

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78

S.G.C. GROSSETO - FANO

ADEGUAMENTO A 4 CORSIE

NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")

DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO

COD. **FI15**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

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 R.U.P.

Dott. Ing.
Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

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

PROTOCOLLO

DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:



Dott. Ing. N. Granieri
Dott. Arch. N. Kamenicky
Dott. Ing. V. Truffini
Dott. Arch. A. Bracchini
Dott. Ing. F. Durastanti
Dott. Ing. E. Bartolucci
Dott. Geol. G. Cerquiglini
Geom. M. De Tursi
Dott. Ing. L. Sbrenna
Dott. Ing. E. Sellari
Dott. Ing. L. Dinelli
Dott. Ing. L. Nani
Dott. Ing. F. Pambianco
Dott. Agr. F. Berti Nulli

Dott. Ing. D. Carlacchini
Dott. Ing. S. Sacconi
Dott. Ing. A. Rea
Dott. Ing. V. De Gori
Dott. Ing. C. Consorti
Geom. F. Dominici

Dott. Ing. V. Rotisciani
Dott. Ing. F. Macchioni
Geom. C. Vischini
Dott. Ing. V. Piunno
Dott. Ing. G. Pulli
Geom. C. Sugaroni



AMBIENTE

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Computo metrico monitoraggio AO, CO e PO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> LOFI15 E 1901 </div>	T00-M001-MOA-EC01 CODICE ELAB. T00M001MOAEC01	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">B</div>	-
B	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV 156/1 del 27/05/2020	<i>Gen 2021</i>	<i>C.Presciutti</i>
A	Emissione	<i>Feb 2020</i>	<i>C.Presciutti</i>
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO
		VERIFICATO	APPROVATO

Comune di
Provincia di

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE AO E PO

COMMITTENTE:

Data, 21/01/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 R.0A.010.a	<p>ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO DEL PMA - PER UN MASSIMO DI 3 KM DI STRADA</p> <p>ATTIVITA' DI AFFINAMENTO DEL PMA Per tutte le componenti ambientali previste nel PMA, consistente nella: - verifica, modifica, aggiornamento in corso d'opera e remissione del crono ... imetrie ubicazione delle stazioni", modificate sulla base del sopralluogo. Per tutte le stazioni comprese entro i 3 km.</p> <p>FINO A 3 km *1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	597,76	597,76
2 / 2 R.0A.010.b	<p>ATTIVITA' DI AFFINAMENTO DEL PMA</p> <p>per tutte le componenti ambientali previste nel PMA, consistente nella: - verifica, modifica, aggiornamento in corso d'opera e remissione del cro ... icate sulla base del sopralluogo.</p> <p>PER OGNI KM ULTERIORE</p> <p>aggiuntivi ai primi 3 km e per tutte le stazioni ivi comprese.</p> <p>ATTIVITA' DI AFFINAMENTO DEL PMA</p> <p>per tutte le componenti ambientali previste nel PMA, consistente nella: - verifica, modifica, aggiornamento in corso d'opera e remissione del cro ... icate sulla base del sopralluogo.</p> <p>PER OGNI KM ULTERIORE</p> <p>aggiuntivi ai primi 3 km e per tutte le stazioni ivi comprese.</p> <p>km eccedenti i 3 *8,80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					8,80		
						8,80	66,42	584,50
3 / 3 R.0A.001	<p>VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO</p> <p>VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO Mediante sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni stazione di monitoraggio. Nel prezzo sono compr ... stralcio planimetrico e su orofoto; - foto della stazione/strumentazione installata. Per ogni stazione di monitoraggio.</p> <p>AST *12,00</p> <p>ASUP *14,00</p> <p>ATM *8,00</p> <p>RUM *8,00</p> <p>SUO *13,00</p> <p>VEG *6,00</p> <p>PAE *2,00</p> <p>RUM_PPDF *6,00</p> <p>VIB *3,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					12,00		
						14,00		
						8,00		
						8,00		
						13,00		
						6,00		
						2,00		
						6,00		
						3,00		
						72,00	119,57	8'609,04
4 / 4 R.0A.020	<p>RAPPORTO DI CAMPAGNA</p> <p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</p> <p>supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifica (univoca) del rilievo</p> <p>oltre alle s ... dati sulla</p> <p>piattaforma SIT.</p> <p>Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale</p> <p>AST *4,00</p> <p>ASUP *4,00</p> <p>ATM *4,00</p> <p>RUM *1,00</p> <p>SUO *2,00</p> <p>VEG *2,00</p> <p>VIB *1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00		
						4,00		
						1,00		
						2,00		
						2,00		
						1,00		
						18,00	866,42	15'595,56
	A RIPORTARE							25'386,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'386,86
5 / 5 R.0A.025	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svol ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale AST *4,00 ASUP *4,00 ATM *4,00 RUM *1,00 SUO *2,00 VEG *2,00 VIB *1,00					4,00 4,00 4,00 1,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	352,15	6'338,70
6 / 6 R.0A.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. AST *1,00 ASUP *1,00 ATM *1,00 RUM *1,00 VEG *1,00 VIB *1,00 PAE *1,00					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	704,31	4'930,17
7 / 7 R.03.00	VALUTAZIONE DELLO STATO QUALITATIVO IN SITU Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elaborazione file per carica ... ametri chimico-fisici quali - Temperatura acqua - Temperatura aria - ph - conducibilità - torbidità - Ossigeno disciolto VALUTAZIONE DELLO STATO QUALITATIVO IN SITU Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elaborazione file per carica ... ametri chimico-fisici quali - Temperatura acqua - Temperatura aria - ph - conducibilità - torbidità - Ossigeno disciolto ASUP *72,00					72,00		
	SOMMANO a corpo					72,00	150,00	10'800,00
8 / 8 R.03.01.04.a	VERIFICA DEGLI ASPETTI QUALITATIVI CHIMICI DELLA RISORSA IDRICA LACUSTRE							
	A R I P O R T A R E							47'455,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'455,73
	<p>Nel prezzo è compreso e compensato: - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tramite GPS; - ... a all'esigenza. Campionamento e analisi per determinazione di durezza, cloruri e solfati, BOD5, COD, Ossigeno Disciolto VERIFICA DEGLI ASPETTI QUALITATIVI CHIMICI DELLA RISORSA IDRICA LACUSTRE Nel prezzo è compreso e compensato: - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tramite GPS; - ... a all'esigenza. Campionamento e analisi per determinazione di durezza, cloruri e solfati, BOD5, COD, Ossigeno Disciolto ASUP *56,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					56,00		
						56,00	550,00	30'800,00
9 / 9 ZNPSAD_01	<p>Indice di Funzionalità fluviale (IFF) :ricerca del grado di funzionalità di un fiume tramite parametri abiotici (morfologia e struttura) e biotici (vegetazione in alveo, vegetazione riparia e vegetazione perifluviale) dell'ecosistema in studio. Per punto per corso d'acqua Indice di Funzionalità fluviale (IFF) :ricerca del grado di funzionalità di un fiume tramite parametri abiotici (morfologia e struttura) e biotici (vegetazione in alveo, vegetazione riparia e vegetazione perifluviale) dell'ecosistema in studio. Per punto per corso d'acqua ASUP *2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	500,00	1'000,00
10 / 10 R.03.01.05	<p>CONTROLLO DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE portata e livello idrico Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elab ... dai laboratori di analisi. Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore..... CONTROLLO DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE portata e livello idrico Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elab ... dai laboratori di analisi. Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore..... ASUP *72,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					72,00		
						72,00	450,00	32'400,00
11 / 11 R.03.01.01.a	<p>Indice multimetrico STAR di intercalibrazione (STAR_ICMI) Indice multimetrico STAR di intercalibrazione (STAR_ICMI) ASUP *32,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					32,00		
						32,00	800,00	25'600,00
12 / 12 R.03.01.04.b	<p>Campionamento ed analisi per determinazione di presenza di escherichia coli Campionamento ed analisi per determinazione di presenza di escherichia coli 56,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					56,00		
						56,00	450,00	25'200,00
13 / 13 ZNPSAD_02	<p>ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - ARSENICO Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - AZOTO AMMONIACALE ASUP *56,00</p>					56,00		
	A R I P O R T A R E					56,00		162'455,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,00		162'455,73
	SOMMANO a corpo					56,00	11,19	626,64
14 / 14 ZNPSAD_03	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - NITRATI Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - NITRATI ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	11,19	626,64
15 / 15 IG.07.3.015.e	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICIAdattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - SOLFATI ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	11,19	626,64
16 / 16 ZNPSAD_04	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - SOLIDI SOSPESI TOTALI Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - SOLIDI SOSPESI TOTALI ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	12,43	696,08
17 / 17 ZNPSAD_05	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - Azoto Totale Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - Azoto Totale ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	27,35	1'531,60
18 / 18 ZNPSAD_06	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - FOSFORO TOTALE Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - FOSFORO TOTALE ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	12,43	696,08
19 / 19 ZNPSAD_07	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - Calcio Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - Calcio ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	19,89	1'113,84
20 / 20 IG.07.3.010.	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE							
	A R I P O R T A R E							168'373,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'373,25
04	adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.ARSENICO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.ARSENICO ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	9,94	556,64
21 / 21 IG.07.3.010.	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE							
06	adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CADMIO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CADMIO ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	9,94	556,64
22 / 22 IG.07.3.010.	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE							
08	adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CROMO TOTALE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CROMO TOTALE ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	9,94	556,64
23 / 23 IG.07.3.010.	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE							
11	adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. MERCURIO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. MERCURIO ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	9,94	556,64
24 / 24 IG.07.3.010.	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE							
12	adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. NICHEL ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. NICHEL ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	9,94	556,64
	A R I P O R T A R E							171'156,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'156,45
25 / 25 IG.07.3.010. 13	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.PIOMBO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.PIOMBO ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	9,94	556,64
26 / 26 IG.07.3.020	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tab ... l'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. ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tab ... l'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. ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	55,31	3'097,36
27 / 27 IG.07.3.030	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE Adattando metodi di prova più aggiornati. ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	53,45	2'993,20
28 / 28 IG.07.3.035	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE CLOROBENZENI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE Adattando metodi di prova più aggiornati. ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/05 e s.m.i. ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	53,45	2'993,20
29 / 29 IG.07.3.065	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE FITOFARMACI Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... l'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. ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cad					56,00	71,47	4'002,32
	A R I P O R T A R E							184'799,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184 799,17
30 / 30 IG.07.3.085	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati.IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati.IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	74,58	4 176,48
31 / 31 ZNPSAD_08	Monitoraggio Sedimenti ANALISI CHIMICA dei Sedimenti - Idrocarburi C>12 UNI EN 14039:2004 Monitoraggio Sedimenti ANALISI CHIMICA dei Sedimenti - Idrocarburi C>12 UNI EN 14039:2004 ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	156,10	8 741,60
32 / 187 ZZ.PA.OC.0 024	Monitoraggio Sedimenti ANALISI CHIMICA dei Sedimenti - Idrocarburi C>12 UNI EN 14039:2004 Monitoraggio Sedimenti ANALISI CHIMICA dei Sedimenti - Idrocarburi C>12 UNI EN 14039:2004 Monitoraggio Sedimenti ANALISI CHIMICA dei Sedimenti - Idrocarburi C>12 UNI EN 14039:2004 Monitoraggio Sedimenti ANALISI CHIMICA dei Sedimenti - Idrocarburi C>12 UNI EN 14039:2004 ASUP *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	156,10	7 492,80
33 / 32 IG.05.002.1	APPRONTAMENTO DI ATTREZZATURE A ROTAZIONE Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzature APPRONTAMENTO DI ATTREZZATURE A ROTAZIONE Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzature AST *12,00					12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	950,00	11 400,00
34 / 33 IG.05.002.1.a	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURE PER SONDAGGIO A CAROTAGGIO In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi ... un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. PER DISTANZE FINO A M 300 INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURE PER SONDAGGIO A CAROTAGGIO In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi ... un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. PER DISTANZE FINO A M 300 AST *12,00					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	208,00	2 496,00
35 / 34 IG.05.020.1.a	IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA di diametro 0,075-0,425 mm, comprensiva dell'esame del cutting, in terreni argille, limi, sabbie, ghiaie fini e medie ... compressione uniaxiale $\sigma_c = 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche							
	A R I P O R T A R E							219 106,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							219'106,05
	DA O A 40M IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA di diametro: 85-145 mm, comprensiva dell'esame del cutting in terreni (argille, limi, sabbie, ghiaie mm e me ... compressione unassiale $\sigma_c \leq 10$ granulometria fine e media MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche DA O A 40M AST *[12*37,5]	450,00				450,00		
	SOMMANO m					450,00	30,00	13'500,00
36 / 35 IG.05.055.3	Intallazione di Piezometri a tubo aperto - Con diametro min.40 mm e spess.3mm compreso la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione di manto drenante, l'esecuzione ... del pozzetto protettivo, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle norme tecniche.- PER OGNI INSTALLAZIONE Intallazione di Piezometri a tubo aperto - Con diametro min.40 mm e spess.3mm compreso la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione di manto drenante, l'esecuzione ... del pozzetto protettivo, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle norme tecniche.- PER OGNI INSTALLAZIONE AST *12,00					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	107,00	1'284,00
37 / 36 IG.05.055.1. b	Intallazione di Piezometri a tubo aperto - Con diametro min.40 mm e spess.3mm compreso la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione di manto drenante, l'esecuzione ... zetto protettivo, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle norme tecniche.- PER OGNI ML DI TUBO INSTALLATO Intallazione di Piezometri a tubo aperto - Con diametro min.40 mm e spess.3mm compreso la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione di manto drenante, l'esecuzione ... zetto protettivo, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle norme tecniche.- PER OGNI ML DI TUBO INSTALLATO AST *[12*37,50]	450,00				450,00		
	SOMMANO m					450,00	10,00	4'500,00
38 / 37 IG.05.120	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura realizzato con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura realizzato con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche AST *12,00					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	100,00	1'200,00
39 / 38 IG.05.125	RILIEVO DI FALDA ACQUIFERA IN TUBI PREDISPOSTI Eseguito a mezzo di scandagli elettrici durante tutto il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura ... ntuale escursione di falda, eseguito secondo le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni rilievo. RILIEVO DI FALDA ACQUIFERA IN TUBI PREDISPOSTI Eseguito a mezzo di scandagli elettrici durante tutto il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura ... ntuale escursione di falda, eseguito secondo le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni rilievo. AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	9,00	432,00
	A RIPORTARE							240'022,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'022,05
40 / 39 R.03.00	<p>VALUTAZIONE DELLO STATO QUALITATIVO IN SITU Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elaborazione file per carica ... ametri chimico-fisici quali - Temperatura acqua - Temperatura aria - ph - conducibilità - torbidità - Ossigeno disciolto</p> <p>VALUTAZIONE DELLO STATO QUALITATIVO IN SITU Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elaborazione file per carica ... ametri chimico-fisici quali - Temperatura acqua - Temperatura aria - ph - conducibilità - torbidità - Ossigeno disciolto AST *48,00</p>					48,00		
	SOMMANO a corpo					48,00	150,00	7'200,00
41 / 40 R.03.02.03	<p>PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE SOTTERRANEE - CON CAMPIONATURE BAILER CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE ACQUE SOTTERRANEE analisi chimiche per caratterizzazione ambientale delle acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/05 e ... tà alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. AST *48,00</p>					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	100,00	4'800,00
42 / 41 R.03.02.03.b	<p>SMALTIMENTO SOLUZIONI ACQUOSE DI SCARTO, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01 Classificazione rifiuti (cod. CER 16 10 02) ai sensi dell'All. D alla parte IV del Dlgs. 152/06 e smi SMALTIMENTO SOLUZIONI ACQUOSE DI SCARTO, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01 Classificazione rifiuti (cod. CER 16 10 02) ai sensi dell'All. D alla parte IV del Dlgs. 152/06 e smi 3 volumi per piezometro *[0,106*0,106*3,14*37,5*12*3*48/4]</p>	571,55				571,55		
	SOMMANO t					571,55	24,00	13'717,20
43 / 42 E.08.001.a	<p>Analisi chimiche per caratterizzazione rifiuti solidi e liquidi (tal quale) Analisi chimiche per caratterizzazione rifiuti solidi e liquidi (tal quale) AST *48,00</p>					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	450,00	21'600,00
44 / 43 IG.07.3.015.e	<p>ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICIAdattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - SOLFATI AST *48,00</p>					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	11,19	537,12
	A R I P O R T A R E							287'876,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287'876,37
45 / 44 IG.07.3.010. 04	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.ARSENICO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.ARSENICO AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	9,94	477,12
46 / 45 IG.07.3.010. 06	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CADMIO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CADMIO AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	9,94	477,12
47 / 46 IG.07.3.010. 08	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CROMO TOTALE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CROMO TOTALE AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	9,94	477,12
48 / 47 IG.07.3.010. 09	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CROMO VI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CROMO VI AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	14,92	716,16
49 / 48 IG.07.3.010. 10	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. FERRO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. FERRO AST *48,00					48,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		290'023,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		290'023,89
	SOMMANO cadauno					48,00	9,94	477,12
50 / 49 IG.07.3.010. 12	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. NICHEL ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. NICHEL AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	9,94	477,12
51 / 50 IG.07.3.010. 13	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.PIOMBO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.PIOMBO AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	9,94	477,12
52 / 51 IG.07.3.010. 14	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. RAME ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. RAME AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	9,94	477,12
53 / 52 IG.07.3.010. 16	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. MANGANESE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. MANGANESE AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	9,94	477,12
54 / 53 IG.07.3.010. 18	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. ZINCO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. ZINCO							
	A R I P O R T A R E							292'409,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							292'409,49
	AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	9,94	477,12
55 / 54 IG.07.3.020	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tab ... l'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. ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tab ... l'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. AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	55,31	2'654,88
56 / 55 IG.07.3.030	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE Adattando metodi di prova più aggiornati. ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	53,45	2'565,60
57 / 56 IG.07.3.035	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE CLOROBENZENI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE Adattando metodi di prova più aggiornati. ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/05 e s.m.i. AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	53,45	2'565,60
58 / 57 IG.07.3.022	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornatiMETIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornatiMETIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	55,31	2'654,88
59 / 58 IG.07.3.065	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE FITOFARMACI Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... l'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.							
	A R I P O R T A R E							303'327,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							303'327,57
	AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	71,47	3'430,56
60 / 59 IG.07.3.085	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati.IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati.IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) AST *48,00					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	74,58	3'579,84
61 / 60 R.0B.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositi ... DI UNA SETTIMANA (7 GG) su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione) RILIEVI PARAMETRI METEO stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositi ... DI UNA SETTIMANA (7 GG) su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione) ATM *32,00					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	376,67	12'053,44
62 / 61 R.0B.001.d	MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione) MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione) ATM *32,00					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	356,67	11'413,44
63 / 62 R.01.001.b	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS Con rilievo in continuo, tramite centralina fissa/mo ... no essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS Con rilievo in continuo, tramite centralina fissa/mo ... no essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI ATM *20,00					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	7'867,56	157'351,20
