



ARPAV
 Agenzia Regionale
 per la Prevenzione e
 Protezione Ambientale
 del Veneto



77



Direzione Tecnica
Servizio Osservatorio Suolo e Bonifiche
 Via S. Barbara, 5/A
 31100 Treviso Italy
 Tel. +39 0422 558620
 Fax +39 0422 558516
 e-mail: ssu@arpa.veneto.it
 Responsabile del Procedimento: Paolo Giandon

Spett.le **CORPO FORESTALE DELLO STATO**
 Comando Stazione di Adria
 Vicolo delle Scuole – 4
 45011 – Adria (RO)
 PEC: sp.rovigo@pec.corpoforestale.it

ARPAV - AOO ARPAV
 Tit: N: 0086950 08/09/2015



Oggetto: Procedimento penale n. 3947/14 R.G.N.R. – Procura della Repubblica c/o Tribunale di Rovigo. Trasmissione Rapporti di Prova analisi terreni Az Agr. Marchetti Antonia, Marchetti Luigi e Ballarin Carmen.

Con riferimento alle note Prot. 16 Pos 08.1.01 del 19.01.2015, e Prot. 84 Pos 08.1.01 del 16.02.2015, ed alla successiva nota dello scrivente Servizio prot. n. 59356 del 12/06/ 2015 relative al campionamento ed analisi dei terreni delle aziende agricole Venelago, Valnova e Pontinovi, successivamente alla prima di cui alle sopra citate note è pervenuta una ulteriore richiesta con nota prot. n. 203 Pos 08.01.01 del 13.03.2015, prot. ARPAV n. 26954 del 17.03.2015, per sostituire i terreni dell'azienda agricola Masiero Rodolfo con i terreni delle aziende agricole Marchetti Antonia, Ballarin Carmen e Marchetti Luigi.

In data 01.07.2015 è stato eseguito il campionamento dei terreni indicati con le stesse modalità utilizzate per i precedenti campionamenti di cui alla sopra citata nota secondo il piano di campionamento preventivamente concordato con codesto Comando.

Allegati alla presente si trasmettono in allegato n. 5 Rapporti di Prova (RdP), identificati come nelle colonne 1 e 2 della tabella allegata, i relativi verbali di campionamento, identificati come nelle colonne 3 e 4 della tabella allegata e le corrispondenti planimetrie

Allo scopo di agevolare la lettura dei risultati analitici, si allega una tabella nella quale sono stati riassunti i dati analitici. Per la consultazione ed interpretazione dei risultati si tenga conto di quanto già esplicitato nella nota del 12 giugno u.s.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Servizio
dot. Paolo Giandon



ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto



REGIONE DEL VENETO



SGS

Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2008

**Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Venezia**

Sede operativa di Treviso

Via Santa Barbara, 5/a

31100 Treviso Italy

Tel. +39 0422 558565/66

Fax +39 0422 558599

e-mail: dltv@arpa.veneto.it

Prot. 78555
Class. XI.10.00
Treviso, 07/08/2015

**ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO
SUOLO E BONIFICHE**

Via Santa Barbara, 5/A

31100 TREVISO(TV)

OGGETTO: Trasmissione risultati analitici

Per gli adempimenti di competenza si trasmette, in allegato, la documentazione relativa all'attività espletata da questo Servizio.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Servizio Laboratorio
F.to Dott.ssa Marina Raris

Allegati:

- Rapporto di prova n. 441402 rev. 0, verb. n. 403/AP/SOSB del 01/07/15 - VILLADOSE
- Rapporto di prova n. 441403 rev. 0, verb. n. 404/AP/SOSB del 01/07/15 - VILLADOSE
- Rapporto di prova n. 441404 rev. 0, verb. n. 405/AP/SOSB del 01/07/15 - VILLADOSE
- Rapporto di prova n. 441405 rev. 0, verb. n. 406/AP/SOSB del 01/07/15 - VILLADOSE

Avvertenza per coloro ai quali il presente documento è inviato tramite sistemi informatici o telematici: la firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/1993.

Pag. 1 di 1



Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Treviso
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
Tel. +39 0422 558565/ 566
Fax +39 0422 558599
email dtv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441402 rev. 0



Campione numero 441402 Richiesta Ufficio
Campione di SUOLO - BC 1/2
Data di ricevimento 02/07/2015 10:47:00
Committente ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLO E BONIFICHE Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
Prelevatore ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLO E BONIFICHE Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
Verbale di prelievo 403/AP/SOSB Data di prelievo 01/07/2015 10:00
Conferente ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLO E BONIFICHE Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
Punto di prelievo AZ.- AGR. - BALLARIN CARMEN - BC 1/2 VILLADOSE (RO)
Procedura di campionamento /

Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Treviso

Analisi Chimiche Inizio analisi 03/07/2015 Fine analisi 10/07/2015

Responsabile delle analisi dr. Guido Conte

Nessuno per la parte ha presenziato all'apertura del campione e alle successive operazioni d'analisi.

Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Scheletro	<1.0		% s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met II.1
pH	7.9	± 0.2	unità di pH	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met.III.1 + DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
CONDUCIBILITÀ				
Cond. elettrica 25°C, estratto acquoso 2:1	570	± 57	µS cm ⁻¹	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met. IV.1 + DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/ 2002
Carbonio organico	2.2	± 0.9	%	M.U. 775:1988
Sostanza organica (da calcolo)	3.8		%	M.U. 775:1988
Cadmio totale	0.56	± 0.2	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Cromo totale	91	± 20	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Rame totale	40	± 10	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Nichel totale	70	± 10	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Piombo totale	36	± 9	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Zinco totale	110	± 30	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Mercurio totale	0.070	± 0.01	mg/kg s.s.	EPA 7473 2007 + DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1 + DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Treviso
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
Tel. +39 0422 558565/ 566
Fax +39 0422 558599
email ditv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441402 rev. 0



I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Venezia

Campione figlio numero 441695

Analisi Chimiche

Inizio analisi 07/07/2015

Fine analisi 28/07/2015

Responsabile delle analisi dr. Michele Gerotto

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
IPA			
Acenafte	<0.3	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(a)antracene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(a)pirene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(b)fluorantene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(g,h,i)perilene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(k)fluorantene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Crisene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,e)pirene	<0.10	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,h)pirene	<0.10	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,i)pirene	<0.10	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,l)pirene	<0.10	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,h)antracene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Fenantrene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Fluorantene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Fluorene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Pirene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998

POLICLOROBIFENILI

PCB-28	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-52	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-77	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-81	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-95	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-99	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-101	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-105	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-110	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-114	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-118	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-123	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-126	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-128	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-138	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-146	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-149	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Treviso
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
Tel. +39 0422 558565/ 566
Fax +39 0422 558599
email dtv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441402 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
PCB-151	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-153	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-156	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-157	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-167	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-169	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-170	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-177	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-180	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-183	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-187	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-189	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB totali	<0.001	mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
IDROCARBURI			
Idrocarburi pesanti (C>12)	45	mg/kg s.s.	ISO 16703:2004(E)

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I risultati delle analisi eseguite sono conformi ai limiti stabiliti per i terreni destinati all'utilizzo di fanghi di depurazione ai fini agronomici (DGR Veneto n.2241/2005 - tab.B 1/2).

