

**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. Ing. D. Carlucci	Dott. Ing. V. Rotisciani
Dott. Arch. N. Kamenicky	Dott. Ing. S. Sacconi	Dott. Ing. F. Macchioni
Dott. Ing. V. Truffini	Dott. Ing. A. Rea	Geom. C. Vischini
Dott. Arch. A. Bracchini	Dott. Ing. V. De Gori	Dott. Ing. V. Piuino
Dott. Ing. F. Durastanti	Dott. Ing. C. Consorti	Dott. Ing. G. Pulli
Dott. Ing. E. Bartolucci	Geom. F. Dominici	Geom. C. Sugaroni
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		



DOCUMENTI TECNICO-ECONOMICI

Computo metrico estimativo Monitoraggio Ambientale CO

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		
L O F I 1 5	E	1 9 0 1	B	-
T00-EG00-CMS-EC02				
CODICE ELAB.	T 0 0 E G 0 0 C M S E C 0 2			
B	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV 156/2 del 02/03/2021	Mar 2021	M.De Tursi	E.Bartolucci
A	Emissione	Feb 2020	M.De Tursi	E.Bartolucci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO

Comune di
Provincia di

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 15/04/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORIA CORPO							
	PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCat 11) CORSO D'OPERA (Cat 2) Generale (SbCat 1)							
1 / 123 PA.AM.006	SIT - Creazione, implementazione e gestione del Sistema Informativo Territoriale per le fasi AO, CO e PO. È inclusa la fornitura Hardware e Software, e di relative licenze, per il ... L KM 53+400 - LOTTO 9" e per la durata del lavoro prevista come da elaborato T 0 0 E G 0 4 G E N C R 0 1 SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 1 - Generale 3,00					3,00		
	SOMMANO anno					3,00	13'223,03	39'669,09
	Acque Superficiali (SbCat 2)							
2 / 1 R.OB.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti at ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP *12,00					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	866,42	10'397,04
3 / 2 R.OB.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna co ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP *12,00					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	352,15	4'225,80
4 / 3 R.OB.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza a ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP *3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	704,31	2'112,93
5 / 4 PA.AM.009	Indice multimetrico STAR di intercalibrazione (STAR_ICMI) SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA							
	A R I P O R T A R E							56'404,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'556,76
IG.07.1.002.a	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE PRELIEVO DI CAMPIONI Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suol ... ra, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP01, ASP02 e da ASP05 A ASP14 *264,00 ASP03 e ASP04 *72,00 SOMMANO cadauno					264,00 72,00 <hr/> 336,00	40,00	13'440,00
11 / 10 IG.07.3.100	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE SST Analisi chi ... ensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di prova più aggiornati. Fibre A > 10 mm. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP03 e ASP04 *72,00 ASP01, ASP02 e da ASP05 A ASP14 *264,00 SOMMANO cadauno					72,00 264,00 <hr/> 336,00	13,51	4'539,36
12 / 11 IG.07.3.105	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE BOD5 Analisi ch ... ensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di prova più aggiornati. Fibre A > 10 mm. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP03 e ASP04 *24,00 ASP01, ASP02 e da ASP05 A ASP14 *92,00 SOMMANO cadauno					24,00 92,00 <hr/> 116,00	19,96	2'315,36
13 / 12 IG.07.3.110	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE COD Analisi chi ... ensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di prova più aggiornati. Fibre A > 10 mm. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP03 e ASP04 *24,00 ASP01, ASP02 e da ASP05 A ASP14 *92,00 SOMMANO cadauno					24,00 92,00 <hr/> 116,00	19,13	2'219,08
	A R I P O R T A R E							333'070,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							333'070,56
14 / 13 IG.07.3.125	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE DUREZZA TOTALE ... ensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di prova più aggiornati. Fibre A > 10 mm. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP03 e ASP04 *24,00 ASP01, ASP02 e da ASP05 A ASP14 *92,00					24,00 92,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	18,25	2'117,00
15 / 14 IG.07.3.015.e	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI I ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP01, ASP02 e da ASP05 a ASP14 *264,00 ASP03, ASP04 *72,00					264,00 72,00		
	SOMMANO cadauno					336,00	11,19	3'759,84
16 / 15 IG.07.3.015.f	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI I ... 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. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP01, ASP02 e da ASP05 A ASP14 *264,00 ASP03 e ASP04 *72,00					264,00 72,00		
	SOMMANO cadauno					336,00	11,88	3'991,68
