

**S.S. N. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"  
TRATTO SPOLETO-ACQUASPARTA  
2° stralcio: Firenzuola - Acquasparta**

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. **PG373**

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA**

**IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**

Dott. Ing. Giorgio Guiducci  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14035

**IL PROGETTISTA:**

Dott. Ing. Federico Durastanti  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n°A844

**IL GEOLOGO:**

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

Dott. Ing. Filippo Pambianco  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

**IL RESPONSABILE DI PROGETTO**

Dott. Ing. Rita Gandolfo

**Il R.U.P.**

Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO

DATA

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

**MANDATARIA:**



Dott. Ing. N. Granieri  
Dott. Ing. V. Truffini  
Dott. Ing. L. Spaccini  
Dott. Arch. A. Bracchini  
Dott. Ing. E. Bartolucci  
Dott. Ing. L. Casavecchia  
Dott. Geol. G. Cerquiglini  
Dott. Ing. F. Pambianco  
Dott. Ing. M. Abram  
Dott. Arch. C. Presciutti  
Dott. Agr. F. Berti Nulli  
Geom. S. Scopetta  
Geom. M. Zucconi

**MANDANTI:**



Dott. Ing. G. Guiducci  
Dott. Ing. E. Moscatelli  
Dott. Ing. A. Signorelli  
Dott. Ing. A. Belà  
Dott. Ing. G. Lucibello  
Dott. Arch. G. Guastella  
Dott. Geol. M. Leonardi  
Dott. Ing. G. Parente



Dott. Ing. C. Muller



Dott. Ing. D. Carlaccini  
Dott. Ing. C. Consorti  
Dott. Ing. E. Loffredo  
Dott. Ing. S. Sacconi



Dott. Ing. V. Rotisciani  
Dott. Ing. F. Macchioni  
Dott. Ing. G. Verini  
Dott. Ing. V. Piuanno  
Dott. Ing. G. Pulli