Si osserva che, data l'incertezza di misura, la concentrazione del nichel raggiunge il limite del decreto citato

I risultati delle analisi eseguite sono altresì conformi ai limiti stabiliti per i siti a uso verde pubblico, privato e residenziale (D.Lgs. n.152/2006, parte IV, titolo V, all.5, Tab.1 - col. A).

Treviso, li 06/08/2015

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Guido Conte

Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Treviso
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
 Tel. +39 0422 558565/ 566
 Fax +39 0422 558599
 email dlvtv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441403 rev. 0



Campione numero 441403 Richiesta Ufficio
 Campione di SUOLO - BC 2/2
 Data di ricevimento 02/07/2015 10:47:00
 Committente ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLO E BONIFICHE Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
 Prelevatore ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLO E BONIFICHE Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
 Verbale di prelievo 404/AP/SOSB Data di prelievo 01/07/2015 10:45
 Conferente ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLO E BONIFICHE Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
 Punto di prelievo AZ.- AGR. - BALLARIN CARMEN - BC 2/2 VILLADOSE (RO)
 Procedura di campionamento /

Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Treviso

Analisi Chimiche Inizio analisi 03/07/2015 Fine analisi 10/07/2015

Responsabile delle analisi dr. Guido Conte

Nessuno per la parte ha presenziato all'apertura del campione e alle successive operazioni d'analisi.

Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Scheletro	<1.0		% s.s.	DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met II.1
pH	7.7	± 0.2	unità di pH	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met.III.1 + DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
CONDUCIBILITÀ				
Cond. elettrica 25°C, estratto acquoso 2:1	730	± 73	µS cm ⁻¹	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met. IV.1 + DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Carbonio organico	2.0	± 0.8	%	M.U. 775:1988
Sostanza organica (da calcolo)	3.5		%	M.U. 775:1988
Cadmio totale	0.52	± 0.2	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Cromo totale	110	± 20	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Rame totale	39	± 10	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Nichel totale	79	± 20	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Piombo totale	34	± 9	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Zinco totale	110	± 30	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Mercurio totale	0.070	± 0.01	mg/kg s.s.	EPA 7473 2007 + DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1 + DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Treviso
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
 Tel. +39 0422 558565/ 566
 Fax +39 0422 558599
 email dtlv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441403 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
PCB-151	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-153	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-156	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-157	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-167	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-169	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-170	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-177	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-180	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-183	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-187	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-189	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB totali	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C

IDROCARBURI

Idrocarburi pesanti (C>12) 70 ± 23 mg/kg s.s. ISO 16703:2004(E)

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I risultati delle analisi eseguite sono conformi ai limiti stabiliti per i terreni destinati all'utilizzo di fanghi di depurazione ai fini agronomici (DGR Veneto n.2241/2005 - tab.B 1/2).

Si osserva che, data l'incertezza di misura, la concentrazione del nichel raggiunge il limite del decreto citato

I risultati delle analisi eseguite sono altresì conformi ai limiti stabiliti per i siti a uso verde pubblico, privato e residenziale (D.Lgs. n.152/2006, parte IV, titolo V, all.5, Tab.1 - col. A).

Si osserva che, data l'incertezza di misura, la concentrazione di idrocarburi pesanti (C > 12) raggiunge il limite del decreto citato.

Treviso, li 06/08/2015

Il Dirigente Chimico
 F.to dr. Guido Conte



Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Treviso
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
 Tel. +39 0422 558565/ 566
 Fax +39 0422 558599
 email dltv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441404 rev. 0



Campione numero 441404 **Richiesta Ufficio**
Campione di SUOLO - ML 1/2
Data di ricevimento 02/07/2015 10:47:00
Committente ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLO E BONIFICHE Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
Prelevatore ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLO E BONIFICHE Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
Verbale di prelievo 405/AP/SOSB **Data di prelievo** 01/07/2015 11:30
Conferente ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLO E BONIFICHE Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
Punto di prelievo AZ.- AGR. - MARCHETTI LUIGI - ML 1/2 VILLADOSE (RO)
Procedura di campionamento /

Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Treviso

Analisi Chimiche	Inizio analisi	03/07/2015	Fine analisi	10/07/2015
Responsabile delle analisi dr. Guido Conte				
Nessuno per la parte ha presenziato all'apertura del campione e alle successive operazioni d'analisi.				
Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Scheletro	<1.0		% s.s.	DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met II.1
pH	7.9	± 0.2	unità di pH	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met.III.1 + DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
CONDUCIBILITÀ				
Cond. elettrica 25°C, estratto acquoso 2:1	430	± 43	µS cm ⁻¹	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met. IV.1 + DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Carbonio organico	1.8	± 0.7	%	M.U. 775:1988
Sostanza organica (da calcolo)	3.1		%	M.U. 775:1988
Cadmio totale	<0.50		mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Cromo totale	110	± 20	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Rame totale	35	± 9	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Nichel totale	87	± 20	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Piombo totale	22	± 6	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Zinco totale	97	± 20	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Mercurio totale	0.060	± 0.01	mg/kg s.s.	EPA 7473 2007 + DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1 + DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
 Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Treviso
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
 Tel. +39 0422 558565/ 566
 Fax +39 0422 558599
 email dtv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441404 rev. 0



I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Venezia

Campione figlio numero 441697

Analisi Chimiche Inizio analisi 07/07/2015 Fine analisi 28/07/2015
 Responsabile delle analisi dr. Michele Gerotto

Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
IPA				
Acenafte	<0.3		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(a)antracene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(a)pirene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(b)fluorantene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(g,h,i)perilene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(k)fluorantene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Crisene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,e)pirene	<0.10		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,h)pirene	<0.10		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,i)pirene	<0.10		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,l)pirene	<0.10		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,h)antracene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Fenantrene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Fluorantene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Fluorene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Pirene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
POLICLOROBIFENILI				
PCB-28	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-52	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-77	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-81	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-95	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-99	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-101	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-105	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-110	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-114	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-118	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-123	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-126	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-128	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-138	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-146	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-149	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Treviso
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
Tel. +39 0422 558565/ 566
Fax +39 0422 558599
email dltv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441404 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
PCB-151	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-153	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-156	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-157	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-167	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-169	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-170	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-177	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-180	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-183	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-187	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-189	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB totali	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C

IDROCARBURI

Idrocarburi pesanti (C>12) 65 ± 21 mg/kg s.s. ISO 16703:2004(E)

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I risultati delle analisi eseguite sono conformi ai limiti stabiliti per i terreni destinati all'utilizzo di fanghi di depurazione ai fini agronomici (DGR Veneto n.2241/2005 - tab.B 1/2).

Si osserva che, data l'incertezza di misura, la concentrazione del nichel raggiunge il limite del decreto citato

I risultati delle analisi eseguite sono altresì conformi ai limiti stabiliti per i siti a uso verde pubblico, privato e residenziale (D.Lgs. n.152/2006, parte IV, titolo V, all.5, Tab.1 - col. A).

Si osserva che, data l'incertezza di misura, la concentrazione di idrocarburi pesanti (C > 12) raggiunge il limite del decreto citato.

