

Spett.le  
**VETRI SPECIALI S.p.A.**  
 Via Stadio, 53  
 31024 ORMELLE TV

**RAPPORTO DI PROVA**  
**17LA06520 del 28-06-2017**

Pagina 1 di 2

**Campione di:** Terreno  
**Campionatore:** Dr. Andrea Boscaro (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
**Procedura campionamento:** PO 04-00 rev 5\*  
**Loc. Prelievo** Via Stadio, 53 - Ormelle (TV)  
**Punto di Prelievo** Punto 1  
**Accettazione n° :** 6520/17

Data accettazione: 20/06/2017  
 Data prelievo: 20/06/2017  
 Data inizio prove: 20/06/2017  
 Data fine prove: 28/06/2017

**RISULTATI ANALITICI**

PARAMETRI <i>Metodo</i>	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE QUANT.
Residuo a 105°C <i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2</i>	%	95.7 ± 1.9			1
Scheletro <i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1</i>	%	78.6 ± 12.0			
<b>COMPOSTI AROMATICI</b>					
Benzene (19) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		2	0.01
Etilbenzene (20) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
Stirene (21) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
Toluene (22) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
o-Xilene <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
m+p Xilene <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
Xilene (23) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
* Sommatoria Organici Aromatici (da 20 a 23) <i>Per via di calcolo</i>	mg/kg ss	<0.1		100	0.1
<b>COMPOSTI AROMATICI POLICICLICI</b>					
Benzo(a)antracene(25) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(a)pirene (26) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(b)fluorantene (27) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(k)fluorantene (28) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(g,h,i)perilene (29) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Crisene (30) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
Dibenzo(a,e)pirene (31) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. - Laboratorio d'analisi per industria e ambiente  
 Via Lazio, 36 - 31045 Motta di Livenza (TV) Telefono 0422.768848 - Fax 0422.766933 e-mail: laboratorio@innovazionechimica.it  
 Iscr.Reg. Impr. Treviso - Cod. Fisc. - Part Iva 04066630262 N° R.E.A. 320051 Cap. Soc. € 100.000,00

## RAPPORTO DI PROVA 17LA06520 del 28-06-2017

PARAMETRI <i>Metodo</i>	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE QUANT.
Dibenzo(a,l)pirene (32) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Dibenzo(a,i)pirene (33) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Dibenzo(a,h)pirene (34) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Dibenzo(a,h)antracene (35) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Indenopirene (36) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		5	0.01
Pirene (37) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	0.020 ± 0.005		50	0.01
Sommatoria Policiclici Aromatici (da 25 a 34) <i>Per via di calcolo</i>	mg/kg ss	<0.5		100	0.5
<b>IDROCARBURI</b>					
Idrocarburi leggeri C inf.o uguale 12 <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg ss	<1		250	1
Idrocarburi pesanti C sup. 12 <i>EPA 3541 1994 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg ss	<20		750	20
<b>ALTRE SOSTANZE</b>					
* Etilterbutiletere <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
Metilterbutiletere <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
Piombo tetraetile <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01

\* prova non accreditata

L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

Limiti di legge: D.Lgs. 03.04.2006 n. 152 Allegato 5 e s.m.i.: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo, nel sottosuolo e nelle acque sotterranee in relazione alla specifica destinazione d'uso dei siti.-Tab.1: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti.-Colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale.

Le prove analizzate rientrano nei limiti previsti dalla legge

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta

### Note

Verbale di Campionamento Terreni n° 02351/17/T

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Spett.le  
**VETRI SPECIALI S.p.A.**  
 Via Stadio, 53  
 31024 ORMELLE TV

**RAPPORTO DI PROVA**  
**17LA06521 del 28-06-2017**

Pagina 1 di 2

**Campione di:** Terreno  
**Campionatore:** Dr. Andrea Boscaro (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
**Procedura campionamento:** PO 04-00 rev 5\*  
**Loc. Prelievo** Via Stadio, 53 - Ormelle (TV)  
**Punto di Prelievo** Punto 2  
**Accettazione n° :** 6521/17

Data accettazione: 20/06/2017  
 Data prelievo: 20/06/2017  
 Data inizio prove: 20/06/2017  
 Data fine prove: 28/06/2017

