

 SNAM RETE GAS	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/13167	UNITA 00
	LOCALITA' REGIONE PUGLIA	SPC. RE-PU-001	
	PROGETTO/IMPIANTO METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56") DP 75 bar	Pagina 1 di 49	Rev. 1

Rif. TFM: 011014-00-RT-E-5032

METANODOTTO
INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar

PIANO DI UTILIZZO
DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO
(ai sensi del D.M. 10 agosto 2012 n.161)
INTEGRAZIONI

ALLEGATO 3
CERTIFICATI ANALISI AMBIENTALI

Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data
1	Aggiornamento – Emissione per permessi	G.Canna	G.Vecchio M.Begini	H.D. Aiudi F.Ferrini	06/04/2016
0	Emissione per permessi	F.Donato	G.Vecchio	H.D. Aiudi F.Ferrini	25/09/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 1778 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016

Campione nr.: **2607/ 1091 suolo - IM1(0,50-0,90 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	12,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,62		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	11,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	40		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	11		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	9,8		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	27		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	30		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1779 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016
 Campione nr.: **2608/ 1091 suolo - IM1(0,90-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	86					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	14					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,66		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,15		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,04		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,69		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1780 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016
 Campione nr.: **2609/ 1092 suolo - IM2(0,00-0,20 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	24					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	76					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	8,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,4		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	27		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	16,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	6,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	19,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	19,5		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1781 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016
 Campione nr.: **2610/ 1092 suolo - IM2(0,20-0,30 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	20					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	80					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	3,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,11		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	11,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,66		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	5,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	4		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1782 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016
 Campione nr.: **2611/ 1093 suolo - IM3(0,00-0,20 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	23					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	77					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	5,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,23		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	19,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	15,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	4,3		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	13		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	11,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	1		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1783 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016
 Campione nr.: **2612/ 1093 suolo - IM3(0,20-0,60 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	20					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	80					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	3,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,07		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	14,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,75		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	4,8		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1784 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016
 Campione nr.: **2613/ 1094 suolo - IM4(0,00-0,40 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	21					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	79					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	8,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,39		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	26		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	40		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	6,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	23		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	19,3		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1785 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016
 Campione nr.: **2614/ 1094 suolo - IM4(0,40-0,60 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	79					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	21					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,78		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,02		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,51		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	2,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,51		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,54		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1786 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016
 Campione nr.: **2615/ 1095 suolo - IM5(0,00-0,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	10					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	90					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	6,1		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,24		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	23		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	3,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	13,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	11,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	6		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1787 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016
 Campione nr.: **2616/ 1095 suolo - IM5(0,50-0,60 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	76					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	24					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,54		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,46		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	2,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,79		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,16		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,74		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,96		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1788 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016
 Campione nr.: **2617/ 1096 suolo - IM6(0,00-0,45 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	12					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	88					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9,1		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,43		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	28		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	19		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	5,1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	21		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	25		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	6		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1789 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016
 Campione nr.: **2618/ 1096 suolo - IM6(0,45-0,60 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	65					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	35					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	2,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,07		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,01		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	6,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,89		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,58		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	4,1		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	3,9		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1790 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016
 Campione nr.: **2619/ 1097 suolo - IM7(0,00-0,30 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	15					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	85					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	8,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,44		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	25		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	22		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	5,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	19,8		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	24		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	8		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1791 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016

Campione nr.: **2620/ 1097 suolo - IM7(0,30-0,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	67					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	33					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,31		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,03		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,36		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,68		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,11		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,47		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,45		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	4		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1792 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016
 Campione nr.: **2621/ 1098 suolo - IM8(0,00-0,60 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	3					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	97					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,56		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	29		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	3,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	24		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	33		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1793 del 07/04/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 17/03/2016
 Data inizio analisi 17/03/2016 Data fine analisi 07/04/2016
 Campione nr.: **2622/ 1098 suolo - IM8(0,60-0,70 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	52					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	48					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,94		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,04		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,15		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	2,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	2		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1230 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016

Campione nr.: **1280/ 538** suolo - A1 (0-20 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	35					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	65					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	6,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	19,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	48		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	5,7		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	29		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	16,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	10,5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1231 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione: 15/02/2016
 Data inizio analisi: 15/02/2016 Data fine analisi: 15/03/2016

Campione nr.: **1281/ 538** suolo - A1 (20-40 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	85					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	15					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,21		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,49		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,84		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,13		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,88		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,01		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1232 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1282/ 539** **suolo - A2 (0-15 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	10					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	90					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	17,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	16,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	9,7		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	16,8		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	24		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1233 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016

Campione nr.: **1283/ 539** suolo - A2 (15-30 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	84					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	16					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,19		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,47		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,42		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,83		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1234 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016

Campione nr.: **1284/ 540** **suolo - A3 (0-10 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	7,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	8,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	14,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	11,5		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	21		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	7		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1235 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016

Campione nr.: **1285/ 540** **suolo - A3 (10-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	58					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	42					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	1,28		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,52		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,18		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,25		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,15		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,63		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	3,9		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1236 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1286/ 541** **suolo - A4 (0-15 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	11					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	89					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10,1		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	12,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	8,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,7		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	13,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	27		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	9		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1237 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1287/ 541** **suolo - A4 (15-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	64					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	36					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	3,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,38		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,32		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,63		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,49		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,02		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	4,5		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1238 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:
Spett.le TECHFEM SPA

 VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1288/ 542** **suolo - A5 (0-15 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	4					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	96					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	9,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	11		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	18,5		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	36		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

 Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente
dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1239 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016

Campione nr.: **1289/ 542** **suolo - A5 (15-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	53					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	47					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	4,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,83		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	2,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,54		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,25		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,61		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	3,9		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	2		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1240 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1290/ 543** **suolo - A6 (0-40 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	10					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	90					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	12,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	8,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	12		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	21		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	9		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1241 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016

Campione nr.: **1291/ 543** **suolo - A6 (40-60 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	73					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	27					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	2,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,43		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,15		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,18		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,97		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,66		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	3		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	2		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1242 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1292/ 544** **suolo - A7 (0-10 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	16					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	84					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	17,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	11,2		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	12,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	23		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	15		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1243 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1293/ 544** **suolo - A7 (40-60 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	55					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	45					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	7,3		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,05		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	2,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,93		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	3,2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	6,3		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	2		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1244 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1294/ 545** suolo - A8 (0-10 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	34					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	66					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	13,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	7,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	4,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,7		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	9,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	17,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	3		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1245 del 15/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016

