



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

Data  
Febbraio 2026

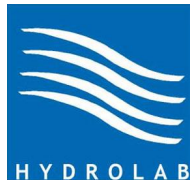
Rev.  
00

Foglio di  
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:** Gennaio 2026

**Data relazione:** Febbraio 2026



## **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>

 <b>HYDROLAB S.R.L.</b> <b>Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)</b>	Data	Rev.	Foglio	di
	Febbraio 2026	00	3	17

## 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 15 e 16 Gennaio 2026.

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 Gennaio 2026 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

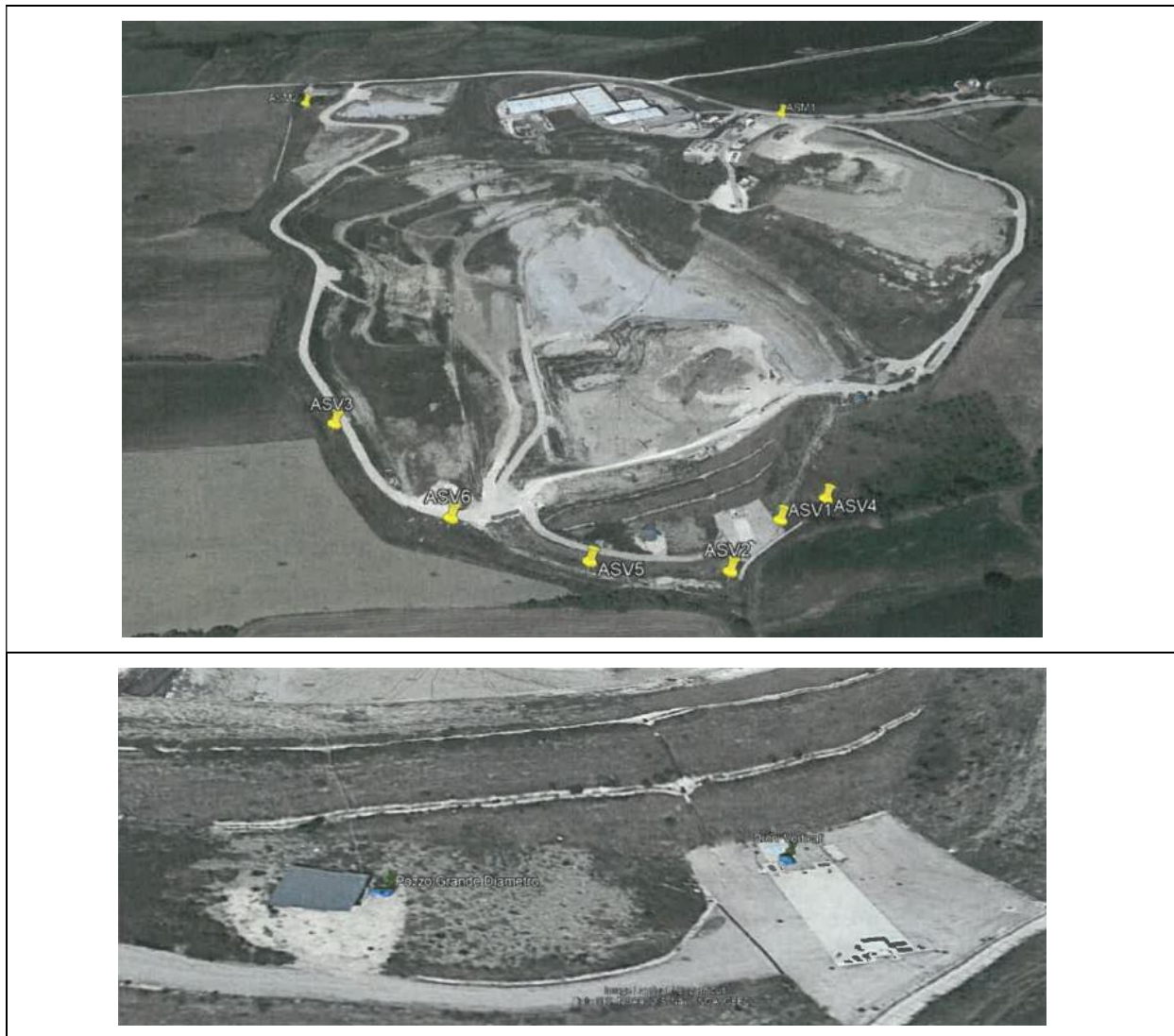


Figura 4 - Localizzazione dei punti di prelievo acque sotterranee





Figura 5 - Localizzazione dei punti di prelievo acque di sottotelo

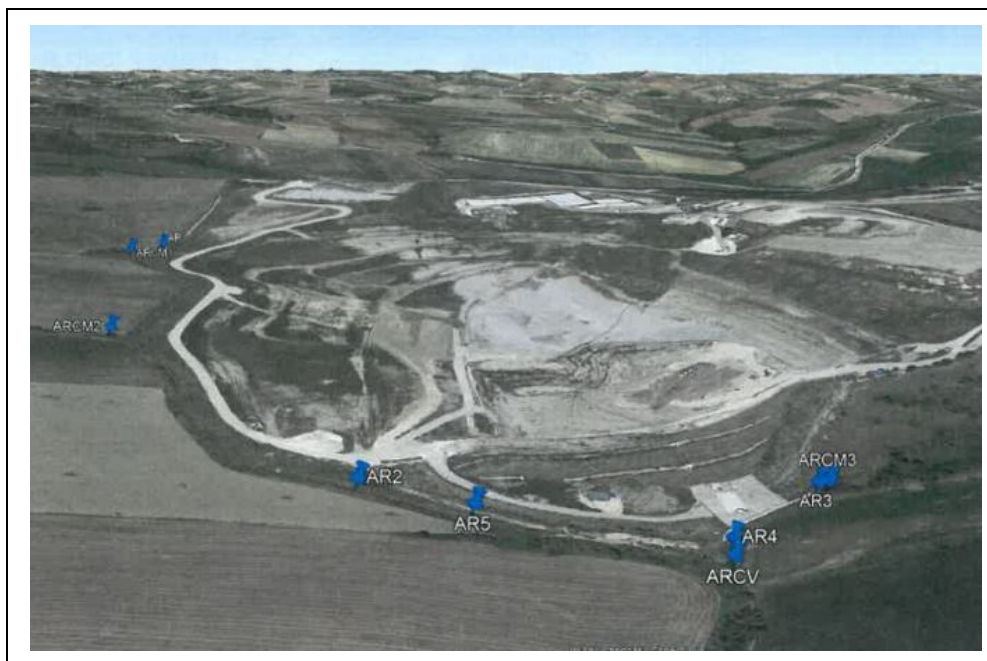


Figura 6 - Localizzazione dei punti di prelievo acque di ruscellamento



### 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 (15/01/2026 ore 11:00 – 16/01/2026 ore 12.30) si è riscontrata la presenza di venti prevalenti in direzione SSE (21,2 %), N (19,2 %), E (13,5 %). 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	O
QA3	O
QA4	V
QA5	O
QA6	O