Treviso, li 06/08/2015

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Guido Conte

Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Treviso
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
 Tel. +39 0422 558565/ 566
 Fax +39 0422 558599
 email dltv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441405 rev. 0



Campione numero 441405 Richiesta Ufficio
 Campione di SUOLO - ML 2/2
 Data di ricevimento 02/07/2015 10:47:00
 Committente ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLO E BONIFICHE Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
 Prelevatore ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLO E BONIFICHE Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
 Verbale di prelievo 406/AP/SOSB Data di prelievo 01/07/2015 11:15
 Conferente ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLO E BONIFICHE Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
 Punto di prelievo AZ.- AGR. - MARCHETTI LUIGI - ML 2/2 VILLADOSE (RO)
 Procedura di campionamento /

Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Treviso

Analisi Chimiche Inizio analisi 03/07/2015 Fine analisi 10/07/2015

Responsabile delle analisi dr. Guido Conte

Nessuno per la parte ha presenziato all'apertura del campione e alle successive operazioni d'analisi.

Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Scheletro	<1.0		% s.s.	DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met II.1
pH	7.9	± 0.2	unità di pH	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met.III.1 + DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
CONDUCIBILITÀ				
Cond. elettrica 25°C, estratto acquoso 2:1	370	± 37	µS cm ⁻¹	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met. IV.1 + DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Carbonio organico	1.9	± 0.8	%	M.U. 775:1988
Sostanza organica (da calcolo)	3.3		%	M.U. 775:1988
Cadmio totale	<0.50		mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Cromo totale	110	± 20	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Rame totale	33	± 8	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Nichel totale	85	± 20	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Piombo totale	23	± 6	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Zinco totale	90	± 20	mg/kg s.s.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1
Mercurio totale	<0.050		mg/kg s.s.	EPA 7473 2007 + DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1 + DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

Il presente rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Treviso
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
 Tel. +39 0422 558565/ 566
 Fax +39 0422 558599
 email dltv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441405 rev. 0



I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Venezia

Campione figlio numero 441698

Analisi Chimiche

Inizio analisi 07/07/2015

Fine analisi 28/07/2015

Responsabile delle analisi dr. Michele Gerotto

Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
IPA				
Acenaftene	<0.3		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(a)antracene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(a)pirene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(b)fluorantene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(g,h,i)perilene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(k)fluorantene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Crisene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,e)pirene	<0.10		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,h)pirene	<0.10		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,i)pirene	<0.10		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,l)pirene	<0.10		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,h)antracene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Fenantrene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Fluorantene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Fluorene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Pirene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
POLICLOROBIFENILI				
PCB-28	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-52	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-77	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-81	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-95	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-99	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-101	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-105	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-110	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-114	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-118	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-123	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-126	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-128	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-138	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-146	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-149	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Treviso
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
Tel. +39 0422 558565/ 566
Fax +39 0422 558599
email dltv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441405 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
PCB-151	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-153	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-156	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-157	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-167	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-169	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-170	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-177	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-180	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-183	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-187	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-189	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB totali	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C

IDROCARBURI

Idrocarburi pesanti (C>12) 90 ± 30 mg/kg s.s. ISO 16703:2004(E)

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I risultati delle analisi eseguite sono conformi ai limiti stabiliti per i terreni destinati all'utilizzo di fanghi di depurazione ai fini agronomici (DGR Veneto n.2241/2005 - tab.B 1/2).

Si osserva che, data l'incertezza di misura, la concentrazione del nichel raggiunge il limite del decreto citato

La concentrazione di idrocarburi pesanti (C > 12) SUPERA il limite stabilite per i siti a uso verde pubblico, privato e residenziale (D.Lgs. n.152/2006, parte IV, titolo V, all.5, Tab.1 - col. A).

Treviso, li 06/08/2015

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Guido Conte



Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Treviso
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso
Tel. +39 0422 558565/ 566
Fax +39 0422 558599
email dttv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441403 rev. 0



I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Venezia

Campione figlio numero 441696

Analisi Chimiche Inizio analisi 07/07/2015 Fine analisi 28/07/2015

Responsabile delle analisi dr. Michele Gerotto

Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
-----------	-----------	------------	-----------------	-----------------

IPA

Acenaftene	<0.3		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(a)antracene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(a)pirene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(b)fluorantene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(g,h,i)perilene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(k)fluorantene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Crisene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,e)pirene	<0.10		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,h)pirene	<0.10		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,i)pirene	<0.10		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,l)pirene	<0.10		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,h)antracene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Fenantrene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Fluorantene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Fluorene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Pirene	<0.05		mg/kg s.s.	ISO 13877 1998

POLICLOROBIFENILI

PCB-28	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-52	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-77	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-81	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-95	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-99	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-101	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-105	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-110	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-114	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-118	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-123	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-126	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-128	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-138	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-146	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C
PCB-149	<0.001		mg/kg s.s.	EPA 3545A + EPA 8270C

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

RdP	Verba di campionamento	Campione	Satolo 220 mm	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Hg	pH	C _{org}	Sostanze Organiche	Conduttività	Fosforo e Ferro	IP ₁	POST-testi	Urcaput C>12	
numero	data	denominazione	%	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.		%	%	µS/cm	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	
441398 rev. 0	13/08/2015	402/AP/SOSB	01.07.2015	MARCHETTI ANTONIA_MA_1_1	<1,0	26	25	24	26	76	<1	7,7	0,92	1,6	630	0,127	<LR	<0,001*	<20
441402 rev. 0	06.08.2015	403/AP/SOSB	01.07.2015	BALLARIN_CARMEN_BC_1_2	<1,0	91	40	70	36	110	0,07	7,9	2,2	3,8	570	-	<LR	<0,001*	45
441403 rev. 0	06.08.2016	404/AP/SOSB	01.07.2015	BALLARIN_CARMEN_BC_2_2	<1,0	110	39	79	34	110	0,07	7,7	2,0	3,5	730	-	<LR	<0,001*	70
441404 rev. 0	06.08.2017	405/AP/SOSB	01.07.2015	MARCHETTI_LUIGI_ML_1_2	<1,0	110	36	87	22	97	0,60	7,6	1,8	3,1	430	-	<LR	<0,001*	65
441405 rev. 0	06.08.2018	406/AP/SOSB	01.07.2015	MARCHETTI_LUIGI_ML_2_2	<1,0	110	33	85	23	80	<0,050	7,9	1,9	3,3	370	-	<LR	<0,001*	80
Col A, tab. 1, all. 5 parte IV* titolo V* - D. Lgs 152/2006			-	≤2	5150	5120	5120	5100	5150	51	-	-	-	-	≤10	-	≤0,06	≤50	
Tab. B1/2 - DGRV 224/12005			-	<1,5	<145	<100	<75	<100	<300	<1	>5	-	-	-	-	-	-	-	

* valori trasformati da µg/kg s.s. (come espressi nel relativo RdP) in mg/kg s.s..