Campione nr.: **1295/ 545** suolo - A8 (10-20 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	80					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	20					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	3,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,66		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,58		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,09		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,67		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	3,8		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>40	-	presenti				50	IRSA-CNR Q64 Vol. 3
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	3		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1271 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 16/03/2016
 Campione nr.: **1296/ 546** suolo - A9 (0-40 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	1					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	99					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	8,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	11,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	7,9		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	11,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	19,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	28		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3
Idrocarburi pesanti C>40	-	presenti					IRSA-CNR Q64 Vol. 3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Documento firmato digitalmente

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1272 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 16/03/2016

Campione nr.: **1297/ 546** **suolo - A9 (40-60 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	83					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	17					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	1,22		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,29		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,81		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,77		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,13		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,58		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>40	-	presenti					IRSA-CNR Q64 Vol. 3
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	3		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1273 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1298/ 547** suolo - A10 (0-20 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	7,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	4,2		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	7,5		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	18,9		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	25		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3
Idrocarburi pesanti C>40	-	presenti					IRSA-CNR Q64 Vol. 3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1274 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1299/ 547** suolo - A10 (20-40 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	48					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	52					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	5,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,84		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	4,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,96		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,17		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,29		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	4,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>40	-	presenti					IRSA-CNR Q64 Vol. 3
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	4		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1275 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1300/ 548** suolo - **A11 (0-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	3					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	97					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,21		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	5,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	4,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	5,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	11,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	13		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	29		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3
Idrocarburi pesanti C>40	-	presenti					IRSA-CNR Q64 Vol. 3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1276 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1301/ 548** suolo - **A11 (20-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	55					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	45					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	6,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,1		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,72		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,91		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,01		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,02		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	11,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	4,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>40	-	presenti					IRSA-CNR Q64 Vol. 3
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	6		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1277 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione: 15/02/2016
 Data inizio analisi: 15/02/2016 Data fine analisi: 17/03/2016

Campione nr.: **1302/ 549** suolo - A13 (0-65 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	10					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	90					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	8,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,33		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	21		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	8,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	5,9		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	29		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	21		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	29		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3
Idrocarburi pesanti C>40	-	presenti					IRSA-CNR Q64 Vol. 3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1278 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione: 15/02/2016
 Data inizio analisi: 15/02/2016 Data fine analisi: 17/03/2016
 Campione nr.: **1303/ 549** suolo - **A13 (65-80 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	83					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	17					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	1		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,02		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,76		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,34		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,51		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	3		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,28		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>40	-	presenti					IRSA-CNR Q64 Vol. 3
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	3		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Documento firmato digitalmente

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1279 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1304/ 550** **suolo - A14 (0-25 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	19					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	81					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	5,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,3		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	19,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	16		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	7,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	19,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	16,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	33		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3
Idrocarburi pesanti C>40	-	presenti					IRSA-CNR Q64 Vol. 3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1280 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione: 15/02/2016
 Data inizio analisi: 15/02/2016 Data fine analisi: 17/03/2016
 Campione nr.: **1305/ 550** suolo - **A14(25-40 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	83					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	17					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,59		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,02		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,71		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	2,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,82		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,55		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,82		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,32		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>40	-	presenti				50	IRSA-CNR Q64 Vol. 3
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	4		1			UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Documento firmato digitalmente

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1281 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione: 15/02/2016
 Data inizio analisi: 15/02/2016 Data fine analisi: 17/03/2016

Campione nr.: **1306/ 551 suolo - A16 (0-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	6					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	94					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	6,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,47		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	14,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	** 267		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	15,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	29		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	25		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	** 63	±19	1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3
Idrocarburi pesanti C>40	-	presenti					IRSA-CNR Q64 Vol. 3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1282 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione: 15/02/2016
 Data inizio analisi: 15/02/2016 Data fine analisi: 17/03/2016
 Campione nr.: **1307/ 551** **suolo - A16(30-50 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	76					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	24					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,48		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,08		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,22		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,08		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,15		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,63		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,58		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>40	-	presenti					IRSA-CNR Q64 Vol. 3
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	45	±14	1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1283 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1308/ 552 suolo - A17 (0-100 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	4,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,23		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	7,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	4,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	10		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	11,1		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	14,8		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	44	±14	1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1284 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1309/ 552** suolo - **A17(100-120 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	76					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	24					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,53		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,03		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,29		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,82		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,34		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,43		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2,2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	2		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1285 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1310/ 553** **suolo - A18 (0-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	4,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,22		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	6,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	4,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	6,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	11,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	12,5		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	19		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1286 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1311/ 553** suolo - **A18(20-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	54					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	46					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,66		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,26		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,66		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,59		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,31		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,84		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,25		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	9		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1287 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1312/ 554 suolo - A19 (0-10 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	5					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	95					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	5,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,43		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	13,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	24		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	10,7		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	21		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	24		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	8		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1288 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1313/ 554** suolo - **A19(10-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	81					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	19					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,56		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,04		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,41		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,22		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,73		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,65		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,27		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	2,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	2		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1320 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 16/03/2016
 Campione nr.: **1314/ 555** suolo - **A21 (0-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	6,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,5		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	11,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	7,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	12		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	18,3		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	24		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	9,0		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1321 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 16/03/2016

Campione nr.: **1315/ 555** suolo - **A21(20-40 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	76					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	24					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	nr		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,09		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,08		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,19		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	nr		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,45		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,48		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	5,0		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1322 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1316/ 556** suolo - **A22 (0-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	11					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	89					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	4,3		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,35		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	7,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	9,9		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	33		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	14,9		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	15		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1323 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1317/ 556** suolo - **A22(20-35 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	69					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	31					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,22		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,12		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,22		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,38		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,21		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,66		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,05		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1324 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento:
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1318/ 557** suolo - **A23(0-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	17					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	83					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,36		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	18		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	19,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	12		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1325 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento:
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1319/ 557 suolo - A23(20-40 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	73					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	27					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,37		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,29		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,59		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,91		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,45		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,38		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	2,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	5,6		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
 Ordine Chimici Calabria
 n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1326 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1320/ 558** suolo - **A24(0-45 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	3					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	97					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,42		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	12,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	17,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	24		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	17		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1327 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1321/ 558** suolo - A24(45-50 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	88					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	12					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,22		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,02		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,15		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,45		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,82		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,22		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,39		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,77		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	3,5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1246 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1322/ 559** suolo - **A25(0-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	4,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	7,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	11,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	18,3		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	6,0		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1247 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016