64 / 63 R.001.001.5. a	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI DI CIASCUN ULTERIORE COMPONENTE, APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI COMPONENTI GASSOSI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI AD 1 MESE MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI DI CIASCUN ULTERIORE COMPONENTE, APPARTENENTE ALLA CATEGORIA							
	A R I P O R T A R E							491'156,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							491'156,05
	DEI COMPONENTI GASSOSI Per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZE ... nstallate adeguata all'esigenza. Rispetto al set di minimo di campioni. - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 7 GIORNI ATM- Benzo a-pirene *64,00 SOMMANO cadauno					64,00		
						64,00	114,22	7'310,08
65 / 64 R.01.020.a	- PER FILTRO E PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO DI MISURA -MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/ GRAVIMETRICO DELLE POLVERI per ciascun inquinante appartenente alla categoria delle polveri: PTS,PM10, PM2,5. Nel prezzo è compreso e com ... n frequenza media giornaliera. Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore. ATM 3*2 *6,00 SOMMANO cadauno x giorno					6,00		
						6,00	169,90	1'019,40
66 / 65 R.01.020.b	PER FILTRO E PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO DI MISURA Per tutte e tre le tipologie di polveri: PTS, PM10, PM2.5 PER FILTRO E PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO DI MISURA Per tutte e tre le tipologie di polveri: PTS, PM10, PM2.5 ATM 3*2*13 *78,00 SOMMANO cadauno					78,00		
						78,00	123,96	9'668,88
67 / 66 R.01.010	MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI tramite determinazione analitica di laboratorio da effettuarsi sul campione derivante da rilevamento gr ... a il metallo è computato nella specifica voce di prezzo. Nel prezzo sono comprese e compensate le spese di laboratorio MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI tramite determinazione analitica di laboratorio da effettuarsi sul campione derivante da rilevamento gr ... a il metallo è computato nella specifica voce di prezzo. Nel prezzo sono comprese e compensate le spese di laboratorio ATM *1120,00 SOMMANO cadauno					1'120,00		
						1'120,00	24,86	27'843,20
68 / 67 R.02.01.01.c	RILIEVO ACUSTICO 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 spettral ... essione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici RILIEVO ACUSTICO 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 spettral ... essione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici RUM *8,00 SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	3'793,92	30'351,36
69 / 68 R.02.02.01.a	RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione rispondente alle Norme IEC 184, IEC 222 e IEC 225, così come indicato nella ... ttate le indicazioni riportate nella Norma UNI ISO 5348.							
	A R I P O R T A R E							567'348,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							567'348,97
	MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO PER 24 ORE RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione rispondente alle Norme IEC 184, IEC 222 e IEC 225, così come indicato nella ... ttate le indicazioni riportate nella Norma UNI ISO 5348. MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO PER 24 ORE VIB *3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	953,02	2'859,06
70 / 69 R.04.01	Impianto cantiere per esecuzione profili Impianto cantiere per esecuzione profili SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	1'500,00	30'000,00
71 / 70 R.04.03	PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO - PER 1 ALIQUOTA Esecuzione trivellate SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	200,00	4'000,00
72 / 71 R.04.04	DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI STAZIONALI E PEDOLOGICI IN SITO per ogni punto di monitoraggio, dovranno essere registrate su apposite schede le seguenti caratteristiche stazionali: ... e superficiali, vegetazione, stato erosivo, permeabilità, classe di drenaggio, substrato pedogenetico, profondità falda. DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI STAZIONALI E PEDOLOGICI IN SITO per ogni punto di monitoraggio, dovranno essere registrate su apposite schede le seguenti caratteristiche stazionali: ... e superficiali, vegetazione, stato erosivo, permeabilità, classe di drenaggio, substrato pedogenetico, profondità falda. SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	800,00	16'000,00
73 / 72 R.04.05	DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI IN SITU designazione orizzonte, limiti di passaggio, colore allo stato secco ed umido, tessitura, struttura, consistenza, porosità, umidità, contenuto in scheletro, concrezioni e noduli, efflorescenze saline, fenditure o fessure, pH DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI IN SITU designazione orizzonte, limiti di passaggio, colore allo stato secco ed umido, tessitura, struttura, consistenza, porosità, umidità, contenuto in scheletro, concrezioni e noduli, efflorescenze saline, fenditure o fessure, pH SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	400,00	8'000,00
74 / 73 R.04.07	PARAMETRI PEDOLOGICI STANDARD DI LABORATORIO Capacità di Scambio Cationico, azoto totale, azoto assimilabile, fosforo assimilabile, carbonati totali, sostanza organica, capacità di ritenzione idrica, conducibilità elettrica, permeabilità, densità apparente PARAMETRI PEDOLOGICI STANDARD DI LABORATORIO Capacità di Scambio Cationico, azoto totale, azoto assimilabile, fosforo assimilabile, carbonati totali, sostanza organica, capacità di ritenzione idrica, conducibilità elettrica, permeabilità, densità apparente SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	245,00	4'900,00
	A R I P O R T A R E							633'108,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							633'108,03
75 / 74 ZNPSAD_13	Parametri pedologici di laboratorio parametri agronomici aggiuntivi Nel prezzo è compreso e compensato: - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tramite GPS; - il ... o in carbonio organico, N tot, P assimilabile, pH, potenziale redox, granulometria, CSC (capacità di scambio cationico) Parametri pedologici di laboratorio parametri agronomici aggiuntivi Nel prezzo è compreso e compensato: - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tramite GPS; - il ... o in carbonio organico, N tot, P assimilabile, pH, potenziale redox, granulometria, CSC (capacità di scambio cationico) SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	268,20	5'364,00
76 / 75 R.04.08	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/05 e s. ... tà alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/05 e s. ... tà alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	40,00	800,00
77 / 76 IG.07.2.010. 02	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - ARSENICO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - ARSENICO suo *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
78 / 77 IG.07.2.010. 03	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati BERILLIO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati BERILLIO SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
79 / 78 IG.07.2.010. 04	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CADMIO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - CADMIO SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
80 / 79	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO							
	A R I P O R T A R E							639'943,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							639'943,43
IG.07.2.010. 05	E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CROMO TOTALE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - COBALTO SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
81 / 80 IG.07.2.010. 06	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati. CROMO TOTALE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati. CROMO TOTALE SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
82 / 81 IG.07.2.010. 07	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CROMO VI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - CROMO VI SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	14,92	298,40
83 / 82 IG.07.2.010. 08	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - MERCURIO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - MERCURIO SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
84 / 83 IG.07.2.010. 09	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - NICHEL ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - NICHEL SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
85 / 84 IG.07.2.010. 10	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - PIOMBO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - PIOMBO SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
86 / 85 IG.07.2.010. 11	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - RAME ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla							
	A R I P O R T A R E							641'360,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							641'360,83
	Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - RAME SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
87 / 86 IG.07.2.010. 15	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - VANADIO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - VANADIO SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
88 / 87 IG.07.2.010. 16	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - ZINCO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - ZINCO SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
89 / 88 IG.07.2.015	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO FENOLI NON CLORURATI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. COMPOSTI ORGANICI AROMATICI il prezzo è riferito all'analisi dell'int ... i 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. SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	62,15	1'243,00
90 / 89 IG.07.2.020	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO CLOROBENZENI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) il prezzo è riferito all'analisi ... nclusa la sommatoria policiclici aromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	93,23	1'864,60
91 / 90 IG.07.2.075.a	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati PCB - BASSA RISOLUZIONE 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. ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati PCB - BASSA RISOLUZIONE 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. SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	74,58	1'491,60
	A R I P O R T A R E							646'631,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							646'631,43
92 / 91 IG.07.2.080.a	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI - LEGGERI C = 12 ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - LEGGERI C = 12 SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	52,83	1'056,60
93 / 92 IG.07.2.080. b	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI - PESANTI C > 12 ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - PESANTI C > 12 SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	52,83	1'056,60
94 / 93 ZNPSAD_14	RILIEVO FITOSOCIOLOGICO - R.03.02.010 In campo da eseguire con metodo Braun-Blanquet su tratti di vegetazione omogenea, popolamenti elementari, e su un campione statisticamente s ... one dei dati finalizzata alla comparazione dei rilievi e alla tipizzazione delle associazioni vegetali. Per rilievo. RILIEVO FITOSOCIOLOGICO - R.03.02.010 In campo da eseguire con metodo Braun-Blanquet su tratti di vegetazione omogenea, popolamenti elementari, e su un campione statisticamente s ... one dei dati finalizzata alla comparazione dei rilievi e alla tipizzazione delle associazioni vegetali. Per rilievo. VEG *6,00					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	341,80	2'050,80
95 / 94 ZNPSAD_15	'ANALISI DELLA COMPONENTE PAESAGGIO - Caratterizzazione del sito e riprese fotografiche con cavalletto a terra: riprese fotografiche effettuate con apposita attrezzatura in modo ... modo tale che la fotocamera possa essere orientata con il lato lungo del fotogramma parallelo alla linea di orizzonte. 'ANALISI DELLA COMPONENTE PAESAGGIO - Caratterizzazione del sito e riprese fotografiche con cavalletto a terra: riprese fotografiche effettuate con apposita attrezzatura in modo ... modo tale che la fotocamera possa essere orientata con il lato lungo del fotogramma parallelo alla linea di orizzonte. PAE *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	397,76	795,52
96 / 95 R.OA.020	RAPPORTO DI CAMPAGNA RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifica (univoca) del rilievo oltre alle s ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale AST *4,00 ASUP *8,00					4,00		
						8,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		651'590,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		651'590,95
	ATM *4,00 RUM *2,00 SUO *8,00 VEG *6,00 FAU *21,00 PAE *3,00 RUM PRESTAZIONE ASFALTO *12,00 SOMMANO cadauno					4,00 2,00 8,00 6,00 21,00 3,00 12,00 <hr/> 68,00	866,42	58'916,56
97 / 96 R.0A.025	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svol ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale AST *4,00 ASUP *8,00 ATM *4,00 FAU *21,00 RUM *2,00 VEG *6,00 SUO *8,00 RUM PRESTAZIONE ASFALTO *12,00 PAE *2,00 SOMMANO cadauno					4,00 8,00 4,00 21,00 2,00 6,00 8,00 12,00 2,00 <hr/> 67,00	352,15	23'594,05
98 / 97 R.0A.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. AST *1,00 ASUP *2,00 ATM *1,00 RUM *1,00 VEG *3,00 FAU *3,00 PAE *3,00 SUO *3,00 PRESTAZI ASF FONO ASS *3,00 SOMMANO cadauno					1,00 2,00 1,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 <hr/> 20,00	704,31	14'086,20
99 / 99 ZZ.PA.OC.0 031	Progettazione, implementazione e gestione piattaforma SIT Progettazione, implementazione e gestione piattaforma SIT SIT *1,00 SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	40'000,00	40'000,00
100 / 98 R.03.00	VALUTAZIONE DELLO STATO QUALITATIVO IN SITU Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elaborazione file per carica ... ametri chimico-fisici quali - Temperatura acqua - Temperatura aria - ph - conducibilità - torbidità - Ossigeno disciolto VALUTAZIONE DELLO STATO QUALITATIVO IN SITU							
	A R I P O R T A R E							788'187,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							788'187,76
	<p>Nel prezzo è compreso e compensato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elaborazione file per carica ... ametri chimico-fisici quali - Temperatura acqua - Temperatura aria - ph - conducibilità - torbidità - Ossigeno disciolto <p>ASUP *56,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					56,00		
						56,00	150,00	8'400,00
101 / 100 R.03.01.04.a	<p>VERIFICA DEGLI ASPETTI QUALITATIVI CHIMICI DELLA RISORSA IDRICA LACUSTRE</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tramite GPS; - ... a all'esigenza. <p>Campionamento e analisi per determinazione di durezza, cloruri e solfati, BOD5, COD, Ossigeno Disciolto</p> <p>VERIFICA DEGLI ASPETTI QUALITATIVI CHIMICI DELLA RISORSA IDRICA LACUSTRE</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tramite GPS; - ... a all'esigenza. <p>Campionamento e analisi per determinazione di durezza, cloruri e solfati, BOD5, COD, Ossigeno Disciolto</p> <p>ASUP *56,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					56,00		
						56,00	550,00	30'800,00
102 / 101 ZNPSAD_01	<p>Indice di Funzionalità fluviale (IFF) :ricerca del grado di funzionalità di un fiume tramite parametri abiotici (morfologia e struttura) e biotici (vegetazione in alveo, vegetazione riparia e vegetazione perifluviale) dell'ecosistema in studio. Per punto per corso d'acqua</p> <p>Indice di Funzionalità fluviale (IFF) :ricerca del grado di funzionalità di un fiume tramite parametri abiotici (morfologia e struttura) e biotici (vegetazione in alveo, vegetazione riparia e vegetazione perifluviale) dell'ecosistema in studio. Per punto per corso d'acqua</p> <p>ASUP *4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	500,00	2'000,00
103 / 102 R.03.01.05	<p>CONTROLLO DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE portata e livello idrico</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elab ... dai laboratori di analisi. <p>Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore.....</p> <p>CONTROLLO DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE portata e livello idrico</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elab ... dai laboratori di analisi. <p>Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore.....</p> <p>ASUP *56,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					56,00		
						56,00	450,00	25'200,00
	A R I P O R T A R E							854'587,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							854'587,76
104 / 103 R.03.01.04.b	Campionamento ed analisi per determinazione di presenza di escherichia coli Campionamento ed analisi per determinazione di presenza di escherichia coli 56,00 SOMMANO cadauno					56,00		
						56,00	450,00	25'200,00
105 / 104 ZNPSAD_02	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - ARSENICO Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - AZOTO AMMONIACALE ASUP *56,00 SOMMANO a corpo					56,00		
						56,00	11,19	626,64
106 / 105 ZNPSAD_03	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - NITRATI Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - NITRATI ASUP *56,00 SOMMANO cadauno					56,00		
						56,00	11,19	626,64
107 / 106 IG.07.3.015.e	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICIAdattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - SOLFATI ASUP *56,00 SOMMANO cadauno					56,00		
						56,00	11,19	626,64
108 / 107 ZNPSAD_04	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - SOLIDI SOSPESI TOTALI Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - SOLIDI SOSPESI TOTALI ASUP *56,00 SOMMANO cadauno					56,00		
						56,00	12,43	696,08
109 / 108 ZNPSAD_05	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - Azoto Totale Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - Azoto Totale ASUP *56,00 SOMMANO cadauno					56,00		
						56,00	27,35	1'531,60
110 / 109 ZNPSAD_06	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - FOSFORO TOTALE Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - FOSFORO TOTALE ASUP *56,00 SOMMANO cadauno					56,00		
						56,00	12,43	696,08
	A R I P O R T A R E							884'591,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							884'591,44
111 / 110 ZNPSAD_07	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - Calcio Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - Calcio ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	19,89	1'113,84
112 / 111 IG.07.3.010. 04	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.ARSENICO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.ARSENICO ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	9,94	556,64
113 / 112 IG.07.3.010. 06	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CADMIO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CADMIO ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	9,94	556,64
114 / 113 IG.07.3.010. 08	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CROMO TOTALE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CROMO TOTALE ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	9,94	556,64
115 / 114 IG.07.3.010. 11	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. MERCURIO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. MERCURIO ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	9,94	556,64
116 / 115 IG.07.3.010.	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE							
	A R I P O R T A R E							887'931,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							887'931,84
12	adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. NICHEL ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. NICHEL ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	9,94	556,64
117 / 116 IG.07.3.010.	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE							
13	adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.PIOMBO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.PIOMBO ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	9,94	556,64
118 / 117 IG.07.3.020	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tab ... l'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. ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tab ... l'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. ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	55,31	3'097,36
119 / 118 IG.07.3.030	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE Adattando metodi di prova più aggiornati. ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	53,45	2'993,20
120 / 119 IG.07.3.035	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE CLOROBENZENI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE Adattando metodi di prova più aggiornati. ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/05 e s.m.i. ASUP *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	53,45	2'993,20
121 / 120 IG.07.3.065	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E							
	A R I P O R T A R E							898'128,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							898'128,88
	ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE FITOFARMACI Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... ll'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. ASUP *56,00 SOMMANO cad					56,00		
						56,00	71,47	4'002,32
122 / 121 IG.07.3.085	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati.IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati.IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ASUP *56,00 SOMMANO cadauno					56,00		
						56,00	74,58	4'176,48
123 / 122 ZNPSAD_08	Monitoraggio Sedimenti ANALISI CHIMICA dei Sedimenti - Idrocarburi C>12 UNI EN 14039:2004 Monitoraggio Sedimenti ANALISI CHIMICA dei Sedimenti - Idrocarburi C>12 UNI EN 14039:2004 ASUP *56,00 SOMMANO cadauno					56,00		
						56,00	156,10	8'741,60
124 / 186 R.03.01.01.a	Indice multimetrico STAR di intercalibrazione (STAR_ICMI) Indice multimetrico STAR di intercalibrazione (STAR_ICMI) Asup *64,00 SOMMANO cadauno					64,00		
						64,00	800,00	51'200,00
125 / 123 IG.05.125	RILIEVO DI FALDA ACQUIFERA IN TUBI PREDISPOSTI Eseguito a mezzo di scandagli elettrici durante tutto il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura ... ntuale escursione di falda, eseguito secondo le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni rilievo. RILIEVO DI FALDA ACQUIFERA IN TUBI PREDISPOSTI Eseguito a mezzo di scandagli elettrici durante tutto il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura ... ntuale escursione di falda, eseguito secondo le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni rilievo. ast *32,00 SOMMANO cadauno					32,00		
						32,00	9,00	288,00
126 / 124 R.03.00	VALUTAZIONE DELLO STATO QUALITATIVO IN SITU Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elaborazione file per carica ... ametri chimico-fisici quali - Temperatura acqua - Temperatura aria - ph - conducibilità - torbidità - Ossigeno disciolto VALUTAZIONE DELLO STATO QUALITATIVO IN SITU							
	A R I P O R T A R E							966'537,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							966'537,28
	<p>Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elaborazione file per carica ... ametri chimico-fisici quali - Temperatura acqua - Temperatura aria - ph - conducibilità - torbidità - Ossigeno disciolto AST *28,00</p>					28,00		
	SOMMANO a corpo					28,00	150,00	4'200,00