17 / 16 IG.07.3.015. g	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI I ... 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. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP01, ASP02 e da ASP05 A ASP14 *92,00 ASP03 e ASP04 *24,00					92,00 24,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	11,42	1'324,72
18 / 17 IG.07.3.015. o	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE							
	A R I P O R T A R E							344'263,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							344'263,80
	INQUINANTI I ... 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. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP01, ASP02 e da ASP05 A ASP14 *92,00 ASP03 e ASP04 *24,00 SOMMANO cadauno					92,00 24,00 <hr/> 116,00	13,55	1'571,80
19 / 18 IG.07.3.015. n	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI I ... 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. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP01, ASP02 e da ASP05 A ASP14 *92,00 ASP03 e ASP04 *24,00 SOMMANO cadauno					92,00 24,00 <hr/> 116,00	26,82	3'111,12
20 / 19 IG.07.3.015.1	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI I ... 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. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP01, ASP02 e da ASP05 A ASP14 *264,00 ASP03 e ASP04 *72,00 SOMMANO cadauno					264,00 72,00 <hr/> 336,00	13,86	4'656,96
21 / 20 IG.07.3.015. m	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI I ... 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. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP01, ASP02 e da ASP05 A ASP14 *92,00 ASP03 e ASP04 *24,00 SOMMANO cadauno					92,00 24,00 <hr/> 116,00	12,93	1'499,88
22 / 21 IG.07.3.130	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE ESCHERICHIA COL ... ensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di prova più aggiornati. Fibre A > 10 mm. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP *116,00					116,00		
	A R I P O R T A R E					116,00		355'103,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					116,00		355'103,56
	SOMMANO cadauno					116,00	16,16	1'874,56
23 / 22 IG.07.3.010. 06	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - CADM ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP *116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	9,94	1'153,04
24 / 23 IG.07.3.010. 11	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI -MERCU ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP *116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	9,94	1'153,04
25 / 24 IG.07.3.010. 12	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - NICH ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP *116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	9,94	1'153,04
26 / 25 IG.07.3.010. 13	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - PIOM ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP *116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	9,94	1'153,04
27 / 26 IG.07.3.010. 04	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI							
	A R I P O R T A R E							361'590,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							361'590,28
	-ARSEN ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP *116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	9,94	1'153,04
28 / 27 IG.07.3.010. 08	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - CROM ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP *116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	9,94	1'153,04
29 / 28 IG.07.3.020	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE COMPOSTI ORGANI ... 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. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP *116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	60,21	6'984,36
30 / 29 IG.07.3.030	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI CLORU ... gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP *116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	53,45	6'200,20
31 / 30 IG.07.3.035	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI CLORU ... 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. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP *116,00					116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	53,45	6'200,20
32 / 31 IG.07.3.065	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E							
	A R I P O R T A R E							383'281,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							383'281,12
	ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE FITOFARMACI Ana ... 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. . SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP *116,00 SOMMANO cadauno					116,00		
						116,00	71,47	8'290,52
33 / 32 IG.07.3.085	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE IDROCARBURI TOT ... 'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. . SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASP *116,00 SOMMANO cadauno					116,00		