**17.MONITORAGGIO AMBIENTALE  
17.01 ELABORATI GENERALI**

**Computo metrico estimativo monitoraggio ante e post opera**

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	<i>T00M000MOAEC01A</i>			
<b>D P P G 3 7 3</b>	<b>D 2 2</b>	<b>T 0 0 M 0 0 0 M O A E C 0 1</b>	<b>A</b>	<b>-</b>	
<b>A</b>	Emissione per CdS	<i>Gen 2023</i>	<i>R.Crosara</i>	<i>F.Durastanti</i>	<i>G.Guiducci</i>
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCat 1) ANTE OPERA (Cat 1) Generale (SbCat 1)</b>							
1 / 1 R.0B.010.a	ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO DEL PMA - - PER UN MASSIMO DI 3 KM DI STRADA Per tutte le componenti ambientali previste nel PMA, consistente nella: - verifica, modifica, aggiornamento in corso d'opera e remissione del cronoprogramma delle attività per cia ... imetrie ubicazione delle stazioni", modificate sulla base del sopralluogo. Per tutte le stazioni comprese entro i 3 km. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 1 - Generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	608,34	608,34
2 / 2 R.0B.010.b	ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO DEL PMA - - PER OGNI ULTERIORI KM Per tutte le componenti ambientali previste nel PMA, consistente nella: - verifica, modifica, aggiornamento in corso d'opera e remissione del cronoprogramma delle attività per cia ... delle stazioni", modificate sulla base del sopralluogo. Aggiuntivi ai primi 3 km e per tutte le stazioni ivi comprese. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 1 - Generale (par.ug.=6,5-3)	3,50				3,50		
	SOMMANO cad					3,50	67,59	236,57
3 / 3 R.0B.015	PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE, AGGIORNAMENTO E GESTIONE DELLA PIATTAFORMA SIT Per fase di monitoraggio: AO, CO e PO. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 1 - Generale					1,00		
	SOMMANO fase					1,00	13'376,72	13'376,72
	<b>Sottosuolo (SbCat 2)</b>							
4 / 6 R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO Mediante sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni stazione di monitoraggio. Nel prezzo sono compresi: - esecuzione del rilievo GPS per l'acquisizione delle coordin ... tralcio planimetrico e su orofoto; - foto della stazione/strumentazione installata. Per ogni stazione di monitoraggio. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 2 - Sottosuolo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	131,40	525,60
5 / 7 IG.10.010.00 1.a	TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO Lo spessore minimo sarà di 2 mm per tubi in alluminio e di 3,5 mm per quelli in ABS. Nel prezzo sono inclusi i manicotti, il tappo di fondo e la testa strumento.							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'747,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'747,23
	Nel prezzo sono i ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 2 - Sottosuolo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	248,46	993,84
6 / 8 IG.05.120	<b>POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE</b> Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura realizzato con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 2 - Sottosuolo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	121,25	485,00
7 / 9 IG.10.0B	<b>APPONTAMENTO PER ESECUZIONE DI MISURE SISTEMATICHE</b> Il prezzo si applica ad ogni campagna periodica di misure escluse le misure topografiche, qualunque sia il tipo di attrezzatura in opera (piezometri, assestimetri, inclinometri, es ... re dovrà essere redatto e consegnato a seguito di ogni campagna di indagine o secondo quanto disposto dalla D.L./D.E.C. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 2 - Sottosuolo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	168,36	168,36
8 / 10 R.0B.020	<b>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</b> <b>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</b> Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 2 - Sottosuolo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	881,76	881,76
9 / 11 R.0B.025	<b>RAPPORTO DI CAMPAGNA</b> <b>RAPPORTO DI CAMPAGNA</b> Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 2 - Sottosuolo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	358,39	358,39
10 / 12 R.0B.030	<b>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</b> <b>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</b> Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 2 - Sottosuolo							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'634,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'634,58
	SOMMANO cad					1,00		
	<b>Suolo (SbCat 3)</b>					1,00	716,77	716,77
11 / 21 R.0B.001	<p>VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO</p> <p>Mediante sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni stazione di monitoraggio.</p> <p>Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- esecuzione del rilievo GPS per l'acquisizione delle coordin ... tralcio planimetrico e su orofoto;</li> <li>- foto della stazione/strumentazione installata.</li> </ul> <p>Per ogni stazione di monitoraggio.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 1 - ANTE OPERA</p> <p>SbCat 3 - Suolo</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	131,40	525,60
12 / 22 IG.05.145	<p>APPRONTAMENTO DI ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTI GEOGNOS ... REALIZZAZIONE DI CONTRASTO PER PROVE DI CARICO SU PIASTRA</p> <p>Compreso il carico e scarico, la manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra.</p> <p>Compenso da riconoscersi in unica soluz ... re geognostico, salvo diverse disposizioni della D.L./D.E.C., che ordinino la presenza contemporanea di più escavatori.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 1 - ANTE OPERA</p> <p>SbCat 3 - Suolo</p> <p>SUO_01</p> <p>SUO_02</p> <p>SUO_03</p> <p>SUO_04</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	420,61	1'682,44
13 / 23 IG.05.147	<p>INSTALLAZIONE ESCAVATORE</p> <p>Installazione e spostamento dell'escavatore in corrispondenza di ciascun punto di scavo per l'esecuzione di pozzetti esplorativi o per l'apertura di piste di accesso alle postazioni ... prima, relativa al singolo pozzetto ed alla singola pista per il raggiungimento della postazione di sondaggio o prova.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 1 - ANTE OPERA</p> <p>SbCat 3 - Suolo</p> <p>SUO_01</p> <p>SUO_02</p> <p>SUO_03</p> <p>SUO_04</p>					1,00		
	SOMMANO cad					3,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					6,00	113,53	681,18
14 / 24 IG.05.150	<p>SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI</p> <p>Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclus ... a raggiungibile in ragione della resistenza del terreno e della potenza del mezzo impiegato.</p> <p>Per ogni ml di profondità.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 1 - ANTE OPERA</p> <p>SbCat 3 - Suolo</p> <p>Vedi voce n° 23 [cad 6.00]</p>		1,50			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	28,31	254,79
	<b>A RIPORTARE</b>							21'495,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							21'495,36
15 / 25 IG.07.1.001.a	<p>PRELIEVO DI CAMPIONI - DI TERRENO - - PER IL PRIMO CAMPIONE</p> <p>Da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00				12,00		
						12,00	40,00	480,00
16 / 26 IG.07.1.001.b	<p>PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO - RIDUZIONE PER CAMPIONI SUCCESSIVI (%) (Percentuale del -5.00%)</p> <p>PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO Da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imbal ... laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. - RIDUZIONE PER CAMPIONI SUCCESSIVI (%) (Percentuale del -5.00%)</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]</p> <p style="text-align: right;"><b>SI DETRAGGONO</b></p>					-6,00		
						-6,00	2,00	-12,00
17 / 27 IG.07.2.001.b	<p>SUOLO E SOTTOSUOLO - PARAMETRI PEDOLOGICI - CARATTERISTICHE PEDOLOGICHE IN SITO</p> <p>Adottando metodi di prova più aggiornati.</p> <p>Devono essere registrati su apposite schede le seguenti caratteristiche pedologiche: esposizione, pendenza, uso del suolo, microrilievo, ... in conformità alle normative in vigore.</p> <p>I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	381,16	2'286,96
18 / 28 IG.07.2.001.a	<p>SUOLO E SOTTOSUOLO - PARAMETRI PEDOLOGICI - PARAMETRI PEDOLOGICI CHIMICO-FISICI IN SITO</p> <p>Adottando metodi di prova più aggiornati.</p> <p>Designazione degli orizzonti, limiti di passaggio, colore allo stato secco ed umido, tessitura, struttura, consistenza, porosità, umidità ... in conformità alle normative in vigore.</p> <p>I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	326,71	1'960,26
19 / 29 IG.07.2.011.013.06	<p>SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... ICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - CAPACITÀ SCAMBIO CATIONICO</p> <p>Adottando metodi di prova più aggiornati.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	37,85	227,10
	<b>A RIPORTARE</b>							26'437,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							26'437,68
20 / 30 IG.07.2.011. 013.05	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... METRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - CARBONIO ORGANICO Adottando metodi di prova più aggiornati. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,94	179,64
21 / 31 IG.07.2.011. 010.23	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - AZOTO TOTALE Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	21,82	130,92
22 / 32 IG.07.2.011. 010.26	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... MICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - FOSFORO ASSIMILABILE Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	17,75	106,50
23 / 33 IG.07.2.011. 010.28	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - CALCIO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,39	68,34
24 / 34 IG.07.2.011. 010.29	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... HIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - MAGNESIO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,39	68,34
	<b>A RIPORTARE</b>							26'991,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							26'991,42
25 / 35 IG.07.2.011. 010.30	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... , CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - SODIO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,39	68,34
26 / 36 IG.07.2.011. 010.31	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... HIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - POTASSIO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,39	68,34
27 / 37 IG.07.2.011. 010.02	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... HIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - ARSENICO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo	6,00			2,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
28 / 38 IG.07.2.011. 010.03	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... HIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - BERILLIO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 37 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
29 / 39 IG.07.2.011. 010.04	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - CADMIO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 38 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					12,00		27'401,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					12,00		27'401,46
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
30 / 40 IG.07.2.011. 010.05	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - COBALTO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 39 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
31 / 41 IG.07.2.011. 010.06	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - CROMO TOTALE Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 40 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
