



HYDROLAB S.R.L.  
Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)

Data	Rev.	Foglio	di
Novembre 2025	00	1	17

## REPORT MENSILE DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA, DEL BIOGAS, DEL PERCOLATO, DELLE ACQUE PRESSO L'IMPIANTO DI SMALTIMENTO RIFIUTI DI CORINALDO (AN)



ASA S.R.L. AZIENDA SERVIZI AMBIENTALI  
VIA SAN VINCENZO, 18 - 60013 CORINALDO (AN)



HYDROLAB S.R.L.  
Z.I. BORGO MACCHIA - 75013 FERRANDINA (MT)

**Periodo di riferimento:** Ottobre 2025

**Data relazione:** Novembre 2025



## INDICE

<b>INDICE</b>	<b>2</b>
<b>1 PREMESSA</b>	<b>3</b>
<b>2 ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO</b>	<b>4</b>
<b>3 QUALITA' DELL'ARIA (MONITORAGGIO MENSILE)</b>	<b>8</b>
<b>3.1 CONDIZIONI METEOCLIMATICHE</b>	<b>9</b>
<b>4 RISULTATI ANALITICI QUALITA' DELL'ARIA</b>	<b>11</b>
<b>5 BIOGAS (MONITORAGGIO MENSILE)</b>	<b>12</b>
<b>5.1 RISULTATI ANALITICI BIOGAS</b>	<b>12</b>
<b>6 PERCOLATO (MONITORAGGIO MENSILE)</b>	<b>13</b>
<b>7 CONCLUSIONI</b>	<b>16</b>
<b>8 ALLEGATI</b>	<b>17</b>



## 1 PREMESSA

La presente relazione riguarda il monitoraggio mensile della qualità dell'aria, del biogas e del percolato presso l'impianto di smaltimento rifiuti sito in via San Vincenzo a Corinaldo (AN).

Le attività di monitoraggio sono state eseguite in data 14 e 15 Ottobre 2025.

Il monitoraggio rientra nel programma di sorveglianza ambientale dell'impianto che prevede campagne di misura periodiche così distribuite:

- campagne mensili volte alla valutazione della qualità dell'aria, alla caratterizzazione del biogas e del percolato;
- campagne trimestrali volte alla caratterizzazione chimico-fisica delle acque sotterranee (sub superficiali e di impregnazione), di sottotelo e di ruscellamento;
- campagne annuali volte alla caratterizzazione dei sedimenti del fosso della Casalta.



## **2 ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO**

Le attività di campionamento previste per l'impianto di smaltimento rifiuti di Corinaldo (AN) riguardano il monitoraggio della qualità dell'aria, del biogas, del percolato, delle acque e dei sedimenti del fosso della Casalta.

Si riportano a seguire l'elenco di tutti i punti di monitoraggio da eseguirsi presso l'impianto e le figure di localizzazione degli stessi:

### **Qualità dell'aria**

- n°6 punti di misura della qualità dell'aria (QA1, QA2, QA3, QA4, QA5, QA6).

### **Biogas**

- n°2 punti di misura del biogas (Biogas 1, Biogas 2);

### **Percolato**

- n°4 punti di prelievo del percolato;

### **Acque sotterranee (sub superficiali e di impregnazione)**

- n°10 punti di prelievo delle acque sotterranee "sub superficiali e di impregnazione" (Piezometri ASM1, ASM2, ASV1, ASV2, ASV3, ASV4, ASV5, ASV6, Cisterne di raccolta acque pozzo grande diametro e Cisterne di raccolta acque dreni verticali);

### **Acque di sottotelo**

- N.02 punti di prelievo acque di sottotelo (AS1, AS2);

### **Acque di ruscellamento**

- N.9 punti di prelievo acque di ruscellamento (AR1, AR2, AR3, AR4, AR5, ARCM1, ARCM2, ARCM3, ARCV);

### **Sedimenti del Fosso della Casalta**

- N.04 punti di campionamento dei sedimenti del fosso della Casalta (in corrispondenza dei punti AR1, AR2, AR5 e ARCV)

Le attività di campionamento eseguite nel mese di Ottobre 2025 hanno riguardato il monitoraggio della qualità dell'aria, del biogas e del percolato (monitoraggio mensile).



Si rimanda ai paragrafi a seguire per la descrizione delle attività svolte e per i risultati delle determinazioni analitiche effettuate.



