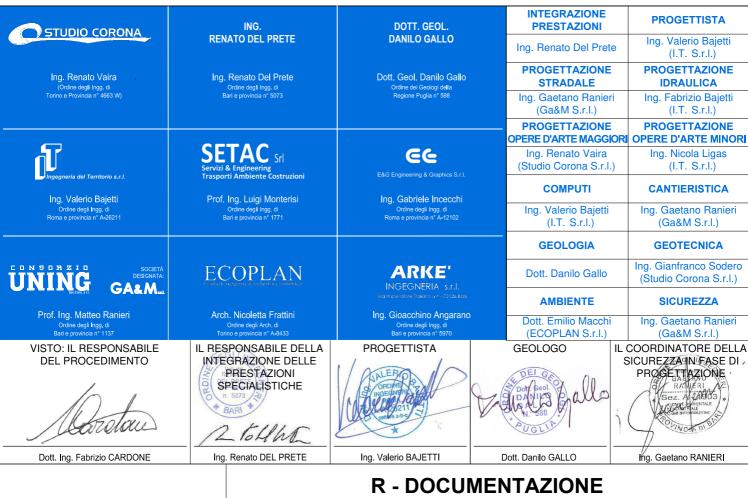


ANAS S.p.A.

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 9 "VIA EMILIA" VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO



R017

TECNICO AMMINISTRATIVA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MONITORAGGIO AMBIENTALE

CODICE PRO	OGETTO		NOME FILE		DEVICION	-	
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	R017-T00CM00CMSEC05_B.	dwg	REVISION	SCALA:	
COMI	E 17	701	CODICE T 0 0 C M 0 0	CMS EC0	5 B		
D							
С							
В	EMISSIONE A SEC	GUITO DI IST	RUTTORIA	LUGLIO 2018	ING. FABRIZIO BAJETTI	PROF. ING LUIGI MONTERISI	ING.VALERIO BAJETTI
Α	EMISSIONE			DICEMBRE 2017	ING. VALERIO BAJETTI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



SOMMARIO

1	PREMESSA	2
	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MONIOTRAGGIO AMBIENTALE	
3	RIEPILOGO STRUTTURALE CATEGORIE	55
4	SOTTOSCRIZIONE DELL'ELABORATO DA PARTE DEL RIT P	56

















PREMESSA

Il computo metrico dell'intervento in oggetto è stato redatto sulla base del prezziario ANAS S.p.A. "Nuove Costruzione - Manutenzione Straordinaria" Edizione 2017 approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 19 Dicembre 2016.

Come da prescrizioni normative vigenti le voci dell'Elenco Prezzi Unico non sono comprensive di oneri della sicurezza. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 100 del D.L. 81/2008 e successive modifiche tali oneri sono computati separatamente.

Nelle opere compiute sono stati valutati i compensi per Spese Generali ed Utile d'Impresa, per tener conto dei maggiori oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 13% per le Spese Generali e del 10% per l'Utile d'Impresa.

Qui di seguito si riporta il computo metrico estimativo delle attività di monitoraggio ambientale come previste al capitolo progettuale "E"

Si precisa che all'interno del quadro economico il valore di questa attività è stato implementato sino a 1.100.000 per tenere conto di tutte le attività specialistiche non precisamente ricomprese all'interno dei prezzi









2 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MONIOTRAGGIO AMBIENTALE

<u>r</u>	r							-	pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	PORTI
TAILLITA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1 / 95 IG.07.3.010 .01 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - ALLUMINIO 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO						4,00 4,00 9,00		
	Post operam SOMMANO	cad					9,00	9,94	258,44
2 / 96 IG.07.3.010 .02 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - ANTIMONIO 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 aggiornatiil prezzo Ã" 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		272.44
3 / 97 IG.07.3.010 .03 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - ARGENTO 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 aggiornatiil prezzo Ã˚ riferito	cad					26,00	9,94	258,44





-		unità							pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di			NSIONI	T	Quantità		ORTI
	all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	s.m.i. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	9,94	258,44
4 / 98 IG.07.3.010 .04 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - ARSENICO 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 pi¹ aggiornatiil prezzo Ā⁻ 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad		'		·	26,00	9,94	258,44
5 / 99 IG.07.3.010 .05 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - BERILLIO 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 piĂ¹ aggiornatiil prezzo Ă⁻ 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.								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	9,94	258,44
6 / 100 IG.07.3.010 .06 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE -								









<u> </u>	Г								pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Guarina .	unitario	TOTALE
	METALLI CADMIO 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 aggiornatiil prezzo Ã" 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	9,94	258,44
7 / 101 IG.07.3.010 .07 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - COBALTO 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	9,94	258,44
8 / 102 IG.07.3.010 .08 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN CERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - CROMO TOTALE 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO						4,00 4,00 9,00		
	Post operam						9,00		









Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IMP	pag. 3
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	SOMMANO	cad	<u>J</u>	- 3	3		26,00	9,94	258,44
9 / 103 IG.07.3.010 .09 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - CROMO VI 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO						4,00 4,00 9,00		
	Post operam						9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	14,92	387,92
10 / 104 IG.07.3.010 .10 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI FERRO 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 aggiornatiil prezzo à 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera						4,00 4,00		
	Pre eserizio Post operam					,	9,00 9,00		
	SOMMANO	cad		ı	ı	į	26,00	9,94	258,44
11 / 105 IG.07.3.010 .11 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - MERCURIO 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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.								