32 / 42 IG.07.2.011. 010.07	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... HIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - CROMO VI Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 41 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	15,18	182,16
33 / 43 IG.07.2.011. 010.08	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... HIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - MERCURIO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 42 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
34 / 44 IG.07.2.011. 010.09	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - NICHEL Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo							
	<b>A RIPORTARE</b>							28'130,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							28'130,34
	Vedi voce n° 43 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	11,39	136,68
35 / 45 IG.07.2.011. 010.10	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - PIOMBO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 44 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	11,39	136,68
36 / 46 IG.07.2.011. 010.11	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... I, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - RAME Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 45 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	11,39	136,68
37 / 47 IG.07.2.011. 010.15	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - VANADIO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 46 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	11,39	136,68
38 / 48 IG.07.2.011. 010.16	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... , CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - ZINCO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 47 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	11,39	136,68
39 / 49 IG.07.2.011. 011.02	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... I - COMPOSTI ORGANICI - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX Adottando metodi di prova più aggiornati.  Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria organici aromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte							
	<b>A RIPORTARE</b>							28'813,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							28'813,74
	IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 48 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	64,36	772,32
40 / 50 IG.07.2.011. 011.05	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... OMPOSTI ORGANICI - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) Adottando metodi di prova più aggiornati.  Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 49 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	94,88	1'138,56
41 / 51 IG.07.2.011. 011.16.a	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... I ORGANICI - POLICLOROBIFENILI (PCB) - - BASSA RISOLUZIONE Adottando metodi di prova più aggiornati.  Il prezzo è riferito all'analisi del composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 50 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	75,90	910,80
42 / 52 IG.07.2.011. 011.17.a	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... ISICI - COMPOSTI ORGANICI - IDROCARBURI - - LEGGERI C ≤ 12 Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 51 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	53,76	645,12
43 / 53 IG.07.2.011. 011.17.b	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... ISICI - COMPOSTI ORGANICI - IDROCARBURI - - PESANTI C > 12 Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 52 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	53,76	645,12
	<b>A RIPORTARE</b>							32'925,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							32'925,66
44 / 54 R.0B.020	<p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</p> <p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	881,76	881,76
45 / 55 R.0B.025	<p>RAPPORTO DI CAMPAGNA</p> <p>RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	358,39	358,39
46 / 56 R.0B.030	<p>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</p> <p>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 3 - Suolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	716,77	716,77
	<b>Ambiente idrico superficiale (SbCat 4)</b>							
47 / 154 R.0B.001	<p>VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO</p> <p>Mediante sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni stazione di monitoraggio.</p> <p>Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- esecuzione del rilievo GPS per l'acquisizione delle coordin ... tralcio planimetrico e su orotfoto;</li> <li>- foto della stazione/strumentazione installata.</li> </ul> <p>Per ogni stazione di monitoraggio.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	131,40	788,40
48 / 155 IG.07.1.002.a	<p>PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE - PER IL PRIMO CAMPIONE CON CAMPIONATURE BAILER</p> <p>PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermeici e refrigerati. - PER IL PRIMO CAMPIONE CON CAMPIONATURE BAILER</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							35'670,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							35'670,98
	SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale							
	SOMMANO cad	3,00			2,000	6,00		
						6,00	40,00	240,00
49 / 156 IG.07.3.002.a	ACQUE - RILIEVI IN SITO - - CHIMICO-FISICI IN SITO  Temperatura aria e acqua, pH, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto, potenziale redox, torbidità e livello idrometrico/piezometrico. Nel prezzo sono compresi e compensati: ... in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	163,36	980,16
50 / 157 IG.07.3.002. b	ACQUE - RILIEVI IN SITO - - CONTROLLO DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE PORTATA  Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - l'esecuzione delle misure in campo da guado o da ponte comprensive del rilievo delle caratteristiche ... tà alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	372,64	2'235,84
51 / 158 IG.07.3.001.a	ACQUE - INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI - INDICE STAR-ICMi  Indice multimetrico STAR ICMi di intercalibrazione. Verifica degli aspetti qualitativi biologici, chimico fisici, morfologici e idrologici. Nel prezzo sono compresi e compensati: ... almente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza dell'indice STAR ICMi. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	762,33	4'573,98
52 / 159 IG.07.3.001.c	ACQUE - INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER A ... ICIALI - INDICE BIOLOGIQUE MACROPHYTIQUE EN RIVIÈRE (IBMR)  Caratterizzazione qualitativa della risorsa idrica fluviale - Indice Biologique Macrophytique en Rivière (IBMR). Verifica degli aspetti qualitativi biologici. Nel prezzo sono com ... e/o forniti dai laboratori di analisi. Tutti i parametri si intendono misurati in conformità alle normative in vigore. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	436,69	2'620,14
	<b>A RIPORTARE</b>							46'321,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							46'321,10
53 / 160 IG.07.3.015. 015.12	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... I, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - AZOTO TOTALE  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	27,30	163,80
54 / 161 IG.07.3.015. 030.03	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICA OXYGEN DEMAND (BOD5) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD5) SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,32	121,92
55 / 162 IG.07.3.015. 030.04	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... OMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,47	116,82
56 / 163 IG.07.3.015. 030.05	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	32,47	194,82
57 / 164 IG.07.3.015. 015.13	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - FOSFORO TOTALE							
	<b>A RIPORTARE</b>							46'918,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							46'918,46
	<p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale</p>	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,39	68,34
58 / 165 IG.07.3.015. 015.07	<p>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... -FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - CALCIO</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale</p>	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,39	68,34
59 / 166 IG.07.3.015. 010.04	<p>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - ARSENICO</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale</p>	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,12	60,72
60 / 167 IG.07.3.015. 010.06	<p>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CADMIO</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale</p>	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,12	60,72
61 / 168 IG.07.3.015. 010.08	<p>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO TOTALE</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale</p>	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,12	60,72
62 / 169	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI							
	<b>A RIPORTARE</b>							47'237,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'237,30
IG.07.3.015. 010.09	INORGANI ... SICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO ESAVALENTE Cr(VI)  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,18	91,08
63 / 170 IG.07.3.015. 010.10	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... IMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - FERRO  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,12	60,72
64 / 171 IG.07.3.015. 010.12	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - NICHEL  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,12	60,72
65 / 172 IG.07.3.015. 010.13	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - PIOMBO  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,12	60,72
66 / 173 IG.07.3.015. 010.14	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... HIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - RAME  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,12	60,72
	A RIPORTARE							47'571,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							47'571,26
67 / 174 IG.07.3.015. 010.16	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... I E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - MANGANESE  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,12	60,72
68 / 175 IG.07.3.015. 010.18	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... IMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - ZINCO  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,12	60,72
69 / 176 IG.07.3.015. 030.07	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... - PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - DUREZZA TOT ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DUREZZA TOT SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	18,57	111,42
70 / 177 IG.07.3.015. 030.01	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	13,75	82,50
71 / 178 IG.07.3.015. 015.06	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - CLORURI  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE							
	<b>A RIPORTARE</b>							47'886,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							47'886,62
	Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,39	68,34
72 / 179 IG.07.3.015. 015.05	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI -- SOLFATI  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,39	68,34
73 / 180 IG.07.3.015. 020.20	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... OORGANISMI - INQUINANTI ORGANICI - TENSIOATTIVI NON IONICI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI TENSIOATTIVI NON IONICI SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,25	151,50
74 / 181 IG.07.3.015. 020.19	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... CROORGANISMI - INQUINANTI ORGANICI - TENSIOATTIVI ANIONICI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI TENSIOATTIVI ANIONICI SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	23,77	142,62