Figura 1 - Localizzazione dei punti di misura qualità dell'aria



Figura 2 - Localizzazione dei punti di misura biogas

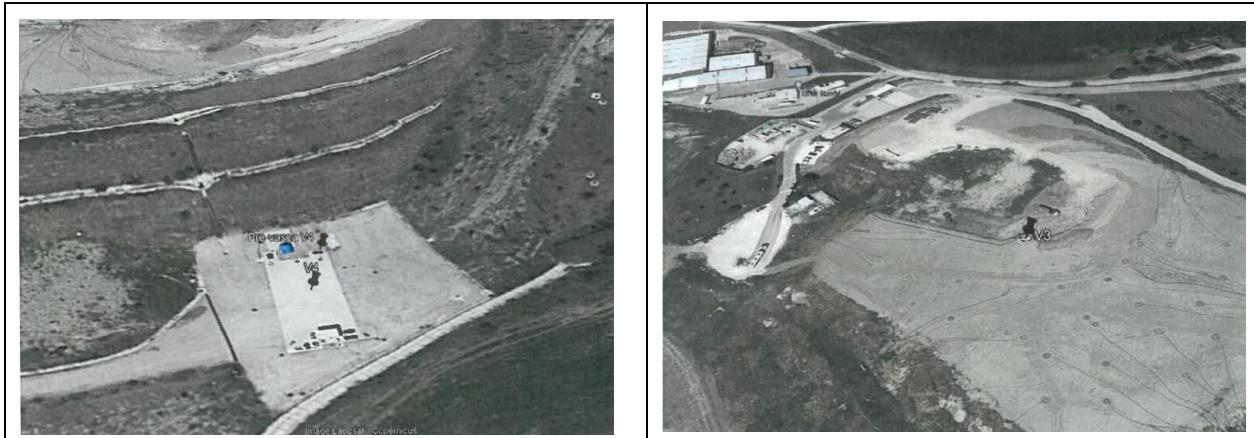


Figura 3 - Localizzazione dei punti di prelievo percolato



Figura 4 - Localizzazione dei punti di prelievo acque sotterranee



Figura 5 - Localizzazione dei punti di prelievo acque di sottotelo

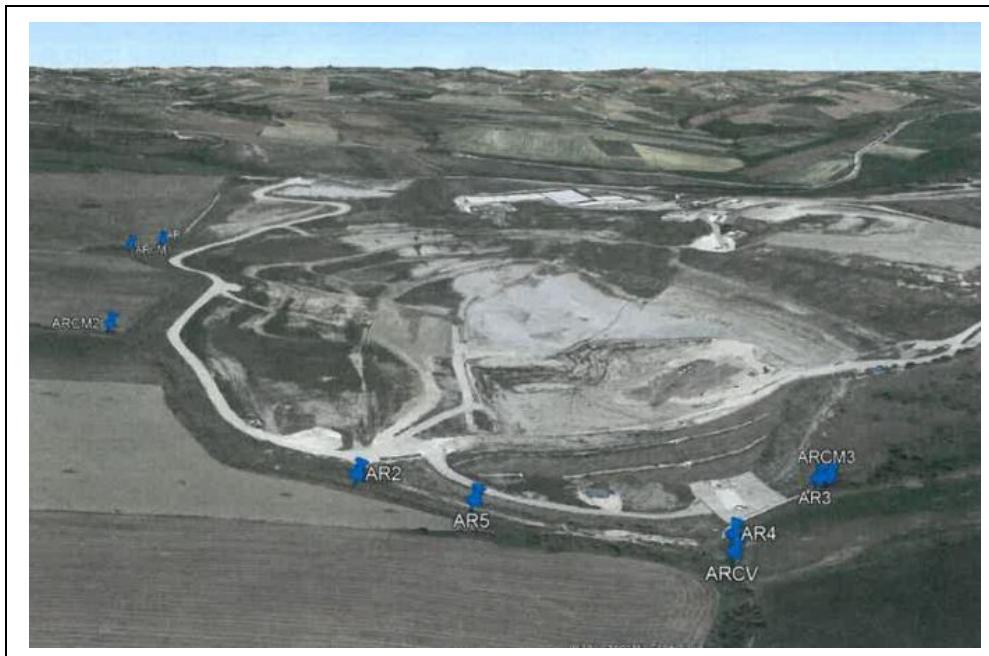


Figura 6 - Localizzazione dei punti di prelievo acque di ruscellamento



### **3 QUALITA' DELL'ARIA (MONITORAGGIO MENSILE)**

Scopo dell'indagine è la valutazione dell'influenza delle attività dell'impianto di smaltimento rifiuti sulla qualità dell'aria delle aree limitrofe.

Come previsto nella Documentazione Tecnica sono state individuate n.6 postazioni di misura (Tabella 1) nelle quali sono stati misurati, nell'arco delle 24 ore, gli inquinanti aerodispersi ritenuti potenzialmente dannosi o pericolosi per la salute umana e l'ambiente. I dati sono riportati nella Tabella 2.

Tabella 1 - Punti di misura

<b>Denominazione</b>	<b>Ubicazione</b>
QA1	Ex Scuola
QA2	Gasperini
QA3	Uffici ASA
QA4	Sandreani
QA5	Romani
QA6	Fienile a Nord

Tabella 2 – Parametri ricercati e metodiche utilizzate

<b>Parametro ricercato</b>	<b>Metodiche</b>
Polveri PM10	UNI EN 12341:2014
Idrocarburi non metanici	CONCAWE 8/02
Metano	Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)
Ammoniaca NH <sub>3</sub>	NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020
Acido Solfidrico H <sub>2</sub> S	NIOSH 6013 1994
Mercaptani	NIOSH 2542 1994
Benzene	UNI EN 14662-2 2015
Toluene	UNI EN 14662-2 2015
Etilbenzene	UNI EN 14662-2 2015
Xileni	UNI EN 14662-2 2015
ODORE	UNI EN 13725 2004



### 3.1 CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

Durante il periodo di misura considerato (14/10/2025 ore 10:00 – 15/10/2025 ore 11:00) si è riscontrata la presenza di venti prevalenti in direzione NE (19,6 %), WSW (17,6 %), SW (11,8 %). In Tab.3 è riportata l'ubicazione di ciascuna postazione rispetto alla sorgente, rappresentata dall'impianto di smaltimento rifiuti, ottenuta in base alla direzione ai venti predominanti, nel periodo di riferimento. Nella tabella successiva, Tab.4, viene indicata la direzione del vento rispetto al periodo di campionamento delle sostanze odorigene.