<u>r</u>	Г		r				r		pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	a a a	unitario	TOTALE
	MONITORAGGIO						4,00 4,00 9,00 9,00	0.04	050.44
•	SOMMANO	cad					26,00	9,94	258,44
12 / 106 IG.07.3.010 .12 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - NICHEL 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 aggiornatiil prezzo Ã˚ 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.								
	MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	9,94	258,44
13 / 107 IG.07.3.010 .13 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI PIOMBO 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 aggiornatiil prezzo Ã˚ 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. MONITORAGGIO						4.00		
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
14 / 108 IG.07.3.010 .14 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI RAME analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del	cad					26,00	9,94	258,44













	Г	unità							pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di		DIME	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova più aggiornatiil 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.								
	MONITORAGGIO						4,00		
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	9,94	258,44
15 / 109 IG.07.3.010 .15 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - SELENIO 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 aggiornatiil prezzo Ã˚ 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	11,19	290,94
16 / 110 IG.07.3.010 .16 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZAZIONE AMBIEN RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - MANGANESE 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 pi¹ aggiornatiil prezzo Ā⁻ 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. MONITORAGGIO						4,00		
	In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	9,94	258,44
17 / 111	PROVE SUI MATERIALI E								















<u> </u>		!4.2							pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
IG.07.3.010 .17 18/12/2017	SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI TALLIO 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 aggiornatiil prezzo Ã" 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. MONITORAGGIO						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	9,94	258,44
18 / 112 IG.07.3.010 .18 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI ZINCO 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO						4,00 4,00		
	Pre eserizio						9,00		
	Post operam						9,00		
19 / 113 IG.07.3.012 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - PIOMBO TATRAETILE 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ riferito all'analisi del singolo composto MONITORAGGIO	cad					4,00 4,00 9,00 9,00	9,94	258,44















Г	<u> </u>	!4.3					Г		pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO	cad			ı		26,00	55,31	1´438,06
20 / 114 IG.07.3.015 .a 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN E NELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - BORO 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO						4,00 4,00 9,00 9,00		
	·								
	SOMMANO	cad					26,00	11,19	290,94
21 / 115 IG.07.3.015 .b 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN E SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - CIANURI (LIBERI) 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 aggiornatiil prezzo Ã˚ 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. MONITORAGGIO						4,00		
	In corso d'opera Pre eserizio						4,00 9,00		
	Post operam						9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	18,65	484,90
22 / 116 IG.07.3.015 .c 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - FLORURI 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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.								









Norma Orași		unità		DIME	NSIONI			LMD	pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	MONITORAGGIO	moura	par.ug.	lulig.	iaig.	11/pc30		unitario	TOTALL
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	11,19	290,94
23 / 117 IG.07.3.015 .d 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - NITRITI 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 aggiornatiil 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.								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	11,19	290,94
24 / 118 IG.07.3.015 .e 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ELLE 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 prova più aggiornatiil prezzo Ã" 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.								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	11,19	290,94
25 / 119 IG.07.3.020 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN CARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque								













Num Ord		unità		DIME	NSIONI			pag. 3		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	parua			H/peso	Quantità	unitario TOTALE		
	sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova più aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO	Illisura	par.ug.	lung.	larg.	n/pesu		unitano	TOTALE	
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00			
	SOMMANO	cad		,	,		26,00	55,31	1′438,06	
26 / 120 IG.07.3.022 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METIL-TBUTIL ETERE (MTBE) 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 piĂ¹ aggiornatiil prezzo Ă⁻ riferito all'analisi del singolo composto MONITORAGGIO									
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00			
	SOMMANO	cad		'			26,00	55,31	1′438,06	
27 / 121 IG.07.3.023 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ETIL-T-BUTIL ETERE (ETBE) 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 piĂ¹ aggiornatiil prezzo Ă⁻ riferito all'analisi del singolo composto MONITORAGGIO									
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00			
	SOMMANO	cad		,			26,00	55,31	1´438,06	
28 / 122 IG.07.3.025 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN CQUE SOTTERRANEE - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) analisi chimiche per									













Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IMD	pag. 3
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	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 aggiornatiil prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio		par.ug.	iung.	idiy.	Tirpeso	4,00 4,00 9,00	unitario	TOTALL
	Post operam						9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	71,47	1′858,22
29 / 123 IG.07.3.030 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN 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 prova più aggiornatiil prezzo Ã" riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. MONITORAGGIO						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	53,45	1′389,70
30 / 124 IG.07.3.035 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN LE ACQUE SOTTERRANEE - ALIFATICI CLORURATI NON 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 prova più aggiornatiil 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. MONITORAGGIO						4,00 4,00 9,00 9,00		















Γ	T	!4.2	-				<u> </u>		pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO	cad	•				26,00	53,45	1′389,70
31 / 125 IG.07.3.040 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ALIFATICI ALOGENATI 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 prova più aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO						4,00 4,00 9,00		
	Post operam						9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	55,31	1´438,06
32 / 126 IG.07.3.045 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN AMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - NITROBENZENI 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 aggiornatiil prezzo Ã˚ 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. MONITORAGGIO						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	56,56	1′470,56
33 / 127 IG.07.3.050 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN AMETRI 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 prova più aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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.								









ir-									pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	MONITORAGGIO						4,00 4,00 9,00 9,00	co oo	1/700 74
ı	SOMMANO	cad				¢	26,00	68,99	1′793,74
34 / 128 IG.07.3.055 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - FENOLI E CLOROFENOLI 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	56,56	1′470,56
35 / 129 IG.07.3.060 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - AMMINE AROMATICHE 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 piñ¹ aggiornatiil prezzo Ã" 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	56,56	1′470,56
36 / 130 IG.07.3.065 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - FITOFARMACI analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque								











	T	unità							pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di		DIME	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
IADICEA	sotterranee ai sensi dell'Allegato 5	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova più aggiornatiil prezzo ð 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	71,47	1´858,22
37 / 131 IG.07.3.070 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN OSSINE E FURANI (SOMMATORIA PCDD, PCDF - CONVERSIONE T.E.) 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 aggiornatialta risoluzione.Il prezzo Ã" 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad			'	ı	26,00	714,73	18′582,98
38 / 132 IG.07.3.075 .a 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - PCB BASSA RISOLUZIONE 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 aggiornatiil prezzo ð riferito all'analisi del composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	68,37	1′777,62
39 / 133	PROVE SUI MATERIALI E								