						116,00	74,58	8'651,28
34 / 33 PA.AM.012	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEI SEDIMENTI ANALISI CHIMICA dei Sedimenti - Idrocarburi C>12 UNI EN 14039:2004 SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Acque Superficiali ASUP *116,00 SOMMANO cadauno					116,00		
						116,00	54,13	6'279,08
	Acque Sotterranee (SbCat 3)							
35 / 34 R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti at ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *12,00 SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	866,42	10'397,04
36 / 35 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna co ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE							
	A R I P O R T A R E							416'899,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							416'899,04
	Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *12,00					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	352,15	4'225,80
37 / 36 R.OB.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza a ... gativa componente- attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	704,31	2'112,93
38 / 37 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in mater ... burì totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cadauno					144,00	450,00	64'800,00
39 / 38 E.08.005.16. 10.02	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 16: RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI COD CER 16 10 - RIFIUTI LIQUIDI ... cato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *[0,106*0,106*3,14*37,5*12*3*4*3/4]	142,89				142,89		
	SOMMANO t					142,89	160,00	22'862,40
40 / 39 IG.10.001.02 2	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI SPURGO PIEZOMETRI con pompe elettriche sommergibili. Per ogni ora di spurgo SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00					144,00		
	SOMMANO h					144,00	106,05	15'271,20
41 / 40 IG.10.001.02 5	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEMORFOLOGICO INSTALLAZIONE PIEZOMETRI MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO Successiva alla prima, sia mediante freati ... ero dovrà essere eseguita quando sia accertato il riequilibrio del sistema a seguito dell'installazione del							
	A R I P O R T A R E							526'171,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							526'171,37
	piezometro. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cad					144,00		
						144,00	13,32	1'918,08
42 / 41 PA.AM.002	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE VALUTAZIONE DEL ... i quali - Temperatura acqua - Temperatura aria - ph - conducibilità - torbidità - Ossigeno disciolto - potenziale redox SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	115,91	16'691,04
43 / 42 IG.07.1.002.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE PRELIEVO DI CAMPIONI Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suol ... ra, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	40,00	5'760,00
44 / 43 IG.07.3.010. 04	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI -ARSEN ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	9,94	1'431,36
45 / 44 IG.07.3.010. 06	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - CADM ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2							
	A R I P O R T A R E							551'971,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							551'971,85
	Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	9,94	1'431,36
46 / 45 IG.07.3.010. 08	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - CROM ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	9,94	1'431,36
47 / 46 IG.07.3.010. 09	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - CROM ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	14,92	2'148,48
48 / 47 IG.07.3.010. 10	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - FERR ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	9,94	1'431,36
49 / 48 IG.07.3.010. 16	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - MANGA ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	9,94	1'431,36
	A R I P O R T A R E							559'845,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							559'845,77
50 / 49 IG.07.3.010. 12	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - NICH ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cadauno					144,00	9,94	1'431,36
51 / 50 IG.07.3.010. 13	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - PIOM ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cadauno					144,00	9,94	1'431,36
52 / 51 IG.07.3.010. 14	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - RAME ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cadauno					144,00	9,94	1'431,36
53 / 52 IG.07.3.010. 18	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - ZINCO ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00					144,00		
	SOMMANO cadauno					144,00	9,94	1'431,36
54 / 53 IG.07.3.015.e	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI I ... 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.							