Dipartimento Provinciale ARPAV di Treviso _____ Servizio Osservatorio Suolo e Bonifiche (SOSB)
 Via Santa Barbara - 5/A _____
 CAP 30100 _____ Città Treviso _____ U.O. _____
 Tel. 0422558515 _____ Fax 0422558516 _____

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DI SUOLO n. 405/AP/SOSB

Data di prelevamento: 01/04/2015 alle ore 11:30

Motivo dell'intervento: Caratterizzazione suolo agricolo

Identificativo campione: HL 1/2

Localizzazione del sito: Fondo rustico MARCHETTI LUIGI

Personale che esegue il prelievo: CTP Antonio Pegoraro e CTP Adiano Garlato del SOSB di Treviso, CTP Luca Tagliapietra del Servizio Osservatorio Rifiuti di Treviso _____

Proprietario del terreno (ragione sociale): MARCHETTI LUIGI, NATO ADRIA 30/04/1949

Indirizzo: VILLADOSE VIA A. RIZZO 39/C

Ditta richiedente/Soggetto interessato: _____

Indirizzo: _____

Durante il campionamento è presente MARCHETTI MANUELE in qualità di _____

Dati catastali dei terreni

Comune (PROV)	Foglio	Mappale	Superficie (ha)

Coltura in atto: OLIVIS; Profondità di lavorazione del terreno (cm): _____;

Gestione del suolo (fertilizzazioni, lavorazioni, ecc): _____;

Vicinanza a fonti di pressione: _____;

Schema di prelievo dei campioni:

- Campionamento sistematico con n. 20 _____ celle elementari di 30 m x 30 m;
- Campionamento irregolare (n. _____ campioni elementari);
- Campionamento non sistematico a X o a W (n. _____ campioni elementari);
- Campionamento lineare (n. _____ campioni elementari);
- Campionamento puntuale;
- Campionamento da cumulo (di _____ mc);
- Campionamento da trincea
- Altro (specificare) _____.

Superficie totale campionata: 1800 m²; Metri lineari campionati _____.

Apparecchiatura utilizzata:

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Sonda o trivella manuale | <input checked="" type="checkbox"/> Telone asciutto e pulito di 2x2m |
| <input type="checkbox"/> Vanga | <input checked="" type="checkbox"/> Secchio con volume non inferiore a 10l. |
| <input type="checkbox"/> Cilindretto a volume noto | <input checked="" type="checkbox"/> Setaccio con maglia di 2 cm |
| <input type="checkbox"/> Paletta in acciaio | <input type="checkbox"/> Altro _____ |

Il campione è stato prelevato ad una profondità di 0-30 cm.

è stata preventivamente effettuata una vagliatura con setaccio a maglia di 2 cm per l'eliminazione della porzione di scheletro con diametro superiore, secondo quanto previsto dal D.Lgs 152/06.

Il campione finale è stato ottenuto dopo l'omogeneizzazione del campione globale.

Il campione finale è composto da n. 04 aliquote:

- | | |
|--|--|
| L' aliquota <u>A</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |
| L' aliquota <u>B</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |
| L' aliquota <u>C</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |
| L' aliquota <u>D</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |

L' aliquota A conservata a temperatura AMBIENTE viene consegnata ad ARPAV Dipartimento Regionale Laboratori, per la ricerca dei seguenti parametri:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Tessitura | <input type="checkbox"/> Tabella B 1/2 della DGRV 2241/05 | <input checked="" type="checkbox"/> Metalli pesanti |
| <input checked="" type="checkbox"/> Carbonio organico | <input type="checkbox"/> Tabella B 2/2 della DGRV 2241/05 | <input type="checkbox"/> Diossine e furani |
| <input type="checkbox"/> CSC | <input type="checkbox"/> Fosforo assimilabile | <input checked="" type="checkbox"/> PCB |
| <input type="checkbox"/> Basi di scambio | <input type="checkbox"/> Azoto totale | <input checked="" type="checkbox"/> IPA |
| <input type="checkbox"/> Calcare totale <input type="checkbox"/> attivo | <input type="checkbox"/> Potassio scambiabile | <input checked="" type="checkbox"/> Idrocarburi C>12 |
| <input checked="" type="checkbox"/> pH | <input checked="" type="checkbox"/> Altro <u>SAMNITA'</u> | |

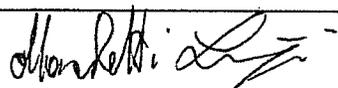
Limiti di riferimento:

- | |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Tabella B 1/2 della DGRV 2241/05 |
| <input type="checkbox"/> Tabella B 2/2 della DGRV 2241/05 |
| <input checked="" type="checkbox"/> D.Lgs 152/2006, Tabella 1, allegato 5, parte quarta, titolo quinto, colonna A |
| <input type="checkbox"/> D.Lgs 152/2006, Tabella 1, allegato 5, parte quarta, titolo quinto, colonna B |

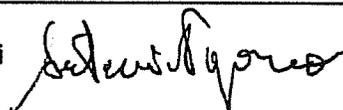
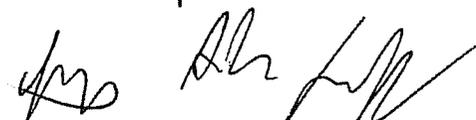
L'apertura e l'inizio analisi avverranno il giorno **03/07/2015** alle ore **9.00**. Alle suddette operazioni, che avranno luogo presso il **Laboratorio ARPAV - Dipartimento Regionale Laboratori- Servizio Laboratorio Provinciale di Treviso, Via Santa Barbara - 5/A, 30100 Treviso** (tel 0422558565 - fax 04225585599), potrà presenziare il Responsabile della Parte o un suo incaricato munito di delega scritta, che potrà essere assistito da consulente tecnico.

Note: SI ALLEGA PLANIMETRIA DELL'AREA CAMPIONATA

La parte



Firma dei Tecnici

ARPA Veneto	Verbale di campionamento suolo	MO01-CR008DT Rev.1 del 12.06.2015 Pagina 1 di 2
-------------	---------------------------------------	---

Dipartimento Provinciale ARPAV di Treviso _____ Servizio Osservatorio Suolo e Bonifiche (SOSB)
 Via Santa Barbara – 5/A _____
 CAP 30100 _____ Città Treviso _____ U.O. 406/AP/SOSB
 Tel. 0422558515 _____ Fax 0422558516 _____

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DI SUOLO n. 406/AP/SOSB

Data di prelevamento: 01/07/2015 alle ore 11:15

Motivo dell'intervento: Caratterizzazione suolo agricolo

Identificativo campione: ML 2/2

Localizzazione del sito: Fondo rustico MARCHETTI LUIGI

Personale che esegue il prelievo: CTP Antonio Pegoraro e CTP Adiano Garlato del SOSB di Treviso, CTP Luca Tagliapietra del Servizio Osservatorio Rifiuti di Treviso _____

Proprietario del terreno (ragione sociale): MARCHETTI LUIGI, NATA A ARIA 30/04/1949

Indirizzo: VILLA DOSE, VIA A. RIZZO 88/C

Ditta richiedente/Soggetto interessato: _____

Indirizzo: _____

Durante il campionamento è presente MARCHETTI MANUECE in qualità di _____

Dati catastali dei terreni

Comune (PROV)	Foglio	Mappale	Superficie (ha)

Coltura in atto: MALS ; Profondità di lavorazione del terreno (cm): _____ ;

Gestione del suolo (fertilizzazioni, lavorazioni, ecc): _____ ;

Vicinanza a fonti di pressione: _____ ;

Schema di prelievo dei campioni :

- Campionamento sistematico con n. 20 _____ celle elementari di 30 m x 30 m;
- Campionamento irregolare (n. _____ campioni elementari);
- Campionamento non sistematico a X o a W (n. _____ campioni elementari);
- Campionamento lineare (n. _____ campioni elementari);
- Campionamento puntuale;
- Campionamento da cumulo (di _____ mc);
- Campionamento da trincea
- Altro (specificare) _____.