Num Ord		unità		DIME	NSIONI			pag. 3	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
IG.07.3.075 .b 18/12/2017	SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN CERCARE NELLE ACQUE	- mound	par.ug.	lung.	iarg.	11/1000		unitario	TOTALL
10,12,2017	SOTTERRANEE - PCB ALTA RISOLUZIONE 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 aggiornatiil prezzo Ã" riferito all'analisi del composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad		,			26,00	400,25	10´406,50
40 / 134 IG.07.3.080 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN AMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ACRILLAMMIDE 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 piĂ¹ aggiornati								
	MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	56,56	1′470,56
41 / 135 IG.07.3.085 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ELLE ACQUE SOTTERRANEE - IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) 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 piĂ¹ aggiornati MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	74,58	1′939,08
42 / 136 IG.07.3.087	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI -								













N 0 1		unità		DIME	NCIONI			LMD	pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	NSIONI larg.	H/peso	Quantità	unitario	ORTI TOTALE
18/12/2017	CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - SPECIAZIONE MADEP 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 MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam		par.ug.	iung.	rary.	Tilpeso	4,00 4,00 9,00 9,00	umeno	TOTALL
43 / 137	SOMMANO PROVE SUI MATERIALI E	cad		,	ľ		26,00	71,47	1′858,22
IG.07.3.090 18/12/2017	SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ACIDO PARA-FTALICO 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 pi¹ aggiornati MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad		'			26,00	56,56	1′470,56
44 / 138 IG.07.3.095 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - AMIANTO 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 piĂ¹ aggiornatifibre A > 10 mm MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						4,00 4,00 9,00 9,00		
	SOMMANO	cad					26,00	124,30	3′231,80
45 / 4 IG.07.3.010 .01 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI ALLUMINIO								















Ni ora Oral		unità DIMENSIONI					pag. 3		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	parua	Г.	r .	H/poso	Quantità	unitario	TOTALE
	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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	12,00 8,00 4,00		
46 / 5 IG.07.3.010 .02 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - ANTIMONIO 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 aggiornatiil prezzo Ã" 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. MONITORAGGIO	cad					24,00	9,94	238,56
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam	cad					12,00 8,00 4,00 24,00	9,94	238,56
47 / 6 IG.07.3.010 .03 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI ARGENTO 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO						12,00 8,00 4,00		
	Post operam SOMMANO	cad					24,00	9,94	238,56











		unità							pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
48 / 7 IG.07.3.010 .04 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - ARSENICO 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad					24,00	9,94	238,56
49 / 8 IG.07.3.010 .05 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - BERILLIO 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 aggiornatiil prezzo Ã˚ 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. MONITORAGGIO						12,00		
	In corso d'opera Pre eserizio Post operam						8,00 4,00		
	SOMMANO	cad			,		24,00	9,94	238,56
50 / 9 IG.07.3.010 .06 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - CADMIO 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 aggiornatiil prezzo Ã˚ 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.								













r	T	r					r		pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	SEC.S. S. ELONE DEL ENVOIT	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Samu	unitario	TOTALE
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad					24,00	9,94	238,56
51 / 10 IG.07.3.010 .07 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - COBALTO 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 aggiornatiil prezzo Ã" 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad				<u> </u>	24,00	9,94	238,56
52 / 11 IG.07.3.010 .08 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN CERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - CROMO TOTALE 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 piĂ¹ aggiornatiil prezzo à 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad					24,00	9,94	238,56
53 / 12 IG.07.3.010 .09 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - CROMO VI analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5								









N. O.I		unità		DIME	NCIONI			LMD	pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	parua		NSIONI	H/peso	Quantità	unitario	O R T I TOTALE
	alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova più aggiornatiil prezzo Ã˚ 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. MONITORAGGIO	misura	par.ug.	lung.	larg.	n/peso	12,00 8,00 4,00	unitano	TOTALE
	SOMMANO	cad					24,00	14,92	358,08
54 / 13 IG.07.3.010 .10 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - FERRO 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 aggiornatiil prezzo Ã" 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. MONITORAGGIO						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad					24,00	9,94	238,56
55 / 14 IG.07.3.010 .11 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - MERCURIO 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO						12,00 8,00 4,00		
	Post operam						4,00		
	SOMMANO	cad		,			24,00	9,94	238,56
56 / 15 IG.07.3.010	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI -								









<u> </u>	Ī	unità							pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
.12 18/12/2017	CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - NICHEL 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 pi¹ aggiornatiil prezzo Ā⁻ 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. MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio						12,00 8,00 4,00		
	Post operam								
	SOMMANO	cad		•			24,00	9,94	238,56
57 / 16 IG.07.3.010 .13 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - PIOMBO 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO						12,00 8,00		
	Pre eserizio Post operam						4,00		
,	SOMMANO	cad		•	ĺ		24,00	9,94	238,56
58 / 17 IG.07.3.010 .14 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI RAME 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 aggiornatiil prezzo Ã˚ 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. MONITORAGGIO	Jau					12,00	3,34	230,00
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio						8,00 4,00		









		unità	-	DIME	NOLONI			1.84.5	pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di			NSIONI	11/	Quantità		PORTI
	Post operam	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO	cad					24,00	9,94	238,56
59 / 18 IG.07.3.010 .15 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - SELENIO 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00	·	
	SOMMANO	cad				,	24,00	11,19	268,56
60 / 19 IG.07.3.010 .16 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - MANGANESE 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO						10.00		
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad				,	24,00	9,94	238,56
61 / 20 IG.07.3.010 .17 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - TALLIO 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 aggiornatiil prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di								















	Г						pag. 3		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità		PORTI
TANITA	cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad					24,00	9,94	238,56
62 / 21 IG.07.3.010 .18 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - ZINCO 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad					24,00	9,94	238,56
63 / 22 IG.07.3.012 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - PIOMBO TATRAETILE 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ riferito all'analisi del singolo composto MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad				,	24,00	55,31	1′327,44
64 / 23 IG.07.3.015 .a 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN E NELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - BORO analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque								