	A R I P O R T A R E							565'571,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							565'571,21
	SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	11,19	1'611,36
55 / 54 IG.07.3.020	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE COMPOSTI ORGANI ... 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. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	60,21	8'670,24
56 / 55 IG.07.3.030	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI CLORU ... gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	53,45	7'696,80
57 / 56 IG.07.3.035	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI CLORU ... 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. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	53,45	7'696,80
58 / 57 IG.07.3.065	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE FITOFARMACI Ana ... 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. . SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	71,47	10'291,68
59 / 58 IG.07.3.085	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE							
	A RIPIORTARE							601'538,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							601'538,09
	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE IDROCARBURI TOT ... 'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. . SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	74,58	10'739,52
60 / 60 IG.07.3.015.1	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI I ... 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. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	13,86	1'995,84
61 / 61 IG.07.3.015.m	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI I ... 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. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 3 - Acque Sotterranee AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	12,93	1'861,92
	Atmosfera (SbCat 4)							
62 / 59 IG.07.3.022	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METIL-T-BUTIN-E ... D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 4 - Atmosfera AST *144,00 SOMMANO cadauno					144,00		
						144,00	55,31	7'964,64
63 / 62 R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti at ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 4 - Atmosfera							
	A R I P O R T A R E							624'100,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							624'100,01
	ATM *12,00					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	866,42	10'397,04
64 / 63 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna co ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 4 - Atmosfera ATM *12,00					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	352,15	4'225,80
65 / 64 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza a ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 4 - Atmosfera ATM *3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	704,31	2'112,93
66 / 65 R.0A.001.c	MONITORAGGIO AMBIENTALE RILIEVI PARAMETRI METEO MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei da ... a stazione di meteo. Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione). SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 4 - Atmosfera ATM *72,00					72,00		
	SOMMANO sett					72,00	376,67	27'120,24
67 / 66 R.0A.001.d	MONITORAGGIO AMBIENTALE RILIEVI PARAMETRI METEO MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei ... stazione di meteo. su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione) SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 4 - Atmosfera ATM *72,00					72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	356,62	25'676,64
68 / 67 R.01.020.a	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/ GRAVIMETRICO DELLE POLVERI per ciascun inquinante appartenente alla categoria delle polveri: PTS,PM10, PM2,5.							
	A R I P O R T A R E							693'632,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							693'632,66
	<p>Nel prezzo è compreso e comp ... n frequenza media giornaliera. Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 4 - Atmosfera</p> <p>ATM (PM 2.5) *72,00 ATM (PM 10) *72,00 ATM01 e ATM08 (PM 2.5) *12,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno x giorno</p>					72,00 72,00 12,00 <hr/> 156,00	169,90	26'504,40
69 / 68 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 SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 4 - Atmosfera</p> <p>ATM (PM 2.5) *936,00 ATM (PM10) *936,00 ATM01 e ATM08 (PM2.5) *312,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					936,00 936,00 312,00 <hr/> 2'184,00	123,96	270'728,64
	Rumore (SbCat 5)							
70 / 69 PA.AM.024	<p>MONITORAGGIO AMBIENTALE MONITORAGGIO ATMOSFERA PM10 BILANCIA RAGGI BETA campionamento automatico mediante bilancia a raggi beta con centralina in continuo PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 1 mese SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 5 - Rumore ATM *72,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>					72,00 <hr/> 72,00	1'687,49	121'499,28
71 / 70 PA.AM.021	<p>MONITORAGGIO AMBIENTALE MONITORAGGIO ATMOSFERA NOx Analizzatore automatico in continuo di Ossidi di Azoto NOx) per giorno di misura SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 5 - Rumore ATM *1008,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1'008,00 <hr/> 1'008,00	51,23	51'639,84
72 / 71 PA.AM.023	<p>MONITORAGGIO AMBIENTALE RILIEVI PARAMETRI METEO MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UN MESE Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali ... a stazione di meteo. Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione). SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 5 - Rumore ATM *72,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>					72,00 <hr/> 72,00	1'446,53	104'150,16