75 / 182 IG.07.3.015. 020.16	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... - INQUINANTI ORGANICI - IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	75,90	455,40
	<b>A RIPORTARE</b>							48'772,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							48'772,82
76 / 183 IG.07.3.015. 020.04	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... UINANTI ORGANICI - 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	72,74	436,44
77 / 184 IG.07.3.015. 035.01	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... SICI, MICROORGANISMI - MICROORGANISMI - - ESCHERICHIA COLI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI MICROORGANISMI - ESCHERICHIA COLI SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	16,45	98,70
78 / 185 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	881,76	1'763,52
79 / 186 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	358,39	716,78
80 / 187 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale							
	<b>A RIPORTARE</b>							51'788,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							51'788,26
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
	<b>Ambiente idrico sotterraneo (SbCat 5)</b>							
81 / 254 R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO Mediante sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni stazione di monitoraggio. Nel prezzo sono compresi: - esecuzione del rilievo GPS per l'acquisizione delle coordin ... tralcio planimetrico e su orofoto; - foto della stazione/strumentazione installata. Per ogni stazione di monitoraggio. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	131,40	1'576,80
82 / 255 IG.05.002.1.a	APPRONTAMENTO ATTREZZATURE PER SONDAGGI A ROTAZIONE - - PER PERFORAZIONI DI PROFONDITÀ SINO A 120 M Compreso il trasporto in a/r, il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni sonda perforatrice utilizzata, proporzionalmente al ... izzo in relazione alla durata complessiva delle operazioni di perforazione, a giudizio insindacabile della D.L./D.E.C. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'097,13	1'097,13
83 / 256 IG.05.002.2. b	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA PER SONDAGGIO A CAROTAGGIO - - PER DISTANZE OLTRE M 300 In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	315,51	3'786,12
84 / 257 IG.05.020.01 .1.a	SONDAGGI A DISTRUZIONE DI NUCLEO - PERFORAZIONE VERTICALE - IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA - - DA 0 FINO A 40 M  Eseguita a distruzione di nucleo. Di diametro 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine e media (argille, limi, sabbie, ghiaie fini e medie e l ... sistenza a compressione uniassiale $\sigma_c \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00		40,000		480,00		
	SOMMANO ml					480,00	44,27	21'249,60
85 / 258 IG.10.001.00	PIEZOMETRO A TUBO APERTO (TIPO NORTON) - PER OGNI INSTALLAZIONE							
	<b>A RIPORTARE</b>							80'214,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							80'214,68
1.a	<p>Installazione di piezometro a tubo aperto, in PVC e filettatura tipo GAS, compresi la fornitura e posa in opera dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante, l'esecuzione ... rezzo di elenco.</p> <p>Compresa la prima misura in esercizio, da effettuarsi a seguito del riequilibrio del livello statico.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p>					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	130,18	1'562,16
86 / 259 IG.05.120	<p>POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE</p> <p>Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura realizzato con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p>					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	121,25	1'455,00
87 / 260 IG.10.001.00 3	<p>SPURGO PIEZOMETRI</p> <p>Eseguito, con pompe elettriche sommergibili, mediante lavaggio con circolazione di acqua.</p> <p>Per ogni ora di spurgo.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo (par.ug.=6*0,2)</p>	1,20			4,000	4,80		
	SOMMANO h					4,80	137,30	659,04
88 / 261 IG.10.001.02 5.a	<p>MISURA DEL LIVELLO DI FALDA - - IN PIEZOMETRI A TUBO APERTO O DI CASAGRANDE</p> <p>Successiva alla prima, eseguita con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche, mediante appositi strumenti (freatimetri, centraline portatili).</p> <p>Prezzo relativo alla misura ... a seguito dell'installazione del piezometro.</p> <p>Lettura manuale tramite freatimetro graduato, con precisione centimetrica.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p>	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	9,35	224,40
89 / 262 IG.07.1.002. b	<p>PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE - PER IL PRIMO CAMPIONE CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA</p> <p>PRELIEVO DI CAMPIONI PRELIEVO DI CAMPIONI In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. DI ACQUE</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p>	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	50,00	1'200,00
90 / 263 IG.07.3.002.a	<p>ACQUE - RILIEVI IN SITO - - CHIMICO-FISICI IN SITO</p> <p>Temperatura aria e acqua, pH, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto, potenziale redox, torbidità e livello idrometrico/piezometrico.</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati: ... in conformità alle normative in vigore.</p> <p>I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza.</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							85'315,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							85'315,28
	SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	163,36	3'920,64
91 / 264 IG.07.3.015. 010.04	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... CI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - ARSENICO							
	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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	10,12	242,88
92 / 265 IG.07.3.015. 010.06	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CADMIO							
	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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	10,12	242,88
93 / 266 IG.07.3.015. 010.08	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO TOTALE							
	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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	10,12	242,88
94 / 267 IG.07.3.015. 010.09	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... SICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO ESAVALENTE Cr(VI)							
	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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	15,18	364,32
95 / 268 IG.07.3.015. 010.10	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... IMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - FERRO							
	<b>A RIPORTARE</b>							90'328,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							90'328,88
	<p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6,00			4,000	24,00		
						24,00	10,12	242,88
96 / 269 IG.07.3.015. 010.16	<p>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... I E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - MANGANESE</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6,00			4,000	24,00		
						24,00	10,12	242,88
97 / 270 IG.07.3.015. 010.12	<p>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - NICHEL</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6,00			4,000	24,00		
						24,00	10,12	242,88
98 / 271 IG.07.3.015. 010.13	<p>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - PIOMBO</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6,00			4,000	24,00		
						24,00	10,12	242,88
99 / 272 IG.07.3.015. 010.14	<p>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... HIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - RAME</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6,00			4,000	24,00		
						24,00	10,12	242,88
100 / 273 IG.07.3.015. 010.18	<p>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... IMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - ZINCO</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6,00			4,000	24,00		
						24,00	10,12	242,88
	<b>A RIPORTARE</b>							91'543,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							91'543,28
	<p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6,00			4,000	24,00		
						24,00	10,12	242,88
101 / 274 IG.07.3.015. 015.05	<p>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - SOLFATI</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6,00			4,000	24,00		
						24,00	11,39	273,36
102 / 275 IG.07.3.015. 020.01	<p>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... - INQUINANTI ORGANICI - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6,00			4,000	24,00		
						24,00	61,28	1'470,72
103 / 276 IG.07.3.015. 020.07	<p>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... MI - INQUINANTI ORGANICI - ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6,00			4,000	24,00		
						24,00	56,29	1'350,96
104 / 277 IG.07.3.015. 020.06	<p>ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... INQUINANTI ORGANICI - ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6,00			4,000	24,00		
						24,00	54,40	1'305,60
	<b>A RIPORTARE</b>							96'186,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							96'186,80
105 / 278 IG.07.3.015. 020.16	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... - INQUINANTI ORGANICI - IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	75,90	1'821,60
106 / 279 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	881,76	3'527,04
107 / 280 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	358,39	1'433,56
108 / 281 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
	<b>Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi (SbCat 6)</b>							
109 / 128 R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO Mediante sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni stazione di monitoraggio. Nel prezzo sono compresi: - esecuzione del rilievo GPS per l'acquisizione delle coordin ... tralcio planimetrico e su orofoto;							
	<b>A RIPORTARE</b>							103'685,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							103'685,77
	- foto della stazione/strumentazione installata. Per ogni stazione di monitoraggio. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	131,40	919,80
110 / 129 R.03.01.005	<b>FLORA - CENSIMENTO DELLE POPOLAZIONI DI SPECIE</b>  Censimento delle specie presenti nell'area di rilievo con la restituzione, su apposita scheda di rilievo, delle tipologie delle specie e dell'estensione delle popolazioni di speci ... Nel prezzo è compresa la restituzione delle specie rilevate anche su apposita cartografia. Per ogni scheda di rilievo. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	84,38	590,66
111 / 130 R.03.02.005	<b>VEGETAZIONE E HABITAT - RILIEVO SPEDITIVO</b>  In campo per la caratterizzazione e localizzazione delle formazioni vegetali naturali e semi-naturali presenti e per la stima speditiva dell'estensione delle diverse tipologie veg ... laborazione dei dati finalizzata alla descrizione e localizzazione delle tipologie vegetazionali presenti. Per rilievo. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	262,11	1'834,77
112 / 131 R.03.03.01.0 01	<b>FAUNA - AVIFAUNA - TRANSETTO LINEARE</b>  Rilievo di specie ornitiche da eseguire mediante avvistamento ed ascolto lungo transetti prestabiliti di lunghezza pari ad almeno 1 km, tracciati in maniera da ricadere il più po ... atore. I rilievi dovranno essere finalizzati a specie sia diurne che crepuscolari/ notturne. Prezzo per singolo rilievo. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	340,34	2'382,38