Superficie totale campionata: 1800 m²; Metri lineari campionati _____.

Apparecchiatura utilizzata:

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Sonda o trivella manuale | <input checked="" type="checkbox"/> Telone asciutto e pulito di 2x2m |
| <input type="checkbox"/> Vanga | <input checked="" type="checkbox"/> Secchio con volume non inferiore a 10l. |
| <input type="checkbox"/> Cilindretto a volume noto | <input checked="" type="checkbox"/> Setaccio con maglia di 2 cm |
| <input type="checkbox"/> Paletta in acciaio | <input type="checkbox"/> Altro _____ |

Il campione è stato prelevato ad una profondità di 0-30 cm.

è stata preventivamente effettuata una vagliatura con setaccio a maglia di 2 cm per l'eliminazione della porzione di scheletro con diametro superiore, secondo quanto previsto dal D.Lgs 152/06.

Il campione finale è stato ottenuto dopo l'omogeneizzazione del campione globale.

Il campione finale è composto da n. 04 aliquote:

- | | |
|--|--|
| L' aliquota <u>A</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |
| L' aliquota <u>B</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |
| L' aliquota <u>C</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |
| L' aliquota <u>D</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |

L' aliquota A conservata a temperatura AMBIENTE viene consegnata ad ARPAV Dipartimento Regionale Laboratori, per la ricerca dei seguenti parametri:

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Tessitura | <input type="checkbox"/> Tabella B 1/2 della DGRV 2241/05 | <input checked="" type="checkbox"/> Metalli pesanti |
| <input checked="" type="checkbox"/> Carbonio organico | <input type="checkbox"/> Tabella B 2/2 della DGRV 2241/05 | <input type="checkbox"/> Diossine e furani |
| <input type="checkbox"/> CSC | <input type="checkbox"/> Fosforo assimilabile | <input checked="" type="checkbox"/> PCB |
| <input type="checkbox"/> Basi di scambio | <input type="checkbox"/> Azoto totale | <input checked="" type="checkbox"/> IPA |
| <input type="checkbox"/> Calcare totale <input type="checkbox"/> attivo | <input type="checkbox"/> Potassio scambiabile | <input checked="" type="checkbox"/> Idrocarburi C>12 |
| <input checked="" type="checkbox"/> pH | <input checked="" type="checkbox"/> Altro <u>SALINITA'</u> | |

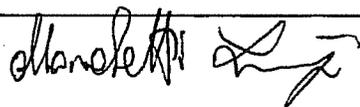
Limiti di riferimento:

- | |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Tabella B 1/2 della DGRV 2241/05 |
| <input type="checkbox"/> Tabella B 2/2 della DGRV 2241/05 |
| <input checked="" type="checkbox"/> D.Lgs 152/2006, Tabella 1, allegato 5, parte quarta, titolo quinto, colonna A |
| <input type="checkbox"/> D.Lgs 152/2006, Tabella 1, allegato 5, parte quarta, titolo quinto, colonna B |

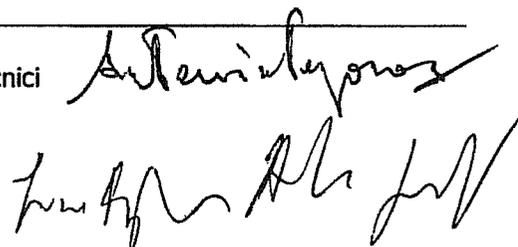
L'apertura e l'inizio analisi avverranno il giorno **03/07/2015** alle ore **9.00**. Alle suddette operazioni, che avranno luogo presso il **Laboratorio ARPAV – Dipartimento Regionale Laboratori- Servizio Laboratorio Provinciale di Treviso, Via Santa Barbara – 5/A, 30100 Treviso** (tel 0422558565 – fax 04225585599), potrà presenziare il Responsabile della Parte o un suo incaricato munito di delega scritta, che potrà essere assistito da consulente tecnico.

Note: SI ALLEGA PCAMMETRIA DELL'AREA CARBONATA

La parte



Firma dei Tecnici



Fondo Marchetti Luigi



ARPA Veneto	Verbale di campionamento suolo	MO01-CR008DT Rev.1 del 12.06.2015 Pagina 1 di 2
-------------	---------------------------------------	---

Dipartimento Provinciale ARPAV di Treviso _____ Servizio Osservatorio Suolo e Bonifiche (SOSB)
 Via Santa Barbara - 5/A _____
 CAP_30100 _____ Città Treviso _____ U.O. _____
 Tel. 0422558515 _____ Fax 0422558516 _____

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DI SUOLO n. 402/AP/SOSB

Data di prelevamento: 04/07/2015 alle ore 9:30

Motivo dell'intervento: Caratterizzazione suolo agricolo

Identificativo campione: MA 1/1

Localizzazione del sito: Fondo rustico MARCHETTI ANTONIA

Personale che esegue il prelievo: CTP Antonio Pegoraro e CTP Adiano Garlato del SOSB di Treviso, CTP Luca Tagliapietra del Servizio Osservatorio Rifiuti di Treviso _____

Proprietario del terreno (ragione sociale): MARCHETTI ANTONIA

Indirizzo: GAVELLO, VIA SERRAIOLO - 17 NATA ADRIA 07/10/1938

Ditta richiedente/Soggetto interessato: _____

Indirizzo: _____

Durante il campionamento è presente MARCHETTI MANUELE in qualità di DELEGATO
NATO ADRIA 24/11/1973
RES: VILLADOSE, VIA S. PERTANI - 20

Dati catastali dei terreni

Comune (PROV)	Foglio	Mappale	Superficie (ha)

Coltura in atto: MACS ; Profondità di lavorazione del terreno (cm): _____ ;

Gestione del suolo (fertilizzazioni, lavorazioni, ecc): _____ ;

Vicinanza a fonti di pressione: _____ ;

Schema di prelievo dei campioni :

- Campionamento sistematico con n. 20__ celle elementari di 30 m x 30 m;
- Campionamento irregolare (n. _____ campioni elementari);
- Campionamento non sistematico a X o a W (n. _____ campioni elementari);
- Campionamento lineare (n. _____ campioni elementari);
- Campionamento puntuale;
- Campionamento da cumulo (di _____ mc);
- Campionamento da trincea
- Altro (specificare) _____.

Superficie totale campionata: 1800 m²; Metri lineari campionati _____.

Apparecchiatura utilizzata:

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Sonda o trivella manuale | <input checked="" type="checkbox"/> Telone asciutto e pulito di 2x2m |
| <input type="checkbox"/> Vanga | <input checked="" type="checkbox"/> Secchio con volume non inferiore a 10l. |
| <input type="checkbox"/> Cilindretto a volume noto | <input checked="" type="checkbox"/> Setaccio con maglia di 2 cm |
| <input type="checkbox"/> Paletta in acciaio | <input type="checkbox"/> Altro _____ |

Il campione è stato prelevato ad una profondità di 0-30 cm.

è stata preventivamente effettuata una vagliatura con setaccio a maglia di 2 cm per l'eliminazione della porzione di scheletro con diametro superiore, secondo quanto previsto dal D.Lgs 152/06.