Num Ord		unità DIMENSIONI					IMD	pag. 3	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova più aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO		par.ug.	iding.	iaig.	11/2000		unitario	IOINEL
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad			·		24,00	11,19	268,56
65 / 24 IG.07.3.015 .b 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN E SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - CIANURI (LIBERI) 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad			,		24,00	18,65	447,60
66 / 25 IG.07.3.015 .c 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - FLORURI 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 aggiornatiil prezzo Ã˚ 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. MONITORAGGIO						12,00		
	In corso d'opera Pre eserizio Post operam						8,00 4,00		
	SOMMANO	cad			,		24,00	11,19	268,56
67 / 26	PROVE SUI MATERIALI E								











		unità		5.11.5				pag. 3		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di		_	NSIONI		Quantità			
IG.07.3.015	SONDAGGI -	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
.d 18/12/2017	CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - NITRITI 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 aggiornatiil prezzo Ã˚ 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. MONITORAGGIO						12,00 8,00 4,00			
	SOMMANO	cad					24,00	11,19	268,56	
68 / 27 IG.07.3.015 .e 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ELLE 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 prova più aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO						12,00 8,00 4,00			
	SOMMANO	cad			,		24,00	11,19	268,56	
69 / 28 IG.07.3.020 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN CARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO									
	Ante operam In corso d'opera						12,00 8,00			

















Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLAYORI	unità	nità DIMENSIONI				Ougatità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	Pre eserizio Post operam						4,00		
	SOMMANO	cad					24,00	55,31	1´327,44
70 / 29 IG.07.3.022 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) 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 aggiornatiil prezzo Ã" riferito all'analisi del singolo composto MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad					24,00	55,31	1′327,44
71 / 30 IG.07.3.023 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ETIL-T-BUTIL ETERE (ETBE) 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 aggiornatiil prezzo Ã" riferito all'analisi del singolo composto MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad			1		24,00	55,31	1´327,44
72 / 31 IG.07.3.025 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN CQUE SOTTERRANEE - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. MONITORAGGIO								











I r.									pag. 3	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Qualilla	unitario	TOTALE	
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam SOMMANO	cad					12,00 8,00 4,00 24,00	71,47	1′715,28	
73 / 32 IG.07.3.030 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN 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 prova più aggiornatiil prezzo à riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. MONITORAGGIO						12,00			
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam SOMMANO	cad					12,00 8,00 4,00 24,00	53,45	1´282,80	
74 / 33 IG.07.3.035 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN LE ACQUE SOTTERRANEE - ALIFATICI CLORURATI NON 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 prova più aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO									
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam	_					12,00 8,00 4,00			
75 / 34 IG.07.3.040 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque						24,00	53,45	1´282,80	















Num Ord		unità						IMD	pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova più aggiornatiil 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. MONITORAGGIO		par.ag.	iung.	idig.	Tilpeso		dillidire	TOTALL
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad					24,00	55,31	1′327,44
76 / 35 IG.07.3.045 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN AMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - NITROBENZENI 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad		t			24,00	56,56	1′357,44
77 / 36 IG.07.3.050 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN AMETRI 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 prova più aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO						40.00		
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad		,			24,00	68,99	1´655,76
78 / 37	PROVE SUI MATERIALI E								













		unità						pag. 3		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di		DIME	NSIONI		Quantità		ORTI	
	CONDACCI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
IG.07.3.055 18/12/2017	SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - FENOLI E CLOROFENOLI 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO						12,00 8,00			
	Pre eserizio Post operam						4,00			
	SOMMANO	cad		,			24,00	56,56	1′357,44	
79 / 38 IG.07.3.060 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - AMMINE AROMATICHE 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO						12,00 8,00 4,00			
	Post operam SOMMANO	cad					24,00	56,56	1′357,44	
80 / 39 IG.07.3.065 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RAMETRI 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 prova più aggiornatiil prezzo Ã˚ 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. MONITORAGGIO	Cau					24,00	50,50	1 337,44	
	Ante operam In corso d'opera						12,00 8,00			















		unità		5			pag. 3		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di			NSIONI		Quantità		
	Pre eserizio	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	4,00	unitario	TOTALE
	Post operam					,	.,00		
	SOMMANO	cad					24,00	71,47	1′715,28
		544			•		2.,00	,	
81 / 40	PROVE SUI MATERIALI E								
IG.07.3.070	SONDAGGI -								
18/12/2017	CARATTERIZZAZIONE AMBIEN OSSINE E FURANI								
	(SOMMATORIA PCDD, PCDF - CONVERSIONE T.E.)								
	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 aggiornatialta risoluzione.ll 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera						12,00 8,00		
	Pre eserizio						4,00		
	Post operam								
	SOMMANO	cad			•		24,00	714,73	17′153,52
82 / 41 IG.07.3.075	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI -								
.a	CARATTERIZZAZIONE AMBIEN								
18/12/2017	ERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - PCB BASSA								
	RISOLUZIONE analisi chimiche per								
	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 aggiornatiil prezzo è riferito								
	all'analisi del composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV								
	Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.								
	MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera						12,00 8,00		
	Pre eserizio						4,00		
	Post operam								
	SOMMANO	cad					24,00	68,37	1′640,88
83 / 42 IG.07.3.075	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI -								
.b	CARATTERIZZAZIONE AMBIEN								
18/12/2017	CERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - PCB ALTA								
	RISOLUZIONE								
	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 aggiornatiil prezzo è riferito								















		unità					pag. 3		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TANITA	all'angliai dal comporto di qui alla	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	all'analisi del composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. MONITORAGGIO 						12,00 8,00 4,00		
	Post operam						4,00		
	SOMMANO	cad			,		24,00	400,25	9′606,00
84 / 43 IG.07.3.080 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN AMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ACRILLAMMIDE 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 MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad			,	ľ	24,00	56,56	1′357,44
85 / 44 IG.07.3.085 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ELLE ACQUE SOTTERRANEE - IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) 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 MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad			,		24,00	74,58	1′789,92
86 / 45 IG.07.3.087 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - SPECIAZIONE MADEP 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 pi¹ aggiornati MONITORAGGIO								