73 / 72	MONITORAGGIO AMBIENTALE							
	A RIPO RTARE							1'268'154,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'268'154,98
R.0B.020	ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti at ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 5 - Rumore RUM *12,00 SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	866,42	10'397,04
74 / 73 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna co ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 5 - Rumore RUM *12,00 SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	352,15	4'225,80
75 / 74 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza a ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 5 - Rumore RUM *3,00 SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	704,31	2'112,93
76 / 75 R.05.01.010. b	MONITORAGGIO AMBIENTALE AGENTI FISICI RUMORE RILIEVO IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H) Nel prezzo sono compresi e compensati il nolo e l'installazione ... ssione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 5 - Rumore RUM *96,00 SOMMANO cadauno Vibrazioni (SbCat 6)					96,00		
						96,00	483,22	46'389,12
77 / 76 R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti at ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni							
	A R I P O R T A R E							1'331'279,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'331'279,87
	componente ambientale. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 6 - Vibrazioni VIB *12,00 SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	866,42	10'397,04
78 / 77 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna co ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 6 - Vibrazioni VIB *12,00 SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	352,15	4'225,80
79 / 78 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza a ... gativa componente- attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 6 - Vibrazioni VIB *3,00 SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	704,31	2'112,93
80 / 79 R.05.02.010. a	MONITORAGGIO AMBIENTALE AGENTI FISICI VIBRAZIONI RILIEVO IN CONTINUO PER IL MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO PER 24 ORE La misura e i criteri di valutazione del ... lazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati e la eventuale stampa dei grafici temporali e spettrali. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 6 - Vibrazioni VIB *36,00 SOMMANO cadauno					36,00		
						36,00	953,02	34'308,72
	Suolo (SbCat 7)							
81 / 80 R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti at ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *6,00					6,00		
						6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'382'324,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		1'382'324,36
	SOMMANO cadauno					6,00	866,42	5'198,52
82 / 81 R.OB.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna co ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *6,00					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	352,15	2'112,90
83 / 82 R.OB.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza a ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	704,31	2'112,93
84 / 83 PA.AM.013	Impianto cantiere per esecuzione profili SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	733,60	26'409,60
85 / 84 PA.AM.014	Esecuzione trivellate SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	47,16	1'697,76
86 / 85 IG.07.1.001.a	PROVE SU MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale ... ra, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermici e refrigerati. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	40,00	1'440,00
87 / 86 PA.AM.015	PROVE SUI MATERIALI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO. SOTTOSUOLO, ACQUE SOTTERRANEE DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI STAZIONALI E PEDOLOGICI							
	A RIPORTARE							1'421'296,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'421'296,07
	IN SITO per ogni punto di monitoraggio, d ... re superficiali, vegetazione, stato erosivo, permeabilità, classe di drenaggio, substrato pedogenetico, profondità falda. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00 SOMMANO cadauno					36,00		
						36,00	1'354,87	48'775,32
88 / 87 PA.AM.016	PROVE SUI MATERIALI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO. SOTTOSUOLO, ACQUE SOTTERRANEE DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI IN SITU designazione orizzonte, limiti di passaggi ... sistenza, porosità, umidità, contenuto in scheletro, concrezioni e noduli, efflorescenze saline, fenditure o fessure, pH SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00 SOMMANO cadauno					36,00		
						36,00	73,36	2'640,96
89 / 88 IG.07.2.110	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO CAPACITA' DI SCAMBIO CATIONICO Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, so ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00 SOMMANO cadauno					36,00		
						36,00	37,19	1'338,84
90 / 89 IG.07.2.010. 23	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO AZOTO TOTALE Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque s ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00 SOMMANO cadauno					36,00		
						36,00	21,44	771,84
91 / 90 IG.07.2.010. 24	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO AZOTO ASSIMILABILE Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e a ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00 SOMMANO cadauno					36,00		
						36,00	21,81	785,16
92 / 91 IG.07.2.010. 26	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO FOSFORO ASSIMILABILE Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e ...							