113 / 132 R.03.03.05.0 01	<b>FAUNA - MAMMIFERI - MACRO E MESOTERIOFAUNA - SEGNI DI PRESENZA LUNGO TRANSETTI</b>  Rilievo e conteggio, in modo sistematico, della presenza di tracce (impronte, fatte, segni di predazione, etc) di macro e mesoteriofauna. Dovrà essere raccolto un campione rappre ... (analisi tricológica, resti ossei, etc). Le tracce saranno attribuite a livello di specie. Prezzo per singolo rilievo. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi					7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					7,00		109'413,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					7,00		109'413,38
	SOMMANO cad					7,00	282,36	1'976,52
114 / 133 R.03.03.10.0 01	<b>FAUNA - ANFIBI - CENSIMENTO A VISTA E AL CANTO</b>  Rilievo degli anfibi mediante censimento a vista, tipo S.S.S. (Systematic Spatial Surveys, Heyer et al., 1994), e al canto, tipo A.S.T. (Audio Surveys Transect, Heyer et al., 199 ... duttivo. L'attività verrà svolta lungo transetti di almeno 0,5 km circa o su aree campione. Prezzo per singolo rilievo. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	282,36	1'976,52
115 / 134 R.0B.020	<b>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</b> <b>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</b> Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	881,76	881,76
116 / 135 R.0B.025	<b>RAPPORTO DI CAMPAGNA</b> <b>RAPPORTO DI CAMPAGNA</b> Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	358,39	358,39
117 / 136 R.0B.030	<b>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</b> <b>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</b> Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
	<b>Paesaggio (SbCat 7)</b>							
118 / 347 R.0B.001	<b>VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO</b> Mediante sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni stazione di monitoraggio. Nel prezzo sono compresi: - esecuzione del rilievo GPS per l'acquisizione delle coordin ... tralcio							
	<b>A RIPORTARE</b>							115'323,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							115'323,34
	<p>planimetrico e su orotfoto; - foto della stazione/strumentazione installata. Per ogni stazione di monitoraggio. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 7 - Paesaggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	131,40	525,60
119 / 348 R.06.001	<p><b>CARATTERIZZAZIONE FOTOGRAFICA SITO</b> Caratterizzazione del sito e riprese fotografiche con cavalletto a terra: riprese fotografiche effettuate con apposita attrezzatura in modo da coprire 180° di visuale dai punti e n ... ezzo è comprensivo di scaricamento dati e controllo qualità grafica immagine con regolazione dei parametri fotografici. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 7 - Paesaggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	333,62	1'334,48
120 / 350 R.0B.020	<p><b>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</b> <b>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</b> Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 7 - Paesaggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	881,76	881,76
121 / 351 R.0B.025	<p><b>RAPPORTO DI CAMPAGNA</b> <b>RAPPORTO DI CAMPAGNA</b> Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 7 - Paesaggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	358,39	358,39
122 / 352 R.0B.030	<p><b>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</b> <b>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</b> Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 7 - Paesaggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	716,77	716,77
	<b>Atmosfera (SbCat 8)</b>							
123 / 326 R.0B.001	<p><b>VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							119'140,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							119'140,34
	Mediante sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni stazione di monitoraggio. Nel prezzo sono compresi: - esecuzione del rilievo GPS per l'acquisizione delle coordin ... tralcio planimetrico e su orofoto; - foto della stazione/strumentazione installata. Per ogni stazione di monitoraggio. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 8 - Atmosfera					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	131,40	657,00
124 / 327 R.0A.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) RILIEVI PARAMETRI METEO Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo ... stazione di meteo. Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione). SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 8 - Atmosfera	5,00			2,000	10,00		
	SOMMANO Settimana					10,00	400,55	4'005,50
125 / 328 R.0A.001.d	RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA RILIEVI PARAMETRI METEO Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo ... a stazione di meteo. su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione) SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 8 - Atmosfera	5,00			2,000	10,00		
	SOMMANO Settimana					10,00	376,32	3'763,20
126 / 329 R.01.001.1.b	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI - PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI Per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS (polveri totali sospese), con rilievo in continuo tramite centralina fissa/mobile, dotata d ... conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 8 - Atmosfera							
	SOMMANO a corpo					0,00	8'006,81	0,00
127 / 330 R.01.001.1.b	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI - PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI Per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS (polveri totali sospese), con rilievo in continuo tramite centralina fissa/mobile, dotata d ... conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 8 - Atmosfera ATM_QA 2 punti	2,00			2,000	4,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					4,00		127'566,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		127'566,04
	SOMMANO a corpo					4,00	8'006,81	32'027,24
128 / 331 R.01.010	<p>MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI</p> <p>Tramite determinazione analitica di laboratorio da effettuarsi sul campione derivante da rilevamento gravimetrico/sequenziale delle polveri e restituito come valore medio giornalier ... a il metallo è computato nella specifica voce di prezzo.</p> <p>Nel prezzo sono comprese e compensate le spese di laboratorio.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 1 - ANTE OPERA</p> <p>SbCat 8 - Atmosfera</p> <p>4 metalli (Pb, As, Ni, Cd) su 2 punti ATM_QA *(par.ug.=4*2)</p>	8,00		14,000	2,000	224,00		
	SOMMANO cadauno x giorno					224,00	25,30	5'667,20
129 / 332 R.01.020.a	<p>MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - - PER IL PRIMO GIORNO DI MISURA</p> <p>Per la misurazione complessiva delle tre categorie di polveri: PTS (polveri totali sospese), PM10, PM2,5.</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le spese di laboratorio;</li> <li>- l'inst ... conformità alle normative attualmente in vigore.</li> </ul> <p>I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 1 - ANTE OPERA</p> <p>SbCat 8 - Atmosfera</p> <p>ATM_PO02-03 e 04</p>	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	172,90	1'037,40
130 / 333 R.01.020.b	<p>MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO ... LVERI - - PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO SUCCESSIVO AL PRIMO</p> <p>Per la misurazione complessiva delle tre categorie di polveri: PTS (polveri totali sospese), PM10, PM2,5.</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le spese di laboratorio;</li> <li>- l'inst ... conformità alle normative attualmente in vigore.</li> </ul> <p>I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 1 - ANTE OPERA</p> <p>SbCat 8 - Atmosfera</p> <p>ATM_PO02-03 e 04</p>	3,00		13,000	2,000	78,00		
	SOMMANO cad					78,00	126,15	9'839,70
131 / 334 R.0B.020	<p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</p> <p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 1 - ANTE OPERA</p> <p>SbCat 8 - Atmosfera</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	881,76	1'763,52
132 / 335 R.0B.025	<p>RAPPORTO DI CAMPAGNA</p> <p>RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.</p>							
	A RIPORTARE							177'901,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							177'901,10
	SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 8 - Atmosfera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	358,39	716,78
133 / 336 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 8 - Atmosfera	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
	<b>Rumore (SbCat 9)</b>							
134 / 359 R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO Mediante sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni stazione di monitoraggio. Nel prezzo sono compresi: - esecuzione del rilievo GPS per l'acquisizione delle coordin ... tralcio planimetrico e su orofoto; - foto della stazione/strumentazione installata. Per ogni stazione di monitoraggio. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 9 - Rumore					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	131,40	657,00
135 / 360 R.05.01.010. b	RUMORE - RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H)  Nel prezzo sono compresi e compensati il nolo e l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali. Inoltre è compr ... ssione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 9 - Rumore	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	492,21	984,42
136 / 361 R.05.01.010. c	RUMORE - RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG)  Nel prezzo sono compresi e compensati il nolo e l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali. Inoltre è compr ... ssione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 1 - ANTE OPERA SbCat 9 - Rumore	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'758,75	7'517,50
	<b>A RIPORTARE</b>							188'493,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							188'493,57
137 / 362 R.0B.020	<p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</p> <p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 1 - ANTE OPERA</p> <p>SbCat 9 - Rumore</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	881,76	881,76
138 / 363 R.0B.025	<p>RAPPORTO DI CAMPAGNA</p> <p>RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 1 - ANTE OPERA</p> <p>SbCat 9 - Rumore</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	358,39	358,39
139 / 364 R.0B.030	<p>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</p> <p>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 1 - ANTE OPERA</p> <p>SbCat 9 - Rumore</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
	<b>POST OPERA (Cat 3) Generale (SbCat 1)</b>							
140 / 5 R.0B.015	<p>PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE, AGGIORNAMENTO E GESTIONE DELLA PIATTAFORMA SIT</p> <p>Per fase di monitoraggio: AO, CO e PO.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 3 - POST OPERA</p> <p>SbCat 1 - Generale</p>					1,00		
	SOMMANO fase					1,00	13'376,72	13'376,72
	<b>Sottosuolo (SbCat 2)</b>							
141 / 17 IG.10.0B	<p>APPONTAMENTO PER ESECUZIONE DI MISURE SISTEMATICHE</p> <p>Il prezzo si applica ad ogni campagna periodica di misure escluse le misure topografiche, qualunque sia il tipo di attrezzatura in opera (piezometri, assestimetri, inclinometri, es ... re dovrà essere redatto e consegnato a seguito di ogni campagna di indagine o secondo quanto disposto dalla D.L./D.E.C.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 3 - POST OPERA</p> <p>SbCat 2 - Sottosuolo</p>					2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,00		203'827,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,00		203'827,21
	SOMMANO cad					2,00	168,36	336,72
142 / 18 R.0B.020	<p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</p> <p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 3 - POST OPERA</p> <p>SbCat 2 - Sottosuolo</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	881,76	1'763,52
143 / 19 R.0B.025	<p>RAPPORTO DI CAMPAGNA</p> <p>RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 3 - POST OPERA</p> <p>SbCat 2 - Sottosuolo</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	358,39	716,78