<u> </u>	r	11.5				Г	pag. 3		
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	I M F	PORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad				1	24,00	71,47	1′715,28
87 / 46 IG.07.3.090 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ACIDO PARA-FTALICO 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 piÃ1 aggiornati MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
•	SOMMANO	cad				,	24,00	56,56	1′357,44
88 / 47 IG.07.3.095 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - AMIANTO 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 aggiornatifibre A > 10 mm MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad		ı			24,00	124,30	2´983,20
89 / 48 IG.07.1.002 .a 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN AMPIONI - DI ACQUE SOTTERRANEE CON CAMPIONATURE BAILER 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, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermici e refrigerati								













Г	T		г			pag.			
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	I M F	PORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	a a a	unitario	TOTALE
	MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						12,00 8,00 4,00		
	SOMMANO	cad				1	24,00	40,00	960,00
90 / 49 IG.07.1.001 .a 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN NEE - PRELIEVO DI CAMPIONI - DI TERRENO - PER 1 ALIQUOTA 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.da topsoil, carotaggio o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermici e refrigerati MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						7,00 1,00 7,00		
'	SOMMANO	cad		•		,	15,00	40,00	600,00
91 / 50 IG.07.3.010 .01 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - ALLUMINIO 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO						7.00		
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						7,00 1,00 7,00		
,	SOMMANO	cad					15,00	9,94	149,10
92 / 51 IG.07.3.010 .02 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - ANTIMONIO								













Norma Cond		unità	-	DIME	NSIONI			LMD	pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	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 aggiornatiil prezzo Ã˚ 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. MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam	IIIISUIA	par.ug.	iung.	ialy.	п/реѕо	7,00 1,00 7,00	unitano	TOTALE
	SOMMANO	cad					15,00	9,94	149,10
93 / 52 IG.07.3.010 .03 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - ARGENTO 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 aggiornatiil prezzo Ã" 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera						7,00 1,00		
	Pre eserizio Post operam						7,00		
	·	66d						0.04	140.10
	SOMMANO	cad					15,00	9,94	149,10
94 / 53 IG.07.3.010 .04 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI ARSENICO 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO						7,00		
	In corso d'opera						1,00		
	Pre eserizio Post operam						7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	9,94	149,10













Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			I M F	pag. 3
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
95 / 54 IG.07.3.010 .05 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI BERILLIO 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 aggiornatiil prezzo ò 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. MONITORAGGIO						7,00 1,00 7,00		
	Post operam SOMMANO	cad					15,00	9,94	149,10
96 / 55 IG.07.3.010 .06 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - CADMIO 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO						7,00		
	In corso d'opera Pre eserizio Post operam						7,00 1,00 7,00		
	SOMMANO	cad			,	,	15,00	9,94	149,10
97 / 56 IG.07.3.010 .07 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - COBALTO 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO								













<u>r</u>	Γ								pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	I M F	PORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam SOMMANO	cad					7,00 1,00 7,00 15,00	9,94	149,10
98 / 57 IG.07.3.010 .08 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN CERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - CROMO TOTALE 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						7,00 1,00 7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	9,94	149,10
99 / 58 IG.07.3.010 .09 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - CROMO VI 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 aggiornatiil 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.								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						7,00 1,00 7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	14,92	223,80
100 / 59 IG.07.3.010 .10 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI FERRO analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5								











		unità		DIME	NOLONI				pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	20110	-	NSIONI	11/2000	Quantità		ORTI
	alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova più aggiornatiil 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. MONITORAGGIO	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	7,00 1,00 7,00	unitario	TOTALE
	SOMMANO	cad					15,00	9,94	149,10
101 / 60 IG.07.3.010 .11 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZAZIONE AMBIEN A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - MERCURIO 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO						7,00 1,00 7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	9,94	149,10
102 / 61 IG.07.3.010 .12 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - NICHEL 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO						7,00		
	In corso d'opera						7,00 1,00		
	Pre eserizio Post operam						7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	9,94	149,10
103 / 62 IG.07.3.010	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI -								













N 0 1		unità		DIME	NCLONI			LMD	pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di	DOK HO		NSIONI	_	Quantità		ORTI
.13 18/12/2017	CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - PIOMBO 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	7,00 1,00	unitario	TOTALE
	Post operam SOMMANO	cad					7,00 15,00	9,94	149,10
104 / 63 IG.07.3.010 .14 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - RAME 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						7,00 1,00 7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	9,94	149,10
105 / 64 IG.07.3.010 .15 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - SELENIO 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 aggiornatiil prezzo Ã" 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio						7,00 1,00		













ir-	г	r					,		pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	BEGIGIONEIGNE BEI ENVOIN	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	Post operam						7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	11,19	167,85
							,	Í	,
106 / 65	PROVE SUI MATERIALI E								
IG.07.3.010	SONDAGGI -								
.16 18/12/2017	CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RICERCARE NELLE ACQUE								
	SOTTERRANEE - METALLI								
	MANGANESE 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera						7,00 1,00		
	Pre eserizio								
	Post operam					·	7,00		
	SOMMANO	cad				ı	15,00	9,94	149,10
107 / 66	PROVE SUI MATERIALI E								
IG.07.3.010 .17	SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN								
18/12/2017	DA RICERCARE NELLE								
	ACQUE SOTTERRANEE - METALLI TALLIO								
	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 aggiornatiil 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.								
	MONITORAGGIO								
	Ante operam						7,00		
	In corso d'opera Pre eserizio						1,00		
	Post operam						7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	9,94	149,10
	GOWIWANO	Cau				·	15,00	3,34	149,10
108 / 67	PROVE SUI MATERIALI E								
IG.07.3.010	SONDAGGI -								
.18 18/12/2017	CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I DA RICERCARE NELLE								
10/12/2017	ACQUE SOTTERRANEE -								
	METALLI ZINCO 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 aggiornatiil prezzo è riferito								
	all'analisi del singolo composto di								













