



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

REGIONE VENETO

Area Tutela e Sviluppo del Territorio

Direzione Ambiente Rifiuti e Bonifica Siti Inquinati

PEC: ambiente@pec.regione.veneto.it

ARPAV - Dipartimento Provinciale di Vicenza

c.a. Dott.ssa Epulandi

PEC: dapvi@pec.arpav.it

AULSS8BERICA

Servizio Igiene e Sanità Pubblica (SISP)

c.a. Dott.ssa Padovan

PEC: 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

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

ACR Reggiani di Reggiani Albertino S.p.A.

c.a. Dott. Gabriele Coppola

PEC: 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/1889/2023/P

Fano, 18/10/2023

SITO: PV AGIP/ENI N. 3929 – VIALE ITALIA N. 180, CREAZZO (VI).
OGGETTO: RISPOSTA A RICHIESTA AD ARPAV VENETO (PROT.0076792 DEL 31/08/2023) IN MERITO ALLA VERIFICA DIRETTA DEL RISCHIO CON I DATI DELL'ULTIMO MONITORAGGIO SGS DEL 8 AGOSTO 2023 ESEGUITO IN CONTRADDITTORIO.

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 con la presente comunicazione un riscontro alla richiesta di ARPAV avanzata in data 31/08/2023 PROT. n.0076792 (Allegato 1) in cui venivano trasmessi gli esiti analitici del monitoraggio eseguito in contraddittorio in data 08/08/2023.

Di seguito si riporta un estratto della richiesta di ARPAV

"Si evidenzia che le concentrazioni di tutti i parametri analizzati risultano inferiori ai rispettivi limiti di rilevabilità. Dalla disamina dei risultati del laboratorio della Parte, ricevuti per le vie brevi sotto forma di riassunto tabellare, emerge che le concentrazioni determinate, superiori al limite di rilevabilità, sono comunque compatibili con quanto ottenuto dal laboratorio della scrivente Agenzia, quantomeno in termini di ordine di grandezza. Sarà cura della Parte considerare anche questi ultimi dati nell'AdR sviluppata a verifica della consistenza delle conclusioni espresse con il quarto report di aggiornamento, pervenuto con prot. 113139 del 22/12/2022."

Si ricorda che i dati del monitoraggio in contraddittorio sono stati trasmessi tramite comunicazione eni rewind PANIND/2408/2023/P del 31/08/2023, si riporta la comunicazione in Allegato 2.

Si evidenzia che i valori misurati sono di due ordini di grandezza inferiori rispetto a quelli utilizzati nell'ultima simulazione riportata all'interno del documento RM1004-ENG-U-U1-3886 "Report finale del monitoraggio acque di falda e soil gas e aggiornamento dell'analisi di rischio sanitario ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/06 e D.M. 31/2015" del dicembre 2022 trasmesso con Prot. 4883/2022/PVR del 20/12/2022.

Nella seguente tabella si riassumono i risultati ottenuti con i campionamenti:

Punto di Prelievo	Data di campionamento	Idrocarburi Alifatici C5-C8 (µg/m³)	Idrocarburi Alifatici C9-C12 (µg/m³)	Idrocarburi Aromatici C9-C10 (µg/m³)	Idrocarburi aromatici C11-C12 (mg/mc)	Benzene (µg/m³)	Etilbenzene (µg/m³)	Stirene (µg/m³)	Toluene (µg/m³)	Xileni (µg/m³)	MtBE (µg/m³)
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	0,015	0,0903	0,0181	< 0,00017	0,0096	0,021	0,013	0,018	0,09	0,0032