127 / 125 R.03.02.03	<p>PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE SOTTERRANEE - CON CAMPIONATURE BAILER CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE ACQUE SOTTERRANEE analisi chimiche per caratterizzazione ambientale delle acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/05 e ... tà alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. AST *28,00</p>					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	100,00	2'800,00
128 / 126 R.03.02.03.b	<p>SMALTIMENTO SOLUZIONI ACQUOSE DI SCARTO, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01 Classificazione rifiuti (cod. CER 16 10 02) ai sensi dell'All. D alla parte IV del Dlgs. 152/06 e smi SMALTIMENTO SOLUZIONI ACQUOSE DI SCARTO, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01 Classificazione rifiuti (cod. CER 16 10 02) ai sensi dell'All. D alla parte IV del Dlgs. 152/06 e smi 3 volumi per piezometro *340,00</p>					340,00		
	SOMMANO t					340,00	24,00	8'160,00
129 / 127 E.08.001.a	<p>Analisi chimiche per caratterizzazione rifiuti solidi e liquidi (tal quale) Analisi chimiche per caratterizzazione rifiuti solidi e liquidi (tal quale) AST *28,00</p>					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	450,00	12'600,00
130 / 128 IG.07.3.015.e	<p>ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICIAdattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - SOLFATI AST *28,00</p>					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	11,19	313,32
131 / 129 IG.07.3.010. 04	<p>ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.ARSENICO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.ARSENICO AST *28,00</p>					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00		
	A R I P O R T A R E					28,00		994'610,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,00		994'610,60
	SOMMANO cadauno					28,00	9,94	278,32
132 / 130 IG.07.3.010. 06	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CADMIO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CADMIO AST *28,00					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	9,94	278,32
133 / 131 IG.07.3.010. 08	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CROMO TOTALE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CROMO TOTALE AST *28,00					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	9,94	278,32
134 / 132 IG.07.3.010. 09	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CROMO VI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CROMO VI AST *28,00					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	14,92	417,76
135 / 133 IG.07.3.010. 10	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. FERRO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. FERRO AST *28,00					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	9,94	278,32
136 / 134 IG.07.3.010. 12	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. NICHEL ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de							
	A RIPORTARE							996'141,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							996'141,64
	D.Lgs 152/06 e s.m.i. NICHEL AST *28,00 SOMMANO cadauno					28,00		
						28,00	9,94	278,32
137 / 135 IG.07.3.010. 13	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.PIOMBO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.PIOMBO AST *28,00 SOMMANO cadauno					28,00		
						28,00	9,94	278,32
138 / 136 IG.07.3.010. 14	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. RAME ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. RAME AST *28,00 SOMMANO cadauno					28,00		
						28,00	9,94	278,32
139 / 137 IG.07.3.010. 16	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. MANGANESE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. MANGANESE AST *28,00 SOMMANO cadauno					28,00		
						28,00	9,94	278,32
140 / 138 IG.07.3.010. 18	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. ZINCO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. ZINCO AST *28,00 SOMMANO cadauno					28,00		
						28,00	9,94	278,32
141 / 139 IG.07.3.020	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tab ... l'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. ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE							
	A R I P O R T A R E							997'533,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							997'533,24
	ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tab ... l'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. AST *28,00					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	55,31	1'548,68
142 / 140 IG.07.3.030	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE Adattando metodi di prova più aggiornati. ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. AST *28,00					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	53,45	1'496,60
143 / 141 IG.07.3.035	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE CLOROBENZENI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE Adattando metodi di prova più aggiornati. ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/05 e s.m.i. AST *28,00					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	53,45	1'496,60
144 / 142 IG.07.3.022	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto AST *28,00					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	55,31	1'548,68
145 / 143 IG.07.3.065	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE FITOFARMACI Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... l'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. AST *28,00					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	71,47	2'001,16
146 / 144 IG.07.3.085	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. IDROCARBURI TOTALI (COME							
	A R I P O R T A R E							1'005'624,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'005'624,96
	N-ESANO) AST *28,00					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	74,58	2'088,24
147 / 145 R.0B.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositi ... DI UNA SETTIMANA (7 GG) su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione) RILIEVI PARAMETRI METEO stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositi ... DI UNA SETTIMANA (7 GG) su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione) ATM *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	376,67	7'533,40
148 / 146 R.0B.001.d	MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione) MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione) ATM *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	356,67	7'133,40
149 / 147 R.01.001.b	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS Con rilievo in continuo, tramite centralina fissa/mo ... no essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS Con rilievo in continuo, tramite centralina fissa/mo ... no essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI ATM *20,00					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	7'867,56	157'351,20
150 / 148 R.001.001.5. a	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI DI CIASCUN ULTERIORE COMPONENTE, APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI COMPONENTI GASSOSI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI AD 1 MESE MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI DI CIASCUN ULTERIORE COMPONENTE, APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI COMPONENTI GASSOSI Per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZE ... nstallate adeguata all'esigenza. Rispetto al set di minimo di campioni. - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 7 GIORNI ATM *40,00					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	114,22	4'568,80
151 / 149 R.01.010	MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI tramite determinazione analitica di laboratorio da effettuarsi sul campione							
	A R I P O R T A R E							1'184'300,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'184'300,00
	derivante da rilevamento gr ... a il metallo è computato nella specifica voce di prezzo. Nel prezzo sono comprese e compensate le spese di laboratorio MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI tramite determinazione analitica di laboratorio da effettuarsi sul campione derivante da rilevamento gr ... a il metallo è computato nella specifica voce di prezzo. Nel prezzo sono comprese e compensate le spese di laboratorio ATM (5*4*14*4) *1120,00 SOMMANO cadauno					1'120,00		
	SOMMANO cadauno					1'120,00	24,86	27'843,20
152 / 150 R.02.01.01.c	RILIEVO ACUSTICO 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 spettral ... essione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici RILIEVO ACUSTICO 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 spettral ... essione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici RUM *16,00 SOMMANO cadauno					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	3'793,92	60'702,72
153 / 151 R.02.01.01.b	- MONITORAGGIO PER UNA DURATA FINO AD 1 GIORNO RILIEVO ACUSTICO 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 spettral ... essione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici Rilievo acustico per Prestazioni asfalto fonoassorbente *72,00 SOMMANO gg					72,00		
	SOMMANO gg					72,00	223,27	16'075,44
154 / 152 R.04.01	Impianto cantiere per esecuzione profili Impianto cantiere per esecuzione profili SUO *13,00 SOMMANO cadauno					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	1'500,00	19'500,00
155 / 153 R.04.03	PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO - PER 1 ALIQUOTA Esecuzione trivellate SUO *56,00 SOMMANO cadauno					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	200,00	11'200,00
156 / 154 R.04.04	DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI STAZIONALI E PEDOLOGICI IN SITO per ogni punto di monitoraggio, dovranno essere registrate su apposite schede le seguenti caratteristiche stazionali: ... e superficiali, vegetazione, stato erosivo, permeabilità, classe di drenaggio, substrato pedogenetico, profondità falda. DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI STAZIONALI E PEDOLOGICI IN SITO per ogni punto di monitoraggio, dovranno essere registrate su apposite schede le seguenti caratteristiche stazionali: ... e superficiali, vegetazione, stato erosivo, permeabilità, classe di drenaggio, substrato pedogenetico, profondità falda. SUO *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00		1'319'621,36
	A R I P O R T A R E					56,00		1'319'621,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,00		1'319'621,36
	SOMMANO cadauno					56,00	800,00	44'800,00
157 / 155 R.04.05	DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI IN SITU designazione orizzonte, limiti di passaggio, colore allo stato secco ed umido, tessitura, struttura, consistenza, porosità, umidità, contenuto in scheletro, concrezioni e noduli, efflorescenze saline, fenditure o fessure, pH DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI IN SITU designazione orizzonte, limiti di passaggio, colore allo stato secco ed umido, tessitura, struttura, consistenza, porosità, umidità, contenuto in scheletro, concrezioni e noduli, efflorescenze saline, fenditure o fessure, pH SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	400,00	8'000,00
158 / 156 R.04.07	PARAMETRI PEDOLOGICI STANDARD DI LABORATORIO Capacità di Scambio Cationico, azoto totale, azoto assimilabile, fosforo assimilabile, carbonati totali, sostanza organica, capacità di ritenzione idrica, conducibilità elettrica, permeabilità, densità apparente PARAMETRI PEDOLOGICI STANDARD DI LABORATORIO Capacità di Scambio Cationico, azoto totale, azoto assimilabile, fosforo assimilabile, carbonati totali, sostanza organica, capacità di ritenzione idrica, conducibilità elettrica, permeabilità, densità apparente SUO *56,00					56,00		
	SOMMANO a corpo					56,00	245,00	13'720,00
159 / 157 ZNPSAD_13	'Parametri pedologici di laboratorio parametri agronomici aggiuntivi Nel prezzo è compreso e compensato: - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tramite GPS; - il ... o in carbonio organico, N tot, P assimilabile, pH, potenziale redox, granulometria, CSC (capacità di scambio cationico) 'Parametri pedologici di laboratorio parametri agronomici aggiuntivi Nel prezzo è compreso e compensato: - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tramite GPS; - il ... o in carbonio organico, N tot, P assimilabile, pH, potenziale redox, granulometria, CSC (capacità di scambio cationico) SUO *56,00					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	268,20	15'019,20
160 / 158 R.04.08	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/05 e s. ... tà alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/05 e s. ... tà alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	40,00	800,00
161 / 159 IG.07.2.010. 02	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - ARSENICO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla							
	A R I P O R T A R E							1'401'960,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'401'960,56
	Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - ARSENICO suo *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
162 / 160 IG.07.2.010. 03	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati BERILLIO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati BERILLIO SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
163 / 161 IG.07.2.010. 04	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CADMIO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - CADMIO SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
164 / 162 IG.07.2.010. 05	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CROMO TOTALE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - COBALTO SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
165 / 163 IG.07.2.010. 06	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati. CROMO TOTALE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati. CROMO TOTALE SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
166 / 164 IG.07.2.010. 07	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CROMO VI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - CROMO VI SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	14,92	298,40
167 / 165 IG.07.2.010. 08	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - MERCURIO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - MERCURIO							
	A R I P O R T A R E							1'403'377,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'403'377,96
	SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
168 / 166 IG.07.2.010. 09	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - NICHEL ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - NICHEL SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
169 / 167 IG.07.2.010. 10	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - PIOMBO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - PIOMBO SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
170 / 168 IG.07.2.010. 11	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - RAME ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - RAME SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
171 / 169 IG.07.2.010. 15	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - VANADIO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - VANADIO SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
172 / 170 IG.07.2.010. 16	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - ZINCO ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - ZINCO SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	11,19	223,80
173 / 171 IG.07.2.015	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO FENOLI NON CLORURATI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. COMPOSTI ORGANICI AROMATICI il prezzo è riferito all'analisi dell'int ... i 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. SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		1'404'720,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		1'404'720,76
	SOMMANO cadauno					20,00	62,15	1'243,00
174 / 172 IG.07.2.020	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO CLOROBENZENI ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) il prezzo è riferito all'analisi ... nclusa la sommatoria policiclici aromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	93,23	1'864,60
175 / 173 IG.07.2.075.a	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati PCB - BASSA RISOLUZIONE 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. ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati PCB - BASSA RISOLUZIONE 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. SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	74,58	1'491,60
176 / 174 IG.07.2.080.a	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI - LEGGERI C = 12 ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURIAdattando 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. - LEGGERI C = 12 SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	52,83	1'056,60
177 / 175 IG.07.2.080. b	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI - PESANTI C > 12 ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURIAdattando 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. - PESANTI C > 12 SUO *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	52,83	1'056,60
178 / 176 R.05.01.035	CENSIMENTO FLORISTICO delle specie presenti da effettuare per almeno due stagioni diverse, tenendo conto della sfasatura delle fioriture, con il fine di individuare le specie e s ... nservazionistico; - la restituzione della documentazione fotografica, con foto delle specie rilevate. Per ogni rilievo CENSIMENTO FLORISTICO delle specie presenti da effettuare per almeno due stagioni diverse, tenendo conto della sfasatura delle fioriture, con il fine di individuare le specie e s ... nservazionistico; - la restituzione della documentazione fotografica, con foto delle specie rilevate. Per ogni rilievo VEG *36,00					36,00		
	A R I P O R T A R E					36,00		1'411'433,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					36,00		1'411'433,16
	SOMMANO cadauno					36,00	248,72	8'953,92
179 / 177 ZNPSAD_14	RILIEVO FITOSOCIOLOGICO - R.03.02.010 In campo da eseguire con metodo Braun-Blanquet su tratti di vegetazione omogenea, popolamenti elementari, e su un campione statisticamente s ... one dei dati finalizzata alla comparazione dei rilievi e alla tipizzazione delle associazioni vegetali. Per rilievo. RILIEVO FITOSOCIOLOGICO - R.03.02.010 In campo da eseguire con metodo Braun-Blanquet su tratti di vegetazione omogenea, popolamenti elementari, e su un campione statisticamente s ... one dei dati finalizzata alla comparazione dei rilievi e alla tipizzazione delle associazioni vegetali. Per rilievo. VEG *18,00					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	341,80	6'152,40
180 / 185 ZNPSAD_15	'ANALISI DELLA COMPONENTE PAESAGGIO - Caratterizzazione del sito e riprese fotografiche con cavalletto a terra: riprese fotografiche effettuate con apposita attrezzatura in modo ... modo tale che la fotocamera possa essere orientata con il lato lungo del fotogramma parallelo alla linea di orizzonte. 'ANALISI DELLA COMPONENTE PAESAGGIO - Caratterizzazione del sito e riprese fotografiche con cavalletto a terra: riprese fotografiche effettuate con apposita attrezzatura in modo ... modo tale che la fotocamera possa essere orientata con il lato lungo del fotogramma parallelo alla linea di orizzonte. PAE *6,00					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	397,76	2'386,56
181 / 178 R.05.03.005	CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA NIDIFICANTE nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA NIDIFICANTE nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali FAU *[6*3] FAU - Tito Alba *12,00	18,00				18,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	320,00	9'600,00
182 / 179 ZNPSAD_19	Avifauna - censimento al play back indagine mirata a specie di avifauna nidificante o svernante mediante stimolazione acustica con induzione della risposta da parte delle specie naturali rilievi in orario notturno per le specie appartenenti al gruppo degli Strigiformi. Prezzo per un singolo rilievo. Avifauna - censimento al play back indagine mirata a specie di avifauna nidificante o svernante mediante stimolazione acustica con induzione della risposta da parte delle specie naturali rilievi in orario notturno per le specie appartenenti al gruppo degli Strigiformi. Prezzo per un singolo rilievo. FAU *[3*3]	9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	400,00	3'600,00
183 / 180 R.05.03.010.	MONITORAGGIO DELLA FAUNA MOBILE TERRESTRE: Macromammiferi - segni di presenza lungo transetti							
	A RIPORTARE							1'442'126,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'442'126,04
a	<p>rilevamento e conteggio, in modo sistematico, della la presenza di tracce (impronte, e ... e a livello di specie. Prezzo per un singolo rilievo. su transetto con osservazione diretta e utilizzo segni di presenza MONITORAGGIO DELLA FAUNA MOBILE TERRESTRE: Macromammiferi - segni di presenza lungo transetti rilevamento e conteggio, in modo sistematico, della la presenza di tracce (impronte, e ... e a livello di specie. Prezzo per un singolo rilievo. su transetto con osservazione diretta e utilizzo segni di presenza FAU *[6*3*3] FAU Lontra 2 post*2*3anni *[2*2*3]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	54,00 12,00				54,00 12,00 <hr/> 66,00	260,00	17'160,00
184 / 181 R.05.03.001.	<p>B - COMPENSO PER IL MONITORAGGIO DELL'UTILIZZI DEI SOTTOPASSI FAUNISTICI (mediante posizionamento trappole fotografiche) B - COMPENSO PER IL MONITORAGGIO DELL'UTILIZZI DEI SOTTOPASSI FAUNISTICI (mediante posizionamento trappole fotografiche) FAU *[6*3]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	18,00				18,00 <hr/> 18,00	260,00	4'680,00
b								
185 / 182 ZNPSAD_20	<p>Chiroteri - indagine bioacustica mediante bat detector: rilevamento della presenza di chiroterofauna mediante indagine con bat detector automatico in continuo e passivo, in moda ... ficazione delle specie, annotando i siti invernali, riproduttivi e di swarming rinvenuti. Prezzo per un singolo rilievo. Chiroteri - indagine bioacustica mediante bat detector: rilevamento della presenza di chiroterofauna mediante indagine con bat detector automatico in continuo e passivo, in moda ... ficazione delle specie, annotando i siti invernali, riproduttivi e di swarming rinvenuti. Prezzo per un singolo rilievo. FAU *[5*3]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	15,00				15,00 <hr/> 15,00	700,00	10'500,00
186 / 183 R.05.03.001.	<p>INDAGINE nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali E - COMPENSO PE ... I Verifica delle presenze-assenze delle specie e stima degli individui in ogni fase dello sviluppo (uova/larve/adulti) INDAGINE nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali E - COMPENSO PE ... I Verifica delle presenze-assenze delle specie e stima degli individui in ogni fase dello sviluppo (uova/larve/adulti) FAU *[7*3*3]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	63,00				63,00 <hr/> 63,00	260,00	16'380,00
e								
187 / 184 ZNPSAD_21	<p>Rettili - censimento a vista lungo transetti indagine per il rilevamento della presenza di rettili lungo transetti di dimensione prestabilita. L'attività dovrà essere svolta median ... esemplari osservabili ed avvicinabili ad opportuna distanza dovranno essere fotografati. Prezzo per un singolo rilievo. Rettili - censimento a vista lungo transetti indagine per il rilevamento della presenza di rettili lungo transetti di dimensione prestabilita. L'attività dovrà essere svolta median ... esemplari osservabili ed avvicinabili ad opportuna distanza dovranno essere fotografati. Prezzo per un singolo rilievo.</p>							
	A RIPO RTARE							1'490'846,04