ir-	-		-						pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Guarina	unitario	TOTALE
	cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						7,00 1,00 7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	9,94	149,10
109 / 68 IG.07.3.012 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - PIOMBO TATRAETILE 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	Gad					10,00	3,34	140,10
	s.m.i.adattando metodi di prova pi¹ aggiornatiil prezzo Ā⁻ riferito all'analisi del singolo composto MONITORAGGIO						7,00 1,00 7,00		
	SOMMANO	cad				1	15,00	55,31	829,65
110 / 69 IG.07.3.015 .a 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN E NELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - BORO 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO						7,00		
	In corso d'opera						7,00 1,00		
	Pre eserizio Post operam						7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	11,19	167,85
111 / 70 IG.07.3.015 .b 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN E SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - CIANURI (LIBERI) analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque								















		i+à	-				<u> </u>		pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova più aggiornatiil 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.								
	MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera						7,00 1,00		
	Pre eserizio Post operam						7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	18,65	279,75
112 / 71 IG.07.3.015 .c 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - FLORURI 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 aggiornatiil prezzo ð 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						7,00 1,00 7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	11,19	167,85
113 / 72 IG.07.3.015 .d 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - NITRITI 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 aggiornatiil prezzo Ã˚ 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						7,00 1,00 7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	11,19	167,85
114 / 73	PROVE SUI MATERIALI E								











Num.Ord.	DECIONATIONS DELLAYOR	unità		DIME	NSIONI		0 ""	IMP	pag. 3
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
IG.07.3.015 .e 18/12/2017	SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ELLE 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 prova piĂ¹ aggiornatiil prezzo á 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. MONITORAGGIO	cad					7,00 1,00 7,00	11,19	167,85
115 / 74 IG.07.3.020 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN CARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO	cau					7,00 1,00 7,00	11,13	107,65
116 / 75 IG.07.3.022 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METIL-TBUTIL ETERE (MTBE) 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 aggiornatiil prezzo Ã˚ riferito all'analisi del singolo composto MONITORAGGIO	cad					7,00 1,00 7,00	55,31	829,65







Num Ord		unità		DIME	NSIONI			IME	pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	r .	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	SOMMANO	cad	par.ug.	iung.	larg.	1 i/peso	15,00	55,31	829,65
117 / 76 IG.07.3.023 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ETIL-T-BUTIL ETERE (ETBE) 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 aggiornatiil prezzo è riferito all'analisi del singolo composto MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera						7,00 1,00		
	Pre eserizio Post operam						7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	55,31	829,65
	COMMINATO	oau					10,00	33,51	023,03
118 / 77 IG.07.3.025 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN CQUE SOTTERRANEE - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. MONITORAGGIO						7.00		
	Ante operam In corso d'opera						7,00 1,00		
	Pre eserizio Post operam						7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	71,47	1′072,05
119 / 78 IG.07.3.030 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN 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 prova più aggiornatiil prezzo Ã˚ riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. MONITORAGGIO								















<u></u>	r	T	r				Г	-	pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	I M F	PORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	- Counting	unitario	TOTALE
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam SOMMANO	cad					7,00 1,00 7,00 15,00	53,45	801,75
120 / 79 IG.07.3.035 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN LE ACQUE SOTTERRANEE - ALIFATICI CLORURATI NON 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 prova più aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						7,00 1,00 7,00		20.1
121 / 80 IG.07.3.040 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ALIFATICI ALOGENATI 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 prova più aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO						15,00	53,45	801,75
122 / 81 IG.07.3.045 18/12/2017	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam SOMMANO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN AMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - NITROBENZENI analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque	cad					7,00 1,00 7,00 15,00	55,31	829,65









		unità							pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di		-	NSIONI	11/	Quantità		ORTI
	alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova più aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						7,00 1,00 7,00		
	SOMMANO	cad		•	t	t	15,00	56,56	848,40
123 / 82 IG.07.3.050 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN AMETRI 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 prova più aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam						7,00 1,00 7,00		
	SOMMANO	cad		ı	ı	ı	15,00	68,99	1´034,85
124 / 83 IG.07.3.055 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - FENOLI E CLOROFENOLI 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera						7,00 1,00		
	Pre eserizio Post operam						7,00		
	SOMMANO	cad		'		·	15,00	56,56	848,40
125 / 84 IG.07.3.060	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI -								















Nives Ovel		unità		DIME	NSIONI			LMD	pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
18/12/2017	CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - AMMINE AROMATICHE 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 aggiornatiil 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. MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio	IIIISUIA	par.ug.	iung.	lary.	n/peso	7,00 1,00	unitano	TOTALE
	Post operam						7,00		
,	SOMMANO	cad		•			15,00	56,56	848,40
126 / 85 IG.07.3.065 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN RAMETRI 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 prova più aggiornatiil prezzo Ã⁻ 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera Pre eserizio						7,00 1,00		
	Post operam						7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	71,47	1′072,05
127 / 86 IG.07.3.070 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN OSSINE E FURANI (SOMMATORIA PCDD, PCDF - CONVERSIONE T.E.) analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e accue sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova più aggiornatialta risoluzione.Il prezzo Ã" 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. MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera						7,00 1,00		















i r	<u> </u>	r	1				г		pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità I M P O		PORTI
TARIFFA	DEGIGITATE DEL EXTENTI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	Pre eserizio Post operam						7,00		
	SOMMANO	cad			1	1	15,00	714,73	10′720,95
128 / 87 IG.07.3.075 .a 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - PCB BASSA RISOLUZIONE 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 aggiornatiil prezzo Ã⁻ riferito all'analisi del composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. MONITORAGGIO								
	Ante operam						7,00		
	In corso d'opera Pre eserizio						1,00		
	Post operam						7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	68,37	1′025,55
								Í	ŕ
129 / 88 IG.07.3.075 .b 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN CERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - PCB ALTA RISOLUZIONE 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 pi¹ aggiornatiil prezzo Ā⁻ riferito all'analisi del composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. MONITORAGGIO								
	Ante operam						7,00		
	In corso d'opera Pre eserizio						1,00		
	Post operam						7,00		
	SOMMANO	cad					15,00	400,25	6′003,75
130 / 89 IG.07.3.080 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN AMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ACRILLAMMIDE 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 piÃ1 aggiornati MONITORAGGIO								