Punto di Prelievo	Data di campionamento	Idrocarburi Alifatici C5-C8 (µg/m³)	Idrocarburi Alifatici C9-C12 (µg/m³)	Idrocarburi Aromatici C9-C10 (µg/m³)	Idrocarburi aromatici C11-C12 (mg/mc)	Benzene (µg/m³)	Etilbenzene (µg/m³)	Stirene (µg/m³)	Toluene (µg/m³)	Xileni (µg/m³)	MtBE (µg/m³)
SGS2 - ARPAV	09/08/2023	<22,8	<30,2	<14,7		<3,3	<4,4		<3,8	<4,4	<3,7
SGS3	09/08/2023	0,023	0,0218	0,0073	< 0,00017	0,003	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	0,0099	0,069	0,015	< 0,00017	0,0048	0,017	< 0,0016	0,015	0,07	0,0028
SGS5 - ARPAV	08/08/2023	<22,8	<30,2	<14,7		<3,3	<4,4		<3,8	<4,4	<3,7
SGS6	08/08/2023	0,0185	0,0518	0,00741	< 0,00017	0,004	0,0059	0,0089	0,01	0,024	0,0024
SGS7	09/08/2023	0,022	0,0733	0,012	< 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

Si evidenzia che i limiti di rilevabilità riportati nei risultati ARPAV risultano superiori rispetto ai rimanenti dati tuttavia, come evidenziato dall'Ente di controllo, i valori misurati risultano compatibili tra loro.

Nella successiva tabella, si riportano i valori massimi, sia di Parte che ArpaV, confrontati con i valori delle C_{soglia}, previste dalle LG SNPA 2018. Da tale confronto emerge la piena conformità tra i valori massimi e le C_{soglia} sia per il bersaglio commerciale (indoor e outdoor) che per il residenziale (outdoor off site).

	Idrocarburi Alifatici C5-C8 (mg/mc)	Idrocarburi Alifatici C9-C12 (mg/m³)	Idrocarburi Aromatici C9-C10 (mg/m³)	Idrocarburi aromatici C11-C12 (mg/mc)	Benzene (mg/m³)	Etilbenzene (mg/m³)	Stirene (mg/m³)	Toluene (mg/m³)	Xileni (mg/m³)	MtBE (mg/m³)
MAX Eni	0,0000255	0,0000903	0,0000181	0,00017	0,0000096	0,000021	0,000013	0,000021	0,00009	0,0000032
Max ArpaV	0,0228	0,0302	0,0147	-	0,0033	0,0044	-	0,0038	0,0044	0,0037
Csoglia comm IN/OUT	8,74	8,74	1,1	1,1	0,0157	0,0491	0,245	219	4,38	131
Csoglia resid. OUT	26,3	26,3	3,29	3,29	0,0718	0,224	1,12	659	13,2	395

A conferma del confronto sopra riportato, si trasmette in Allegato 3 il file Rome utilizzato per le simulazioni. Analogamente a quanto fatto nei precedenti documenti di AdR, sono state eseguite anche delle simulazioni con il software Risk-net che hanno confermato l'assenza di rischio per i percorsi individuati.

Si riporta in Annesso xx il file utilizzato per simulazioni e di seguito le tabelle riassuntive delle simulazioni effettuate:

1. Bersaglio lavoratore indoor/outdoor: rischio sempre accettabile.



Rischio dai soil-gas (Outdoor)						
Contaminante	CRS	f	CRSf	R (pH)	H (pH)	
	mg/m ³		mg/m ³			
MBE	3.70e-3		3.70e-3	-	-	1.05e-8
Alifatici C5-C8	2.25e-2		2.25e-2	-	-	1.04e-6
Alifatici C9-C12	3.02e-2		3.02e-2	-	-	1.21e-6
Aromatici C9-C10	1.47e-2		1.47e-2	-	-	4.70e-6
Aromatici C11-C12	1.70e-4		1.70e-4	-	-	4.65e-8
Benzene	3.30e-3		3.30e-3	9.30e-11	-	1.12e-6
Etilbenzene	4.40e-3		4.40e-3	3.07e-11	-	3.44e-8
Stirene	1.30e-5		1.30e-5	1.85e-14	-	1.05e-10
Toluene	3.80e-3		3.80e-3	-	-	6.75e-9
Xileni	4.40e-3		4.40e-3	-	-	4.25e-7
Rischio Cumulato						1.25e-10
						8.55e-6