Tabella 3 - Ubicazione dei punti di misura qualità dell'aria rispetto alla direzione del vento predominante

Punto di misura	Ubicazione
QA1	O
QA2	M
QA3	M
QA4	M
QA5	V
QA6	O

M = Monte; V = Valle; O = Assimilabile all'ortogonale

Tabella 4 - Ubicazione punti di misura delle sostanze odorigene rispetto alla direzione del vento

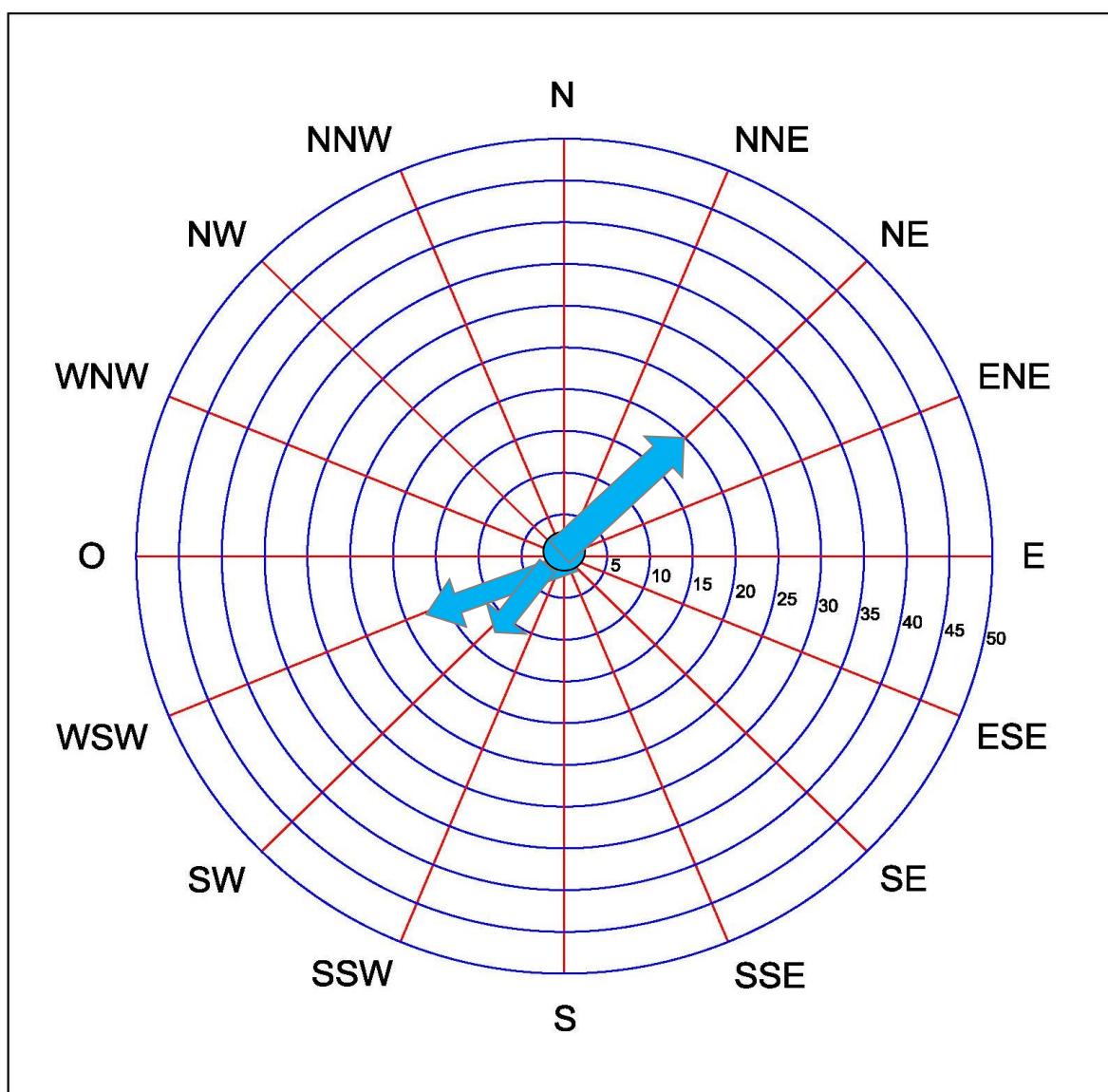
Punto di misura	Data Campionamento	Ora Campionamento	Direzione del vento	Ubicazione
QA1	14/10/2025	10:00	WNW	V
QA2	14/10/2025	10:15	WNW	O
QA3	14/10/2025	10:30	ENE	M
QA4	14/10/2025	10:40	ENE	O
QA5	14/10/2025	10:50	ENE	V
QA6	14/10/2025	11:00	NW	M

M = Monte; V = Valle; O = Assimilabile all'ortogonale



Di seguito si riporta il grafico riassuntivo dei venti prevalenti osservati nel periodo di campionamento (14/10/2025 ore 10:00 – 15/10/2025 ore 11:00).