Ante operam Name			unità							pag. 3
Ante operam Figure Figure	Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di					Quantità		
In corso depera Pre-sestation Pre-sestat	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Δnte oneram	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	7.00	unitario	TOTALE
Pest operam		In corso d'opera								
SOMMANO cad 15.00 56.56 848.40								7 00		
131 / 90		l ost operam						7,00		
Go 73.085 SONDAGGI CAPITERIA CAPIT		SOMMANO	cad				•	15,00	56,56	848,40
Go 73.085 SONDAGGI CAPITERIA CAPIT										
1812/2017 CARATTERIZZAZIONE AMBIEN LELE ACQUE SOTTERRANEE - IORIOCARBURI TOTALI (COME NESANO) Institute NESANO Institute NESANO Institute NESANO Institute NESANO Institute Solution Institute Inst	131 / 90									
- IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) analisi										
N-ESANO) analisi chimiche per carriatrizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque soliterranea al sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del DLgs 152/05 e s.m. adattando metodi di prova MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre esenzio Post SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN LO A RICEGARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE SPECIAZIONE MADEP analisi chimiche per carratterizzaziora mabientale del suolo, sottosuolo e acque sottorranee al sensi dell'Allegato 5 alta parte IV del DLgs 152/05 e s.m. adattando metodi di prova piò aggiora In corso d'opera Pre esenzio Post operam In corso d'opera ROMANO cad 133 / 92 ISONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN LO ARICEGARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE SPECIAZIONE MADEP analisi chimiche per carratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee al sensi dell'Allegato 5 alta parte IV del DLgs 152/05 e s.m. adattando metodi di prova piò aggiora In corso d'opera Pre esenzio Post operam In corso d'opera Pre carratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee al sensi dell'Allegato 5 alta parte IV del DLgs 152/05 e s.m. adattando metodi di prova piò aggiorna MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre esenzion PRAPAFTALICO analisi chimiche per carratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee al sensi dell'Allegato 5 alta parte IV del DLgs 152/05 e s.m. adattando metodi di prova piò aggiorna MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre esenzion PRE esenz										
caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee al sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del DLgs 152/06 e s.m. ladattando metodi di prova più aggiornati MONITORAGIIO Ante operam In corso d'opera Pre sestrizio Post operam 1,00 post operam										
Succession Suc										
alia parte IV del D.Lgs 152/06 e s.madatlando metodi di prova pi\(\text{A} \) aggiornati		suolo, sottosuolo e acque								
s.m.i.adatando metodi di prova pià aggiomati MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam In corso d'opera Pre eserizio Provincia In corso d'opera In corso d'										
MONITORAGGIO		s.m.i.adattando metodi di prova								
Ante operam In corso dopera Pre esertizio Post operam In Corso dopera Pre esertizio Post operam In Corso dopera Pre esertizio Post operam In Corso dopera In C		piA¹ aggiornati MONITORAGGIO								
In corso d'opera 1,00 7,00										
Pre serizio Post operam 7,00										
SOMMANO cad 15,00 74,58 1'118,70		Pre eserizio								
132/91		Post operam						7,00		
I3.7.2.087 SONDAGGI		SOMMANO	cad					15,00	74,58	1′118,70
I3.7.2.087 SONDAGGI										
18/12/2017 CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - SPECIAZIONE MADEP anailsi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parle IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 5 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi\(\begin{align*} \) 4 y del D.Lgs 152/06 e s.m.	132 / 91									
ACQUE SOTTERRANEE - SPECIAZIONE MADEP 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 pià' aggiomati MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam SOMMANO cad 133 / 92 133 / 92 133 / 92 134 / 92 155 / 92 150 / 92 160 / 93 160 / 9										
SPECIAZIONE MADEP 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 piÀ¹ aggiornati MONITORAGGIO Ante operam										
caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee al sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova piÀ aggiornati MONITORAGGIO										
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 piñ- aggiornati MONITORAGGIO Ante operam 7,00 1,00 70 1,00 70 70 70 70 70 70 70										
alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova piÀ aggiornati MONITORAGGIO		suolo, sottosuolo e acque								
s.m.i.adattando metodi di prova piѹ aggiornati MONITORAGGIO		sotterranee ai sensi dell'Allegato 5								
MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam SOMMANO cad 133 / 92 IG.07.3.090 18/12/2017 PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ACIDO PARA-FTALICO 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.adatando metodi di prova piĂ¹ aggiornati MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio 7,00 1,00 71,47 1'072,05		s.m.i.adattando metodi di prova								
Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam 1,00 Post operam 1,00 Post operam 1,00 Post operam 7,00 In Corso d'opera Pre eserizio Post operam 1,00 Pre		piA¹ aggiornati MONITORAGGIO								
In corso d'opera Pre eserizio Post operam SOMMANO cad 133 / 92 IG.07.3.090 18/12/2017 PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ACIDO PARA-FTALICO 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.mi.adattando metodi di prova piĀ' aggiornati MONITORAGGIO										
Pre eserizio Post operam SOMMANO cad T,00 PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ACIDO PARA-FTALICO analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegatio 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio 7,00 1,00 PRESUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ACIDO PARA-FTALICO analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegatio 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova pi Ante operam In corso d'opera Pre eserizio										
SOMMANO cad 133 / 92										
133 / 92 PROVE SUI MATERIALI E IG.07.3.090 SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ACIDO PARA-FTALICO 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 MONITORAGGIO		Post operam						7,00		
IG.07.3.090 18/12/2017 SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ACIDO PARA-FTALICO 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 MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio SONDAGGI		SOMMANO	cad				•	15,00	71,47	1´072,05
IG.07.3.090 18/12/2017 SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ACIDO PARA-FTALICO 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 MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio SONDAGGI										
18/12/2017 CARATTERIZZAZIONE AMBIEN DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ACIDO PARA-FTALICO 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 pi¹ aggiornati MONITORAGGIO										
ACQUE SOTTERRANEE - ACIDO PARA-FTALICO 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 MONITORAGGIO		CARATTERIZZAZIONE AMBIEN								
PARA-FTALICO 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 MONITORAGGIO										
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 MONITORAGGIO		PARA-FTALICO								
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 MONITORAGGIO										
alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.adattando metodi di prova più aggiornati MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio		suolo, sottosuolo e acque								
s.m.i.adattando metodi di prova più aggiornati MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio		alla parte IV del D.Lgs 152/06 e								
MONITORAGGIO Ante operam In corso d'opera Pre eserizio 7,00 1,00 1,00		s.m.i.adattando metodi di prova								
Ante operam In corso d'opera Pre eserizio 7,00 1,00 1,00										
In corso d'opera 1,00 Pre eserizio								7 00		
		In corso d'opera								
		Pre eserizio Post operam						7,00		