Comune di
Provincia di

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE AO E PO

COMMITTENTE:

Data, 21/01/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.08.001.a	Analisi chimiche per caratterizzazione rifiuti solidi e liquidi (tal quale) euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
Nr. 2 IG.05.002.1	APPRONTAMENTO DI ATTREZZATURE A ROTAZIONE Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzature euro (novecentocinquanta/00)	a corpo	950,00
Nr. 3 IG.05.002.1.a	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURE PER SONDAGGIO A CAROTAGGIO 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. PER DISTANZE FINO A M 300 euro (duecentootto/00)	cadauno	208,00
Nr. 4 IG.05.020.1.a	IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA (argille, limi, sabbie, ghiaie fini e medie e loro combinazioni), aventi $d_{50} \leq 25$ mm, e in rocce tenere di diametro 85-145 mm, comprensiva dell'esame del cutting in terreni a granulometria fine e media caratterizzate da valori di resistenza a compressione uniaassiale $q_c \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche DA O A 40M euro (trenta/00)	m	30,00
Nr. 5 IG.05.055.1. b	Intallazione di Piezometri a tubo aperto - Con diametro min.40 mm e spess.3mm compreso la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione di manto drenante, l'esecuzione di tappi impermeabili, in fori già predisposti, ma esclusa la fornitura del pozzetto protettivo, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle norme tecniche.- PER OGNI ML DI TUBO INSTALLATO euro (dieci/00)	m	10,00
Nr. 6 IG.05.055.3	Intallazione di Piezometri a tubo aperto - Con diametro min.40 mm e spess.3mm compreso la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione di manto drenante, l'esecuzione di tappi impermeabili, in fori già predisposti, ma esclusa la fornitura del pozzetto protettivo, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle norme tecniche.- PER OGNI INSTALLAZIONE euro (centosette/00)	cadauno	107,00
Nr. 7 IG.05.120	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura realizzato con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 8 IG.05.125	RILIEVO DI FALDA ACQUIFERA IN TUBI PREDISPOSTI Eseguito a mezzo di scandagli elettrici durante tutto il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di apposita relazione con i grafici relativi all'eventuale escursione di falda, eseguito secondo le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni rilievo. euro (nove/00)	cadauno	9,00
Nr. 9 IG.07.2.010. 02	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - ARSENICO euro (undici/19)	cadauno	11,19
Nr. 10 IG.07.2.010. 03	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati BERILLIO euro (undici/19)	cadauno	11,19
Nr. 11 IG.07.2.010. 04	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - CADMIO euro (undici/19)	cadauno	11,19
Nr. 12 IG.07.2.010. 05	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - COBALTO euro (undici/19)	cadauno	11,19
Nr. 13 IG.07.2.010. 06	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati. CROMO TOTALE euro (undici/19)	cadauno	11,19
Nr. 14 IG.07.2.010. 07	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - CROMO VI euro (quattordici/92)	cadauno	14,92
Nr. 15 IG.07.2.010.	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
08	e s.m.i. - MERCURIO euro (undici/19)	cadauno	11,19
Nr. 16 IG.07.2.010. 09	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - NICHEL euro (undici/19)	cadauno	11,19
Nr. 17 IG.07.2.010. 10	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - PIOMBO euro (undici/19)	cadauno	11,19
Nr. 18 IG.07.2.010. 11	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - RAME euro (undici/19)	cadauno	11,19
Nr. 19 IG.07.2.010. 15	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - VANADIO euro (undici/19)	cadauno	11,19
Nr. 20 IG.07.2.010. 16	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICIAdattando 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. - ZINCO euro (undici/19)	cadauno	11,19
Nr. 21 IG.07.2.015	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. COMPOSTI ORGANICI AROMATICI 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. euro (sessantadue/15)	cadauno	62,15
Nr. 22 IG.07.2.020	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) 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. euro (novantatre/23)	cadauno	93,23
Nr. 23 IG.07.2.075.a	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO adattando metodi di prova più aggiornati PCB - BASSA RISOLUZIONE 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. euro (settantaquattro/58)	cadauno	74,58
Nr. 24 IG.07.2.080.a	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURIAdattando 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. - LEGGERI C = 12 euro (cinquantadue/83)	cadauno	52,83
Nr. 25 IG.07.2.080. b	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURIAdattando 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. - PESANTI C > 12 euro (cinquantadue/83)	cadauno	52,83
Nr. 26 IG.07.3.010. 04	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.ARSENICO euro (nove/94)	cadauno	9,94
Nr. 27 IG.07.3.010. 06	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CADMIO euro (nove/94)	cadauno	9,94
Nr. 28 IG.07.3.010. 08	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CROMO TOTALE euro (nove/94)	cadauno	9,94
Nr. 29 IG.07.3.010.	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
09	de D.Lgs 152/06 e s.m.i. CROMO VI euro (quattordici/92)	cadauno	14,92
Nr. 30 IG.07.3.010. 10	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. FERRO euro (nove/94)	cadauno	9,94
Nr. 31 IG.07.3.010. 11	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. MERCURIO euro (nove/94)	cadauno	9,94
Nr. 32 IG.07.3.010. 12	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. NICHEL euro (nove/94)	cadauno	9,94
Nr. 33 IG.07.3.010. 13	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i.PIOMBO euro (nove/94)	cadauno	9,94
Nr. 34 IG.07.3.010. 14	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. RAME euro (nove/94)	cadauno	9,94
Nr. 35 IG.07.3.010. 16	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. MANGANESE euro (nove/94)	cadauno	9,94
Nr. 36 IG.07.3.010. 18	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. ZINCO euro (nove/94)	cadauno	9,94
Nr. 37 IG.07.3.015.e	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - SOLFATI euro (undici/19)	cadauno	11,19
Nr. 38 IG.07.3.020	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati. il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV de D.Lgs 152/06 e s.m.i. COMPOSTI ORGANICI AROMATICI 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. euro (cinquantacinque/31)	cadauno	55,31
Nr. 39 IG.07.3.022	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto euro (cinquantacinque/31)	cadauno	55,31
Nr. 40 IG.07.3.030	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE Adattando metodi di prova più aggiornati. ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. euro (cinquantatre/45)	cadauno	53,45
Nr. 41 IG.07.3.035	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE Adattando metodi di prova più aggiornati. ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/05 e s.m.i. euro (cinquantatre/45)	cadauno	53,45
Nr. 42			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
IG.07.3.065	<p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di prova più aggiornati. 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. euro (settantauno/47)</p>	cad	71,47
Nr. 43 IG.07.3.085	<p>ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati.IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) euro (settantaquattro/58)</p>	cadauno	74,58
Nr. 44 R.001.001.5. a	<p>MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI DI CIASCUN ULTERIORE COMPONENTE, APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI COMPONENTI GASSOSI per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS Con rilievo in continuo, tramite centralina fissa/mobile, dotata di sistema di supervisione e controllo remoto. Nel prezzo è compreso e compensato: - l'installazione, lo smontaggio, la gestione e la manutenzione della strumentazione; - l'individuazione del punto tramite GPS; - lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici; - la restituzione media oraria dei dati acquisiti; - la rappresentazione grafica del trend dei dati rilevati; - elaborazione file per caricamento dati output nel sit, condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi; - oneri e spese relative all'alimentazione della strumentazione. Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza. Rispetto al set di minimo di campioni. - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 7 GIORNI euro (centoquattordici/22)</p>	cadauno	114,22
Nr. 45 R.01.001.b	<p>MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS Con rilievo in continuo, tramite centralina fissa/mobile, dotata di sistema di supervisione e controllo remoto. Nel prezzo è compreso e compensato: - l'installazione, lo smontaggio, la gestione e la manutenzione della strumentazione; - l'individuazione del punto tramite GPS; - lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici; - la restituzione media oraria dei dati acquisiti; - la rappresentazione grafica del trend dei dati rilevati; - elaborazione file per caricamento dati output nel sit, condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi; - oneri e spese relative all'alimentazione della strumentazione. Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI euro (settemilaottocentosessantasette/56)</p>	a corpo	7'867,56
Nr. 46 R.01.010	<p>MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI tramite determinazione analitica di laboratorio da effettuarsi sul campione derivante da rilevamento gravimetrico/sequenziale delle polveri e restituito come valore medio giornaliero. Il campionamento e l'analisi della polvere da cui si ricava il metallo è computato nella specifica voce di prezzo. Nel prezzo sono comprese e compensate le spese di laboratorio euro (ventiquattro/86)</p>	cadauno	24,86
Nr. 47 R.01.020.a	<p>-MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/GRAVIMETRICO DELLE POLVERI per ciascun inquinante appartenente alla categoria delle polveri: PTS,PM10, PM2,5. Nel prezzo è compreso e compensato: - spese di laboratorio; - l'installazione, lo smontaggio, la gestione e la manutenzione della strumentazione; - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - analisi di laboratorio per la quantificazione della deposizione totale degli inquinanti sull'intero periodo di misura; - elaborazione file per caricamento dati output nel sit, condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi. I risultati vengono forniti con frequenza media giornaliera. Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore. euro (centosessantanove/90)</p>	cadauno x giorno	169,90
Nr. 48 R.01.020.b	<p>PER FILTRO E PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO DI MISURA Per tutte e tre le tipologie di polveri: PTS, PM10, PM2.5 euro (centoventitre/96)</p>	cadauno	123,96
Nr. 49 R.02.01.01.b	<p>RILIEVO ACUSTICO 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 compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati. I rilievi dovranno essere effettuati con fonometri integratori di classe I precedentemente tarato presso gli appositi centri specializzati (S.I.T.), avente i requisiti previsti dalla normativa vigente in materia acustica, installazioni in postazioni fisse tipo "box", ovvero in postazioni mobili tipo "automezzi attrezzati". Per quanto riguarda i filtri ed i microfoni, questi dovranno essere conformi alle Norme EN 61260 ed EN 61094-1, 61094-2, 61094-3 e 61094-4. Nel corso delle misurazioni acustiche è inoltre compresa la caratterizzazione della postazione di misura (coordinate geografiche, Comune, toponimo, indirizzo, tipologia e numero piani del ricettore,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>documentazione fotografica) e del territorio circostante (destinazione d'uso, presenza di ostacoli e/o di vegetazione, sorgente sonora principale ed eventuale presenza di altre sorgenti inquinanti, stradali e/o ferroviarie e/o puntuali).</p> <p>Prima e dopo ogni ciclo di misurazioni, la strumentazione dovrà essere calibrata, con le modalità di cui al D.M. 16.03.1998, utilizzando a tale proposito idonea strumentazione (conforme alla Norme IEC 942 - Classe J), il cui grado di precisione non risulti inferiore a quello del fonometro/analizzatore stesso.</p> <p>I dati rilevati dovranno essere restituiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nel caso di rilievi settimanali e giornalieri, come valori giornalieri (distinti tra periodo diurno e notturno) - nel caso di rilievi settimanali anche come Leq settimanale complessivo (diurno e notturno). <p>Inoltre si dovranno riportare la time-history, la distribuzione statistica dei valori della time-history e lo spettro in frequenza.</p> <p>Nel prezzo sono compresi l'onere e spese relative all'alimentazione della strumentazione, l'inserimento e l'aggiornamento dei dati di output da parte di personale tecnico nel Sistema Informativo Territoriale (SIT)</p> <p>IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H)</p> <p>nel prezzo è compreso e compensato il monitoraggio acustico in continuo per una durata di misurazione (tempo di misura Tr) di 24 ore, con rilevazioni dei valori del Livello continuo equivalente di pressione sonora (L_{aeq}) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (L_{max}, L_{min}), oltre che dei livelli statistici</p> <p>euro (duecentoventitre/27)</p>	gg	223,27
<p>Nr. 50 R.02.01.01.c</p>	<p>RILIEVO ACUSTICO</p> <p>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.</p> <p>Inoltre è compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati.</p> <p>I rilievi dovranno essere effettuati con fonometri integratori di classe I precedentemente tarato presso gli appositi centri specializzati (S.I.T.), avente i requisiti previsti dalla normativa vigente in materia acustica, installazioni in postazioni fisse tipo "box", ovvero in postazioni mobili tipo "automezzi attrezzati". Per quanto riguarda i filtri ed i microfoni, questi dovranno essere conformi alle Norme EN 61260 ed EN 61094-1, 61094-2, 61094-3 e 61094-4.</p> <p>Nel corso delle misurazioni acustiche è inoltre compresa la caratterizzazione della postazione di misura (coordinate geografiche, Comune, toponimo, indirizzo, tipologia e numero piani del ricettore, documentazione fotografica) e del territorio circostante (destinazione d'uso, presenza di ostacoli e/o di vegetazione, sorgente sonora principale ed eventuale presenza di altre sorgenti inquinanti, stradali e/o ferroviarie e/o puntuali).</p> <p>Prima e dopo ogni ciclo di misurazioni, la strumentazione dovrà essere calibrata, con le modalità di cui al D.M. 16.03.1998, utilizzando a tale proposito idonea strumentazione (conforme alla Norme IEC 942 - Classe J), il cui grado di precisione non risulti inferiore a quello del fonometro/analizzatore stesso.</p> <p>I dati rilevati dovranno essere restituiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nel caso di rilievi settimanali e giornalieri, come valori giornalieri (distinti tra periodo diurno e notturno) - nel caso di rilievi settimanali anche come Leq settimanale complessivo (diurno e notturno). <p>Inoltre si dovranno riportare la time-history, la distribuzione statistica dei valori della time-history e lo spettro in frequenza.</p> <p>Nel prezzo sono compresi l'onere e spese relative all'alimentazione della strumentazione, l'inserimento e l'aggiornamento</p> <p>IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG)</p> <p>nel prezzo è compreso e compensato il monitoraggio acustico in continuo per una durata di misurazione (tempo di misura Tr) di una settimana, con rilevazioni dei valori del Livello continuo equivalente di pressione sonora (L_{aeq}) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (L_{max}, L_{min}), oltre che dei livelli statistici</p> <p>euro (tremilasettecentonovantatre/92)</p>	cadauno	3793,92
<p>Nr. 51 R.02.02.01.a</p>	<p>RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO</p> <p>I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione rispondente alle Norme IEC 184, IEC 222 e IEC 225, così come indicato nella Norma UNI 9614, che è tipicamente costituita da accelerometri triassiali (ovvero monoassiali, nel numero di 3), analizzatori di spettro in tempo reale, cavi schermati per la trasmissione del segnale, oltre che dal software per l'acquisizione dei dati; nel dettaglio, gli accelerometri dovranno essere omologati alla Norma ISO 2631/1 e 2, UNI 9614 ed UNI 9916.</p> <p>La catena complessiva di misura dovrà essere corredata da Certificato di Taratura, non anteriore a 2 anni dalla misura, rilasciato da laboratorio qualificato (laboratori accreditati S.I.T.), così come richiesto dalle Norme UNI ISO 5347; è inoltre ammessa la taratura indiretta della strumentazione, che consiste nel confronto tra le indicazioni del sensore da tarare/calibrare ed un sensore campione munito di certificato SIT.</p> <p>All'inizio ed alla fine di ogni rilievo, dovrà essere eseguita la calibrazione della catena di misura, utilizzando a tale proposito degli appositi calibratori tarati.</p> <p>Nel corso delle misurazioni dei livelli di vibrazione, è inoltre compresa la caratterizzazione della postazione di misura (coordinate geografiche, Comune, toponimo, indirizzo, tipologia e numero piani del ricettore, presenza di eventuali lesioni nell'edificio, documentazione fotografica) e del territorio circostante (destinazione d'uso e tipologia dell'edificio, caratteristiche dei terreni, sorgente di vibrazioni principale ed eventuale presenza di altre sorgenti inquinanti, stradali e/o ferroviarie e/o puntuali).</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali, nonché la compilazione della scheda di rilevamento. Nel corso della misura, in contemporanea lungo i 3 assi di propagazione x, y, z, dovranno essere rilevati l'accelerazione complessiva (aw) espressa in mm/s², il livello di accelerazione complessiva (Lw)</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>espresso in dB e la velocità massima (Vmax) espressa in mm/s; inoltre, dovranno essere riportate la time-history del livello dell'accelerazione complessiva, i grafici e gli spettri ad 1/3 di ottava.</p> <p>Le misure, che dovranno essere eseguite contestualmente al piano terra ed all'ultimo piano dell'edificio (nel caso di edifici particolarmente alti, è possibile prevedere anche una misura in corrispondenza di un piano intermedio), saranno svolte in corrispondenza della mezzeria del solaio della stanza individuata; per quanto riguarda le modalità di fissaggio dei trasduttori al solaio, dovranno essere rispettate le indicazioni riportate nella Norma UNI ISO 5348.</p> <p>MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO PER 24 ORE euro (novecentocinquantatre/02)</p>	cadauno	953,02
Nr. 52 R.03.00	<p>VALUTAZIONE DELLO STATO QUALITATIVO IN SITU</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elaborazione file per caricamento dati output nel sit, condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi. <p>Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore.</p> <p>I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza.</p> <p>Rilievo dei parametri chimico-fisici quali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura acqua - Temperatura aria - ph - conducibilità - torbidità - Ossigeno disciolto <p>euro (centocinquanta/00)</p>	a corpo	150,00
Nr. 53 R.03.01.01.a	<p>Indice multimetrico STAR di intercalibrazione (STAR_ICMI)</p> <p>euro (ottocento/00)</p>	cadauno	800,00
