

Rimini, lì 11/01/2023

## RAPPORTO DI PROVA N° 2220580-001 DEL 11/01/2023

Studio: **2220580 del 23/12/2022**

Codice campione: **2220580-001**  
Impianto: **Discarica Le Strillaie - Grosseto (GR)**  
Oggetto della misura: **Aria ambiente**  
Punto di prelievo: **A1 - Sopravento**  
Campionamento effettuato da: **Committente**  
Data inizio fase analitica: **23/12/2022**

Committente:

**Comune di Grosseto**  
**Via Saffi, 17**  
**58100 GROSSETO (GR)**

Data fine fase analitica: **04/01/2023**

### PARAMETRI DI CATEGORIA 0

**Metodo:** POM 119 Rev. 1 2021 + POM 804 Rev. 5 2020

<b>Data/Ora campionamento:</b>	21/12/2022 10:00	<b>Durata:</b>	360 min	<b>Volume:</b>	-	<b>Temperatura:</b>	-
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>Risultato</b>	<b>I.M.</b>	<b>L.o.Q.</b>			
[*] Metano (CH <sub>4</sub> )	µg/m <sup>3</sup> in C	1612	±81	40			

**Metodo:** POM 119 Rev. 1 2021 + POM 689 Rev. 0 2006

<b>Data/Ora campionamento:</b>	21/12/2022 10:00	<b>Durata:</b>	360 min	<b>Volume:</b>	-	<b>Temperatura:</b>	-
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>Risultato</b>	<b>I.M.</b>	<b>L.o.Q.</b>			
[*] Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	942	±47	2			

**Metodo:** OSHA 07 2000

<b>Data/Ora campionamento:</b>	21/12/2022 10:00	<b>Durata:</b>	360 min	<b>Volume:</b>	3,8 dm <sup>3</sup>	<b>Temperatura:</b>	10° C
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>Risultato</b>	<b>I.M.</b>	<b>L.o.Q.</b>			
[*] Sostanze Organiche Volatili	µg/m <sup>3</sup>	< 260		260			

**Metodo:** NIOSH 6013 1994

<b>Data/Ora campionamento:</b>	21/12/2022 10:00	<b>Durata:</b>	360 min	<b>Volume:</b>	3,8 dm <sup>3</sup>	<b>Temperatura:</b>	10° C
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>Risultato</b>	<b>I.M.</b>	<b>L.o.Q.</b>			
[*] Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	µg/m <sup>3</sup>	< 790		790			

**Metodo:** NIOSH 2542 1994

<b>Data/Ora campionamento:</b>	21/12/2022 10:00	<b>Durata:</b>	360 min	<b>Volume:</b>	3,8 dm <sup>3</sup>	<b>Temperatura:</b>	10° C
<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>Risultato</b>	<b>I.M.</b>	<b>L.o.Q.</b>			
[*] Mercaptani	µg/m <sup>3</sup>	< 260		260			

U.M. = Unità di misura  
I.M. = Incertezza di misura  
L.o.Q. = Limite di quantificazione

**Gruppo C.S.A.** S.p.A.

Via al Torrente 22  
47923 Rimini - RN

+39 0541 791050  
www.csaricerche.com

info@csaricerche.com  
csa@pec.csaricerche.com

CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Pag. 1 di 2

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2220580-001 del 11/01/2023

[\*] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)

[\*] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.

PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.

PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento.

L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Per le informazioni fornite dal committente (punto di campionamento, flussi e durata di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

I risultati così come espressi in unità di misura sono stati ottenuti mediante elaborazione dei dati espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Per la standardizzazione dei volumi vengono seguiti i criteri del Decreto Legislativo N° 155 del 13 Agosto 2010 "Attuazione della direttiva 2008/50/CE"; in particolar modo per gli inquinanti gassosi si utilizzano la temperatura di riferimento di 293 K e la pressione di riferimento di 101,3 KPa

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.

Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Unità Produttiva Laboratori

il Direttore

Dr. Ivan Fagiolino