Il campione finale è stato ottenuto dopo l'omogeneizzazione del campione globale.

Il campione finale è composto da n. 04 aliquote:

- | | | |
|---------------------|---|--|
| L'aliquota <u>A</u> | conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| | <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |
| L'aliquota <u>B</u> | conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| | <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |
| L'aliquota <u>C</u> | conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| | <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |
| L'aliquota <u>D</u> | conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| | <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |

L'aliquota A conservata a temperatura AMBIENTE viene consegnata ad ARPAV Dipartimento Regionale Laboratori, per la ricerca dei seguenti parametri:

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Tessitura | <input type="checkbox"/> Tabella B 1/2 della DGRV 2241/05 | <input checked="" type="checkbox"/> Metalli pesanti |
| <input checked="" type="checkbox"/> Carbonio organico | <input type="checkbox"/> Tabella B 2/2 della DGRV 2241/05 | <input checked="" type="checkbox"/> Diossine e furani |
| <input type="checkbox"/> CSC | <input type="checkbox"/> Fosforo assimilabile | <input checked="" type="checkbox"/> PCB |
| <input type="checkbox"/> Basi di scambio | <input type="checkbox"/> Azoto totale | <input checked="" type="checkbox"/> IPA |
| <input type="checkbox"/> Calcare totale <input type="checkbox"/> attivo | <input type="checkbox"/> Potassio scambiabile | <input checked="" type="checkbox"/> Idrocarburi C>12 |
| <input checked="" type="checkbox"/> pH | <input checked="" type="checkbox"/> Altro <u>SALINITA'</u> | |

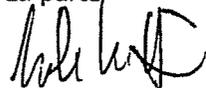
Limiti di riferimento:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tabella B 1/2 della DGRV 2241/05 |
| <input type="checkbox"/> | Tabella B 2/2 della DGRV 2241/05 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | D.Lgs 152/2006, Tabella 1, allegato 5, parte quarta, titolo quinto, colonna A |
| <input type="checkbox"/> | D.Lgs 152/2006, Tabella 1, allegato 5, parte quarta, titolo quinto, colonna B |

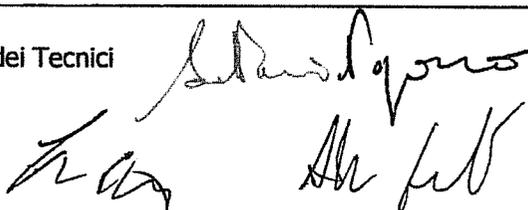
L'apertura e l'inizio analisi avverranno il giorno **07/07/2015** alle ore **9.00**. Alle suddette operazioni, che avranno luogo presso il **Laboratorio ARPAV - Dipartimento Regionale Laboratori- Servizio Laboratorio Provinciale di Venezia, Via Lissa - 6, 31171 Mestre (VE)** (tel 0415445650 - fax 0415445651), potrà presenziare il Responsabile della Parte o un suo incaricato munito di delega scritta, che potrà essere assistito da consulente tecnico.

Note: SI ALLEGA PLANIMETRIA DELL'AREA CAMPIONATA

La parte



Firma dei Tecnici



OGGETTO: DELEGA A RAPPRESENTARE IN OCCASIONE DELLE ATTIVITA'
CAMPIONAMENTO DEL 01.07.2015 A CURA ARPAV

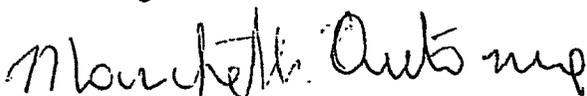
La sottoscritta MARCHETTI Antonia, nata a Adria (RO) il 07.07.1938, documento di identità patente di guida RO2117716W, quale titolare della società agricola Mantovani Elio e Marchetti Antonia con sede in Gavello (RO) via Serraiolo n. 17, nonché proprietaria dei terreni in questione, rilevato che per la data 01.07.2015 è prevista a cura di ARPAV attività di campionamento di matrici terrose sul fondo agricolo in conduzione alla azienda agricola da me rappresentata, nello specifico nel fondo ubicato in via Rizzo del comune di Villadose (RO), foglio 19 mappali 5 e 6 Sezione di Villadose, con la presente

delego

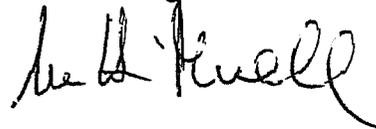
il sig. MARCHETTI Manuele, nato a Adria (RO) il 24.01.1973 e residente a Villadose (RO) in via Sandro Pertini n. 20, documento di identità patente di guida n. U16064014K, a rappresentarmi per tutto quello che concerne le attività connesse alle attività di campionamento in questione (presenza in fase di campionamento, stesura e firma verbali e quant'altro).

Villadose, 01 luglio 2015

La delegante



il delegato





Ronda Periferica Alicantina

ARPA Veneto	Verbale di campionamento suolo	MO01-CR008DT Rev.1 del 12.06.2015 Pagina 1 di 2
-------------	---------------------------------------	---

Dipartimento Provinciale ARPAV di Treviso _____ Servizio Osservatorio Suolo e Bonifiche (SOSB)
Via Santa Barbara – 5/A _____
CAP 30100 _____ Città Treviso _____ U.O. _____
Tel. 0422558515 _____ Fax 0422558516 _____

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DI SUOLO n. 403/AP/SOSB

Data di prelevamento: 01/06/2015 alle ore 10:00

Motivo dell'intervento: Caratterizzazione suolo agricolo

Identificativo campione: BC 1/2

Localizzazione del sito: Fondo rustico BALLARIN CARMEN

Personale che esegue il prelievo: CTP Antonio Pegoraro e CTP Adiano Garlato del SOSB di Treviso, CTP Luca Tagliapietra del Servizio Osservatorio Rifiuti di Treviso _____

Proprietario del terreno (ragione sociale): BALLARIN CARMEN, NATA ADRIA 3/1/1938

Indirizzo: VILLADOSE, VIA RIZZO - 41

Ditta richiedente/Soggetto interessato: _____

Indirizzo: _____

Durante il campionamento è presente MARCHETTI MANUELE in qualità di _____

Dati catastali dei terreni

Comune (PROV)	Foglio	Mappale	Superficie (ha)

Coltura in atto: MAIS; Profondità di lavorazione del terreno (cm): _____;

Gestione del suolo (fertilizzazioni, lavorazioni, ecc): _____;

Vicinanza a fonti di pressione: _____;

Schema di prelievo dei campioni :

- Campionamento sistematico con n. 20__ celle elementari di 30 m x 30 m;
- Campionamento irregolare (n. _____ campioni elementari);
- Campionamento non sistematico a X o a W (n. _____ campioni elementari);
- Campionamento lineare (n. _____ campioni elementari);
- Campionamento puntuale;
- Campionamento da cumulo (di _____ mc);
- Campionamento da trincea
- Altro (specificare) _____.

Superficie totale campionata: 1800 m²; Metri lineari campionati _____.

