



**eni rewind**  
remediation & waste into development

Via Toniolo, 1  
61032 Fano (PU)  
Tel. centralino 02520.1  
enirewind.com

Spett.li

**Comune di Creazzo**

**AREA III – Territorio e Lavori Pubblici**

*c.a. Arch. Bergamin*

PEC: [creazzo.vi@cert.ip-veneto.net](mailto:creazzo.vi@cert.ip-veneto.net)

**REGIONE VENETO**

**Area Tutela e Sviluppo del Territorio**

**Direzione Ambiente Rifiuti e Bonifica Siti Inquinati**

PEC: [ambiente@pec.regione.veneto.it](mailto:ambiente@pec.regione.veneto.it)

**ARPAV - Dipartimento Provinciale di Vicenza**

*c.a. Dott.ssa Epulandi*

PEC: [dapvi@pec.arpav.it](mailto:dapvi@pec.arpav.it)

**AULSS8BERICA**

**Servizio Igiene e Sanità Pubblica (SISP)**

*c.a. Dott.ssa Padovan*

PEC: [protocollo.prevenzione.aulss8@pecveneto.it](mailto:protocollo.prevenzione.aulss8@pecveneto.it)

**Provincia di Vicenza**

**Settore Ambiente – U.C. Suolo Rifiuti**

*c.a. Sig. Baldisseri*

PEC: [provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net](mailto:provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net)

e p.c. Spett.li

**Eni S.p.A. Sustainable Mobility**

Area Commerciale Nord Est

*c.a. Ing. Antonio Tamponi*

PEC: [rm\\_retail\\_rim2nordest@pec.eni.com](mailto:rm_retail_rim2nordest@pec.eni.com)

**ACR Reggiani di Reggiani Albertino S.p.A.**

*c.a. Dott. Gabriele Coppola*

PEC: [ambiente.acrspa@arubapec.it](mailto:ambiente.acrspa@arubapec.it)



**Eni Rewind SpA**

Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Mil.se (MI)  
capitale sociale i.v. euro 101.950.844,46

Codice fiscale, P.IVA e numero d'iscrizione: 09702540155  
del Registro delle imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi

R.E.A. Milano n. 1309478

Società soggetta all'attività di direzione  
e coordinamento dell'Eni S.p.A.



Prot. PANIND/2408/2023/P

Fano,31/08/2023

**SITO: PV AGIP/ENI N. 3929 – VIALE ITALIA N. 180, CREAZZO (VI).**

**OGGETTO: TRASMISSIONE RISULTATI ANALITICI MONITORAGGIO SGS AGOSTO 2023 ESEGUITO IN CONTRADDITTORIO CON ARPAV.**

La scrivente società Eni Rewind S.p.A, in qualità di mandataria di Eni Sustainable Mobility S.p.A. per la gestione del procedimento ambientale afferente al sito in oggetto, per il quale sono in corso le procedure ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006 "Norme in materia ambientale", trasmette gli esiti del monitoraggio delle sonde SGS prelevati da Eni Rewind.

**Si resta in attesa dei risultati del campionamento eseguito dalla Agenzia Provinciale per la Protezione dell’Ambiente (ARPAV ) e delle indicazioni per il proseguimento dell’iter ambientale .**

Per chiarimenti tecnici si prega di contattare la società Eni Rewind S.p.A. ai seguenti riferimenti:

Dott.ssa Laura Renga

Tel: +39 0721 049860

Mob. +39 348 6340045

e-mail: [laura.renga@enirewind.com](mailto:laura.renga@enirewind.com)

Pec: [pvenv.rete.nord@pec.eni.com](mailto:pvenv.rete.nord@pec.eni.com)

Dott. Stefano Galbiati

e-mail: [stefano.galbiati@enirewind.com](mailto:stefano.galbiati@enirewind.com)

Tel: +39 02 52042595

Mob. +39 345 8398360



Distinti saluti.