Campione nr.: **1323/ 559** suolo - **A25(20-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	83					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	17					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,06		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,14		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,13		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,04		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,27		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,32		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	3,5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1248 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1324/ 560** suolo - **A26(0-10 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	1					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	99					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	4,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,35		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	8,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	12,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	12,2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	18		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	13		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1249 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1325/ 560** suolo - **A26(10-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	84					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	16					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	nr		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,02		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,06		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,31		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,07		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,39		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,44		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	4		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1250 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 16/03/2016
 Campione nr.: **1326/ 561** **suolo - A27(0-15 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	4					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	96					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	5,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,38		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	13,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	16,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	12,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	39		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	22		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	11		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1251 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 16/03/2016
 Campione nr.: **1327/ 561** **suolo - A27(15-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	89					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	11					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	nr		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,07		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,18		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,05		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,34		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,33		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1252 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione: 15/02/2016
 Data inizio analisi: 15/02/2016 Data fine analisi: 15/03/2016

Campione nr.: **1328/ 562** suolo - **A28(0-10 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	6,3		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,32		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	13,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	7,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	10,1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	19,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	25		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	40		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1253 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016

Campione nr.: **1329/ 562** suolo - **A28(10-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	67					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	33					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,44		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,78		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,56		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,26		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,46		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1254 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016

Campione nr.: **1330/ 563** suolo - **A29(0-90 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	11,3		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,55		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	9,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	22		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	13,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	13,7		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	28		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	38		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	10		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1255 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1331/ 563** suolo - **A29(90-110 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	64					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	36					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,11		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,27		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,57		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,91		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,2		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,63		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,75		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1256 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016

Campione nr.: **1332/ 564** suolo - **A32(0-25 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	3					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	97					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	8,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,4		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	14,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	12		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	23		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	21		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	24		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	14		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1257 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1333/ 564** suolo - **A32(25-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	63					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	37					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,78		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,19		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,55		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,62		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,14		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,3		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	9,5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1258 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016

Campione nr.: **1334/ 565** suolo - **A33(0-25 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	5					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	95					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	6,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,24		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	11		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	4,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	10,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	12,5		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	22		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	8		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1259 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016

Campione nr.: **1335/ 565** suolo - **A33(25-40 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	74					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	26					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	1,65		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,05		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,09		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	2,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,83		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,39		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2,8		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	5,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	2		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1328 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1336/ 566** suolo - **A34(0-70 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	15,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,53		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	11,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	37		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	14,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	12,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	34		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	43		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1329 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1337/ 566** suolo - **A34(70-90 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	62					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	38					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	1,42		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,15		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,83		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,23		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,24		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,48		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,11		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1260 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1338/ 567** suolo - **A35(0-15 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	8,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,53		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	8,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	22		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	11,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	22		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	27		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	39		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	20		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1261 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016

Campione nr.: **1339/ 567** suolo - A35(15-25 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	51					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	49					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	1,66		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,06		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,24		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	3,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,65		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	4,5		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	3		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1262 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1340/ 568** suolo - **A36(0-50 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,48		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	7,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	21		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	11		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	9,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	17,3		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	32		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	7		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1263 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016

Campione nr.: **1341/ 568** suolo - **A36(50-60 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	56					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	44					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,52		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,14		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,46		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,16		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,24		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,45		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1264 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1342/ 569** suolo - **A37(0-50 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	7,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,46		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	17,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	11,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	15		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	31		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	17		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1265 del 16/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 15/03/2016
 Campione nr.: **1343/ 569** suolo - **A37(50-60 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	49					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	51					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,66		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,06		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,61		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,54		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,24		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,42		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,12		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	4,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1289 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1344/ 570** suolo - A40(0-100 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	8,3		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,46		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	22		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	9,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	7,9		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	18		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	28		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1290 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1345/ 570** suolo - **A40(100-150 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	12,3		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,69		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	12,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	50		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	22		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	9,7		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	29		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	53		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1291 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1346/ 570** suolo - A40(150-160 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	49					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	51					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	1,19		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,06		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	3,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,67		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2,3		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	3,8		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	7		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1292 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1347/ 571** suolo - **A41(0-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	7,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,5		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	19,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	14,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	16,1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	16,8		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	27		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	22		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1293 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1348/ 571** suolo - **A41(20-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	43					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	57					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,55		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,02		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,51		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	3,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,87		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,32		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,17		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	2,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	8		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1294 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1349/ 572** suolo - **A42(0-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	1					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	99					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	8,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,53		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	7,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	19,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	11,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	12,2		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	18,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	31		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	7		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1295 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:
Spett.le TECHFEM SPA

 VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1350/ 572** suolo - **A42(20-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	59					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	41					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,52		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,07		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,41		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,37		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,02		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,05		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,95		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	2		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

 Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente
dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1296 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1351/ 573** suolo - **A43(0-15 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	6,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,41		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	22		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	13,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	10,7		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	17		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	27		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1297 del 17/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1352/ 573** suolo - **A43(15-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	45					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	55					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,72		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,02		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,61		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	4,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,25		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,13		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	3		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	3		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1330 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1353/ 574** suolo - **A45(0-50 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	8,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,88		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	26		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	12,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	7,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	47		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	45		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1331 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1354/ 574** suolo - **A45(50-60 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	74					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	26					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,26		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,06		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,22		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,79		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,71		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,2		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	2,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1332 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1355/ 575** suolo - **A46(0-25 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	5,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,76		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	21		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	10		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	44		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	39		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	28		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1333 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1356/ 575** suolo - **A46(25-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	48					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	52					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	1,11		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,22		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	6,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,72		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,37		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	9,3		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	6,9		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	12		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1334 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 16/03/2016
 Campione nr.: **1357/ 576** suolo - **A47(0-50 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	8,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	1,08		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	9,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	32		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	13,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	10,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	60		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	58		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	17		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1335 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 16/03/2016