Rischio dai soil-gas (Indoor)						
Contaminante	CRS	f	CRSf	R (pH)	H (pH)	
	mg/m ³		mg/m ³			
MBE	3.70e-3		3.70e-3	-	-	1.55e-8
Alifatici C5-C8	2.25e-2		2.25e-2	-	-	1.52e-6
Alifatici C9-C12	1.47e-2		1.47e-2	-	-	8.60e-7
Aromatici C9-C10	1.47e-2		1.47e-2	-	-	6.89e-6
Aromatici C11-C12	1.70e-4		1.70e-4	-	-	5.82e-8
Benzene	3.30e-3		3.30e-3	1.37e-10	-	1.65e-6
Etilbenzene	1.30e-5		1.30e-5	1.33e-13	-	1.43e-10
Stirene	1.30e-5		1.30e-5	2.75e-14	-	1.54e-10
Toluene	3.80e-3		3.80e-3	-	-	9.89e-9
Xileni	4.40e-3		4.40e-3	-	-	5.23e-7
Rischio Cumulato						1.38e-10
						1.16e-5

2. Bersaglio residenziale outdoor (off site): rischio sempre accettabile.

Rischio dai soil-gas (Outdoor)						
Contaminante	CRS	f	CRSf	R (pH)	H (pH)	
	mg/m ³		mg/m ³			
MBE	3.70e-3		3.70e-3	-	-	4.45e-8
Alifatici C5-C8	2.25e-2		2.25e-2	-	-	4.37e-6
Alifatici C9-C12	3.02e-2		3.02e-2	-	-	5.05e-6
Aromatici C9-C10	1.47e-2		1.47e-2	-	-	1.97e-5
Aromatici C11-C12	1.70e-4		1.70e-4	-	-	1.95e-7
Benzene	3.30e-3		3.30e-3	4.73e-10	-	4.72e-6
Etilbenzene	4.40e-3		4.40e-3	1.55e-10	-	1.44e-7
Stirene	1.30e-5		1.30e-5	9.49e-14	-	4.43e-10
Toluene	3.80e-3		3.80e-3	-	-	2.83e-8
Xileni	4.40e-3		4.40e-3	-	-	1.75e-5
Rischio Cumulato						6.28e-10
						3.81e-5

I risultati della verifica diretta del rischio confermano in pieno le conclusioni riportate nel documento RM1004-ENG-U-U1-3886 "Report finale del monitoraggio acque di falda e soil gas e aggiornamento dell'analisi di rischio sanitario ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/06 e D.M. 31/2015" del dicembre 2022 trasmesso con Prot. 4883/2022/PVR del 20/12/2022.



In particolare, a seguito degli aggiornamenti dell'Analisi di Rischio per le acque di falda e sulla base delle verifiche dirette dei rischi da soil gas eseguite in conformità alle Linea Guida SNPA 17/2018, si confermano, quali nuovi obiettivi di bonifica per il sito, le CSR calcolate nel documento RM1004-ENG-U-U1-3886 "Report finale del monitoraggio acque di falda e soil gas e aggiornamento dell'analisi di rischio sanitario ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/06 e D.M. 31/2015" del dicembre 2022 e di seguito riportate.

Parametro	Obiettivo di bonifica (µg/l)	
	POC	Pozzi interni al sito
Idrocarburi totali (come n-esano)	350	6310*
Benzene	1	177
p-Xilene	10	525
MtBE	40	126000

** L'obiettivo indicato corrisponde alla massima concentrazione finora rilevata, alla quale, in base ai calcoli eseguiti, non si evidenzia rischio sanitario.*

Visti:

- i risultati dei monitoraggi delle acque di falda e degli SGS (riportati dettagliatamente nel documento citato sopra) nel periodo da luglio 2022 a ottobre 2022, con le modalità previste dal piano di monitoraggio approvato, per un totale di n. 4 campagne di monitoraggio acque e n.1 monitoraggio dei gas interstiziali. I monitoraggi delle acque di falda di luglio ed ottobre 2022 sono stati condotti in contraddittorio con ARPAV per la validazione dei risultati analitici;
- i risultati delle analisi del laboratorio ARPAV che sono stati trasmessi con prot n.0008419 del 27/01/2023 ed evidenziano il rispetto delle CSC di Tabella 2, All.5 alla Parte VI del D.lgs 152/2006 e del DM 31/2015 per entrambi i piezometri campionati, in particolare per il PM7 che costituisce punto di conformità per le acque sotterranee;
- i risultati dell'ultimo monitoraggio SGS eseguito in data 08/08/2023 in contraddittorio con ARPAV i cui risultati, sia della Parte che dell'Ente evidenziano la totale assenza di rischio sanitario come esplicitato dettagliatamente sopra;
- le verifiche dirette del rischio sanitario effettuate che confermano le CSR calcolate nel documento RM1004-ENG-U-U1-3886 "Report finale del monitoraggio acque di falda e soil gas e aggiornamento dell'analisi di rischio sanitario ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/06 e D.M. 31/2015" del dicembre 2022;
- la conformità delle acque sotterranee alle CSR (punti interni) e CSC (punti PoC);

Il sito può essere considerato non contaminato e si richiede la chiusura del relativo procedimento 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

Pec: pvenv.rete.nord@pec.eni.com

Dott. Stefano Galbiati

e-mail: stefano.galbiati@enirewind.com

Tel: +39 02 52042595

Mob. +39 345 8398360

Distinti saluti.

ENI REWIND SPA
PROGRAM MANAGER PUNTI VENDITA E
ASSET NON INDUSTRIALI

Ing. Genni Repoli

ALLEGATI:

ALLEGATO 1 – Comunicazione ARPAV PROT. n.0076792 del 31/08/2023

ALLEGATO 2 – Comunicazione Eni Rewind PANIND/2408/2023/P del 31/08/2023

ALLEGATO 3 – File Rome+ e Risk-net



ALLEGATO 1 – Comunicazione ARPAV PROT. n.0076792 del 31/08/2023



Area Tecnica e Gestionale

U.O. Bonifiche dei siti contaminati Veneto Occidentale
Ufficio macroarea nord ovest (VR-VI-RO)

Protocollo

(vedi file Segnatura.xml allegato)

Classificazione 10.20.09

Fascicolo 10/10.1.2063

POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA

Spett.li

Eni S.p.A. – Direzione Generale Energy
Evolution Green/Traditional Refining and
Marketing – Area Commerciale Nord Est
c.a. Geom. Renzo Rosso
rm_retail_rim2nordest@pec.eni.com

Eni Rewind S.p.a.
c.a Ing. Laura Renga
enirewind@pec.enirewind.com

ACR Reggiani di Reggiani Albertino S.p.A.
c.a. Dott. Gabriele Coppola
ambiente.acrspa@arubapec.it

Comune di Creazzo
Ufficio Ambiente
creazzo.vi@cert.ip-veneto.net

e, p.c.

Provincia di Vicenza
Settore ambiente U.C. Suolo rifiuti
provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

Ulss n. 8 Berica
Servizio Igiene e Sanità Pubblica (SISP)
protocollo.prevenzione.aulss8@pecveneto.it

OGGETTO: Sito PV AGIP/ENI N.3929, V.le Italia 180 nel Comune di Creazzo (VI) - **Trasmissione RdP n. 926278 e 926286 (verb. 561/UOBSC del 08/08/2023) relativi al campionamento di soil gas**

Si trasmettono in allegato alla presente gli esiti analitici di cui ai RdP indicati in oggetto.

Si evidenzia che le concentrazioni di tutti i parametri analizzati risultano inferiori ai rispettivi limiti di rilevabilità.

Dalla disamina dei risultati del laboratorio della Parte, ricevuti per le vie brevi sotto forma di riassunto tabellare, emerge che le concentrazioni determinate, superiori al limite di rilevabilità, sono comunque compatibili con quanto ottenuto dal laboratorio della scrivente Agenzia, quantomeno in termini di ordine di grandezza. Sarà cura della Parte considerare anche questi ultimi dati nell'AdR sviluppata a verifica della consistenza delle conclusioni espresse con il quarto report di aggiornamento, pervenuto con prot. 113139 del 22/12/2022.