144 / 20 R.0B.030	<p>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</p> <p>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 3 - POST OPERA</p> <p>SbCat 2 - Sottosuolo</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
	<b>Suolo (SbCat 3)</b>							
145 / 57 IG.05.145	<p>APPONTAMENTO DI ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTI GEOGNOS ... REALIZZAZIONE DI CONTRASTO PER PROVE DI CARICO SU PIASTRA</p> <p>Compreso il carico e scarico, la manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra.</p> <p>Compenso da riconoscersi in unica soluz ... re geognostico, salvo diverse disposizioni della D.L./D.E.C., che ordinino la presenza contemporanea di più escavatori.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <p>Cat 3 - POST OPERA</p> <p>SbCat 3 - Suolo</p> <p>SUO_01</p> <p>SUO_02</p> <p>SUO_03</p> <p>SUO_04</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						4,00	420,61	1'682,44
146 / 58 IG.05.147	<p>INSTALLAZIONE ESCAVATORE</p> <p>Installazione e spostamento dell'escavatore in corrispondenza di ciascun punto di scavo per l'esecuzione di pozzetti esplorativi o per l'apertura di piste</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							209'043,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							209'043,44
	di accesso alle postazion ... prima, relativa al singolo pozzetto ed alla singola pista per il raggiungimento della postazione di sondaggio o prova. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	113,53	681,18
147 / 59 IG.05.150	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclus ... a raggiungibile in ragione della resistenza del terreno e della potenza del mezzo impiegato. Per ogni ml di profondità. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 58 [cad 6.00]		1,50			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	28,31	254,79
148 / 60 IG.07.1.001.a	PRELIEVO DI CAMPIONI - DI TERRENO - - PER IL PRIMO CAMPIONE  Da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 58 [cad 6.00]					12,00		
	SOMMANO cad	2,00				12,00	40,00	480,00
149 / 61 IG.07.1.001. b	PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO - RIDUZIONE PER CAMPIONI SUCCESSIVI (%) (Percentuale del -5.00%) PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO Da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imbal ... laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. - RIDUZIONE PER CAMPIONI SUCCESSIVI (%) (Percentuale del -5.00%) SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 58 [cad 6.00]					-6,00		
	<b>SI DETRAGGONO</b>					-6,00	2,00	-12,00
150 / 62 IG.07.2.001. b	SUOLO E SOTTOSUOLO - PARAMETRI PEDOLOGICI - CARATTERISTICHE PEDOLOGICHE IN SITO Adottando metodi di prova più aggiornati.  Devono essere registrati su apposite schede le seguenti caratteristiche pedologiche: esposizione, pendenza, uso del suolo, microrilievo, ... in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	381,16	2'286,96
151 / 63 IG.07.2.001.a	SUOLO E SOTTOSUOLO - PARAMETRI PEDOLOGICI - PARAMETRI PEDOLOGICI CHIMICO-FISICI IN SITO Adottando metodi di prova più aggiornati.							
	<b>A RIPORTARE</b>							212'734,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							212'734,37
	Designazione degli orizzonti, limiti di passaggio, colore allo stato secco ed umido, tessitura, struttura, consistenza, porosità, umidità ... in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	326,71	1'960,26
152 / 64 IG.07.2.011. 013.06	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... ICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - CAPACITÀ SCAMBIO CATIONICO Adottando metodi di prova più aggiornati. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	37,85	227,10
153 / 65 IG.07.2.011. 013.05	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... METRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - CARBONIO ORGANICO Adottando metodi di prova più aggiornati. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,94	179,64
154 / 66 IG.07.2.011. 010.23	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - AZOTO TOTALE Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	21,82	130,92
155 / 67 IG.07.2.011. 010.26	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... MICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - FOSFORO ASSIMILABILE Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	17,75	106,50
156 / 68 IG.07.2.011. 010.28	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - CALCIO Adottando metodi di prova più aggiornati.  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1							
	<b>A RIPORTARE</b>							215'338,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							215'338,79
	Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,39	68,34
157 / 69 IG.07.2.011. 010.29	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... HIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - MAGNESIO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,39	68,34
158 / 70 IG.07.2.011. 010.30	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... , CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - SODIO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,39	68,34
159 / 71 IG.07.2.011. 010.31	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... HIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - POTASSIO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 23 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,39	68,34
160 / 72 IG.07.2.011. 010.02	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... HIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - ARSENICO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 58 [cad 6.00]	2,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
161 / 73 IG.07.2.011. 010.03	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... HIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - BERILLIO Adottando metodi di prova più aggiornati.							
	<b>A RIPORTARE</b>							215'748,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							215'748,83
	<p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 72 [cad 12.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00	11,39	136,68
162 / 74 IG.07.2.011. 010.04	<p>SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - CADMIO Adottando metodi di prova più aggiornati.</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 73 [cad 12.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00	11,39	136,68
163 / 75 IG.07.2.011. 010.05	<p>SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - COBALTO Adottando metodi di prova più aggiornati.</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 74 [cad 12.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00	11,39	136,68
164 / 76 IG.07.2.011. 010.06	<p>SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - CROMO TOTALE Adottando metodi di prova più aggiornati.</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 75 [cad 12.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00	11,39	136,68
165 / 77 IG.07.2.011. 010.07	<p>SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... HIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - CROMO VI Adottando metodi di prova più aggiornati.</p> <p>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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 76 [cad 12.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00	15,18	182,16
166 / 78 IG.07.2.011.	<p>SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... HIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - -</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							216'477,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							216'477,71
010.08	MERCURIO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 77 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
167 / 79 IG.07.2.011. 010.09	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - NICHEL Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 78 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
168 / 80 IG.07.2.011. 010.10	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - PIOMBO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 79 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
169 / 81 IG.07.2.011. 010.11	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... I, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - RAME Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 80 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
170 / 82 IG.07.2.011. 010.15	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - - VANADIO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 81 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
	<b>A RIPORTARE</b>							217'161,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							217'161,11
171 / 83 IG.07.2.011. 010.16	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... , CHIMICI E CHIMICO-FISICI - COMPOSTI INORGANICI - ZINCO Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 82 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
172 / 84 IG.07.2.011. 011.02	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... I - COMPOSTI ORGANICI - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX Adottando metodi di prova più aggiornati.  Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 83 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	64,36	772,32
173 / 85 IG.07.2.011. 011.05	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... OMPOSTI ORGANICI - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) Adottando metodi di prova più aggiornati.  Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 84 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	94,88	1'138,56
174 / 86 IG.07.2.011. 011.16.a	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... I ORGANICI - POLICLOROBIFENILI (PCB) - - BASSA RISOLUZIONE Adottando metodi di prova più aggiornati.  Il prezzo è riferito all'analisi del composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 85 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	75,90	910,80
175 / 87 IG.07.2.011. 011.17.a	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... ISICI - COMPOSTI ORGANICI - IDROCARBURI - - LEGGERI C ≤ 12 Adottando 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							220'119,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							220'119,47
	SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 86 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	53,76	645,12
176 / 88 IG.07.2.011. 011.17.b	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... ISICI - COMPOSTI ORGANICI - IDROCARBURI - - PESANTI C > 12 Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo  SOMMANO cad					0,00	53,76	0,00
177 / 89 IG.07.2.011. 011.17.b	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... ISICI - COMPOSTI ORGANICI - IDROCARBURI - - PESANTI C > 12 Adottando 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo Vedi voce n° 87 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	53,76	645,12
178 / 90 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	881,76	881,76
179 / 91 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	358,39	358,39
180 / 92 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa							
	<b>A RIPORTARE</b>							222'649,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							222'649,86
	componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 3 - Suolo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
	<b>Ambiente idrico superficiale (SbCat 4)</b>							
181 / 188 IG.07.1.002.a	PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE - PER IL PRIMO CAMPIONE CON CAMPIONATURE BAILER PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. - PER IL PRIMO CAMPIONE CON CAMPIONATURE BAILER SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale	6,00			2,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	40,00	480,00