Campione nr.: **1358/ 576** suolo - **A47(50-60 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	47					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	53					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,46		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,35		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,49		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	4,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,45		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	10,1		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	8		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	9		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1336 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1359/ 577** suolo - **A49(0-100 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	11,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	1,02		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	8,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	32		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	14,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	6,9		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	49		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	61		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	33		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1337 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:
Spett.le TECHFEM SPA

 VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1360/ 577** suolo - **A49(100-110 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	43					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	57					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	1,82		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,27		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,18		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	8,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,75		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	12,8		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	9,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

 Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente
dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1421 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1361/ 578** suolo - **A50(0-50 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,67		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	8,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	25		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	16,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	11,1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	30		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	40		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1422 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016
 Campione nr.: **1362/ 578** **suolo - A50(50-60 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	52					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	48					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,68		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,16		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,63		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	5,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,48		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	10,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	5,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1423 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1363/ 579** suolo - **A51(0-15 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	4					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	96					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,98		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	23		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	26		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	17		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	81		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	51		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	11		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1424 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1364/ 579** **suolo - A51(15-25 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	63					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	37					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,51		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,04		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,41		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,74		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,48		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,14		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	5,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1338 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento:
 Campionato e presentato da:
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1365/ 580 suolo - A52(0-15 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	22					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	78					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	4,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,37		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	8,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	5,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	5,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	9,8		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	25		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	1		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
 Ordine Chimici Calabria
 n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1339 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento:
 Campionato e presentato da:
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1366/ 580** suolo - **A52(15-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	67					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	33					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,44		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,09		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,52		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,99		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,71		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,2		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,78		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	4,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
 Ordine Chimici Calabria
 n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1340 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1367/ 581** suolo - **A53(0-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	14					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	86					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	17,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,74		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	8,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	23		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	92		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	12,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	21		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	45		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	1		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1341 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1368/ 581** suolo - **A53(20-25 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	79					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	21					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	0,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,19		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,41		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,94		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,43		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	2,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1342 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:
Spett.le TECHFEM SPA

 VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1369/ 582** **suolo - A54(0-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	16					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	84					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	19		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,57		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	7,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	19,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	33		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	16,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	34		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	3		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

 Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente
dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1343 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1370/ 582** suolo - A54(30-45 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	22					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	78					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	3,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,16		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	7,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	4,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,72		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	4,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	17,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1344 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1371/ 583** suolo - **A55(0-25 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	9					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	91					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	19,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,62		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	7,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	21		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	33		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	9,1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	17,1		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	36		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	7		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1345 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1372/ 583** suolo - A55(25-35 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	47					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	53					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,19		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	7,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	5,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	3,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	5		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	12,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1346 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **1373/ 584** suolo - **A56(0-10 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	24					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	76					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	17,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,51		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	17,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	8,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	7,2		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	12,1		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	33		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	6		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1347 del 18/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **1374/ 584** suolo - **A56(10-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	69					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	31					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	1,92		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,12		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,04		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	3,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,53		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,69		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,77		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	6,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1425 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1375/ 585** suolo - **A57(0-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	3					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	97					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 28		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,95		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	13,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	33		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	49		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	17,3		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	26		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	57		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1426 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1376/ 585** suolo - **A57(20-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	63					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	37					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	1,25		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,05		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,68		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	2,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,62		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,66		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,55		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	8,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1427 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016
 Campione nr.: **1377/ 586** suolo - **A58(0-10 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	31					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	69					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	19,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,47		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	13		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	17,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	10,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	14		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	28		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1428 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1378/ 586** suolo - **A58(10-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	66					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	44					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	11,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,16		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	3,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	5,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,8		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	3		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	9		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1429 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016
 Campione nr.: **1379/ 587** suolo - **A59(0-15 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	11					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	89					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 36		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	1,03		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	13,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	25		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	11,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	33		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	23		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	69		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1430 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1380/ 587** suolo - A59(15-25 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	62					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	38					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,14		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,86		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	3,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,88		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2,5		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	11,3		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1431 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016
 Campione nr.: **1382/ 589** suolo - A60(0-5 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	11					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	89					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	16,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,5		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	14,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	74		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	16,9		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	23		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	29		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	6		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1432 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1383/ 589** suolo - A60(5-15 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	43					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	57					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	7,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,12		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,36		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	2,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	6,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1433 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1384/ 590** suolo - **A61(0-25 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	13					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	87					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 26		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,4		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	12,8		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	16,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	6		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1434 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016
 Campione nr.: **1385/ 590** suolo - A61(25-35 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	74					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	26					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	5,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,06		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,86		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,42		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,22		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,28		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2,2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	2,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1435 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016
 Campione nr.: **1386/ 591** **suolo - A62(0-1,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 56		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,92		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	13,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	22		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	14,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	19,9		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	32		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	34		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	6		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1436 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016
 Campione nr.: **1387/ 591** **suolo - A62(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 35		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,72		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	12		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	33		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	11,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,7		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	41		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	40		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	3,8		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1437 del 23/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016
 Campione nr.: **1388/ 591** suolo - A62(2,50-3,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 86		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,82		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	11,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	19,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	7,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	11,9		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	23		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	37		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	21		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1448 del 24/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016
 Campione nr.: **1388/ 592** **suolo - A63(0-90 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	3					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	97					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 42		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,58		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	9,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	15,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	7,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	11,8		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	20		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	27		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1449 del 24/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016
 Campione nr.: **1389/ 592** suolo - **A63(90-110 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	51					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	49					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	12,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,12		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,12		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,66		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,58		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,15		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	3		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1450 del 24/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016
 Campione nr.: **1390/ 593** suolo - **A64(0-15 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	1					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	99					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 30		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,49		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	14,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	18		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	7,9		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	18,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	21		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	1		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1451 del 24/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1391/ 593** **suolo - A64(15-25 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	55					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	45					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9,3		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,09		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,96		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,51		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,88		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2,1		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	2,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1452 del 24/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1392/ 594** suolo - **A65(0-15 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	26					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	74					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,21		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	14,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	8,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	7,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1453 del 24/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1393/ 594** **suolo - A65(15-25 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	78					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	32					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	3,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,06		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,45		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,06		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,98		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,64		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,68		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1454 del 24/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1394/ 595** suolo - **A66(0-40 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	3					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	97					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	19,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,43		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	19,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	7,8		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	18,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	15,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	1		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1455 del 24/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1395/ 595** suolo - A66(40-50 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	70					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	30					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	4,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,06		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,31		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,86		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,86		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2,3		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	2,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1456 del 24/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1396/ 596** suolo - **A67(0-70 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	17,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,45		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	12,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	41		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	23		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	20		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	4		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1457 del 24/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1397/ 596** **suolo - A67(70-80 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	76					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	34					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	2,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,04		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,49		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,24		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,76		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	2,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	2		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1458 del 24/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1398/ 597** suolo - **A68(0-80 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	13,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,39		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	13		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	54		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	5,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	19,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	18,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1459 del 24/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1399/ 597** suolo - A68(80-90 cm)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	38					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	72					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	6,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,12		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	3,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,52		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,05		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	6,3		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	5		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1460 del 24/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1400/ 598** suolo - **A69(0-1,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	13,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,38		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	13,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	107		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	6,3		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	20		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	18,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1461 del 24/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016