**Eni Rewind S.p.A**

remediation & waste into development

Project Manager punti vendita e asset non industriali – Area Nord

Stefano Galbiati



**Annesso 1 – tabella risultati analitici SGS**

Punto di Prelievo	Data di campionamento	Idrocarburi Alifatici C5-C8 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Idrocarburi Alifatici C9-C12 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Idrocarburi Aromatici C9-C10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Idrocarburi aromatici C11-C12 (mg/mc)	Benzene ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Etilbenzene ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Stirene ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Toluene ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Xileni ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	MtBE ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
SGS1	09/08/2023	0.0255	0.0618	0.0151	< 0,00017	0.0051	0.018	0.011	0.021	0.067	0.0031
SGS2	09/08/2023	0.0150	0.0903	0.0181	< 0,00017	0.0096	0.021	0.013	0.018	0.090	0.0032
SGS3	09/08/2023	0.0230	0.0218	0.00730	< 0,00017	0.0030	0.0049	0.0088	0.014	0.019	0.0027
SGS4	08/08/2023	0.0202	0.0258	0.0116	< 0,00017	0.0069	0.012	0.0088	0.012	0.046	0.0025
SGS5	08/08/2023	0.00990	0.0690	0.0150	< 0,00017	0.0048	0.017	< 0.0016	0.015	0.070	0.0028
SGS6	08/08/2023	0.0185	0.0518	0.00741	< 0,00017	0.0040	0.0059	0.0089	0.010	0.024	0.0024
SGS7	09/08/2023	0.0220	0.0733	0.0120	< 0,00017	0.0075	0.012	0.0092	0.015	0.045	0.0023
SGS8	08/08/2023	0.00364	0.0298	0.0109	< 0,00017	0.0064	0.011	< 0.0016	0.013	0.044	0.0024



**Annesso 2 . rapporti di prova**



**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316594.001 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316594.001**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 10:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Vacuum bottle proveniente da campionamento soil gas  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS1  
Campionamento a cura di: cliente  
Data prelievo: 09/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Benzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0051</b>	
Etilbenzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.018</b>	
Toluene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.021</b>	
m+p-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.044</b>	
o-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.023</b>	
Xileni EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.067</b>	
Stirene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.011</b>	
Idrocarburi Alifatici C5-C8 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0255</b>	
Alifatici C9-C12 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0618</b>	
Aromatici C9-C10 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0151</b>	
metil ter-butil etere (MTBE) EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0031</b>	

*Data fine analisi: 24/08/2023*

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.001 DEL 30/08/2023**

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.001

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.001 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.001**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di testa  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS1  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 26.3°C  
Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.001

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.002 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.002**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di guardia  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS1  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 26.3°C  
Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.002

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316594.002 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316594.002**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 10:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Vacuum bottle proveniente da campionamento soil gas  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS2  
Campionamento a cura di: cliente  
Data prelievo: 09/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Benzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0096</b>	
Etilbenzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.021</b>	
Toluene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.018</b>	
m+p-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.057</b>	
o-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.033</b>	
Xileni EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.090</b>	
Stirene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.013</b>	
Idrocarburi Alifatici C5-C8 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0150</b>	
Alifatici C9-C12 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0903</b>	
Aromatici C9-C10 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0181</b>	
metil ter-butil etere (MTBE) EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0032</b>	

*Data fine analisi: 24/08/2023*

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.002 DEL 30/08/2023**

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Campione in contraddittorio con Arpav.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.002

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.003 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.003**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di testa  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS2  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 23.1°C  
Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.003

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.004 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.004**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di guardia  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS2  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 23.1°C  
Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.004

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316594.003 DEL 30/08/2023**

**CAMPIONE N°: 2316594.003**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**

Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 10:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Vacuum bottle proveniente da campionamento soil gas  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS3  
Campionamento a cura di: cliente  
Data prelievo: 09/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Benzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.0030	
Etilbenzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.0049	
Toluene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.014	
m+p-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.013	
o-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.0062	
Xileni EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.019	
Stirene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.0088	
Idrocarburi Alifatici C5-C8 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	0.0230	
Alifatici C9-C12 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	0.0218	
Aromatici C9-C10 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	0.00730	
metil ter-butil etere (MTBE) EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.0027	

*Data fine analisi: 24/08/2023*

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.003 DEL 30/08/2023**

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.003

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.005 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.005**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di testa  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS3  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 23.6°C  
Data prelievo: 09/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.005

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.006 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.006**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di guardia  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS3  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 23.6°C  
Data prelievo: 09/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.006

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316594.004 DEL 30/08/2023**

**CAMPIONE N°: 2316594.004**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**

Via Statale Nord, 162

41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere

Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 10:00:00

Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Vacuum bottle proveniente da campionamento soil gas

Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)

Punto di prelievo: SGS4

Campionamento a cura di: cliente

Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Benzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0069</b>	
Etilbenzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.012</b>	
Toluene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.012</b>	
m+p-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.030</b>	
o-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.016</b>	
Xileni EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.046</b>	
Stirene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0088</b>	
Idrocarburi Alifatici C5-C8 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0202</b>	
Alifatici C9-C12 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0258</b>	
Aromatici C9-C10 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0116</b>	
metil ter-butil etere (MTBE) EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0025</b>	

*Data fine analisi: 24/08/2023*

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.004 DEL 30/08/2023**

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.004

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.007 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.007**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di testa  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS4  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 24.7°C  
Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.007