Apparecchiatura utilizzata:

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Sonda o trivella manuale | <input checked="" type="checkbox"/> Telone asciutto e pulito di 2x2m |
| <input type="checkbox"/> Vanga | <input checked="" type="checkbox"/> Secchio con volume non inferiore a 10l. |
| <input type="checkbox"/> Cilindretto a volume noto | <input checked="" type="checkbox"/> Setaccio con maglia di 2 cm |
| <input type="checkbox"/> Paletta in acciaio | <input type="checkbox"/> Altro _____ |

Il campione è stato prelevato ad una profondità di 0-30 cm.

è stata preventivamente effettuata una vagliatura con setaccio a maglia di 2 cm per l'eliminazione della porzione di scheletro con diametro superiore, secondo quanto previsto dal D.Lgs 152/06.

Il campione finale è stato ottenuto dopo l'omogeneizzazione del campione globale.

Il campione finale è composto da n. 04 aliquote:

- | | |
|--|--|
| L' aliquota <u>A</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |
| L' aliquota <u>B</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |
| L' aliquota <u>C</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |
| L' aliquota <u>D</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |

L' aliquota A conservata a temperatura AMBIENTE viene consegnata ad ARPAV Dipartimento Regionale Laboratori, per la ricerca dei seguenti parametri:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Tessitura | <input type="checkbox"/> Tabella B 1/2 della DGRV 2241/05 | <input checked="" type="checkbox"/> Metalli pesanti |
| <input checked="" type="checkbox"/> Carbonio organico | <input type="checkbox"/> Tabella B 2/2 della DGRV 2241/05 | <input type="checkbox"/> Diossine e furani |
| <input type="checkbox"/> CSC | <input type="checkbox"/> Fosforo assimilabile | <input checked="" type="checkbox"/> PCB |
| <input type="checkbox"/> Basi di scambio | <input type="checkbox"/> Azoto totale | <input checked="" type="checkbox"/> IPA |
| <input type="checkbox"/> Calcare totale <input type="checkbox"/> attivo | <input type="checkbox"/> Potassio scambiabile | <input checked="" type="checkbox"/> Idrocarburi C>12 |
| <input checked="" type="checkbox"/> pH | <input type="checkbox"/> Altro <u>SALINITA'</u> | |

Limiti di riferimento:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tabella B 1/2 della DGRV 2241/05 |
| <input type="checkbox"/> | Tabella B 2/2 della DGRV 2241/05 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | D.Lgs 152/2006, Tabella 1, allegato 5, parte quarta, titolo quinto, colonna A |
| <input type="checkbox"/> | D.Lgs 152/2006, Tabella 1, allegato 5, parte quarta, titolo quinto, colonna B |

L'apertura e l'inizio analisi avverranno il giorno **03/07/2015** alle ore **9.00**. Alle suddette operazioni, che avranno luogo presso il **Laboratorio ARPAV - Dipartimento Regionale Laboratori- Servizio Laboratorio Provinciale di Treviso, Via Santa Barbara - 5/A, 30100 Treviso** (tel 0422558565 - fax 04225585599), potrà presenziare il Responsabile della Parte o un suo incaricato munito di delega scritta, che potrà essere assistito da consulente tecnico.

Note: SI ALLEGA PLANIMETRIA DELL'AREA CAMPIONATA

La parte

Polloxin Corvino

Firma dei Tecnici

Aut. D. 10/07/2015
HyC

ARPA Veneto	Verbale di campionamento suolo	MO01-CR008DT Rev.1 del 12.06.2015 Pagina 1 di 3
-------------	---------------------------------------	---

Dipartimento Provinciale ARPAV di Treviso _____ Servizio Osservatorio Suolo e Bonifiche (SOSB)
 Via Santa Barbara – 5/A _____
 CAP_30100 _____ Città Treviso _____ U.O. _____
 Tel. 0422558515 _____ Fax 0422558516 _____

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DI SUOLO n. 404/AP/SOSB

Data di prelevamento: 04/04/2015 alle ore 10:45

Motivo dell'intervento: Caratterizzazione suolo agricolo

Identificativo campione: BC 2/2

Localizzazione del sito: Fondo rustico BALLARIN CARMEN

Personale che esegue il prelievo: CTP Antonio Pegoraro e CTP Adiano Garlato del SOSB di Treviso, CTP Luca Tagliapietra del Servizio Osservatorio Rifiuti di Treviso

Proprietario del terreno (ragione sociale): BALLARIN CARMEN NATA ARIA 3/1/1938

Indirizzo: VILLADOSE VIA RIZZO - 41

Ditta richiedente/Soggetto interessato: _____

Indirizzo: _____

Durante il campionamento è presente MARCHETTI MANVELE in qualità di _____

Dati catastali dei terreni

Comune (PROV)	Foglio	Mappale	Superficie (ha)

Coltura in atto: MAIS; Profondità di lavorazione del terreno (cm): _____;

Gestione del suolo (fertilizzazioni, lavorazioni, ecc): _____;

Vicinanza a fonti di pressione: _____;

Schema di prelievo dei campioni :

- Campionamento sistematico con n. 20__ celle elementari di 30 m x 30 m;
- Campionamento irregolare (n. _____ campioni elementari);
- Campionamento non sistematico a X o a W (n. _____ campioni elementari);
- Campionamento lineare (n. _____ campioni elementari);
- Campionamento puntuale;
- Campionamento da cumulo (di _____ mc);
- Campionamento da trincea
- Altro (specificare) _____.

Superficie totale campionata: 1800 m²; Metri lineari campionati _____.

Apparecchiatura utilizzata:

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Sonda o trivella manuale | <input checked="" type="checkbox"/> Telone asciutto e pulito di 2x2m |
| <input type="checkbox"/> Vanga | <input checked="" type="checkbox"/> Secchio con volume non inferiore a 10l. |
| <input type="checkbox"/> Cilindretto a volume noto | <input checked="" type="checkbox"/> Setaccio con maglia di 2 cm |
| <input type="checkbox"/> Paletta in acciaio | <input type="checkbox"/> Altro _____ |

Il campione è stato prelevato ad una profondità di 0-30 cm.

è stata preventivamente effettuata una vagliatura con setaccio a maglia di 2 cm per l'eliminazione della porzione di scheletro con diametro superiore, secondo quanto previsto dal D.Lgs 152/06.

Il campione finale è stato ottenuto dopo l'omogeneizzazione del campione globale.

Il campione finale è composto da n. 04 aliquote:

- | | |
|--|--|
| L' aliquota <u>A</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) ... | <input checked="" type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |
| L' aliquota <u>B</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |
| L' aliquota <u>C</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |
| L' aliquota <u>D</u> conservata in <input type="checkbox"/> vaso di vetro (<input type="checkbox"/> vial) | <input type="checkbox"/> viene conservata dagli scriventi |
| <input checked="" type="checkbox"/> sacchetto di nylon (<input type="checkbox"/> vial) | <input checked="" type="checkbox"/> viene consegnata alla parte |