I dati sono stati forniti dalla stazione meteorologica presente all'interno dell'impianto di smaltimento rifiuti.





#### **4 RISULTATI ANALITICI QUALITA' DELL'ARIA**

Di seguito si riportano i risultati analitici relativi ai campionamenti della qualità dell'aria.

**Tabella 5 - Risultati analitici qualità dell'aria**

RDP	Descrizione	PM 10 ( $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ )	Metano ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Idrocarburi non metanici ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ )	Ammoniaca NH <sub>3</sub> ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Acido solfidrico H <sub>2</sub> S ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Mercaptani ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Odore (U.O.E./ $\text{m}^3$ )	Benzene ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Toluene ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Etilbenzene ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Xilene ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
25LA46234	QA1 ex scuola	10,1	2,1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA46235	QA2 Gasperini	8,9	2,6	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA46236	QA3 Uffici ASA	15,2	2,5	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA46237	QA4 Sandreani	13,2	2,1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA46238	QA5 Romani	11,8	2,8	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA46239	QA6 fienile a nord	16	2,6	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02



## 5 BIOGAS (MONITORAGGIO MENSILE)

Il monitoraggio del biogas è stato effettuato in corrispondenza di 2 punti di captazione, il primo presso la vecchia linea di captazione del biogas (Biogas 1) e il secondo presso la nuova linea di captazione (Biogas 2). Nella tabella seguente, Tab.6, sono riportati i parametri monitorati con le relative metodiche utilizzate.

Tabella 6 - Parametri ricercati e metodiche utilizzate

Parametro ricercato	Metodiche
Polveri Totali	UNIEN13284/1 2017
Metano	Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)
Ossigeno	Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)
Anidride Carbonica	Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)
Ammoniaca NH <sub>3</sub>	ISO 21877 2019
Acido Solfidrico H <sub>2</sub> S	UNICHIM 634 1984
Mercaptani	NIOSH 2542 1994
SOV (Come COT)	UNI EN 12619 2013
Idrogeno	UNI EN ISO 6974-6 2022

### 5.1 RISULTATI ANALITICI BIOGAS

Di seguito si riportano i risultati analitici relativi ai campionamenti del Biogas eseguiti in data 15/10/2025.

Tabella 7 - Risultati analitici biogas

RDP	Descrizione	Metano (%)	Anidride carbonica (%)	Ossigeno (%)	Idrogeno (%)	Acido solfidrico H <sub>2</sub> S (mg/m <sup>3</sup> )	Ammoniaca NH <sub>3</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	Poveri Totali (mg/m <sup>3</sup> )	Mercaptani (mg/m <sup>3</sup> )	SOV (come COT) (mg/m <sup>3</sup> )
25LA46240	Biogas 1 Line vecchia	41,6	31,2	3,8	< 0,1	1,6	43	< 0,2	7,2	410
25LA46241	Biogas 2 Linea nuova	41	36	2,8	< 0,1	8,8	61	< 0,2	8,2	450



## **6 PERCOLATO (MONITORAGGIO MENSILE)**

Le analisi del percolato prodotto dai rifiuti sono state effettuate per verificarne l'andamento della qualità nel tempo e per determinare i relativi processi di degradazione dei rifiuti.

Il percolato è stato prelevato in corrispondenza dei seguenti punti:

- Percolato del terzo lotto della vecchia discarica (stoccato nella Vasca V3);
- Percolato del primo e secondo lotto della vecchia discarica (in corrispondenza del pozetto prima della Vasca V4);
- Percolato della nuova discarica (in corrispondenza del pozetto prima della Vasca V4);
- Percolato all'interno della Vasca V4 (composto da quello prodotto dal 2 e 3 lotto della vecchia discarica e da quello del primo lotto della nuova discarica).

Di seguito si riportano i risultati analitici delle analisi effettuate sui campioni prelevati in data 14/10/2025.

**Tabella 8 - Risultati analitici e metodiche percolato**

Parametri	Metodiche	RDP 25LA46230	RDP 25LA46231	RDP 25LA46232	RDP 25LA46233
		Percolato 1	Percolato 4	Percolato 2	Percolato 3
pH (U.pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,5	8,1	8,5	7,9
Conducibilità a 20 °C (mS/cm)	UNI EN 27888 1995	19,19	16,55	14,12	20,5
Temperatura (°C)	UNI 10500 1996	20,2	20,2	20,3	20,3
Ossidabilità Kubel (mg/L O <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 8467 1997	920	960	840	760
Domanda Biochimica di Ossigeno (BOD <sub>5</sub> ) (mg/LO <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	2500	2060	2140	2510
Domanda Chimica di ossigeno (COD) (mg/LO <sub>2</sub> )	ISO 15705 par 10.2:2002	5110	4270	4565	5155
TOC (mg/L)	UNI EN 1484 1999	1916	1601	1711	1933
Cloruri (Cl) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	2345	1945	1700	2500
Fluoruri (F) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	7,5	6,5	6	4,9
Solfati (SO <sub>4</sub> ) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	165	265	165	170
Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	2000	1590	2005	2010
Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	3,7	< 0.1	< 0.1	< 0.1