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.008 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.008**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di guardia  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS4  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 24.7°C  
Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.008

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316594.005 DEL 30/08/2023**

**CAMPIONE N°: 2316594.005**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**

Via Statale Nord, 162

41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere

Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 10:00:00

Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Vacuum bottle proveniente da campionamento soil gas

Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)

Punto di prelievo: SGS5

Campionamento a cura di: cliente

Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Benzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0048</b>	
Etilbenzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.017</b>	
Toluene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.015</b>	
m+p-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.045</b>	
o-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.025</b>	
Xileni EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.070</b>	
Stirene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0.0016</b>	
Idrocarburi Alifatici C5-C8 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.00990</b>	
Alifatici C9-C12 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0690</b>	
Aromatici C9-C10 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0150</b>	
metil ter-butil etere (MTBE) EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0028</b>	

*Data fine analisi: 24/08/2023*

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.005 DEL 30/08/2023**

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Campione in contraddittorio con Arpav.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.005

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.009 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.009**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di testa  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS5  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 23.9°C  
Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.009

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.010 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.010**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di guardia  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS5  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 23.9°C  
Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.010

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316594.006 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316594.006**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 10:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Vacuum bottle proveniente da campionamento soil gas  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS6  
Campionamento a cura di: cliente  
Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Benzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.0040	
Etilbenzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.0059	
Toluene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.010	
m+p-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.016	
o-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.0079	
Xileni EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.024	
Stirene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.0089	
Idrocarburi Alifatici C5-C8 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	0.0185	
Alifatici C9-C12 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	0.0518	
Aromatici C9-C10 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	0.00741	
metil ter-butil etere (MTBE) EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	0.0024	

*Data fine analisi: 24/08/2023*

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.006 DEL 30/08/2023**

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.006

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.011 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.011**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di testa  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS6  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 26.2°C  
Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.011

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.012 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.012**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di guardia  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS6  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 26.2°C  
Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.012

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316594.007 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316594.007**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 10:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Vacuum bottle proveniente da campionamento soil gas  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS7  
Campionamento a cura di: cliente  
Data prelievo: 09/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Benzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0075</b>	
Etilbenzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.012</b>	
Toluene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.015</b>	
m+p-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.029</b>	
o-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.016</b>	
Xileni EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.045</b>	
Stirene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0092</b>	
Idrocarburi Alifatici C5-C8 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0220</b>	
Alifatici C9-C12 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0733</b>	
Aromatici C9-C10 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0120</b>	
metil ter-butil etere (MTBE) EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0023</b>	

*Data fine analisi: 24/08/2023*

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.007 DEL 30/08/2023**

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.007

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.013 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.013**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di testa  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS7  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 24.5°C  
Data prelievo: 09/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.013

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.014 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.014**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di guardia  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS7  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 24.5°C  
Data prelievo: 09/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.014

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316594.008 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316594.008**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 10:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Vacuum bottle proveniente da campionamento soil gas  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS8  
Campionamento a cura di: cliente  
Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Benzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0064</b>	
Etilbenzene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.011</b>	
Toluene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.013</b>	
m+p-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.028</b>	
o-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.016</b>	
Xileni EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.044</b>	
Stirene EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0.0016</b>	
Idrocarburi Alifatici C5-C8 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.00364</b>	
Alifatici C9-C12 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0298</b>	
Aromatici C9-C10 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0109</b>	
metil ter-butil etere (MTBE) EPA TO-15 1999	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.0024</b>	

*Data fine analisi: 24/08/2023*

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.008 DEL 30/08/2023**

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316594.008

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.015 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.015**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di testa  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS8  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 24.1°C  
Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.015

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2316448.016 DEL 30/08/2023**  
**CAMPIONE N°: 2316448.016**

Spett.

**ACR di Reggiani Albertino SPA**  
Via Statale Nord, 162  
41037 Mirandola (MO)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/08/2023 - Ora Ricezione: 11:00:00  
Data accettazione: 10/08/2023

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Fiala proveniente da campionamento soil gas - Sezione di guardia  
Prelievo eseguito presso: PV n. 3929 - Viale Italia n. 180, Creazzo (VI)  
Punto di prelievo: SGS8  
Campionamento a cura di: cliente  
Note campionamento: 0,2 l/min per 60 min ; T: 24.1°C  
Data prelievo: 08/08/2023

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 10/08/2023*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Note
Aromatici C11-C12 MP 382 rev 0 2021	mg/m <sup>3</sup>	< 0.00017	

*Data fine analisi: 22/08/2023*

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochimie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio  
**Dr. Chim. Lorenzo Pontorno**  
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1971



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2316448.016