Campione nr.: **1401/ 598 suolo - A69(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	19		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,42		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	15,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	22		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	20		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1462 del 24/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 23/03/2016
 Campione nr.: **1402/ 598** suolo - A69(2,50-3,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	4					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	96					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	8,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,16		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	3,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,31		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,41		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	6,2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1496 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1402/ 599** suolo - **A70(0-1,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	2					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	98					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	13		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,24		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	59		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	3		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	13,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	12,5		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1497 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **1403/ 599** **suolo - A70(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	15,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,2		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,74		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,24		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	10,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	10,9		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1498 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1404/ 599** suolo - **A70(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	7					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	93					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	19,3		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,21		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,94		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,62		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	11,8		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	10		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1499 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1405/ 600** **suolo - A71(0-1,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	7					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	93					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	14,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,27		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	34		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	3,2		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	20		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	13,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1500 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1406/ 600** suolo - **A71(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	10					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	90					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	15,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,18		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	6,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,27		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,34		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	8		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	7,8		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1501 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1407/ 600 suolo - A71(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	14					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	86					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	14		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,2		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	8,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,67		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,41		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	10,2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	8,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1502 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **1408/ 601** suolo - **A72(0-1,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	17,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,42		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	7,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	19,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	79		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,8		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	27		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	24		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1503 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1409/ 601** **suolo - A72(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	12					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	88					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	13,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,22		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	11,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	14,5		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	11,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1504 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1410/ 601** **suolo - A72(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	2					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	98					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	12,3		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,22		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	11,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,59		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	14,8		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	13,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	1		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1505 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1411/ 602** **suolo - A73(0-1,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	4					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	96					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	12,1		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,26		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	16		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	37		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	18,2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	16,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	3		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1506 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **1412/ 602** **suolo - A73(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	2					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	98					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	11,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,21		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	11,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,75		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	13,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	12,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1507 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1413/ 602 suolo - A73(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	7					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	93					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,21		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	11,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,75		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,64		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	14,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	12,3		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1508 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1414/ 603 suolo - A74(0-1,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	3					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	97					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,28		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	16,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	9,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,8		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	61		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	13,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1509 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **1415/ 603** **suolo - A74(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	6					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	94					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	7,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,2		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,52		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	13,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	12,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1510 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1416/ 603 suolo - A74(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	4					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	96					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,24		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	12,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,76		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	14,8		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	14,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1511 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1417/ 604** **suolo - A75(0-1,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	15,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,27		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	17,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,2		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	12,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	21		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1512 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **1418/ 604** **suolo - A75(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	8					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	92					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,17		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	7,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,23		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,21		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	7,3		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	10,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1513 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1419/ 604 suolo - A75(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	12					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	88					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10,1		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,18		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,43		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,38		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	8,3		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	10,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1514 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione: 15/02/2016
 Data inizio analisi: 15/02/2016 Data fine analisi: 24/03/2016

Campione nr.: **1420/ 605 Suolo - A12 (0-15 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	11					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	89					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	0,03		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	0,02		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	0,04		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	8,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,24		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	7,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,7		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	14,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	16,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1515 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:
Spett.le TECHFEM SPA
**VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)**

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **1421/ 605 Suolo - A12 (15-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	47					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	53					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	0,02		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	0,01		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	0,02		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	6,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,09		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,49		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	5,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,78		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	4,3		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	7,9		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1516 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1422/ 606 Suolo - A15 (0-50 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	9					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	91					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	0,03		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	0,04		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	5,1		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,11		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	5,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	9,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	10,9				150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1517 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1423/ 606 Suolo - A15 (50-60 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	91					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	9					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	0,03		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	0,04		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	0,17		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,27		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,16		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,31		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,47		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,45		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1518 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1424/ 607 Suolo - A20 (0-20 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	9					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	91					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	0,02		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	0,02		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	0,01		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	3,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,2		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	6,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	6,7		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	10,2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	14,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1519 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1425/ 607 Suolo - A20 (20-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	69					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	31					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	nr		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,25		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,15		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,08		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,93		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,78		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1520 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1426/ 608 Suolo - A30 (0-95 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	1					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	99					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,5		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,5		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,5		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,5		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015	0,5		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,5		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,5		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008	5		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	0,02		0,001	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001	5		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	9		0,1	20		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,48		0,02	2		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	7		0,03	20		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	21		0,03	120		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	14,2		0,03	120		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	10,5		0,04	100		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	21		0,04	150		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1	1		CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	35		0,03	150		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2	2		APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000			1000		UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1521 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1427/ 608 Suolo - A30 (95-120 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	82					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	18					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	0,01		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	0,52		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,04		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,42		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,72		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,09		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1522 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1428/ 609 Suolo - A31 (0-70 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,03		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	0,01		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	0,01		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	0,03		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	0,02		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	0,02		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	8,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,49		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	19,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	11,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	18,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	19,3		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	31		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1523 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione: 15/02/2016
 Data inizio analisi: 15/02/2016 Data fine analisi: 24/03/2016