182 / 189 IG.07.3.002.a	ACQUE - RILIEVI IN SITO - - CHIMICO-FISICI IN SITO  Temperatura aria e acqua, pH, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto, potenziale redox, torbidità e livello idrometrico/piezometrico. Nel prezzo sono compresi e compensati: ... in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 188 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	163,36	1'960,32
183 / 190 IG.07.3.002. b	ACQUE - RILIEVI IN SITO - - CONTROLLO DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE PORTATA  Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - l'esecuzione delle misure in campo da guado o da ponte comprensive del rilievo delle caratteristiche ... tà alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 189 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO m³					12,00	372,64	4'471,68
184 / 191 IG.07.3.001.a	ACQUE - INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI - INDICE STAR-ICMi  Indice multimetrico STAR ICMi di intercalibrazione. Verifica degli aspetti qualitativi biologici, chimico fisici, morfologici e idrologici. Nel prezzo sono compresi e compensati: ... almente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza dell'indice STAR ICMi. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale							
	<b>A RIPIORTARE</b>							230'278,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							230'278,63
	Vedi voce n° 190 [m³ 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	762,33	9'147,96
185 / 192 IG.07.3.001.c	ACQUE - INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER A ... ICIALI - INDICE BIOLOGIQUE MACROPHYTIQUE EN RIVIÈRE (IBMR)  Caratterizzazione qualitativa della risorsa idrica fluviale - Indice Biologique Macrophytique en Rivière (IBMR). Verifica degli aspetti qualitativi biologici. Nel prezzo sono com ... e/o forniti dai laboratori di analisi. Tutti i parametri si intendono misurati in conformità alle normative in vigore. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 191 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	436,69	5'240,28
186 / 193 IG.07.3.015. 015.12	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... I, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - AZOTO TOTALE  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 192 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	27,30	327,60
187 / 194 IG.07.3.015. 030.03	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHIMICA OXYGEN DEMAND (BOD5) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD5) SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 193 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	20,32	243,84
188 / 195 IG.07.3.015. 030.04	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... OMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 194 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	19,47	233,64
	<b>A RIPORTARE</b>							245'471,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							245'471,95
189 / 196 IG.07.3.015. 030.05	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 195 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	32,47	389,64
190 / 197 IG.07.3.015. 015.13	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - FOSFORO TOTALE  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 196 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
191 / 198 IG.07.3.015. 015.07	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... -FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - CALCIO  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 197 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
192 / 199 IG.07.3.015. 010.04	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - ARSENICO  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 198 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	10,12	121,44
193 / 200 IG.07.3.015. 010.06	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CADMIO  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale							
	<b>A RIPORTARE</b>							246'256,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'256,39
	Vedi voce n° 199 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	10,12	121,44
194 / 201 IG.07.3.015. 010.08	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO TOTALE  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 200 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	10,12	121,44
195 / 202 IG.07.3.015. 010.09	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... SICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO ESAVALENTE Cr(VI)  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 201 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	15,18	182,16
196 / 203 IG.07.3.015. 010.10	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... IMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - FERRO  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 202 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	10,12	121,44
197 / 204 IG.07.3.015. 010.12	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - NICHEL  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 203 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	10,12	121,44
198 / 205 IG.07.3.015. 010.13	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - PIOMBO  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE							
	A R I P O R T A R E							246'924,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							246'924,31
	Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 204 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	10,12	121,44
199 / 206 IG.07.3.015. 010.14	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... HIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - RAME							
	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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 204 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	10,12	121,44
200 / 207 IG.07.3.015. 010.16	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... I E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - MANGANESE							
	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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 206 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	10,12	121,44
201 / 208 IG.07.3.015. 010.18	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... IMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - ZINCO							
	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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 207 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	10,12	121,44
202 / 209 IG.07.3.015. 030.07	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... - PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - DUREZZA TOT ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DUREZZA TOT SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 208 [cad 12.00]							
	SOMMANO cad					12,00	18,57	222,84
203 / 210 IG.07.3.015. 030.01	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... CI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) ACQUE							
	SOMMANO cad							
	<b>A RIPORTARE</b>							247'632,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							247'632,91
	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 209 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	13,75	165,00
204 / 211 IG.07.3.015. 015.06	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI -- CLORURI  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 210 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
205 / 212 IG.07.3.015. 015.05	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI -- SOLFATI  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 211 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,39	136,68
206 / 213 IG.07.3.015. 020.20	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... OORGANISMI - INQUINANTI ORGANICI - TENSIOATTIVI NON IONICI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI TENSIOATTIVI NON IONICI SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 212 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	25,25	303,00
207 / 214 IG.07.3.015. 020.19	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CROORGANISMI - INQUINANTI ORGANICI - TENSIOATTIVI ANIONICI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI TENSIOATTIVI ANIONICI SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 213 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00		
	A RIPORTARE					12,00		248'374,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		248'374,27
	SOMMANO cad					12,00	23,77	285,24
208 / 215 IG.07.3.015. 020.16	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... - INQUINANTI ORGANICI - IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 214 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	75,90	910,80
209 / 216 IG.07.3.015. 020.04	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... UINANTI ORGANICI - 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 215 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	72,74	872,88
210 / 217 IG.07.3.015. 035.01	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... SICI, MICROORGANISMI - MICROORGANISMI - - ESCHERICHIA COLI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI MICROORGANISMI - ESCHERICHIA COLI SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale Vedi voce n° 163 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	16,45	98,70
211 / 218 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	881,76	1'763,52
212 / 219 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale.							
	A RIPORTARE							252'305,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							252'305,41
	<p>Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	358,39	716,78
213 / 220 R.0B.030	<p>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 4 - Ambiente idrico superficiale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	716,77	716,77
	<b>Ambiente idrico sotterraneo (SbCat 5)</b>							
214 / 282 IG.10.001.00 3	<p>SPURGO PIEZOMETRI Eseguito, con pompe elettriche sommergibili, mediante lavaggio con circolazione di acqua. Per ogni ora di spurgo.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo (par.ug.=12*0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>	2,40			4,000	9,60		
						9,60	137,30	1'318,08
215 / 283 IG.10.001.02 5.a	<p>MISURA DEL LIVELLO DI FALDA - - IN PIEZOMETRI A TUBO APERTO O DI CASAGRANDE Successiva alla prima, eseguita con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche, mediante appositi strumenti (freatimetri, centraline portatili). Prezzo relativo alla mi ... a seguito dell'installazione del piezometro. Lettura manuale tramite freatimetro graduato, con precisione centimetrica.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	12,00			4,000	48,00		
						48,00	9,35	448,80
216 / 284 IG.07.1.002. b	<p>PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE - PER IL PRIMO CAMPIONE CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA PRELIEVO DI CAMPIONI PRELIEVO DI CAMPIONI In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. DI ACQUE</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	12,00			4,000	48,00		
						48,00	50,00	2'400,00
217 / 285 IG.07.3.002.a	ACQUE - RILIEVI IN SITO - - CHIMICO-FISICI IN SITO							
	<b>A RIPORTARE</b>							257'905,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							257'905,84
	Temperatura aria e acqua, pH, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto, potenziale redox, torbidità e livello idrometrico/piezometrico. Nel prezzo sono compresi e compensati: ... in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	163,36	7'841,28
218 / 286 IG.07.3.015. 010.04	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... CI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - ARSENICO  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	10,12	485,76
219 / 287 IG.07.3.015. 010.06	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CADMIO  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	10,12	485,76