Nr. 54 R.03.01.04.a	<p>VERIFICA DEGLI ASPETTI QUALITATIVI CHIMICI DELLA RISORSA IDRICA LACUSTRE</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - analisi di laboratorio; - elaborazione file per caricamento dati output nel sit, condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi. <p>Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore.</p> <p>I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza.</p> <p>Campionamento e analisi per determinazione di durezza, cloruri e solfati, BOD5, COD, Ossigeno Disciolto</p> <p>euro (cinquecentocinquanta/00)</p>	a corpo	550,00
Nr. 55 R.03.01.04.b	<p>Campionamento ed analisi per determinazione di presenza di escherichia coli</p> <p>euro (quattrocentocinquanta/00)</p>	cadauno	450,00
Nr. 56 R.03.01.05	<p>CONTROLLO DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE portata e livello idrico</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elaborazione file per caricamento dati output nel sit, condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi. <p>Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore.....</p> <p>euro (quattrocentocinquanta/00)</p>	a corpo	450,00
Nr. 57 R.03.02.03	<p>CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE ACQUE SOTTERRANEE</p> <p>analisi chimiche per caratterizzazione ambientale delle acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/05 e s.m.i.</p> <p>Il prelievo dei campioni di acque avviene tramite piezometri e pozzi, con campionatore bailer o pompa elettrica sommersibile, ed è comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati.</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - Per ogni rilievo è compreso lo spurgo piezometri con pompe elettriche sommergibili - elaborazione file per caricamento dati output nel sit, condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi. <p>Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore.</p> <p>I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza.</p> <p>euro (cento/00)</p>	cadauno	100,00
Nr. 58 R.03.02.03.b	<p>SMALTIMENTO SOLUZIONI ACQUOSE DI SCARTO, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01</p> <p>Classificazione rifiuti (cod. CER 16 10 02) ai sensi dell'All. D alla parte IV del Dlgs. 152/06 e smi</p> <p>euro (ventiquattro/00)</p>	t	24,00
Nr. 59 R.04.01	<p>Impianto cantiere per esecuzione profili</p> <p>euro (millecinquecento/00)</p>	cadauno	1'500,00
Nr. 60 R.04.03	<p>Esecuzione trivellate</p> <p>euro (duecento/00)</p>	cadauno	200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 61 R.04.04	<p>DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI STAZIONALI E PEDOLOGICI IN SITO per ogni punto di monitoraggio, dovranno essere registrate su apposite schede le seguenti caratteristiche stazionali: codifica del punto, coordinate, carta topografica, toponimo di riferimento, comune, provincia, progressiva linea, data; per ogni punto di monitoraggio, dovranno essere registrate su apposite schede le seguenti caratteristiche pedologiche: esposizione, pendenza, uso del suolo, microrilievo, pietrosità superficiale, rocciosità affiorante, fenditure superficiali, vegetazione, stato erosivo, permeabilità, classe di drenaggio, substrato pedogenetico, profondità falda. euro (ottocento/00)</p>	cadauno	800,00
Nr. 62 R.04.05	<p>DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI IN SITU designazione orizzonte, limiti di passaggio, colore allo stato secco ed umido, tessitura, struttura, consistenza, porosità, umidità, contenuto in scheletro, concrezioni e noduli, efflorescenze saline, fenditure o fessure, pH euro (quattrocento/00)</p>	cadauno	400,00
Nr. 63 R.04.07	<p>PARAMETRI PEDOLOGICI STANDARD DI LABORATORIO Capacità di Scambio Cationico, azoto totale, azoto assimilabile, fosforo assimilabile, carbonati totali, sostanza organica, capacità di ritenzione idrica, conducibilità elettrica, permeabilità, densità apparente euro (duecentoquarantacinque/00)</p>	a corpo	245,00
Nr. 64 R.04.08	<p>CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/05 e s.m.i. Il prelievo dei campioni avviene tramite avviene tramite topsoil, carotaggio o 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. Nel prezzo è compreso e compensato: - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elaborazione file per caricamento dati output nel sit, condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi. Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. euro (quaranta/00)</p>	cadauno	40,00
Nr. 65 R.05.01.035	<p>CENSIMENTO FLORISTICO delle specie presenti da effettuare per almeno due stagioni diverse, tenendo conto della sfasatura delle fioriture, con il fine di individuare le specie e stimare l'estensione delle popolazioni di specie. Il prezzo prevede e compensa: - la restituzione della lista floristica di riferimento per l'area in esame, con indicazione di corotipo, forma biologica (Raunkiaer) e status di conservazione; - la restituzione su apposita cartografia delle specie rilevate di interesse conservazionistico; - la restituzione della documentazione fotografica, con foto delle specie rilevate. Per ogni rilievo euro (duecentoquarantaotto/72)</p>	cadauno	248,72
Nr. 66 R.05.03.001. b	<p>B - COMPENSO PER IL MONITORAGGIO DELL'UTILIZZI DEI SOTTOPASSI FAUNISTICI (mediante posizionamento trappole fotografiche) euro (duecentosessanta/00)</p>	cadauno	260,00
Nr. 67 R.05.03.001. e	<p>INDAGINE nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali E - COMPENSO PER IL MONITORAGGIO DEGLI ANFIBI Verifica delle presenze-assenze delle specie e stima degli individui in ogni fase dello sviluppo (uova/larve/adulti) euro (duecentosessanta/00)</p>	cadauno	260,00
Nr. 68 R.05.03.005	<p>CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA NIDIFICANTE nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali euro (trecentoventi/00)</p>	cadauno	320,00
Nr. 69 R.05.03.010. a	<p>MONITORAGGIO DELLA FAUNA MOBILE TERRESTRE: Macromammiferi - segni di presenza lungo transetti rilevamento e conteggio, in modo sistematico, della presenza di tracce (impronte, escrementi, segni di predazione, etc) di macromammiferi. Le tracce saranno attribuite a livello di specie. Prezzo per un singolo rilievo. su transetto con osservazione diretta e utilizzo segni di presenza euro (duecentosessanta/00)</p>	cadauno	260,00
Nr. 70 R.OA.001	<p>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 coordinate X, Y, Z di ciascuna stazione; - richiesta/rilascio autorizzazioni/nulla osta da parte delle autorità competenti per l'esercizio di specifiche attività di rilevamento; - restituzione delle "Schede monografiche delle stazioni" ed il loro aggiornamento a seguito di modifiche/integrazioni alle stazioni di monitoraggio. Le schede di ciascuna stazione includono le seguenti informazioni minime: - codice stazione; - componente monitorata; - coordinate X, Y, Z; - tipo strumentazione (per acquisizione coordinate); - dati istat; - toponimo; - tipo stazione (areale, lineare, puntuale); - tipo rilievo; - descrizione stazione; - stralcio planimetrico e su orotfoto; - foto della stazione/strumentazione installata. Per ogni</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>stazione 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 coordinate X, Y, Z di ciascuna stazione; - richiesta/rilascio autorizzazioni/nulla osta da parte delle autorità competenti per l'esercizio di specifiche attività di rilevamento; - restituzione delle "Schede monografiche delle stazioni" ed il loro aggiornamento a seguito di modifiche/integrazioni alle stazioni di monitoraggio. Le schede di ciascuna stazione includono le seguenti informazioni minime: - codice stazione; - componente monitorata; - coordinate X,Y, Z; - tipo strumentazione (per acquisizione coordinate); - dati istat; - toponimo; - tipo stazione (areale, lineare, puntuale); - tipo rilievo; - descrizione stazione; - stralcio planimetrico e su orotfoto; - foto della stazione/strumentazione installata. Per ogni stazione di monitoraggio. euro (centodiciannove/57)</p>	cadauno	119,57
Nr. 71 R.0A.010.a	<p>ATTIVITA' DI AFFINAMENTO DEL PMA Per tutte le componenti ambientali previste nel PMA, consistente nella: - verifica, modifica, aggiornamento in corso d'opera e remissione del cronoprogramma delle attività per ciascuna fase (ante, corso e post); - restituzione del "Programma mensile attività di monitoraggio", con individuazione delle date effettive di esecuzione dei rilievi/misurazioni per ciascuna componente/attività; - riemissione della relativa "Relazione"; - riemissione delle "Planimetrie ubicazione delle stazioni", modificate sulla base del sopralluogo. Per tutte le stazioni comprese entro i 3 km. euro (cinquecentonovantasette/76)</p>	cadauno	597,76
Nr. 72 R.0A.010.b	<p>ATTIVITA' DI AFFINAMENTO DEL PMA per tutte le componenti ambientali previste nel PMA, consistente nella: - verifica, modifica, aggiornamento in corso d'opera e remissione del cronoprogramma delle attività per ciascuna fase (ante, corso e post); - restituzione del "Programma mensile attività di monitoraggio", con individuazione delle date effettive di esecuzione dei rilievi/misurazioni per ciascuna componente/attività; - riemissione della relativa "Relazione"; - riemissione delle "Planimetrie ubicazione delle stazioni", modificate sulla base del sopralluogo. PER OGNI KM ULTERIORE aggiuntivi ai primi 3 km e per tutte le stazioni ivi comprese. euro (sessantasei/42)</p>	a corpo	66,42
Nr. 73 R.0A.020	<p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifica (univoca) del rilievo oltre alle seguenti informazioni: - codice rilievo - codice stazione - componente monitorata - data e ora di inizio e fine rilievo - metodo di rilevamento - nome/unità di misura/valore del parametro rilevato - dati stazionali significativi per il rilievo Inoltre è compresa l'elaborazione dei dati e il caricamento e validazione degli stessi dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale euro (ottocentosessantasei/42)</p>	cadauno	866,42
Nr. 74 R.0A.025	<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 nel periodo di riferimento riportando i dati rilevati in corrispondenza delle singole stazioni e include le seguenti informazioni minime: - premessa (componente, fase di monitoraggio, campagna di monitoraggio, ecc); - riferimenti normativi e standard di qualità; - protocollo di monitoraggio (obiettivi, stazioni, metodi, strumentazione, programma delle attività previste); - attività eseguite (risultati, analisi ed interpretazione dati, confronto con attività già eseguite); - attività da eseguire (quadro di sintesi); - sintesi e conclusioni (considerazioni e valutazioni sullo stato della componente); - previsione interazioni componente - progetto (considerazioni, criticità, eventuali azioni correttive aggiuntive); - indirizzo per il monitoraggio ambientale (fasi ante opera, corso d'opera, post opera); - aggiornamento SIT (stato avanzamento caricamento, verifica e validazione dati nel SIT); - bibliografia; - appendice 1 - Programma avanzamento attività; - appendice 2 - Tabella riepilogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale euro (trecentocinquantadue/15)</p>	cadauno	352,15
Nr. 75 R.0A.030	<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 campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e interpreta le singole componenti sulla base dei dati acquisiti nel periodo precedente all'emissione del rapporto stesso e ha carattere conclusivo per la fase di monitoraggio a cui si riferisce (ante, corso, post). Prevede la caratterizzazione dello stato delle singole componenti tenendo conto dei dati acquisiti nelle fasi di monitoraggio precedenti. Il rapporto, con riferimento a ciascuna componente, include le seguenti informazioni minime: - introduzione (componente, fase di monitoraggio, periodo di riferimento, finalità); - area di studio (descrizione); - riferimenti normativi / standard di qualità; - protocollo di monitoraggio (obiettivi, stazioni, metodi, strumentazione, programma delle attività eseguite); - risultati e analisi (risultati, analisi ed interpretazione conclusive); - analisi delle criticità (criticità in atto, superamenti soglie normate / standard di qualità); - quadro interpretativo della componente (considerazioni e valutazioni conclusive sullo stato della componente per il periodo di riferimento); - previsione interazioni componente - progetto (considerazioni conclusive per il periodo di riferimento, criticità, eventuali azioni correttive aggiuntive); - indirizzo per le fasi/periodi di monitoraggio successivi; - bibliografia; - appendice 1 - programma avanzamento</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	attività; - appendice 2 - tabella riepilogativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. euro (settecentoquattro/31)	cadauno	704,31
Nr. 76 R.0B.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo permette il rilevamento di dati meteorologici, quali la velocità e la direzione del vento, la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, la pressione atmosferica, le precipitazioni. Nel prezzo sono compresi e compensati: - installazione; - il noleggio della strumentazione; - scarico e analisi dei dati; - stampa dei risultati. La centralina è completa di cavalletto e pacco batterie di alimentazione IP65 con le seguenti caratteristiche tecniche: - Memoria rimovibile: scheda SD/CF espandibile; - Porta ethernet 10/100 T; - Porta di servizio USB; - Assorbimento 3mA a 12Vdc. - Almeno 3 interfacce RS485 - RS232 - RS422 con linea di alimentazione; Principali caratteristiche prestazionali: - Vento: Velocità con precisione ± 3%; Direzione con precisione ± 3%; - Precipitazioni: Altezza minima mm 0,01 con precisione ± 5%; - Temperatura: con precisione ± 0,3°C a 20°C; - Pressione: con precisione 1 hPa fino a 60°C; - Umidità relativa: con precisione ± 3% per umidità relativa fino a 90% e ± 5% con umidità relativa da 90% a 100%. Compresa l'installazione, lo smontaggio e le foto della stazione di meteo MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione) euro (trecentosettantasei/67)	cadauno	376,67
Nr. 77 R.0B.001.d	MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione) euro (trecentocinquantesi/67)	cadauno	356,67
Nr. 78 ZNPSAD_01	Indice di Funzionalità fluviale (IFF) :ricerca del grado di funzionalità di un fiume tramite parametri abiotici (morfologia e struttura) e biotici (vegetazione in alveo, vegetazione riparia e vegetazione perifluviale) dell'ecosistema in studio. Per punto per corso d'acqua euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 79 ZNPSAD_02	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - AZOTO AMMONIACALE euro (undici/19)	a corpo	11,19
Nr. 80 ZNPSAD_03	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - NITRATI euro (undici/19)	cadauno	11,19
Nr. 81 ZNPSAD_04	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - SOLIDI SOSPESI TOTALI euro (dodici/43)	cadauno	12,43
Nr. 82 ZNPSAD_05	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - Azoto Totale euro (ventisette/35)	cadauno	27,35
Nr. 83 ZNPSAD_06	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - FOSFORO TOTALE euro (dodici/43)	cadauno	12,43
Nr. 84 ZNPSAD_07	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - Calcio euro (diciannove/89)	cadauno	19,89
Nr. 85 ZNPSAD_08	Monitoraggio Sedimenti ANALISI CHIMICA dei Sedimenti - Idrocarburi C>12 UNI EN 14039:2004 euro (centocinquantesi/10)	cadauno	156,10
Nr. 86 ZNPSAD_13	Parametri pedologici di laboratorio parametri agronomici aggiuntivi Nel prezzo è compreso e compensato: - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - analisi di laboratorio; - elaborazione file per caricamento dati output nel sit, condotti in situ e/o forniti dai laboratori di analisi.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 87 ZNPSAD_14	<p>Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza. Rilievo di parametri chimico-fisici: calcio, sodio, potassio, magnesio contenuto in carbonio organico, N tot, P assimilabile, pH, potenziale redox, granulometria, CSC (capacità di scambio cationico) euro (duecentosessantaotto/20)</p> <p>RILIEVO FITOSOCIOLOGICO - R.03.02.010 In campo da eseguire con metodo Braun-Blanquet su tratti di vegetazione omogenea, popolamenti elementari, e su un campione statisticamente significativo. il rilievo è finalizzato alla classificazione delle comunità o associazioni vegetali naturali e semi-naturali presenti, attraverso il riconoscimento dei rapporti quali-quantitativi tra le piante. L'analisi fitosociologica comprende: 1. la descrizione di fisionomia e struttura della vegetazione; 2. la registrazione della variabilità cenologica e strutturale della vegetazione; 3. fotointerpretazione di immagini aeree/satellitare; 4. il sopralluogo e l'esecuzione dei rilievi fitosociologici; 5. l'elaborazione dei dati finalizzata alla comparazione dei rilievi e alla tipizzazione delle associazioni vegetali. Per rilievo. euro (trecentoquarantauno/80)</p>	cadauno	268,20
Nr. 88 ZNPSAD_15	<p>'ANALISI DELLA COMPONENTE PAESAGGIO - 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 nelle direzioni individuate. Il cavalletto dovrà essere posizionato in modo tale che la fotocamera possa essere orientata con il lato lungo del fotogramma parallelo alla linea di orizzonte. euro (trecentonovantasette/76)</p>	cadauno	341,80
Nr. 89 ZNPSAD_19	<p>Avifauna - censimento al play back indagine mirata a specie di avifauna nidificante o svernante mediante stimolazione acustica con induzione della risposta da parte delle specie target. Attività eseguita mediante la riproduzione del canto con specifico apparato fonodiffusore che simula la presenza di un con specifico per stazione di indagine. Per ciascuna specie da indagare la stimolazione acustica dovrà prevedere un tempo minimo di almeno 2 minuti per ogni routine e dovrà essere ripetuta almeno una seconda volta nel caso la risposta alla prima stimolazione sia negativa. Prezzo per un singolo rilievo. Sono compensati anche i costi per eventuali rilievi in orario notturno per le specie appartenenti al gruppo degli Strigiformi. Prezzo per un singolo rilievo. euro (quattrocento/00)</p>	cadauno	400,00
Nr. 90 ZNPSAD_20	<p>Chiroterri - indagine bioacustica mediante bat detector: rilevamento della presenza di chiroterrofauna mediante indagine con bat detector automatico in continuo e passivo, in modalità time expansion, e registratore digitale. Attività da eseguire lungo transetti della dimensione minima di 500 m. Gli ultrasuoni rilevati saranno registrati e successivamente analizzati con specifici software per l'identificazione delle specie, annotando i siti invernali, riproduttivi e di swarming rinvenuti. Prezzo per un singolo rilievo. euro (settecento/00)</p>	cadauno	700,00
Nr. 91 ZNPSAD_21	<p>Rettili - censimento a vista lungo transetti indagine per il rilevamento della presenza di rettili lungo transetti di dimensione prestabilita. L'attività dovrà essere svolta mediante osservazione di individui lungo transetti percorsi a piedi della lunghezza, ove possibile, di 1.000 m ed entro un buffer di larghezza di almeno 20 m. Gli esemplari osservabili ed avvicinabili ad opportuna distanza dovranno essere fotografati. Prezzo per un singolo rilievo. euro (quattrocentoottanta/00)</p>	cadauno	480,00
Nr. 92 ZZ.PA.OC.0 024	<p>Monitoraggio Sedimenti ANALISI CHIMICA dei Sedimenti - Idrocarburi C>12 UNI EN 14039:2004 ANALISI CHIMICA dei Sedimenti - Idrocarburi C>12 UNI EN 14039:2004 euro (centocinquantasei/10)</p>	cadauno	156,10
Nr. 93 ZZ.PA.OC.0 031	<p>Progettazione, implementazione e gestione piattaforma SIT euro (quarantamila/00)</p>	a corpo	40'000,00
<p>Data, 21/01/2021</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <p style="text-align: center;">----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>			