**RISULTATI ANALITICI**

PARAMETRI <i>Metodo</i>	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE QUANT.
Residuo a 105°C <i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2</i>	%	95.7 ± 1.9			1
Scheletro <i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1</i>	%	70.3 ± 11.0			
<b>COMPOSTI AROMATICI</b>					
Benzene (19) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		2	0.01
Etilbenzene (20) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
Stirene (21) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
Toluene (22) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
o-Xilene <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
m+p Xilene <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
Xilene (23) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
* Sommatoria Organici Aromatici (da 20 a 23) <i>Per via di calcolo</i>	mg/kg ss	<0.1		100	0.1
<b>COMPOSTI AROMATICI POLICICLICI</b>					
Benzo(a)antracene(25) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	0.017 ± 0.009		10	0.01
Benzo(a)pirene (26) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(b)fluorantene (27) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(k)fluorantene (28) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(g,h,i)perilene (29) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Crisene (30) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	0.029 ± 0.010		50	0.01
Dibenzo(a,e)pirene (31) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

## RAPPORTO DI PROVA 17LA06521 del 28-06-2017

PARAMETRI <i>Metodo</i>	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE QUANT.
Dibenzo(a,l)pirene (32) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Dibenzo(a,i)pirene (33) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Dibenzo(a,h)pirene (34) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Dibenzo(a,h)antracene (35) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Indenopirene (36) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		5	0.01
Pirene (37) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	0.073 ± 0.018		50	0.01
Sommatoria Policiclici Aromatici (da 25 a 34) <i>Per via di calcolo</i>	mg/kg ss	<0.5		100	0.5
<b>IDROCARBURI</b>					
Idrocarburi leggeri C inf.o uguale 12 <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg ss	<1		250	1
Idrocarburi pesanti C sup. 12 <i>EPA 3541 1994 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg ss	32 ± 5		750	20
<b>ALTRE SOSTANZE</b>					
* Etilterbutiletere <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
Metilterbutiletere <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
Piombo tetraetile <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01

\* prova non accreditata

L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

Limiti di legge: D.Lgs. 03.04.2006 n. 152 Allegato 5 e s.m.i.: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo, nel sottosuolo e nelle acque sotterranee in relazione alla specifica destinazione d'uso dei siti.-Tab.1: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti.-Colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale.

Le prove analizzate rientrano nei limiti previsti dalla legge

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta

### Note

Verbale di Campionamento Terreni n° 02351/17/T

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Spett.le  
**VETRI SPECIALI S.p.A.**  
 Via Stadio, 53  
 31024 ORMELLE TV

**RAPPORTO DI PROVA**  
**17LA06522 del 28-06-2017**

Pagina 1 di 2

**Campione di:** Terreno  
**Campionatore:** Dr. Andrea Boscaro (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
**Procedura campionamento:** PO 04-00 rev 5\*  
**Loc. Prelievo** Via Stadio, 53 - Ormelle (TV)  
**Punto di Prelievo** Punto 3  
**Accettazione n° :** 6522/17

Data accettazione: 20/06/2017  
 Data prelievo: 20/06/2017  
 Data inizio prove: 20/06/2017  
 Data fine prove: 28/06/2017

**RISULTATI ANALITICI**

PARAMETRI	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE QUANT.
<i>Metodo</i>					
Residuo a 105°C <i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2</i>	%	93.8 ± 1.9			1
Scheletro <i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1</i>	%	74.9 ± 11.0			
<b>COMPOSTI AROMATICI</b>					
Benzene (19) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		2	0.01
Etilbenzene (20) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
Stirene (21) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
Toluene (22) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
o-Xilene <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
m+p Xilene <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
Xilene (23) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
* Sommatoria Organici Aromatici (da 20 a 23) <i>Per via di calcolo</i>	mg/kg ss	<0.1		100	0.1
<b>COMPOSTI AROMATICI POLICICLICI</b>					
Benzo(a)antracene(25) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(a)pirene (26) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(b)fluorantene (27) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(k)fluorantene (28) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(g,h,i)perilene (29) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Crisene (30) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	0.017 ± 0.006		50	0.01
Dibenzo(a,e)pirene (31) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. - Laboratorio d'analisi per industria e ambiente  
 Via Lazio, 36 - 31045 Motta di Livenza (TV) Telefono 0422.768848 - Fax 0422.766933 e-mail: laboratorio@innovazionechimica.it  
 Iscr.Reg. Impr. Treviso - Cod. Fisc. - Part Iva 04066630262 N° R.E.A. 320051 Cap. Soc. € 100.000,00