	A R I P O R T A R E							1'475'608,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'475'608,19
	riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00 SOMMANO cadauno					36,00		
						36,00	17,44	627,84
93 / 92 IG.07.2.010. 27	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO CARBONATI TOTALI Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acq ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00 SOMMANO cadauno					36,00		
						36,00	14,54	523,44
94 / 93 IG.07.2.010. 19	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO TOC Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00 SOMMANO cadauno					36,00		
						36,00	18,00	648,00
95 / 94 IG.07.2.115	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO CAPACITA' DI RITENZIONE IDRICA Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, so ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00 SOMMANO cadauno					36,00		
						36,00	32,07	1'154,52
96 / 95 IG.07.2.120	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO CONDUCIBILITA' ELETTRICA Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00 SOMMANO cadauno					36,00		
						36,00	8,51	306,36
97 / 96 IG.07.2.125	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO PERMEABILITA' Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE							
	A R I P O R T A R E							1'478'868,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'478'868,35
	Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	46,36	1'668,96
98 / 97 IG.07.2.130	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO DENSITA' APPARENTE Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e a ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	22,50	810,00
99 / 98 IG.07.2.010. 28	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO CALCIO Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterr ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	13,09	471,24
100 / 99 IG.07.2.010. 29	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO MAGNESIO Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotto ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	13,09	471,24
101 / 100 IG.07.2.010. 30	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO SODIO Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterra ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	13,09	471,24
102 / 101 IG.07.2.010. 31	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO POTASSIO Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotto ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00		
	A R I P O R T A R E					36,00		1'482'761,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		1'482'761,03
	SOMMANO cadauno					36,00	13,09	471,24
103 / 102 IG.07.2.100	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO GRANULOMETRIA Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	77,28	2'782,08
104 / 103 IG.07.2.105	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO CARBONIO ORGANICO Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e a ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	29,42	1'059,12
105 / 104 PA.AM.017	PROVE SUI MATERIALI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO. SOTTOSUOLO, ACQUE SOTTERRANEE POTENZIALE REDOX *Parametri pedologici di laboratorio parametri agronomici aggiuntivi Nel prez ... o in carbonio organico, N tot, P assimilabile, pH, potenziale redox, granulometria, CSC (capacità di scambio cationico) SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 7 - Suolo SUO *36,00					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	9,81	353,16
	Vegetazione (SbCat 8)							
106 / 105 R.OB.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti at ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 8 - Vegetazione VEG *6,00					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	866,42	5'198,52
107 / 106 R.OB.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna co ... - Documentazione fotografica.							
	A R I P O R T A R E							1'492'625,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'492'625,15
	<p>Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 8 - Vegetazione VEG *6,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00		
						6,00	352,15	2'112,90
108 / 107 R.0B.030	<p>MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza a ... gativa componente- attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 8 - Vegetazione VEG *3,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	704,31	2'112,93
109 / 108 R.03.01.035	<p>MONITORAGGIO AMBIENTALE BIODIVERSITÀ FLORA CENSIMENTO FLORISTICO Delle specie presenti da effettuare per almeno due stagioni diverse, tenendo conto della sfasatura delle fiori ... nservazionistico; - la restituzione della documentazione fotografica, con foto delle specie rilevate. Per ogni rilievo. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 8 - Vegetazione VEG *36,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					36,00		
						36,00	248,72	8'953,92
	Paesaggio (SbCat 9)							
110 / 119 R.0B.020	<p>MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti at ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 9 - Paesaggio PAE *6,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00		
						6,00	866,42	5'198,52
111 / 120 R.0B.025	<p>MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna co ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 9 - Paesaggio</p>							