L' aliquota A conservata a temperatura AMBIENTE viene consegnata ad ARPAV Dipartimento Regionale Laboratori, per la ricerca dei seguenti parametri:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Tessitura | <input type="checkbox"/> Tabella B 1/2 della DGRV 2241/05 | <input checked="" type="checkbox"/> Metalli pesanti |
| <input checked="" type="checkbox"/> Carbonio organico | <input type="checkbox"/> Tabella B 2/2 della DGRV 2241/05 | <input type="checkbox"/> Diossine e furani |
| <input type="checkbox"/> CSC | <input type="checkbox"/> Fosforo assimilabile | <input checked="" type="checkbox"/> PCB |
| <input type="checkbox"/> Basi di scambio | <input type="checkbox"/> Azoto totale | <input checked="" type="checkbox"/> IPA |
| <input type="checkbox"/> Calcare totale <input type="checkbox"/> attivo | <input type="checkbox"/> Potassio scambiabile | <input checked="" type="checkbox"/> Idrocarburi C>12 |
| <input checked="" type="checkbox"/> pH | <input type="checkbox"/> Altro <u>SALINITA'</u> | |

Limiti di riferimento:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tabella B 1/2 della DGRV 2241/05 |
| <input type="checkbox"/> | Tabella B 2/2 della DGRV 2241/05 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | D.Lgs 152/2006, Tabella 1, allegato 5, parte quarta, titolo quinto, colonna A |
| <input type="checkbox"/> | D.Lgs 152/2006, Tabella 1, allegato 5, parte quarta, titolo quinto, colonna B |

L'apertura e l'inizio analisi avverranno il giorno **03/07/2015** alle ore **9.00**. Alle suddette operazioni, che avranno luogo presso il **Laboratorio ARPAV - Dipartimento Regionale Laboratori- Servizio Laboratorio Provinciale di Treviso, Via Santa Barbara - 5/A, 30100 Treviso** (tel 0422558565 - fax 04225585599), potrà presenziare il Responsabile della Parte o un suo incaricato munito di delega scritta, che potrà essere assistito da consulente tecnico.

Note: SI ALLEGA PLANIMETRIA DELL'AREA CAMPIONATA

La parte

Roberto Cornon

Firma dei Tecnici

Antonio Pavesi
AA *Alto*

Fondo Ballarín Carmen

8022

8023



Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Venezia
 Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre
 Tel. +39 041 5445650
 Fax +39 041 5445651
 email dlve@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441398 rev. 1
 Variazione dei parametri. Sostitutivo del Rapporto di Prova n° 441398 rev.0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Benzo(a)pirene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(b)fluorantene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(g,h,i)perilene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Benzo(k)fluorantene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Crisene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,e)pirene	<0.1	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,h)pirene	<0.1	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,i)pirene	<0.1	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,l)pirene	<0.1	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Dibenzo(a,h)antracene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
Pirene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998
POLICLOROBIFENILI			
PCB-81	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-77	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-123	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-118	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-114	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-105	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-126	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-167	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-156	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-157	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-169	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-189	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-28	0.11	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-52+PCB-69	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-95+PCB-98	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-101	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-99	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-110+PCB-82	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-151	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-149+PCB-139	0.12	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-146+PCB-160	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-153+PCB-168	0.22	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-138	0.21	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-128	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-187+PCB-182	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-183	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-177	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-180+PCB-193	0.15	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB-170	<0.10	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010
PCB totali	0.81	µg/kg s.s.	EPA 1668C 2010

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Venezia
 Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre
 Tel. +39 041 5445650
 Fax +39 041 5445651
 email dlve@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441398 rev. 1
 Variazione dei parametri. Sostitutivo del Rapporto di Prova n° 441398 rev.0



Campione numero 441398 Richiesta Ufficio
Campione di SUOLO
Data di ricevimento 02/07/2015 10:34:00
Committente ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLO E BONIFICHE Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
Prelevatore ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLO E BONIFICHE Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
Verbale di prelievo 402/AP/SOSB **Data di prelievo** 01/07/2015 09:30
Conferente ARPA VENETO - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLO E BONIFICHE Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
Punto di prelievo AZ.- AGR. - MARCHETTI ANTONIA - MA 1/1 VILLADOSE (RO)
Procedura di campionamento /

Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Venezia

Analisi Chimiche **Inizio analisi** 07/07/2015 **Fine analisi** 13/08/2015

Responsabile delle analisi dr. Michele Gerotto

Nota: nessuno, per la parte, ha presenziato all'apertura del campione e inizio delle operazioni di analisi.

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto	Terriccio fine		
Colore	Marrone scuro		
Odore	Nulla da segnalare		
Residuo secco a 105 °C	86.3	%	DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met II.2
Scheletro	<1.0	% s.s.	DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met II.1
pH	7.7	unità di pH	DM 13/9/99 GU n° 248 21/10/99 Met. III.I
METALLI			
Cadmio (Cd)	<1	mg/kg s.s.	DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1 e XI.2+EPA 6010C 2007
Cromo (Cr)	26	mg/kg s.s.	DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1 e XI.2+EPA 6010C 2007
Mercurio (Hg)	<1	mg/kg s.s.	DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1 e XI.2+EPA 6010C 2007
Nichel (Ni)	24	mg/kg s.s.	DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1 e XI.2+EPA 6010C 2007
Piombo (Pb)	26	mg/kg s.s.	DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1 e XI.2+EPA 6010C 2007
Rame (Cu)	25	mg/kg s.s.	DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1 e XI.2+EPA 6010C 2007
Zinco (Zn)	75	mg/kg s.s.	DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met XI.1 e XI.2+EPA 6010C 2007
IPA			
Benzo(a)antracene	<0.05	mg/kg s.s.	ISO 13877 1998

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Venezia
 Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre
 Tel. +39 041 5445650
 Fax +39 041 5445651
 email dlve@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441398 rev. 1
 Variazione dei parametri. Sostitutivo del Rapporto di Prova n° 441398 rev.0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
IDROCARBURI			
Idrocarburi pesanti (C>12)	<20	mg/kg s.s.	ISO 16703:2004(E)
DIOSSINE E FURANI			
2,3,7,8-TCDD	<0.20	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8-PeCDD	<1.00	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<1.00	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<1.00	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<1.00	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	2.45	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	16.7	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
2,3,7,8-TCDF	<0.20	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8-PeCDF	<1.00	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
2,3,4,7,8-PeCDF	<1.00	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<1.00	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<1.00	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<1.00	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<1.00	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	7.01	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<1.00	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	15.9	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994
TOTALE I-TE Diossine e Furani	0.127	ng/kg s.s.	EPA 1613B 1994

Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Treviso

Campione figlio numero 445357

Analisi Chimiche Inizio analisi 02/07/2015 Fine analisi 31/08/2015

Responsabile delle analisi dr. Guido Conte

Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
CONDUCIBILITÀ				
Cond. elettrica 25°C, estratto acquoso 2:1	630	± 63	µS cm ⁻¹	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met. IV.1 + DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Sostanza organica (da calcolo)	1.6		%	M.U. 775:1988

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Venezia

Campione figlio numero 445357

Analisi Chimiche Inizio analisi 02/07/2015 Fine analisi 31/08/2015

Responsabile delle analisi dr. Guido Conte

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Venezia
Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre
Tel. +39 041 5445650
Fax +39 041 5445651
email dlve@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 441398 rev. 1
Variazione dei parametri. Sostitutivo del Rapporto di Prova n° 441398 rev.0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Carbonio organico	0.92	%	

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

le concentrazioni dei parametri analizzati sono inferiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) fissate dal D.Lgs. 03/04/06 n° 152, Parte IV, Titolo V, All. 5, Tab. 1, Col. A (Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale).

Venezia, li 07/09/2015

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Michele Gerotto