Campione nr.: **1429/ 609 Suolo - A31 (70-100 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	83					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	17					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	0,01		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	0,27		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,15		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,46		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,2		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,96		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,72		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1524 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **1430/ 610 Suolo - A38 (0-25 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	3					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	97					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,5		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,5		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,5		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,5		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015	0,5		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,5		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,5		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008	5		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	0,02		0,001	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005	0,1		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001	5		EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	7,8		0,1	20		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,46		0,02	2		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,9		0,03	20		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	18		0,03	120		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	22		0,03	120		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	14,6		0,04	100		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	17		0,04	150		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1	1		CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	29		0,03	150		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2	2		APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000			1000		UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1525 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **1431/ 610 Suolo - A38 (25-40 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	87					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	13					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	0,17		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,11		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,41		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,99		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,15		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	nr		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,47		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1526 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **1432/ 611 Suolo - A39 (0-15 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	3					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	97					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	0,02		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Arsenico	mg/kg s.s.	5,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,29		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	12,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	9,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,3		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	12,2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	21		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1527 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1433/ 611 Suolo - A39 (15-30 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	87					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	13					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Arsenico	mg/kg s.s.	0,38		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,21		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,74		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,32		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,12		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,45		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,74		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1528 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1434/ 612 Suolo - A44 (0-50 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	0,02		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	7,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,38		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	20		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	15,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	6,3		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	15,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	27		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1529 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1435/ 612 Suolo - A44 (50-70 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	88					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	12					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	0,35		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	nr		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,09		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,45		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,08		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	0,08		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	0,83		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1530 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1436/ 613 Suolo - A48 (0-70 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,01		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	0,02		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	9,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,79		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	7,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	33		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	14,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	6,2		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	31		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	48		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1531 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 15/02/2016
 Data inizio analisi 15/02/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **1437/ 613 Suolo - A48 (70-80 cm)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	85					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	15					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Arsenico	mg/kg s.s.	0,56		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,06		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,24		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	2,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,98		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,18		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2,2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	2,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1630 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2047/ 868** suolo - **A76(0-0,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	16,1		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,31		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	12,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	97		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	6,1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	18,1		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	15,5		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1631 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2048/ 868** **suolo - A76(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	5					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	95					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,17		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,66		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,14		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	9,8		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	8,9		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1632 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2049/ 868** suolo - **A76(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	2					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	98					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,19		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	8,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,69		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	10,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	8,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	4		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1633 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2050/ 869** suolo - **A77(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	6					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	94					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	13,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,21		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	14,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,3		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	12,5		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	10,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	3		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1634 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2051/ 869** **suolo - A77(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	9					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	81					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,17		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	8,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,44		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	11,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	9,5		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1635 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2052/ 869 suolo - A77(2,50-2,70 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	26					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	74					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	11,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,16		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,16		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	10,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	9,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1636 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2053/ 870** **suolo - A78(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	11		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,32		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	9,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	12,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	33		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	14		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	17,5		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	18,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1637 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2054/ 870** **suolo - A78(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	19,1		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,5		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	8,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	24		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	9,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	31		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	32		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1638 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2055/ 870** suolo - A78(2,50-3,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 25		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,54		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	26		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	5,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	4,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	26		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	26		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1639 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2056/ 871** **suolo - A79(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	6					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	94					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 22	±2	0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,35		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	21		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	12,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	3,9		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	19,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	23		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1640 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2057/ 871** **suolo - A79(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	9					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	91					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	16,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,24		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	20		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,93		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	15,2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	18,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

**REVISIONE N° 1 del 30/03/2016
AL RAPPORTO DI PROVA N° 1641**

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Dati del Campionamento:

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2058 / 871** **suolo - A79(2,50-2,80 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento min max	Metodo di Analisi
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0				DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100				DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met
Arsenico	mg/kg s.s.	15,3		0,1	20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met
Cadmio	mg/kg s.s.	0,24		0,02	2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met
Cobalto	mg/kg s.s.	3,3		0,03	20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met
Nichel	mg/kg s.s.	15,7		0,03	120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met
Rame	mg/kg s.s.	2,6		0,03	120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met
Piombo	mg/kg s.s.	1,89		0,04	100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met
Zinco	mg/kg s.s.	13,7		0,04	150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1	1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN
Cromo	mg/kg s.s.	17,9		0,03	150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2	2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1	50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000			1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1642 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2059/ 872 suolo - A80(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 42		0,1	20		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,9		0,02	2		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	15,4		0,03	20		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	36		0,03	120		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	27		0,03	120		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	13,5		0,04	100		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	46		0,04	150		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1	1		CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	56		0,03	150		DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2	2		IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1	50		UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000			1000		UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1643 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2060/ 872 suolo - A80(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	43					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	57					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 38		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,38		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	4,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	3,7		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	10,2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	13,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1644 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2061/ 873** suolo - **A81(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 45		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,84		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	17,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	60		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	10,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	13,3		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	37		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	43		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1645 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2062/ 873 suolo - A81(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	37					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	63					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 21	±2	0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,19		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	4,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,35		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	11,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	11,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1646 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2063/ 873** suolo - **A81(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	16					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	84					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 26		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,26		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	22		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	9,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	3,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	13,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	15,8		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1532 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2064/ 874** **suolo - A82(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 22	±2	0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,36		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	7,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	17,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	40		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	11,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	32		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	19,9		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1533 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2065/ 874 suolo - A82(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	2					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	98					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 22	±2	0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,38		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	44		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	19,5		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	18,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1534 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2066/ 874** **suolo - A82(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	8					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	92					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	20	±2	0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,33		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	31		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	4,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,83		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	16,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	24		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1535 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2067 / 875** suolo - A84(0,00-0,50 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 32		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,78		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	18,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	46		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	16,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	17,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	** 168		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	41		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1536 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2068 / 875** suolo - A84(1,00-1,50 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	47					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	53					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	15,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,17		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,67		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	6,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,62		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	4,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	7,3		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1537 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2069/ 876 suolo - A85(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	28					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	72					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 28		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,33		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	8,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	23		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	9,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	7,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	9,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	14,5		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1538 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2070/ 876** suolo - **A85(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,26		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	18,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,32		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	13,3		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	23		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1539 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2071 / 876 suolo - A85(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	11					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	89					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	13,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,24		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	21		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,96		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	15,1		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	22		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1540 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2072/ 877** suolo - **A86(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	6,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,26		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,53		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	12,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	13,8		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1541 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2073 / 877** **suolo - A86(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	49					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	51					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	11,3		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,21		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	6,8		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	9,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1542 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2074/ 877** **suolo - A86(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	29					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	71					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 28		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,34		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	12,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	3,8		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	7,5		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	15,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1543 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2075/ 878** suolo - **A87(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	27					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	73					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	8,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,23		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	nr		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	10,5		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	13,8		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1544 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2076/ 878** suolo - **A87(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	25					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	75					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,19		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	7,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,66		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	8,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	12,8		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1545 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2077 / 878** **suolo - A87(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	26					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	74					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	4,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,16		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,56		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	9,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	13,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1546 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 17/03/2016