Successivamente, come già richiamato dalla scrivente con comunicazione di cui al nostro prot. 8419 del 27/01/2023, potrà essere convocata, da parte dell'Ente precedente, la CdS per la valutazione delle nuove CSR e delle succitate conclusioni.

Cordiali saluti

IL DIRIGENTE

U.O. BONIFICHE DEI SITI CONTAMINATI VENETO OCCIDENTALE

(Ing. Paolo Zilli)

(firmato digitalmente ex art. 24 del D.Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

ALLEGATI:

- RdP n. 926278 e 926286
- Verb. 561/UOBSC del 08/08/2023

Responsabile del procedimento: ing. Paolo Zilli

Responsabile dell'istruttoria: dott. ssa Laura Epulandi

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. Se stampato riproduce in copia l'originale informatico conservato negli archivi informatici ARPAV

pag. 1 di 1



ALLEGATO 2 – Comunicazione Eni Rewind PANIND/2408/2023/P del 31/08/2023



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

REGIONE VENETO

Area Tutela e Sviluppo del Territorio

Direzione Ambiente Rifiuti e Bonifica Siti Inquinati

PEC: ambiente@pec.regione.veneto.it

ARPAV - Dipartimento Provinciale di Vicenza

c.a. Dott.ssa Epulandi

PEC: dapvi@pec.arpav.it

AULSS8BERICA

Servizio Igiene e Sanità Pubblica (SISP)

c.a. Dott.ssa Padovan

PEC: 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

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

ACR Reggiani di Reggiani Albertino S.p.A.

c.a. Dott. Gabriele Coppola

PEC: 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

Pec: pvenv.rete.nord@pec.eni.com

Dott. Stefano Galbiati

e-mail: 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 ³	0.0051	
Etilbenzene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.018	
Toluene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.021	
m+p-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.044	
o-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.023	
Xileni EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.067	
Stirene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.011	
Idrocarburi Alifatici C5-C8 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m ³	0.0255	
Alifatici C9-C12 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m ³	0.0618	
Aromatici C9-C10 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m ³	0.0151	
metil ter-butil etere (MTBE) EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.0031	

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

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 ³	< 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 ³	< 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 ³	0.0030	
Etilbenzene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.0049	
Toluene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.014	
m+p-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.013	
o-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.0062	
Xileni EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.019	
Stirene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.0088	
Idrocarburi Alifatici C5-C8 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m ³	0.0230	
Alifatici C9-C12 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m ³	0.0218	
Aromatici C9-C10 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m ³	0.00730	
metil ter-butil etere (MTBE) EPA TO-15 1999	mg/m ³	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 ³	< 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 ³	< 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 ³	0.0069	
Etilbenzene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.012	
Toluene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.012	
m+p-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.030	
o-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.016	
Xileni EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.046	
Stirene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.0088	
Idrocarburi Alifatici C5-C8 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m ³	0.0202	
Alifatici C9-C12 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m ³	0.0258	
Aromatici C9-C10 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m ³	0.0116	
metil ter-butil etere (MTBE) EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.0025	

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

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 ³	< 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 ³	< 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 ³	0.0040	
Etilbenzene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.0059	
Toluene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.010	
m+p-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.016	
o-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.0079	
Xileni EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.024	
Stirene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.0089	
Idrocarburi Alifatici C5-C8 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m ³	0.0185	
Alifatici C9-C12 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m ³	0.0518	
Aromatici C9-C10 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m ³	0.00741	
metil ter-butil etere (MTBE) EPA TO-15 1999	mg/m ³	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 ³	< 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 ³	< 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 ³	0.0075	
Etilbenzene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.012	
Toluene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.015	
m+p-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.029	
o-Xilene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.016	
Xileni EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.045	
Stirene EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.0092	
Idrocarburi Alifatici C5-C8 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m ³	0.0220	
Alifatici C9-C12 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m ³	0.0733	
Aromatici C9-C10 MADEP APH 2009 SGS rev.1	mg/m ³	0.0120	
metil ter-butil etere (MTBE) EPA TO-15 1999	mg/m ³	0.0023	

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

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 ³	< 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 ³	< 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



ALLEGATO 3 – File Rome+ e Risk-net