Parametri	Metodiche	RDP 25LA46230	RDP 25LA46231	RDP 25LA46232	RDP 25LA46233
		Percolato 1	Percolato 4	Percolato 2	Percolato 3
Azoto Nitroso (N-NO2) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Cianuri (CN) (mg/L)	APAT CNR IRS 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	0,0602	0,131	0,0997	0,1462
Cromo esavalente (Cr VI) (mg/L)	APAT CNR IRS 3150 C Man 29 2003	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Arsenico (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,269	0,178	0,17	0,182
Cadmio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,083	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Cromo totale (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	1,557	1,451	1,229	1,321
Ferro (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	857	3,7	2,4	2,5
Manganese (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	75,43	0,127	0,157	0,129
Nichel (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	2,02	0,261	0,231	0,192
Piombo (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,503	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Rame (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	1,081	0,023	< 0.01	< 0.01
Zinco (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	2,718	0,123	0,06	0,07
Sodio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	15,326	2026,563	1800,064	1439,788
Potassio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	73,715	978,507	800,906	619,514
Calcio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	204,25	186,6	193,05	193,32
Magnesio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	226,979	91,508	93,16	82,695
Mercurio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
Solventi organici aromatici (mg/L)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Benzene (mg/L)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Toluene (mg/L)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Etilbenzene (mg/L)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Xilene (m+p) (mg/L)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Xilene (o) (mg/L)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Stirene (mg/L)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Solventi organici clorurati (mg/L)	APAT CNR IRS 5150 MAN 29 2003	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Cloruro di vinile (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Solventi organici azotati (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Pesticidi fosforati (mg/L)	APAT CNR IRS 5100 MAN 29 2003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Pesticidi totali (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Compensi organici alogenati (mg/L)	APAT CNR IRS 5150 MAN 29 2003	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5



Parametri	Metodiche	RDP 25LA46230	RDP 25LA46231	RDP 25LA46232	RDP 25LA46233
		Percolato 1	Percolato 4	Percolato 2	Percolato 3
Fenoli (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Naftalene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Acenaftilene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Acenaftene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Fluorene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Fenantrene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Antracene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Fluorantene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Pirene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo(a)antracene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo(b)fluorantene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo(k)fluorantene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo(a)pirene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno(1,2,3-c,d)pirene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo(a,h)antracene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo(g,h,i)perilene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

**Abbreviazioni su Tabella:**

Percolato 1 = Vasca V3 terzo lotto

Percolato 2 = Vasca V4 primo e secondo lotto

Percolato 3 = Nuova discarica

Percolato 4 = Vasca V4 (composto da quello prodotto dal 2 e 3 lotto della vecchia discarica e da quello del primo lotto della nuova discarica)



## 7 CONCLUSIONI

I dati riscontrati nell'ambito della campagna di monitoraggio (mensile) eseguita nel mese di Ottobre 2025 rientrano nel programma di sorveglianza ambientale dell'impianto che prevede campagne di misura periodiche.

Con riferimento alla campagna mensile eseguita, relativa alla qualità dell'aria, alla caratterizzazione del biogas e del percolato, i dati restituiti hanno mostrato il sostanziale mantenimento dei valori riscontrati nelle precedenti campagne di monitoraggio.

Il Direttore Tecnico di Laboratorio  
Dott. Chim. Salvatore LOFIEGO



**HYDROLAB S.R.L.**  
**Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)**

Data	Rev.	Foglio	di
Novembre 2025	00	17	17

## **8 ALLEGATI**

- Rapporti di Prova.



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



00654

Ferrandina: 06/11/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA46230



25LA46230

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **15/10/2025**

Data inizio analisi: **15/10/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **28/10/2025**

**Rifiuti liquidi**

Descrizione campione:

**Percolato 1 - Vasca V3 terzo lotto**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**UNI 10802:2023**

Nome prelevatore:

**G. Ruffo**

Data - Ora prelievo:

**14/10/2025 - 11.50**

Contenitore:

**2 bottiglie**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Arsenico	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,269</b>		0,05
* Cadmio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,083</b>		0,002
* Mercurio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Pesticidi fosforati	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	<b>8,5</b>	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	UNI EN 27888 1995	mS/cm	<b>19,19</b>		0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	<b>20,2</b>		0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	<b>920</b>		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	<b>2500</b>		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	<b>5110</b>		10



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



00654

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA46230** del **06/11/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>1916</b>		1
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>2345</b>		2,5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>7,5</b>		0,1
Solfati (SO4)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>165</b>		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	<b>2000</b>		0,1
Azoto Nitrico (N-NO3)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>3,70</b>		0,1
Azoto Nitroso (N-NO2)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	<b>0,0602</b>		0,02
Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>		0,005
* Cromo totale	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1,557</b>		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>857</b>		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>75,43</b>		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>2,020</b>		0,01
* Piombo	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,503</b>		0,01
* Rame	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1,081</b>		0,01
* Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>2,718</b>		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>15,326</b>		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>73,715</b>		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>204,25</b>		0,01
* Magnesio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>226,979</b>		0,01



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



00654

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA46230** del **06/11/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Toluene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Etilbenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Xileni (m+p)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Xileni (o)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Stirene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Solventi organici clorurati	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5		0,5
Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Composti organici alogenati	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5		0,5
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,005		0,005
* Naftalene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Acenaftene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(a)antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