Campione nr.: **2078/ 879** suolo - **A88(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	20					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	80					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	13		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,26		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	13,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	4,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,15		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	7,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	9,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1547 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **2079/ 879** suolo - A88(1,50-2,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	8,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,26		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	18,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,12		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	15,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	13,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1548 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 17/03/2016
 Campione nr.: **2080/ 879** suolo - A88(2,50-3,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	7					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	93					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	7,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,26		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	24		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,24		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	15,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	18,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1549 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2081/ 880 suolo - A91(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	1,46		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,15		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,59		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,34		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	3		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	9,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	10,9		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1550 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2082/ 880 suolo - A91(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 25	±3	0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,49		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	8,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	17,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	11,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	11,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	21		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	22		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1551 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2083/ 880** suolo - A91(2,50-3,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	5					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	95					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	3,3		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,33		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	6,8		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	19,8		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	21		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1567 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2084/ 881** **suolo - A92(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	29					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	71					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	7,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,22		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	5,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	6,1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	9,3		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	10,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1568 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2085/ 881** **suolo - A92(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 55		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,77		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	19,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	54		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	23		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	22		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	35		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	30		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1569 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2086/ 881** **suolo - A92(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 39		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,5		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	10,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	22		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	7,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	4,2		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	24		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	26		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1570 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2087/ 882 suolo - A93(0,00-0,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	2					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	98					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	14,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,31		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	11,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	13,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	4,3		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	15,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	16,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1571 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2088/ 882 suolo - A93(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 40		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,29		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	11,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,54		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	8,5		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	10,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1572 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2089/ 882 suolo - A93(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	11					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	89					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 25		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,22		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	6,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	10,5		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1573 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2090/ 883** suolo - A94(0,50-1,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	18					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	82					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	8,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,19		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	6,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,88		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	7,5		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	9,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1574 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2091/ 883** **suolo - A94(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	10					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	90					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,26		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	2,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,74		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	12,8		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	15,5		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1575 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2092/ 883** **suolo - A94(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	12					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	88					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 34		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,21		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	14,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	5,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	26		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	22		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	10		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1552 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2093/ 884** suolo - **A95(0,00-0,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	20	±2	0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,34		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	13,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	13,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	33		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	15,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	13,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1553 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2094/ 884 suolo - A95(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	10					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	90					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 21	±2	0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,22		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	7,5		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	8,5		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1554 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2095/ 885** suolo - **A96(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	15,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,35		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	12,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	57		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	13,2		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	24		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	15,9		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1555 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2096/ 885** suolo - A96(1,50-2,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	31					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	69					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	15,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,29		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	11,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	4,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	14,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	14,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1558 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2097/ 886** **suolo - A97(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,23		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,7		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	15,1		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	13,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1559 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2098/ 886** **suolo - A97(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	15,3		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,31		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	12		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	4,2		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	16,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	15,9		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1560 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2099/ 886** suolo - **A97(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	14					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	86					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 23	±2	0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,29		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	5,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	4,1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	16		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	17,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1561 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2100/ 887** suolo - **A98(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	16					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	84					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	15,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,41		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	8,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	20		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	9,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	4,8		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	29		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	26		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	4		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1562 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2101/ 887 suolo - A98(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 29		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,36		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	14,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	8,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	23		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	14,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1563 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2102/ 887 suolo - A98(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 28		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,36		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	8,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	18,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	8,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	5,8		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	28		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	28		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1564 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2103/ 888** suolo - **A99(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	6					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	94					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	15,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,38		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	9,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	24		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	10,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	9		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	26		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	31		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1565 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2104/ 888** suolo - A99(1,50-2,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	20					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	80					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,32		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	23		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	7,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	3,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	26		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	26		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1566 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2105/ 888** suolo - A99(2,50-3,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	19					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	81					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	7,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,26		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	15,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	5,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	4,8		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	18,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	17,3		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1591 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2106/ 889** suolo - A100(0,50-1,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	9					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	91					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	20		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,59		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	8,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	35		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	12,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	4,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	36		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	34		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1592 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2107/ 889** suolo - A100(1,50-2,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	13,3		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,33		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	14,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	5,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	22		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	16,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1593 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2108/ 889** suolo - A100(2,50-3,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,32		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	13,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	4,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,3		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	23		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	15,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1576 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2109/ 890** suolo - **A101(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	6					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	94					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	5,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,23		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,31		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	17,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	12,8		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1577 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2110/ 890** suolo - A101(1,50-2,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	2					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	98					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	7,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,18		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	16		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	11,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1578 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2111/ 890** suolo - A101(2,50-3,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	8					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	92					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	6,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,25		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,75		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	17,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	11,8		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1579 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2112/ 891** suolo - A102(0,50-1,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	7,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,34		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	14,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	10,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	6,8		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	21		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	23		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	12		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1580 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2113/ 891** **suolo - A102(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	13					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	87					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,36		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	11,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	5,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	12		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	12,3		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1581 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2114/ 891** **suolo - A102(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	18,1		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,37		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	21		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	10		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	4,7		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	21		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	18,5		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1582 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2115/ 892** suolo - **A103(0,00-0,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	5,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,2		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	7,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	13,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	5,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	12,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	15		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1583 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2116/ 892** suolo - A103(1,50-2,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	16,1		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,53		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	8,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	39		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	9,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	7,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	27		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	22		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1584 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2117/ 892** **suolo - A103(2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	8,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,38		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	14,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,1		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	23		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	18,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1585 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2118/ 893** suolo - **A104(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	13					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	87					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	13,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,34		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	16,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	4,9		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	23		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	22		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	6		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1586 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2119/ 893** **suolo - A104(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,32		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	12,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,94		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	18,1		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	13,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1587 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2120/ 893** suolo - A104(2,50-3,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	11,3		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,31		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	11,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,94		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	20		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	17,3		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1588 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2121/ 894 suolo - A105(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	24					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	76					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,33		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	9,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	11,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	9,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	9,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	16,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	19,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	8		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1589 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2122/ 894** **suolo - A105(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	19					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	81					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	2,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,17		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,3		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	11,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	12,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1590 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2123/ 894** suolo - A105(2,50-3,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	20					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	80					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	3,8		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,18		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,95		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	5,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,26		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	9,3		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	9,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	2		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1647 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2124/ 895** suolo - **A106(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	11					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	89					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	14,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,36		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	11,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	24		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	10,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	19,2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	17,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	6		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1648 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2125/ 895** suolo - **A106(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	4					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	96					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	15,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,29		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	15,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	9		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	16,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	20		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1649 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2126/ 895** suolo - A106(2,50-3,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	11,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,29		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	13,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	23		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	7,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	13,2		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	22		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	24		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1650 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2127/ 896** suolo - **A107(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,34		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	5,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	11,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	30		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	19,8		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	16,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	19,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	3		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1651 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2128/ 896** **suolo - A107(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	12,7		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,3		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	9,9		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	20		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	12,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	3,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	26		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	31		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	18		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1652 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2129/ 897** suolo - **A108(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	16,5		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,42		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	17,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	26		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	13,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	14,1		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	29		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	30		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	4		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1653 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2130/ 897** suolo - **A108(1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	9,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,36		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,8		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	4,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	3,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	15,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	13,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	16		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1654 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2131/ 897** suolo - A108(2,50-3,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	11					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	89					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	5,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,27		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	4,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	12,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,5		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	17,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	14,4		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1594 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2132/ 898** suolo - **A109(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	10,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,44		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	7,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	16,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	24		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	8,9		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	25		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	24		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	6		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1595 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2133/ 898** suolo - A109(1,50-2,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	22					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	78					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	6,4		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,22		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	6,5		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,87		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,7		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	10,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	10,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1596 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2134/ 898** suolo - A109(2,50-3,00 m)