	A R I P O R T A R E							1'511'003,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'511'003,42
	PAE *6,00 SOMMANO cadauno					6,00 6,00	352,15	2'112,90
112 / 121 R.OB.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza a ... gativa componente- attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 9 - Paesaggio PAE *3,00 SOMMANO cadauno					3,00 3,00	704,31	2'112,93
113 / 122 PA.AM.018	VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ PAESAGGISTICA CON L'USO DI INDICATORI attraverso: Caratterizzazione del sito e riprese fotografiche con cavalletto a terraNel prezzo sono compresi e compe ... ati l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 9 - Paesaggio PAE *12,00 SOMMANO a corpo					12,00 12,00	159,82	1'917,84
	Fauna (SbCat 10)							
114 / 109 R.OB.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti at ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 10 - Fauna FAU *36,00 SOMMANO cadauno					36,00 36,00	866,42	31'191,12
115 / 110 R.OB.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna co ... - Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 10 - Fauna FAU *12,00 SOMMANO cadauno					12,00 12,00	352,15	4'225,80
116 / 111 R.OB.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE							
	A R I P O R T A R E							1'552'564,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'552'564,01
	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza a ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 10 - Fauna FAU *3,00 SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	704,31	2'112,93
117 / 112 R.03.03.10.0 01	MONITORAGGIO AMBIENTALE BIODIVERSITA' FAUNA ANFIBI CENSIMENTO A VISTA E AL CANTO Rilievo degli anfibi mediante censimento a vista, tipo S.S.S. (Systematic Spatial Surveys, Heyer ... duttivo. L'attività verrà svolta lungo transetti di almeno 0,5 km circa o su aree campione. Prezzo per singolo rilievo. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 10 - Fauna FAU (7 rilievi *3 anni* 10 stazioni) *210,00 SOMMANO cadauno					210,00		
						210,00	277,45	58'264,50
118 / 113 R.03.03.05.0 01	MONITORAGGIO AMBIENTALE BIODIVERSITA' FAUNA MACRO E MESOTERIOFAUNA SEGNI DI PRESENZA LUNGO TRANSETTI Rilievo e conteggio, in modo sistematico, della presenza di tracce (impronte ... e (analisi tricologica, resti ossei, etc). Le tracce saranno attribuite a livello di specie. Prezzo per singolo rilievo. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 10 - Fauna FAU (6 rilievi*3 anni* 4 stazioni) transetti *72,00 SOMMANO cadauno					72,00		
						72,00	277,45	19'976,40
119 / 114 R.03.03.01.0 01	MONITORAGGIO AMBIENTALE BIODIVERSITA' FAUNA AVIFAUNA TRANSETTO LINEARE Rilievo di specie ornitiche da eseguire mediante avvistamento ed ascolto lungo transetti prestabiliti di l... valore. I rilievi dovranno essere finalizzati a specie sia diurne che crepuscolari/ notturne. Prezzo per singolo rilievo. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 10 - Fauna FAU (6 rilievi * 3 anni* 2 stazioni) *36,00 SOMMANO cadauno					36,00		
						36,00	334,42	12'039,12
120 / 115 R.03.03.15.0 01	MONITORAGGIO AMBIENTALE BIODIVERSITA' FAUNA RETTILI CENSIMENTO A VISTA LUNGO TRANSETTI							
	A R I P O R T A R E							1'644'956,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'644'956,96
	<p>Rilievo dei rettili mediante censimento a vista lungo transetti di dimensione prestabilita. ... 20 m. Gli esemplari osservabili ed avvicinabili ad opportuna distanza saranno fotografati. Prezzo per singolo rilievo. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 10 - Fauna FAU (6 rilievi * 3 anni * 4 stazioni) *72,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					72,00		
						72,00	478,68	34'464,96
121 / 116 PA.AM.019	<p>MONITORAGGIO AMBIENTALE BIODIVERSITA' FAUNA MAMMIFERI LONTRA Registrazione di segni di presenza lungo segmenti fluviali secondo la metodologia standard indicata dall'"Otter Specialist Group" (IUCN/SSC). SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 10 - Fauna FAU (2 rilievi * 3 anni * 2 stazioni) *12,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					12,00		
						12,00	478,68	5'744,16
122 / 117 R.03.03.05.0 10	<p>MONITORAGGIO AMBIENTALE BIODIVERSITA' FAUNA CHIROTTERI INDAGINE BIOACUSTICA MEDIANTE BAT DETECTOR Rilievo della chiroterofauna mediante bat detector automatico, in continuo e pa ... oduttivi e di swarming rinvenuti. Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 10 - Fauna FAU (5 rilievi * 3 anni * 4 stazioni) *60,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					60,00		
						60,00	714,64	42'878,40
123 / 118 R.03.03.01.0 10	<p>MONITORAGGIO AMBIENTALE BIODIVERSITA' FAUNA AVIFAUNA CENSIMENTO AL PLAYBACK Rilievo di specie ornitiche nidificanti o svernanti mediante stimolazione acustica con induzione del ... enti al gruppo degli Strigiformi. Prezzo per singolo rilievo, comprensivo del noleggio e trasporto della strumentazione. SpCat 11 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 10 - Fauna FAU (3 rilievi * 3 anni * 4 stazioni) *36,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					36,00		
						36,00	402,46	14'488,56
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'742'533,04
	T O T A L E euro							1'742'533,04
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