220 / 288 IG.07.3.015. 010.08	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO TOTALE  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	10,12	485,76
221 / 289 IG.07.3.015. 010.09	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... SICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO ESAVALENTE Cr(VI)  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	15,18	728,64
	<b>A RIPORTARE</b>							267'933,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							267'933,04
222 / 290 IG.07.3.015. 010.10	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... IMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - FERRO  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	10,12	485,76
223 / 291 IG.07.3.015. 010.16	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... I E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - MANGANESE  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	10,12	485,76
224 / 292 IG.07.3.015. 010.12	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - NICHEL  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	10,12	485,76
225 / 293 IG.07.3.015. 010.13	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - PIOMBO  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	10,12	485,76
226 / 294 IG.07.3.015. 010.14	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... HIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - RAME  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	10,12	485,76
	<b>A RIPORTARE</b>							270'361,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							270'361,84
227 / 295 IG.07.3.015. 010.18	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... IMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - ZINCO  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	10,12	485,76
228 / 296 IG.07.3.015. 015.05	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - SOLFATI  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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	11,39	546,72
229 / 297 IG.07.3.015. 020.01	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... - INQUINANTI ORGANICI - 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	61,28	2'941,44
230 / 298 IG.07.3.015. 020.07	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... MI - INQUINANTI ORGANICI - ALIFATICI ALOGENATI 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	56,29	2'701,92
231 / 299 IG.07.3.015. 020.06	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... INQUINANTI ORGANICI - 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. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE							
	<b>A RIPORTARE</b>							277'037,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							277'037,68
	Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	54,40	2'611,20
232 / 300 IG.07.3.015. 020.16	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... - INQUINANTI ORGANICI - IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	75,90	3'643,20
233 / 301 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	881,76	3'527,04
234 / 302 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	358,39	1'433,56
235 / 303 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 5 - Ambiente idrico sotterraneo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
	<b>Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi (SbCat 6)</b>							
236 / 145 R.03.01.005	FLORA - CENSIMENTO DELLE POPOLAZIONI DI SPECIE							
	<b>A RIPORTARE</b>							288'969,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							288'969,45	
	<p>Censimento delle specie presenti nell'area di rilievo con la restituzione, su apposita scheda di rilievo, delle tipologie delle specie e dell'estensione delle popolazioni di speci ... Nel prezzo è compresa la restituzione delle specie rilevate anche su apposita cartografia. Per ogni scheda di rilievo. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	7,00			2,000	14,00	14,00	84,38	1'181,32
237 / 146 R.03.02.005	<p><b>VEGETAZIONE E HABITAT - RILIEVO SPEDITIVO</b></p> <p>In campo per la caratterizzazione e localizzazione delle formazioni vegetali naturali e semi-naturali presenti e per la stima speditiva dell'estensione delle diverse tipologie veg ... laborazione dei dati finalizzata alla descrizione e localizzazione delle tipologie vegetazionali presenti. Per rilievo. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	7,00			2,000	14,00	14,00	262,11	3'669,54
238 / 147 R.03.03.01.0 01	<p><b>FAUNA - AVIFAUNA - TRANSETTO LINEARE</b></p> <p>Rilievo di specie ornitiche da eseguire mediante avvistamento ed ascolto lungo transetti prestabiliti di lunghezza pari ad almeno 1 km, tracciati in maniera da ricadere il più po ... atore. I rilievi dovranno essere finalizzati a specie sia diurne che crepuscolari/ notturne. Prezzo per singolo rilievo. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	7,00			2,000	14,00	14,00	340,34	4'764,76
239 / 148 R.03.03.05.0 01	<p><b>FAUNA - MAMMIFERI - MACRO E MESOTERIOFAUNA - SEGNI DI PRESENZA LUNGO TRANSETTI</b></p> <p>Rilievo e conteggio, in modo sistematico, della presenza di tracce (impronte, fatte, segni di predazione, etc) di macro e mesoteriofauna. Dovrà essere raccolto un campione rappre ... (analisi tricológica, resti ossei, etc). Le tracce saranno attribuite a livello di specie. Prezzo per singolo rilievo. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	7,00			2,000	14,00	14,00	282,36	3'953,04
240 / 149 R.03.03.05.0 05	<p><b>FAUNA - MAMMIFERI - MACRO E MESOTERIOFAUNA - FOTOTRAPPOLAGGIO</b></p> <p>Rilievo mediante posizionamento di trappola fotografica in corrispondenza di possibili punti di passaggio delle specie o varchi lungo l'infrastruttura. Un singolo rilievo avrà un ... e data del momento dello scatto. Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione.</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								302'538,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							302'538,11
	SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi VALUTAZIONE EFFICACIA SOTTOPASSI FAUNISTICI	7,00			2,000	14,00		
	SOMMANO cad					14,00	328,29	4'596,06
241 / 150 R.03.03.10.0 01	FAUNA - ANFIBI - CENSIMENTO A VISTA E AL CANTO  Rilievo degli anfibi mediante censimento a vista, tipo S.S.S. (Systematic Spatial Surveys, Heyer et al., 1994), e al canto, tipo A.S.T. (Audio Surveys Transect, Heyer et al., 199 ... duttivo. L'attività verrà svolta lungo transetti di almeno 0,5 km circa o su aree campione. Prezzo per singolo rilievo. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi	7,00			2,000	14,00		
	SOMMANO cad					14,00	282,36	3'953,04
242 / 151 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	881,76	1'763,52
243 / 152 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	358,39	716,78
244 / 153 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 6 - Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
	<b>Paesaggio (SbCat 7)</b>							
245 / 349	CARATTERIZZAZIONE FOTOGRAFICA SITO							
	<b>A RIPORTARE</b>							314'284,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							314'284,28
R.06.001	Caratterizzazione del sito e riprese fotografiche con cavalletto a terra: riprese fotografiche effettuate con apposita attrezzatura in modo da coprire 180° di visuale dai punti e n ... ezzo è comprensivo di scaricamento dati e controllo qualità grafica immagine con regolazione dei parametri fotografici. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 7 - Paesaggio	4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	333,62	4'003,44
246 / 356 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 7 - Paesaggio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	881,76	2'645,28
247 / 357 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 7 - Paesaggio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	358,39	1'075,17
248 / 358 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 7 - Paesaggio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	716,77	2'150,31
	<b>Atmosfera (SbCat 8)</b>							
249 / 337 R.0A.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) RILIEVI PARAMETRI METEO Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo ... stazione di meteo. Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione). SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 8 - Atmosfera n. 2 punti	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO Settimana					8,00	400,55	3'204,40
	<b>A RIPORTARE</b>							327'362,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							327'362,88
250 / 338 R.0A.001.d	<p>RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA</p> <p>RILIEVI PARAMETRI METEO Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo ... a stazione di meteo. su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione)</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 8 - Atmosfera n. 2 punti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Settimana</p>	2,00			4,000	8,00		
						8,00	376,32	3'010,56
251 / 339 R.01.001.1.b	<p>MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI - PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI</p> <p>Per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS (polveri totali sospese), con rilievo in continuo tramite centralina fissa/mobile, dotata d ... conformità alle normative attualmente in vigore.</p> <p>I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 8 - Atmosfera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	2,00			4,000	8,00		
						8,00	8'006,81	64'054,48
252 / 340 R.01.010	<p>MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI</p> <p>Tramite determinazione analitica di laboratorio da effettuarsi sul campione derivante da rilevamento gravimetrico/sequenziale delle polveri e restituito come valore medio giornalier ... a il metallo è computato nella specifica voce di prezzo.</p> <p>Nel prezzo sono comprese e compensate le spese di laboratorio.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 8 - Atmosfera 4 metalli (Pb, As, Ni, Cd) su n. 2 punti *(par.ug.=4*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno x giorno</p>	8,00		14,000	4,000	448,00		
						448,00	25,30	11'334,40
253 / 341 R.0B.020	<p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</p> <p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 8 - Atmosfera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	881,76	3'527,04
254 / 342 R.0B.025	<p>RAPPORTO DI CAMPAGNA</p> <p>RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.</p> <p>SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 8 - Atmosfera</p>					4,00		
						4,00		409'289,36
	<b>A RIPORTARE</b>					4,00		409'289,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4,00		409'289,36
	SOMMANO cad					4,00	358,39	1'433,56
255 / 343 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 8 - Atmosfera	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
	<b>Rumore (SbCat 9)</b>							
256 / 369 R.05.01.010. c	RUMORE - RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG)  Nel prezzo sono compresi e compensati il nolo e l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali. Inoltre è compr ... ssione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 9 - Rumore n. 2 punti	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3'758,75	15'035,00
257 / 370 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e ... i dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 9 - Rumore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	881,76	1'763,52
258 / 371 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 1 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 3 - POST OPERA SbCat 9 - Rumore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	358,39	716,78
259 / 372 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna ca ... ogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica.							
	<b>A RIPORTARE</b>							428'954,99