00654

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA46230** del **06/11/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Crisene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(b)fluorantene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(k)fluorantene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(a)pirene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Dibenzo(a,h)antracene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(g,h,i)perilene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Solventi organici aromatici EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. I laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (CATEGORIA merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**  
Chimico  
Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A

Fine del rapporto di prova n° **25LA46230**



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

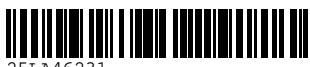


00654

Ferrandina: 06/11/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA46231



25LA46231

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **15/10/2025**

Data inizio analisi: **15/10/2025**

Data fine analisi: **28/10/2025**

Categoria merceologica:

**Rifiuti liquidi**

Descrizione campione:

**Percolato 4 - vasca V4 (composto da quello prodotto dal 2 e 3 lotto della vecchia discarica e da quello del primo lotto della nuova discarica)**

Stato fisico: **liquido**

Produttore: **ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza: **Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da: **personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento: **UNI 10802:2023**

Nome prelevatore: **G. Ruffo**

Data - Ora prelievo: **14/10/2025 - 11.00**

Contenitore: **2 bottiglie**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Arsenico	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,178</b>		0,05
* Cadmio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,002</b>		0,002
* Mercurio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Pesticidi fosforati	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	<b>8,1</b>	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	UNI EN 27888 1995	mS/cm	<b>16,55</b>		0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	<b>20,2</b>		0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	<b>960</b>		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	<b>2060</b>		5



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



00654

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA46231** del **06/11/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	<b>4270</b>		10
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>1601</b>		1
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>1945</b>		2,5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>6,5</b>		0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>265</b>		2,5
Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<b>1590</b>		0,1
Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,1</b>		0,1
Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	<b>0,1310</b>		0,02
Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>		0,005
* Cromo totale	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1,451</b>		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>3,7</b>		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,127</b>		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,261</b>		0,01
* Piombo	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Rame	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,023</b>		0,01
* Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,123</b>		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>2026,563</b>		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>978,507</b>		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>186,6</b>		0,01



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



00654

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA46231** del **06/11/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Magnesio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>91,508</b>		0,01
* Benzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
* Toluene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
* Etilbenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
* Xileni (m+p)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
* Xileni (o)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
* Stirene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
* Solventi organici clorurati	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Composti organici alogenati	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>		0,005
* Naftalene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Acenaftene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



00654

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA46231** del **06/11/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzo(a)antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Crisene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(b)fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(k)fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Dibenzo(a,h)antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(g,h,i)perilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Solventi organici aromatici	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. I laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**  
Chimico  
Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A

Fine del rapporto di prova n° **25LA46231**



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



00654

Ferrandina: 06/11/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA46232



25LA46232

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **15/10/2025**

Data inizio analisi: **15/10/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **28/10/2025**

**Rifiuti liquidi**

Descrizione campione:

**Percolato 2 - Vasca V4 primo e secondo lotto**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**UNI 10802:2023**

Nome prelevatore:

**G. Ruffo**

Data - Ora prelievo:

**14/10/2025 - 11.10**

Contenitore:

**2 bottiglie**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Arsenico	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,170</b>		0,05
* Cadmio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,002</b>		0,002
* Mercurio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Pesticidi fosforati	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	<b>8,5</b>	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	UNI EN 27888 1995	mS/cm	<b>14,12</b>		0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	<b>20,3</b>		0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	<b>840</b>		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	<b>2140</b>		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	<b>4565</b>		10



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



00654

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA46232** del **06/11/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>1711</b>		1
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>1700</b>		2,5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>6</b>		0,1
Solfati (SO4)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>165</b>		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	<b>2005</b>		0,1
Azoto Nitrico (N-NO3)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,1</b>		0,1
Azoto Nitroso (N-NO2)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	<b>0,0997</b>		0,02
Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>		0,005
* Cromo totale	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1,229</b>		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>2,4</b>		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,157</b>		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,231</b>		0,01
* Piombo	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Rame	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,060</b>		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1800,064</b>		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>800,906</b>		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>193,05</b>		0,01
* Magnesio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>93,16</b>		0,01



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



00654

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA46232** del **06/11/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Toluene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Etilbenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Xileni (m+p)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Xileni (o)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Stirene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Solventi organici clorurati	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5		0,5
Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Composti organici alogenati	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5		0,5
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,005		0,005
* Naftalene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Acenaftene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(a)antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



00654

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA46232** del **06/11/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Crisene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(b)fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(k)fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Dibenzo(a,h)antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(g,h,i)perilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Solventi organici aromatici	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. I laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (CATEGORIA merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**  
Chimico  
Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A

Fine del rapporto di prova n° **25LA46232**



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



00654

Ferrandina: 06/11/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA46233



25LA46233

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **15/10/2025**

Data inizio analisi: **15/10/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **28/10/2025**

**Rifiuti liquidi**

Descrizione campione:

**Percolato 3 - nuova discarica**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**UNI 10802:2023**

Nome prelevatore:

**G. Ruffo**

Data - Ora prelievo:

**14/10/2025 - 11.20**

Contenitore:

**2 bottiglie**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Arsenico	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,182</b>		0,05
* Cadmio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,002</b>		0,002
* Mercurio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Pesticidi fosforati	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	<b>7,9</b>	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	UNI EN 27888 1995	mS/cm	<b>20,5</b>		0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	<b>20,3</b>		0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	<b>760</b>		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	<b>2510</b>		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	<b>5155</b>		10



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



00654

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA46233** del **06/11/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>1933</b>		1
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>2500</b>		2,5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>4,9</b>		0,1
Solfati (SO4)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>170</b>		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	<b>2010</b>		0,1
Azoto Nitrico (N-NO3)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,1</b>		0,1
Azoto Nitroso (N-NO2)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	<b>0,1462</b>		0,02
Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>		0,005
* Cromo totale	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1,321</b>		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>2,5</b>		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,129</b>		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,192</b>		0,01
* Piombo	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Rame	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,070</b>		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1439,788</b>		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>619,514</b>		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>193,32</b>		0,01
* Magnesio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>82,695</b>		0,01



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



00654

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA46233** del **06/11/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Toluene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Etilbenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Xileni (m+p)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Xileni (o)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Stirene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Solventi organici clorurati	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5		0,5
Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Composti organici alogenati	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5		0,5
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,005		0,005
* Naftalene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Acenaftene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(a)antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



00654

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA46233** del **06/11/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Crisene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(b)fluorantene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(k)fluorantene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(a)pirene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Dibenzo(a,h)antracene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(g,h,i)perilene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Solventi organici aromatici EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. I laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (CATEGORIA merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**  
Chimico  
Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A

Fine del rapporto di prova n° **25LA46233**



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

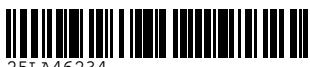
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 06/11/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA46234



25LA46234

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **16/10/2025**

Data inizio analisi: **16/10/2025**

Categoria merceologica:

**Emissioni in atmosfera**

Descrizione campione:

**Qualità aria QA1 - ex scuola**

Stato fisico:

**AERIFORME**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**come da capitolato speciale d'appalto**

Nome prelevatore:

**G. Ruffo**

Data - Ora prelievo:

**15/10/2025 - 12.50**

Contenitore:

**filtri+fiale**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>10,1</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	<b>2,1</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02

**Note:** La determinazione degli odori è stata eseguita da Ecol Studio S.p.A. - Osmotech



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:  
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697  
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it  
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771  
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Pagina 2 di 2

---

segue Rapporto di prova n°: **25LA46234** del **06/11/2025**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. I laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **25LA46234**



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 06/11/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA46235



25LA46235

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **16/10/2025**

Data inizio analisi: **16/10/2025**

Categoria merceologica:

**Emissioni in atmosfera**

Descrizione campione:

**Qualità aria QA2 - Gasperini**

Stato fisico:

**AERIFORME**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**come da capitolato speciale d'appalto**

Nome prelevatore:

**G. Ruffo**

Data - Ora prelievo:

**15/10/2025 - 12.35**

Contenitore:

**filtri+fiale**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>8,9</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	<b>2,6</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02

**Note:** La determinazione degli odori è stata eseguita da Ecol Studio S.p.A. - Osmotech



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Pagina 2 di 2

---

segue Rapporto di prova n°: **25LA46235** del **06/11/2025**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. I laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**

**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **25LA46235**



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:  
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697  
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it  
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771  
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 06/11/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA46236



25LA46236

Spett.  
**ASA S.r.l.**  
Via San Vincenzo 18  
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **16/10/2025**  
Data inizio analisi: **16/10/2025** Data fine analisi: **06/11/2025**  
Categoria merceologica: **Emissioni in atmosfera**  
Descrizione campione: **Qualità aria QA3 - Uffici ASA**  
Stato fisico: **AERIFORME**  
Produttore: **ASA S.r.l.**  
Luogo di provenienza: **Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**  
Campionato da: **personale tecnico del laboratorio**  
Metodo di campionamento: **come da capitolato speciale d'appalto**  
Nome prelevatore: **G. Ruffo**  
Data - Ora prelievo: **15/10/2025 - 12.25**  
Contenitore: **filtri+fiale**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>15,2</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	<b>2,5</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02

**Note:** La determinazione degli odori è stata eseguita da Ecol Studio S.p.A. - Osmotech



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Pagina 2 di 2

---

segue Rapporto di prova n°: **25LA46236** del **06/11/2025**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. I laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**

**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **25LA46236**



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:  
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697  
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it  
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771  
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 06/11/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA46237



25LA46237

Spett.  
**ASA S.r.l.**  
Via San Vincenzo 18  
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **16/10/2025**  
Data inizio analisi: **16/10/2025** Data fine analisi: **06/11/2025**  
Categoria merceologica: **Emissioni in atmosfera**  
Descrizione campione: **Qualità aria QA4 - Sandreani**  
Stato fisico: **AERIFORME**  
Produttore: **ASA S.r.l.**  
Luogo di provenienza: **Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**  
Campionato da: **personale tecnico del laboratorio**  
Metodo di campionamento: **come da capitolato speciale d'appalto**  
Nome prelevatore: **G. Ruffo**  
Data - Ora prelievo: **15/10/2025 - 12.15**  
Contenitore: **filtri+fiale**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>13,2</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	<b>2,1</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02