## RAPPORTO DI PROVA 17LA06522 del 28-06-2017

PARAMETRI <i>Metodo</i>	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE QUANT.
Dibenzo(a,l)pirene (32) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Dibenzo(a,i)pirene (33) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Dibenzo(a,h)pirene (34) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Dibenzo(a,h)antracene (35) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Indenopirene (36) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		5	0.01
Pirene (37) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	0.017 ± 0.004		50	0.01
Sommatoria Policiclici Aromatici (da 25 a 34) <i>Per via di calcolo</i>	mg/kg ss	<0.5		100	0.5
<b>IDROCARBURI</b>					
Idrocarburi leggeri C inf.o uguale 12 <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg ss	<1		250	1
Idrocarburi pesanti C sup. 12 <i>EPA 3541 1994 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg ss	46 ± 7		750	20
<b>ALTRE SOSTANZE</b>					
* Etilterbutiletere <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
Metilterbutiletere <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
Piombo tetraetile <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01

\* prova non accreditata

L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

Limiti di legge: D.Lgs. 03.04.2006 n. 152 Allegato 5 e s.m.i.: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo, nel sottosuolo e nelle acque sotterranee in relazione alla specifica destinazione d'uso dei siti.-Tab.1: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti.-Colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale.

Le prove analizzate rientrano nei limiti previsti dalla legge

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta

### Note

Verbale di Campionamento Terreni n° 02351/17/T

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770



Spett.le  
**VETRI SPECIALI S.p.A.**  
 Via Stadio, 53  
 31024 ORMELLE TV

**RAPPORTO DI PROVA**  
**17LA06523 del 28-06-2017**

Pagina 1 di 2

**Campione di:** Terreno  
**Campionatore:** Dr. Andrea Boscaro (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
**Procedura campionamento:** PO 04-00 rev 5\*  
**Loc. Prelievo** Via Stadio, 53 - Ormelle (TV)  
**Punto di Prelievo** Punto 4  
**Accettazione n° :** 6523/17

Data accettazione: 20/06/2017  
 Data prelievo: 20/06/2017  
 Data inizio prove: 20/06/2017  
 Data fine prove: 28/06/2017

**RISULTATI ANALITICI**

PARAMETRI	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE QUANT.
<i>Metodo</i>					
Residuo a 105°C <i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2</i>	%	95.7 ± 1.9			1
Scheletro <i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1</i>	%	74.8 ± 11.0			
<b>COMPOSTI AROMATICI</b>					
Benzene (19) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		2	0.01
Etilbenzene (20) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
Stirene (21) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
Toluene (22) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
o-Xilene <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
m+p Xilene <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
Xilene (23) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
* Sommatoria Organici Aromatici (da 20 a 23) <i>Per via di calcolo</i>	mg/kg ss	<0.1		100	0.1
<b>COMPOSTI AROMATICI POLICICLICI</b>					
Benzo(a)antracene(25) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	0.075 ± 0.024		10	0.01
Benzo(a)pirene (26) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	0.025 ± 0.007		10	0.01
Benzo(b)fluorantene (27) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	0.013 ± 0.004		10	0.01
Benzo(k)fluorantene (28) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(g,h,i)perilene (29) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	0.021 ± 0.006		10	0.01
Crisene (30) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	0.128 ± 0.040		50	0.01
Dibenzo(a,e)pirene (31) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. - Laboratorio d'analisi per industria e ambiente  
 Via Lazio, 36 - 31045 Motta di Livenza (TV) Telefono 0422.768848 - Fax 0422.766933 e-mail: laboratorio@innovazionechimica.it  
 Iscr.Reg. Impr. Treviso - Cod. Fisc. - Part Iva 04066630262 N° R.E.A. 320051 Cap. Soc. € 100.000,00

## RAPPORTO DI PROVA 17LA06523 del 28-06-2017

PARAMETRI <i>Metodo</i>	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE QUANT.
Dibenzo(a,l)pirene (32) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Dibenzo(a,i)pirene (33) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Dibenzo(a,h)pirene (34) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Dibenzo(a,h)antracene (35) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Indenopirene (36) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		5	0.01
Pirene (37) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	0.153 ± 0.038		50	0.01
Sommatoria Policiclici Aromatici (da 25 a 34) <i>Per via di calcolo</i>	mg/kg ss	<0.5		100	0.5
<b>IDROCARBURI</b>					
Idrocarburi leggeri C inf.o uguale 12 <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg ss	<1		250	1
Idrocarburi pesanti C sup. 12 <i>EPA 3541 1994 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg ss	153 ± 23		750	20
<b>ALTRE SOSTANZE</b>					
* Etilterbutiletere <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
Metilterbutiletere <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
Piombo tetraetile <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01

\* prova non accreditata

L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

Limiti di legge: D.Lgs. 03.04.2006 n. 152 Allegato 5 e s.m.i.: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo, nel sottosuolo e nelle acque sotterranee in relazione alla specifica destinazione d'uso dei siti.-Tab.1: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti.-Colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale.