Num.Ord.	Ord. DEGICNAZIONE DELLAVORI		unità DIMENSIONI					pag. 3		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita		TOTALE	
	SOMMANO	cad					15,00	56,56	848,40	
134 / 93 IG.07.3.095 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN I PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - AMIANTO 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 pi¹ aggiornatifibre A > 10 mm MONITORAGGIO									
	Ante operam In corso d'opera						7,00 1,00			
	Pre eserizio Post operam						7,00			
	SOMMANO	cad				<u>'</u>	15,00	124,30	1′864,50	
135 / 1 R.02.010.c 18/12/2017	MONITORAGGIO AMBIENTALE - RUMORE - RILIEVO ACUSTICO - I INUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG) nel prezzo sono compresi e compensati il nolo e l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali.Inoltre Ă" 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 Ā" 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 di vegetazione, sorgente sonora principale ed eventuale presenza di altre sorgenti inquinanti, stradali e/o ferroviarie e/o puntuali).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 I), il cui grado di precisione									









Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IMF	pag. 3
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	non risulti inferiore a quello del fonometro/analizzatore stesso. I dati rilevati dovranno essere restituiti:- 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). Inoltre si dovranno riportare la time-history, la distribuzione statistica dei valori della time-history e lo spettro in frequenza. Nel prezzo sono compresi l'inserimento e l'aggiornamento dei dati di output da parte di personale tecnico nel Sistema Informativo Territoriale (SIT) nel prezzo Ä 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 (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici MONITORAGGIO	THISUITAL PROPERTY OF THE PROP	11,00 14,00	iung.	iary.	1 // peso	11,00 14,00	UIIIIdiiU	IOIALE
	Pre eserizio Post operam						40,00		
	SOMMANO	cad			<u>'</u>		65,00	3′793,92	246′604,80
136 / 94 IG.02.410 18/12/2017	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - LABORATORIO STRUTTURE E VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELLE VIBRAZIONI SUGLI EDIFICI METODO INTERNO MONITORAGGIO								
	Ante operam In corso d'opera						10,00 10,00		
	Pre eserizio Post operam						16,00		
	SOMMANO	cad					36,00	950,00	34′200,00
137 / 2 R.01.001.1. a 18/12/2017	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATMOSFERA - MONITORAGGIO DEGLI CAMPIONI PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 7 GIORNI per il pacchetto base cosÃ-composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10 OPPURE PM2,5Con rilievo in continuo, tramite centralina fissa/mobile, dotata di sistema di supervisione e controllo remoto.Nel prezzo à compreso e compensato:- l'installazione, lo smontaggio, la gestione e la manutenzione della strumentazione;- l'individuazione								











Num. Ord. TARIFFA DESIGNAZIONE DELIAVOR TARIFFA DIMENSION Cuantità unitario TOTALE
del punto tramite GPS; lo scarico e l'analis del dati, la stampa del grafici. I la restituzione media con controlla del dati illeval: elaborazione file per caricamento dal origini nel dal illeval: elaborazione file per caricamento dal origini nel dal illeval: elaborazione file per caricamento dal origini nel dal illeval: elaborazione file per caricamento dal origini nel dal illeval: elaborazione file per caricamento dal origini nel dal illeval: elaborazione file per caricamento dal componenti dal ilaboratori di analisi Tutti parametri si intendono misurati in conformità alle normative attualmente in vigore il nisullate administratione della
Ante operam In corso d'opera Pre eserizio Post operam 16,00 2,000 32,00 SOMMANO sett 56,00 114,22 6′396,33









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
IANIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE

















RIEPILOGO STRUTTURALE CATEGORIE 3

			pag. cc
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	incid. %
001 002 003 004 005 006 007	Riepilogo SUPER CATEGORIE ACQUE SUPERFICIALI ACQUE SOTTERRANEE SUOLO E SOTTOSUOLO RUMORE VIBRAZIONI ATMOSFERA FLORA E FAUNA	67'091,44 62'890,56 39'306,60 246'604,80 34'200,00 233'325,68 0,00	9.817 9.202 5.751 36.084 5.004 34.141 0.000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	683´419,08	100.00 0

















4 SOTTOSCRIZIONE DI	LL'ELABORATO DA PARTE DEL R.T.P.
STUDIO CORONA S.r.I.	ECOPLAN S.r.I.
I.T. S.r.l.	E&G S.r.l.
CONSORZIO UNING	ARKE' INGEGNERIA S.r.I.
SETAC S.r.I.	ING. RENATO DEL PRETE
DOTT. DANILO GALLO	