**Note:** La determinazione degli odori è stata eseguita da Ecol Studio S.p.A. - Osmotech



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Pagina 2 di 2

---

segue Rapporto di prova n°: **25LA46237** del **06/11/2025**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. I laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**

**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **25LA46237**



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:  
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697  
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it  
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771  
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 06/11/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA46238



25LA46238

Spett.  
**ASA S.r.l.**  
Via San Vincenzo 18  
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **16/10/2025**  
Data inizio analisi: **16/10/2025** Data fine analisi: **06/11/2025**  
Categoria merceologica: **Emissioni in atmosfera**  
Descrizione campione: **Qualità aria QA5 - Romani**  
Stato fisico: **AERIFORME**  
Produttore: **ASA S.r.l.**  
Luogo di provenienza: **Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**  
Campionato da: **personale tecnico del laboratorio**  
Metodo di campionamento: **come da capitolato speciale d'appalto**  
Nome prelevatore: **G. Ruffo**  
Data - Ora prelievo: **15/10/2025 - 12.05**  
Contenitore: **filtri+fiale**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>11,8</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	<b>2,8</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02

**Note:** La determinazione degli odori è stata eseguita da Ecol Studio S.p.A. - Osmotech



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Pagina 2 di 2

---

segue Rapporto di prova n°: **25LA46238** del **06/11/2025**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. I laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**

**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **25LA46238**



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 06/11/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA46239



25LA46239

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **16/10/2025**

Data inizio analisi: **16/10/2025**

Categoria merceologica:

**Emissioni in atmosfera**

Descrizione campione:

**Qualità aria QA6 - fienile a nord**

Stato fisico:

**AERIFORME**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**come da capitolato speciale d'appalto**

Nome prelevatore:

**G. Ruffo**

Data - Ora prelievo:

**15/10/2025 - 11.50**

Contenitore:

**filtri+fiale**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>16</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	<b>2,6</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02

**Note:** La determinazione degli odori è stata eseguita da Ecol Studio S.p.A. - Osmotech



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Pagina 2 di 2

---

segue Rapporto di prova n°: **25LA46239** del **06/11/2025**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. I laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**

**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **25LA46239**



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:  
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697  
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it  
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771  
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 06/11/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA46240



Spett.  
**ASA S.r.l.**  
Via San Vincenzo 18  
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **16/10/2025**  
Data inizio analisi: **16/10/2025** Data fine analisi: **06/11/2025**  
Categoria merceologica: **Emissioni in atmosfera**  
Descrizione campione: **Biogas 1 linea vecchia**  
Stato fisico: **AERIFORME**  
Produttore: **ASA S.r.l.**  
Luogo di provenienza: **Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**  
Campionato da: **personale tecnico del laboratorio**  
Metodo di campionamento: **come da capitolato speciale d'appalto**  
Nome prelevatore: **G. Ruffo**  
Data - Ora prelievo: **15/10/2025 - 13.10**  
Contenitore: **fiale in carbone**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>41,6</b>	0,1
Anidride Carbonica <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>31,2</b>	0,1
Ossigeno <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>3,8</b>	0,1
Idrogeno <i>UNI EN ISO 6974-6 2002</i>	%	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Acido solfidrico (H2S) <i>UNICHIM 634 1984</i>	mg/m3	<b>1,6</b>	0,01
Ammoniaca (NH3) <i>ISO 21877 2019</i>	mg/m3	<b>43</b>	0,01
Polveri totali <i>UNIEN13284/1 2017</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,2</b>	0,2
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	<b>7,2</b>	0,001
SOV (come COT) <i>UNI EN 12619 2013</i>	mg/m3	<b>410</b>	0,01

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. I laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.  
Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.



**HYDROLAB s.r.l.**

Sede operativa:  
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697  
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it  
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771  
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Pagina 2 di 2

---

segue Rapporto di prova n°: **25LA46240** del **06/11/2025**

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **25LA46240**



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 06/11/2025

Pagina 1 di 2

### Rapporto di Prova n° 25LA46241



25LA46241

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **16/10/2025**

Data inizio analisi: **16/10/2025**

Categoria merceologica:

**Emissioni in atmosfera**

Descrizione campione:

**Biogas 2 linea nuova**

Stato fisico:

**AERIFORME**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**come da capitolato speciale d'appalto**

Nome prelevatore:

**G. Ruffo**

Data - Ora prelievo:

**15/10/2025 - 13.05**

Contenitore:

**fiale in carbone**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>41</b>	0,1
Anidride Carbonica <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>36</b>	0,1
Ossigeno <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>2,8</b>	0,1
Idrogeno <i>UNI EN ISO 6974-6 2002</i>	%	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Acido solfidrico (H2S) <i>UNICHIM 634 1984</i>	mg/m3	<b>8,8</b>	0,01
Ammoniaca (NH3) <i>ISO 21877 2019</i>	mg/m3	<b>61</b>	0,01
Polveri totali <i>UNIEN13284/1 2017</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,2</b>	0,2
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	<b>8,2</b>	0,001
SOV (come COT) <i>UNI EN 12619 2013</i>	mg/m3	<b>450</b>	0,01

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. I laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:  
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697  
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it  
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771  
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Pagina 2 di 2

---

segue Rapporto di prova n°: **25LA46241** del **06/11/2025**

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **25LA46241**