Comune di
Provincia di

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE CO

COMMITTENTE:

Data, 21/01/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 / 97 ZZ.PA.OC.0 031	Progettazione, implementazione e gestione piattaforma SIT Progettazione, implementazione e gestione piattaforma SIT SIT *1,00 SOMMANO a corpo					1,00 1,00	40'000,00	40'000,00
2 / 1 R.OB.020	RAPPORTO DI CAMPAGNA Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifi ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. ASUP *36,00 SOMMANO cad					36,00 36,00	866,42	31'191,12
3 / 2 R.OB.025	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rif ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. ASUP *36,00 SOMMANO cad					36,00 36,00	352,15	12'677,40
4 / 3 R.OB.030	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 campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. ASUP *3,00					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		83'868,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		83'868,52
	SOMMANO cad					3,00	704,31	2'112,93
5 / 4 ZZ.PA.OC.0 013	Indice multimetrico STAR di intercalibrazione (STAR_ICMI) - R.03.01.01.a Indice multimetrico STAR di intercalibrazione (STAR_ICMI) - R.03.01.01.a ASUP *82,00					82,00		
	SOMMANO cadauno					82,00	800,00	65'600,00
6 / 5 ZZ.PA.OC.0 014	CONTROLLO DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE R.03.01.05 - portata e livello idrico Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del camp ... dai laboratori di analisi. Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore..... CONTROLLO DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE R.03.01.05 - portata e livello idrico Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del camp ... dai laboratori di analisi. Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore..... ASUP *336,00					336,00		
	SOMMANO a corpo					336,00	450,00	151'200,00
7 / 6 ZZ.PA.OC.0 032	Indice di Funzionalità fluviale (IFF) :ricerca del grado di funzionalità di un fiume tramite parametri abiotici (morfologia e struttura) e biotici (vegetazione in alveo, vegetazione riparia e vegetazione perifluviale) dell'ecosistema in studio. Per punto per corso d'acqua Indice di Funzionalità fluviale (IFF) :ricerca del grado di funzionalità di un fiume tramite parametri abiotici (morfologia e struttura) e biotici (vegetazione in alveo, vegetazione riparia e vegetazione perifluviale) dell'ecosistema in studio. Per punto per corso d'acqua ASUP *6,00					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	500,00	3'000,00
8 / 7 ZZ.PA.OC.0 015	VALUTAZIONE DELLO STATO QUALITATIVO IN SITU R.03.00 Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elaborazione file p ... ametri chimico-fisici quali - Temperatura acqua - Temperatura aria - ph - conducibilità - torbidità - Ossigeno disciolto VALUTAZIONE DELLO STATO QUALITATIVO IN SITU R.03.00 Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elaborazione file p ... ametri chimico-fisici quali - Temperatura acqua - Temperatura aria - ph - conducibilità - torbidità - Ossigeno disciolto ASUP *336,00					336,00		
	SOMMANO a corpo					336,00	150,00	50'400,00
9 / 8	VERIFICA DEGLI ASPETTI QUALITATIVI CHIMICI DELLA RISORSA							
	A RIPORTARE							356'181,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							356'181,45
ZZ.PA.OC.0 016	IDRICA LACUSTRE R.03.01.04.a Nel prezzo è compreso e compensato: - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tr ... a all'esigenza. Campionamento e analisi per determinazione di durezza, cloruri e solfati, BOD5, COD, Ossigeno Disciolto VERIFICA DEGLI ASPETTI QUALITATIVI CHIMICI DELLA RISORSA IDRICA LACUSTRE R.03.01.04.a Nel prezzo è compreso e compensato: - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tr ... a all'esigenza. Campionamento e analisi per determinazione di durezza, cloruri e solfati, BOD5, COD, Ossigeno Disciolto ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO a corpo					116,00	550,00	63'800,00
10 / 9 ZZ.PA.OC.0 017	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - ARSENICO Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - AZOTO AMMONIACALE ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO a corpo					116,00	11,19	1'298,04
11 / 10 ZZ.PA.OC.0 018	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - NITRATI Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - NITRATI ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	11,19	1'298,04
12 / 11 IG.07.3.015.e	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO cad					116,00	11,19	1'298,04
13 / 12 ZZ.PA.OC.0 019	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - SOLIDI SOSPESI TOTALI Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - SOLIDI SOSPESI TOTALI ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	12,43	1'441,88
14 / 13 ZZ.PA.OC.0 020	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - Azoto Totale Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - Azoto Totale ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	27,35	3'172,60
	A R I P O R T A R E							428'490,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							428'490,05
15 / 14 ZZ.PA.OC.0 021	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - FOSFORO TOTALE Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - FOSFORO TOTALE ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	12,43	1'441,88
16 / 15 ZZ.PA.OC.0 022	Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - Calcio Monitoraggio della componente Acque ANALISI CHIMICA DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE - Calcio ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	19,89	2'307,24
17 / 16 ZZ.PA.OC.0 023	Campionamento ed analisi per determinazione di presenza di escherichia coli- R.03.01.04.b Campionamento ed analisi per determinazione di presenza di escherichia coli- R.03.01.04.b 116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	450,00	52'200,00
18 / 17 IG.07.3.010. 04	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO cad					116,00	9,94	1'153,04
19 / 18 IG.07.3.010. 06	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO cad					116,00	9,94	1'153,04
20 / 19 IG.07.3.010. 08	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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.							
	A R I P O R T A R E							486'745,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							486'745,25
	<p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. ASUP *116,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					116,00		
						116,00	9,94	1'153,04
21 / 20 IG.07.3.010. 11	<p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.</p> <p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. ASUP *116,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					116,00		
						116,00	9,94	1'153,04
22 / 21 IG.07.3.010. 12	<p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.</p> <p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. ASUP *116,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					116,00		
						116,00	9,94	1'153,04
23 / 22 IG.07.3.010. 13	<p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.</p> <p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. ASUP *116,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					116,00		
						116,00	9,94	1'153,04
24 / 23 IG.07.3.020	<p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... l'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.</p> <p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... l'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.</p>							
	A R I P O R T A R E							491'357,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							491'357,41
	ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO cad					116,00	55,31	6'415,96
25 / 24 IG.07.3.030	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... 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. ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO cad					116,00	53,45	6'200,20
26 / 25 IG.07.3.035	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE CLOROBENZENI Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... l'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. ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO cad					116,00	53,45	6'200,20
27 / 26 IG.07.3.065	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE FITOFARMACI Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... l'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. ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO cad					116,00	71,47	8'290,52
28 / 27 IG.07.3.085	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di prova più aggiornati. Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di prova più aggiornati. ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO cad					116,00	74,58	8'651,28
29 / 28 ZZ.PA.OC.0 024	Monitoraggio Sedimenti ANALISI CHIMICA dei Sedimenti - Idrocarburi C>12 UNI EN 14039:2004 Monitoraggio Sedimenti ANALISI CHIMICA dei Sedimenti - Idrocarburi C>12 UNI EN 14039:2004 ASUP *116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	156,10	18'107,60
30 / 29	RAPPORTO DI CAMPAGNA							
	A R I P O R T A R E							545'223,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							545'223,17
R.0B.020	<p>Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifi ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. ASOT *12,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00	866,42	10'397,04
31 / 30 R.0B.025	<p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</p> <p>Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rif ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. ASOT *12,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00	352,15	4'225,80
32 / 31 R.0B.030	<p>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</p> <p>Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. ASOT *3,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	704,31	2'112,93
33 / 32 IG.10.001.02 5	<p>MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO Successiva alla prima, sia mediante freatimetro (per tubi piezometrici) che tramite centralina portatile (per trasduttori e piezometri el ... ero dovrà essere eseguita quando sia accertato il riequilibrio del sistema a seguito dell'installazione del piezometro. MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO Successiva alla prima, sia mediante freatimetro (per tubi piezometrici) che tramite centralina portatile (per trasduttori e piezometri el ... ero dovrà essere eseguita quando sia accertato il riequilibrio del sistema a seguito dell'installazione del piezometro. AST *144,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					144,00		
						144,00	13,32	1'918,08
34 / 33 ZZ.PA.OC.0 015	<p>VALUTAZIONE DELLO STATO QUALITATIVO IN SITU R.03.00 Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS; - il prelievo del campione; - elaborazione file p ... ametri chimico-fisici quali - Temperatura acqua - Temperatura aria - ph - conducibilità - torbidità - Ossigeno disciolto VALUTAZIONE DELLO STATO QUALITATIVO IN SITU R.03.00 Nel prezzo è compreso e compensato: - l'individuazione del punto tramite GPS;</p>							
	A R I P O R T A R E							563'877,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							563'877,02
	- il prelievo del campione; - elaborazione file p ... ametri chimico-fisici quali - Temperatura acqua - Temperatura aria - ph - conducibilità - torbidità - Ossigeno disciolto AST *144,00					144,00		
	SOMMANO a corpo					144,00	150,00	21'600,00
35 / 34 IG.10.001.02 2	SPURGO PIEZOMETRI con pompe elettriche sommergibili. Per ogni ora di spurgo SPURGO PIEZOMETRI con pompe elettriche sommergibili. Per ogni ora di spurgo [2286/20]	114,30				114,30		
	SOMMANO h					114,30	106,05	12'121,52
36 / 35 IG.07.1.002.a	PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE SOTTERRANEE - SOVRAPPREZZO PER CIASCUNA ALIQUOTA SUCCESSIVA ALLA PRIMA (%) (Percentuale del 5.00%) Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. In piezometri e pozzi ... ra, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. ASOT *144,00					144,00		
	SOMMANO cad					144,00	40,00	5'760,00
37 / 36 ZZ.PA.OC.0 025	SMALTIMENTO SOLUZIONI ACQUOSE DI SCARTO, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01 Classificazione rifiuti (cod. CER 16 10 02) ai sensi dell'All. D alla parte IV del Dlgs. 152/06 e smi SMALTIMENTO SOLUZIONI ACQUOSE DI SCARTO, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01 Classificazione rifiuti (cod. CER 16 10 02) ai sensi dell'All. D alla parte IV del Dlgs. 152/06 e smi 3 volumi per piezometro 3,14*0,106*0,106*37,5*12*3*168/4 *2286,20					2'286,20		
	SOMMANO t					2'286,20	24,00	54'868,80
38 / 37 E.08.001.a	Analisi chimiche per caratterizzazione rifiuti solidi e liquidi (tal quale) Analisi chimiche per caratterizzazione rifiuti solidi e liquidi (tal quale) AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cadauno					144,00	450,00	64'800,00
39 / 38 IG.07.3.015.e	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cad					144,00	11,19	1'611,36
	A RIPORTARE							724'638,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							724'638,70
40 / 39 IG.07.3.010. 04	<p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.</p> <p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. AST *144,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					144,00		
						144,00	9,94	1'431,36
41 / 40 IG.07.3.010. 06	<p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.</p> <p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. AST *144,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					144,00		
						144,00	9,94	1'431,36
42 / 41 IG.07.3.010. 08	<p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.</p> <p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. AST *144,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					144,00		
						144,00	9,94	1'431,36
43 / 42 IG.07.3.010. 09	<p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.</p> <p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. AST *144,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					144,00		
						144,00	14,92	2'148,48
44 / 43 IG.07.3.010. 10	<p>Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e</p>							
	A R I P O R T A R E							731'081,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							731'081,26
	s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cad					144,00	9,94	1'431,36
45 / 44 IG.07.3.010. 12	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cad					144,00	9,94	1'431,36
46 / 45 IG.07.3.010. 13	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cad					144,00	9,94	1'431,36
47 / 46 IG.07.3.010. 14	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cad					144,00	9,94	1'431,36
48 / 47 IG.07.3.010. 16	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cad					144,00	9,94	1'431,36
	A R I P O R T A R E							736'806,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							736'806,70
	acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cad					144,00	9,94	1'431,36
49 / 48 IG.07.3.010. 18	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... iferito 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. AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cad					144,00	9,94	1'431,36
50 / 49 IG.07.3.020	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... l'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. Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... l'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. AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cad					144,00	55,31	7'964,64
51 / 50 IG.07.3.030	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... 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. AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cad					144,00	53,45	7'696,80
52 / 51 IG.07.3.035	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE CLOROBENZENI Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... l'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. AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cad					144,00	53,45	7'696,80
53 / 52 IG.07.3.022	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto							
	A R I P O R T A R E							763'027,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							763'027,66
	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE adattando metodi di prova più aggiornati METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	55,31	7'964,64
54 / 53 IG.07.3.065	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE FITOFARMACI Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di pr ... l'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. AST *144,00 SOMMANO cad					144,00		