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	25					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	75					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 47		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,46		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	7,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	15		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	6,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	9,8		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	20		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	18,6		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	5		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1556 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016
 Campione nr.: **2135/ 899** suolo - **A110(0,00-0,70 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	11,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,31		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	6,6		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	38		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	11,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	21		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	15,5		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1557 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 24/03/2016

Campione nr.: **2136/ 899** **suolo - A110(0,70-0,90 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	87					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	13					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	4,1		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,06		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,22		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	1,75		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	0,77		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,04		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	2,4		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	2,1		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1597 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2137/ 900** suolo - **A111(0,00-0,80 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	0					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	100					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	** 38		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,47		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	10,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	16,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	43		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	13,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	27		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	22		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	29		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1598 del 25/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2138/ 900** suolo - **A111(0,80-0,90 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	17					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	83					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Arsenico	mg/kg s.s.	1,84		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,02		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	0,38		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	0,52		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,29		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,33		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	1,11		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	1,18		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	IRSA-CNR Q64 N. 16
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	nr		1		50	UNI EN ISO 16703:2011
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3

** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1657 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2145/ 904 Suolo - A83 (0,50-0,70 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	21					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	79					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	0,001		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	13,6		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,24		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,4		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	8,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	13,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	5,4		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	11		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	16,2		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1658 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2146/ 904 Suolo - A83 (1,00-1,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	22					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	78					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	0,001		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	9,3		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,22		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,2		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	6,9		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	10,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,6		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	9,5		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	10		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1659 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2147/ 905 Suolo - A89(0,50-1,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	19					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	81					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	0,001		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	11,2		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,22		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	9,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,3		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	8,6		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	10,3		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1660 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2148/ 905 Suolo - A89 (1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	20					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	80					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	0,003		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	0,001		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	15,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,23		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,7		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	10,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,7		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,86		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	10,1		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	11		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1661 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016

Campione nr.: **2149/ 905 Suolo - A89 (2,50-3,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	17					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	83					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	0,001		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	** 22	±1	0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,23		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	2,5		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	7,4		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,2		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	1,91		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	8,9		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	16,9		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1662 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2150/ 906 Suolo - A90(0,30-0,60 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	8					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	92					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	0,002		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	** 35		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,73		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	10,1		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	23		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	70		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	12,9		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	26		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	29		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1663 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2151/ 906 Suolo - A90 (1,50-2,00 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	22					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	78					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	0,001		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	18,9		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,21		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	3,3		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	12,3		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	3,6		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	2,3		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	7,7		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	9,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

RAPPORTO DI PROVA N° 1664 del 29/03/2016

Dati del Campionamento:

Spett.le TECHFEM SPA

VIA DELLA GIUSTIZIA, 8/6
61032 FANO (PS)

Metodo di campionamento: -
 Campionato e presentato da: cliente
 Luogo, data, ora del prelievo: -
 Data ricevimento campione 03/03/2016
 Data inizio analisi 03/03/2016 Data fine analisi 25/03/2016
 Campione nr.: **2152/ 906 Suolo - A90 (2,30-2,50 m)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	MDL	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Fraz. granulometrica >2mm e <2cm	%p/p	72					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Frazione granulometrica <2mm	%p/p	28					DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e s.m.i Met. II.1
Composti aromatici							
Benzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	nr		0,015		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,003		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	0,002		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Crisene	mg/kg s.s.	nr		0,008		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	0,01		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	nr		0,001		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Indenopirene	mg/kg s.s.	nr		0,005		0,1	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Pirene	mg/kg s.s.	0,001		0,001		5	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti C>12							
Arsenico	mg/kg s.s.	6,1		0,1		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cadmio	mg/kg s.s.	0,09		0,02		2	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cobalto	mg/kg s.s.	1,08		0,03		20	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Nichel	mg/kg s.s.	3,8		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Rame	mg/kg s.s.	1,53		0,03		120	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Piombo	mg/kg s.s.	0,35		0,04		100	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Zinco	mg/kg s.s.	4,2		0,04		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Mercurio	mg/kg s.s.	nr		0,1		1	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	mg/kg s.s.	5,7		0,03		150	DM 13/09/99SO.n.185GU248 21/10/99 Met.XI.2
Cromo VI	mg/kg s.s.	nr		0,2		2	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/03
Amianto	mg/kg s.s.	<1000				1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3



** Valore Fuori Limite

Note: Metanodotto interconnessione TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar".

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo D. lgs. 152/06, all. 5, parte IV Tab. 1/A

dott. Caterina Tassoni

Tecnico di Laboratorio
Ordine Chimici Calabria
n° 634

Documento firmato digitalmente

dott. Giovanni Notti

Responsabile Laboratorio

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.