Le prove analizzate rientrano nei limiti previsti dalla legge

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta

### Note

Verbale di Campionamento Terreni n° 02351/17/T

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770



Spett.le  
**VETRI SPECIALI S.p.A.**  
 Via Stadio, 53  
 31024 ORMELLE TV

**RAPPORTO DI PROVA**  
**17LA06524 del 28-06-2017**

Pagina 1 di 2

**Campione di:** Terreno  
**Campionatore:** Dr. Andrea Boscaro (Tecnico Innovazione Chimica Srl)  
**Procedura campionamento:** PO 04-00 rev 5\*  
**Loc. Prelievo** Via Stadio, 53 - Ormelle (TV)  
**Punto di Prelievo** Punto 5  
**Accettazione n° :** 6524/17

Data accettazione: 20/06/2017  
 Data prelievo: 20/06/2017  
 Data inizio prove: 20/06/2017  
 Data fine prove: 28/06/2017

**RISULTATI ANALITICI**

PARAMETRI <i>Metodo</i>	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE QUANT.
Residuo a 105°C <i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2</i>	%	94.8 ± 1.9			1
Scheletro <i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1</i>	%	77.0 ± 11.0			
<b>COMPOSTI AROMATICI</b>					
Benzene (19) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		2	0.01
Etilbenzene (20) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
Stirene (21) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
Toluene (22) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
o-Xilene <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
m+p Xilene <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
Xilene (23) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
* Sommatoria Organici Aromatici (da 20 a 23) <i>Per via di calcolo</i>	mg/kg ss	<0.1		100	0.1
<b>COMPOSTI AROMATICI POLICICLICI</b>					
Benzo(a)antracene(25) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(a)pirene (26) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(b)fluorantene (27) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(k)fluorantene (28) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Benzo(g,h,i)perilene (29) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Crisene (30) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		50	0.01
Dibenzo(a,e)pirene (31) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. - Laboratorio d'analisi per industria e ambiente  
 Via Lazio, 36 - 31045 Motta di Livenza (TV) Telefono 0422.768848 - Fax 0422.766933 e-mail: laboratorio@innovazionechimica.it  
 Iscr.Reg. Impr. Treviso - Cod. Fisc. - Part Iva 04066630262 N° R.E.A. 320051 Cap. Soc. € 100.000,00

## RAPPORTO DI PROVA 17LA06524 del 28-06-2017

PARAMETRI <i>Metodo</i>	U. DI MISURA	RISULTATO	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE QUANT.
Dibenzo(a,l)pirene (32) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Dibenzo(a,i)pirene (33) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Dibenzo(a,h)pirene (34) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Dibenzo(a,h)antracene (35) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		10	0.01
Indenopirene (36) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	<0.01		5	0.01
Pirene (37) <i>EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014</i>	mg/kg ss	0.018 ± 0.004		50	0.01
Sommatoria Policiclici Aromatici (da 25 a 34) <i>Per via di calcolo</i>	mg/kg ss	<0.5		100	0.5
<b>IDROCARBURI</b>					
Idrocarburi leggeri C inf.o uguale 12 <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg ss	<1		250	1
Idrocarburi pesanti C sup. 12 <i>EPA 3541 1994 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg ss	43 ± 7		750	20
<b>ALTRE SOSTANZE</b>					
* Etilterbutiletere <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
Metilterbutiletere <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01
Piombo tetraetile <i>EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg ss	<0.01			0.01

\* prova non accreditata

L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

Limiti di legge: D.Lgs. 03.04.2006 n. 152 Allegato 5 e s.m.i.: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo, nel sottosuolo e nelle acque sotterranee in relazione alla specifica destinazione d'uso dei siti.-Tab.1: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti.-Colonna B: Siti ad uso commerciale e industriale.

Le prove analizzate rientrano nei limiti previsti dalla legge

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta

### Note

Verbale di Campionamento Terreni n° 02351/17/T

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Edoardo Agusson  
Chimico  
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto  
Iscrizione n. 770

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. - Laboratorio d'analisi per industria e ambiente  
Via Lazio, 36 - 31045 Motta di Livenza (TV) Telefono 0422.768848 - Fax 0422.766933 e-mail: laboratorio@innovazionechimica.it  
Iscr.Reg. Impr. Treviso - Cod. Fisc. - Part Iva 04066630262 N° R.E.A. 320051 Cap. Soc. € 100.000,00