						144,00	71,47	10'291,68
55 / 54 IG.07.3.085	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di prova più aggiornati. Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di prova più aggiornati. AST *144,00 SOMMANO cad					144,00		
						144,00	74,58	10'739,52
56 / 55 R.0B.020	RAPPORTO DI CAMPAGNA Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifi ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. ATM *12,00 SOMMANO cad					12,00		
						12,00	866,42	10'397,04
57 / 56 R.0B.025	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rif ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. ATM *12,00 SOMMANO cad					12,00		
						12,00	352,15	4'225,80
58 / 57 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE							
	A R I P O R T A R E							806'646,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							806'646,34
	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. ATM *3,00 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	704,31	2'112,93
59 / 58 R.OB.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositi ... DI UNA SETTIMANA (7 GG) su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione) RILIEVI PARAMETRI METEO stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositi ... DI UNA SETTIMANA (7 GG) su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione) ATM *96,00 SOMMANO cadauno					96,00		
						96,00	376,67	36'160,32
60 / 59 R.OB.001.d	MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione) MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione) ATM *96,00 SOMMANO cadauno					96,00		
						96,00	356,67	34'240,32
61 / 60 R.01.001.b	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS Con rilievo in continuo, tramite centralina fissa/mo ... no essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS Con rilievo in continuo, tramite centralina fissa/mo ... no essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI ATM *44,00 SOMMANO a corpo					44,00		
						44,00	7'867,56	346'172,64
62 / 61 R.01.001	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS Con rilievo in continuo, tramite centralina fissa/mo ... ilievi dovranno essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza PER OGNI MESE SUCCESSIVO AL PRIMO MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS Con rilievo in continuo, tramite centralina fissa/mo ... ilievi dovranno essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza PER OGNI MESE SUCCESSIVO AL PRIMO							
	A R I P O R T A R E							1'225'332,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'225'332,55
	ATM *70,00 SOMMANO cadauno					70,00 <hr/> 70,00	13'966,12	977'628,40
63 / 62 R.01.001.1.c	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS Con rilievo in continuo, tramite centralina fissa/mo ... ranno essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI AD 1 MESE MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS Con rilievo in continuo, tramite centralina fissa/mo ... ranno essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI AD 1 MESE ATM *2,00 SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	15'187,38	30'374,76
64 / 63 R.0B.020	RAPPORTO DI CAMPAGNA Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifi ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. RUM *12,00 SOMMANO cad					12,00 <hr/> 12,00	866,42	10'397,04
65 / 64 R.0B.025	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rif ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. RUM *12,00 SOMMANO cad					12,00 <hr/> 12,00	352,15	4'225,80
66 / 65 R.0B.030	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 campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. RUM *3,00 SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	704,31	2'112,93
67 / 66 R.05.001.010 .b	RUMORE RILIEVO ACUSTICO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H) RUMORE 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 ... essione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici. RUM *68,00					68,00		
	A R I P O R T A R E					68,00		2'250'071,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					68,00		2'250'071,48
	SOMMANO cadauno					68,00	223,27	15'182,36
68 / 93 R.OB.020	RAPPORTO DI CAMPAGNA Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifi ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. VIB *12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	866,42	10'397,04
69 / 94 R.OB.025	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rif ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. VIB *12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	352,15	4'225,80
70 / 95 R.OB.030	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 campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. VIB *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	704,31	2'112,93
71 / 96 R.02.02.01.a	RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione rispondente alle Norme IEC 184, IEC 222 e IEC 225, così come indicato nella ... ttate le indicazioni riportate nella Norma UNI ISO 5348. MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO PER 24 ORE RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione rispondente alle Norme IEC 184, IEC 222 e IEC 225, così come indicato nella ... ttate le indicazioni riportate nella Norma UNI ISO 5348. MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO PER 24 ORE VIB *36,00					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	953,02	34'308,72
72 / 67 R.OB.020	RAPPORTO DI CAMPAGNA Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifi ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.							
	A RIPORTARE							2'316'298,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'316'298,33
	SUO *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	866,42	5'198,52
73 / 68 R.OB.025	<p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</p> <p>Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rif ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SUO *6,00</p>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	352,15	2'112,90
74 / 69 R.OB.030	<p>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</p> <p>Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SUO *3,00</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	704,31	2'112,93
75 / 70 R.04.01	<p>Impianto cantiere per esecuzione profili Impianto cantiere per esecuzione profili SUO *36,00</p>					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	1'500,00	54'000,00
76 / 71 R.04.03	<p>PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO - PER 1 ALIQUOTA Esecuzione trivellate SUO *36,00</p>					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	200,00	7'200,00
77 / 72 R.04.04	<p>DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI STAZIONALI E PEDOLOGICI IN SITO per ogni punto di monitoraggio, dovranno essere registrate su apposite schede le seguenti caratteristiche stazionali: ... e superficiali, vegetazione, stato erosivo, permeabilità, classe di drenaggio, substrato pedogenetico, profondità falda. DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI STAZIONALI E PEDOLOGICI IN SITO per ogni punto di monitoraggio, dovranno essere registrate su apposite schede le seguenti caratteristiche stazionali: ... e superficiali, vegetazione, stato erosivo, permeabilità, classe di drenaggio, substrato pedogenetico, profondità falda. SUO *36,00</p>					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	800,00	28'800,00
78 / 73 R.04.05	<p>DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI IN SITU designazione orizzonte, limiti di passaggio, colore allo stato secco ed umido, tessitura, struttura, consistenza, porosità, umidità, contenuto in scheletro, concrezioni e noduli, efflorescenze saline, fenditure o fessure, pH DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI IN SITU designazione orizzonte, limiti di passaggio, colore allo stato secco ed umido,</p>							
	A R I P O R T A R E							2'415'722,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'415'722,68
	tessitura, struttura, consistenza, porosità, umidità, contenuto in scheletro, concrezioni e noduli, efflorescenze saline, fenditure o fessure, pH SUO *36,00					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	400,00	14'400,00
79 / 74 R.04.07	PARAMETRI PEDOLOGICI STANDARD DI LABORATORIO Capacità di Scambio Cationico, azoto totale, azoto assimilabile, fosforo assimilabile, carbonati totali, sostanza organica, capacità di ritenzione idrica, conducibilità elettrica, permeabilità, densità apparente PARAMETRI PEDOLOGICI STANDARD DI LABORATORIO Capacità di Scambio Cationico, azoto totale, azoto assimilabile, fosforo assimilabile, carbonati totali, sostanza organica, capacità di ritenzione idrica, conducibilità elettrica, permeabilità, densità apparente SUO *36,00					36,00		
	SOMMANO a corpo					36,00	245,00	8'820,00
80 / 75 ZZ.PA.OC.0 012	'Parametri pedologici di laboratorio parametri agronomici aggiuntivi Nel prezzo è compreso e compensato: - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tramite GPS; - il ... o in carbonio organico, N tot, P assimilabile, pH, potenziale redox, granulometria, CSC (capacità di scambio cationico) 'Parametri pedologici di laboratorio parametri agronomici aggiuntivi Nel prezzo è compreso e compensato: - spese di laboratorio; - l'individuazione del punto tramite GPS; - il ... o in carbonio organico, N tot, P assimilabile, pH, potenziale redox, granulometria, CSC (capacità di scambio cationico) SUO *36,00					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	268,20	9'655,20
81 / 76 R.0B.020	RAPPORTO DI CAMPAGNA Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifi ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. VEG *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	866,42	5'198,52
82 / 77 R.0B.025	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rif ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. VEG *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	352,15	2'112,90
83 / 78 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a							
	A R I P O R T A R E							2'455'909,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'455'909,30
	<p>ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. VEG *3,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	704,31	2'112,93
84 / 79 R.05.01.035	<p>CENSIMENTO FLORISTICO delle specie presenti da effettuare per almeno due stagioni diverse, tenendo conto della sfasatura delle fioriture, con il fine di individuare le specie e s ... nservazionistico; - la restituzione della documentazione fotografica, con foto delle specie rilevate. Per ogni rilievo CENSIMENTO FLORISTICO delle specie presenti da effettuare per almeno due stagioni diverse, tenendo conto della sfasatura delle fioriture, con il fine di individuare le specie e s ... nservazionistico; - la restituzione della documentazione fotografica, con foto delle specie rilevate. Per ogni rilievo VEG *36,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					36,00		
						36,00	248,72	8'953,92
85 / 89 R.0B.020	<p>RAPPORTO DI CAMPAGNA Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifi ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. PAE *6,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	866,42	5'198,52
86 / 90 R.0B.025	<p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rif ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. PAE *3,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	352,15	1'056,45
87 / 91 R.0B.030	<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 campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. PAE *3,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	704,31	2'112,93
88 / 92	'ANALISI DELLA COMPONENTE PAESAGGIO - Caratterizzazione del							
	A R I P O R T A R E							2'475'344,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'475'344,05
ZZ.PA.OC.0 030	sito e riprese fotografiche con cavalletto a terra: riprese fotografiche effettuate con apposita attrezzatura in modo ... modo tale che la fotocamera possa essere orientata con il lato lungo del fotogramma parallelo alla linea di orizzonte. 'ANALISI DELLA COMPONENTE PAESAGGIO - Caratterizzazione del sito e riprese fotografiche con cavalletto a terra: riprese fotografiche effettuate con apposita attrezzatura in modo ... modo tale che la fotocamera possa essere orientata con il lato lungo del fotogramma parallelo alla linea di orizzonte. PAE *12,00					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	397,76	4'773,12
89 / 80 R.OB.020	RAPPORTO DI CAMPAGNA Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifi ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. FAU *21,00					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	866,42	18'194,82
90 / 81 R.OB.025	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rif ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. FAU *21,00					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	352,15	7'395,15
91 / 82 R.OB.030	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 campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. FAU *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	704,31	2'112,93
92 / 83 ZZ.PA.OC.0 026	CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA NIDIFICANTE - R.05.03.005 nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali CENSIMENTO DELL'AVIFAUNA NIDIFICANTE - R.05.03.005 nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali FAU *[6*3] FAU - Tito Alba *[3*3]	18,00				18,00		
	SOMMANO cadauno	9,00				9,00		
						27,00	320,00	8'640,00
	A R I P O R T A R E							2'516'460,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'516'460,07
93 / 84 ZZ.PA.OC.0 004	Avifauna - censimento al play back indagine mirata a specie di avifauna nidificante o svernante mediante stimolazione acustica con induzione della risposta da parte delle specie t ... tuali rilievi in orario notturno per le specie appartenenti al gruppo degli Strigiformi. Prezzo per un singolo rilievo. Avifauna - censimento al play back indagine mirata a specie di avifauna nidificante o svernante mediante stimolazione acustica con induzione della risposta da parte delle specie t ... tuali rilievi in orario notturno per le specie appartenenti al gruppo degli Strigiformi. Prezzo per un singolo rilievo. FAU *[3*3]	9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	400,00	3'600,00
94 / 85 ZZ.PA.OC.0 027	MONITORAGGIO DELLA FAUNA MOBILE TERRESTRE: R.05.03.010.a -Macromammiferi - segni di presenza lungo transetti rilevamento e conteggio, in modo sistematico, della la presenza di tra ... a livello di specie. Prezzo per un singolo rilievo. su transetto con osservazione diretta e utilizzo segni di presenza MONITORAGGIO DELLA FAUNA MOBILE TERRESTRE: R.05.03.010.a -Macromammiferi - segni di presenza lungo transetti rilevamento e conteggio, in modo sistematico, della la presenza di tra ... a livello di specie. Prezzo per un singolo rilievo. su transetto con osservazione diretta e utilizzo segni di presenza FAU *[6*3*3] FAU Lontra 2 post*2*3anni *[2*2*3]	54,00 12,00				54,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					66,00	260,00	17'160,00
95 / 86 ZZ.PA.OC.0 005	Chiroteri - indagine bioacustica mediante bat detector: rilevamento della presenza di chiroterofauna mediante indagine con bat detector automatico in continuo e passivo, in moda ... icazione delle specie, annotando i siti invernali, riproduttivi e di swarming rinvenuti. Prezzo per un singolo rilievo. Chiroteri - indagine bioacustica mediante bat detector: rilevamento della presenza di chiroterofauna mediante indagine con bat detector automatico in continuo e passivo, in moda ... icazione delle specie, annotando i siti invernali, riproduttivi e di swarming rinvenuti. Prezzo per un singolo rilievo. FAU *[5*3]	15,00				15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	700,00	10'500,00
96 / 87 ZZ.PA.OC.0 029	INDAGINE- R.05.03.001.e nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali ... I Verifica delle presenze-assenze delle specie e stima degli individui in ogni fase dello sviluppo (uova/larve/adulti) INDAGINE- R.05.03.001.e nel prezzo sono compresi e compensati l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali ... I Verifica delle presenze-assenze delle specie e stima degli individui in ogni fase dello sviluppo (uova/larve/adulti) FAU *[7*3*3]	63,00				63,00		
	SOMMANO cadauno					63,00	260,00	16'380,00
97 / 88 ZZ.PA.OC.0	Rettili - censimento a vista lungo transetti indagine per il rilevamento della presenza di rettili lungo transetti di							
	A R I P O R T A R E							2'564'100,07