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

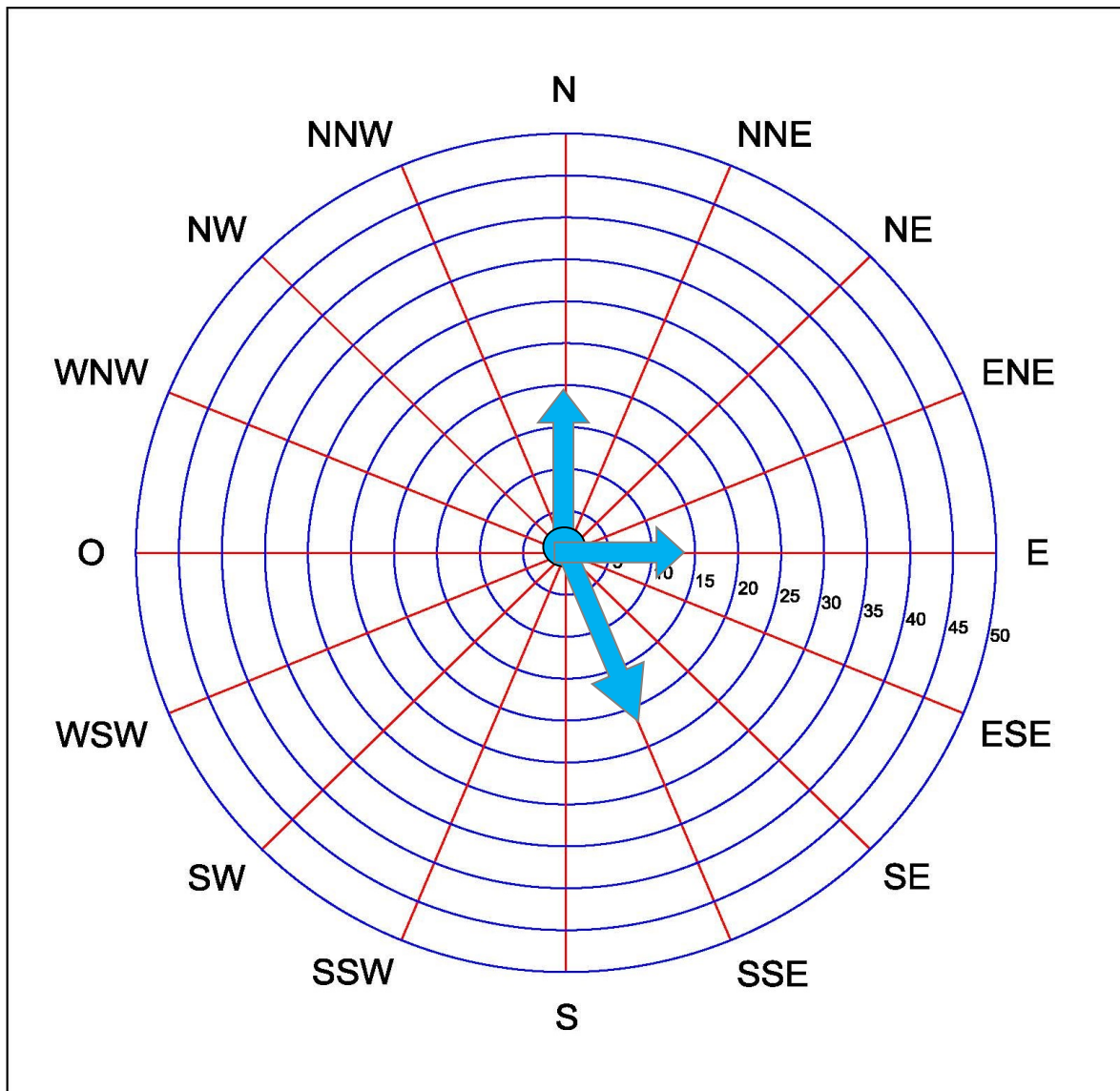
Tabella 4 - Ubicazione punti di misura delle sostanze odorigene rispetto alla direzione del vento

Punto di misura	Data Campionamento	Ora Campionamento	Direzione del vento	Ubicazione
QA1	15/01/2026	11:25	NE	O
QA2	15/01/2026	11:45	N	O
QA3	15/01/2026	11:05	NE	M
QA4	15/01/2026	12:00	N	M
QA5	15/01/2026	12:15	N	O
QA6	15/01/2026	12:30	N	O

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

Di seguito si riporta il grafico riassuntivo dei venti prevalenti osservati nel periodo di campionamento (15/01/2026 ore 11:00 – 16/01/2026 ore 12:30).

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	Metano	Idrocarburi non metanici	Ammoniaca NH3	Acido solfidrico H2S	Mercaptani	Odore	Benzene	Toluene	Etilbenzene	Xileni
		(µg/Nm3)	(mg/m3)	(mg/Nm3)	(mg/m3)	(mg/m3)	(mg/m3)	(U.O.E./m3)	(µg/m3)	(µg/m3)	(µg/m3)	(µg/m3)
26LA01498	QA1 ex scuola	12,6	2,1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
26LA01499	QA2 Gasperini	15,2	2,5	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
26LA01500	QA3 Uffici ASA	13,8	2,6	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
26LA01501	QA4 Sandreani	11,8	2,3	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
26LA01502	QA5 Romani	15,2	2,8	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
26LA01503	QA6 fienile a nord	16,1	2,6	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02

 <b>HYDROLAB S.R.L.</b> <b>Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)</b>	Data	Rev.	Foglio	di
	Febbraio 2026	00	12	17

## 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 15/01/2026.

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> )
26LA01496	Biogas 1 Linea vecchia	47,58	37,07	1,96	< 0.1	162	8,8	< 0.2	6,9	360
26LA01497	Biogas 2 Linea nuova	45,93	35,88	2,45	< 0.1	42	9,8	< 0.2	7,3	390



## 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 pozzetto prima della Vasca V4);
- Percolato della nuova discarica (in corrispondenza del pozzetto 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 16/01/2026.

Tabella 8 - Risultati analitici e metodiche percolato

Parametri	Metodiche	RDP	RDP	RDP	RDP
		26LA01492	26LA01493	26LA01494	26LA01495
		Percolato 2	Percolato 1	Percolato 4	Percolato 3
pH (U.pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,5	8,6	8,2	8
Conducibilità a 20 °C (mS/cm)	UNI EN 27888 1995	19,53	18,33	22,1	23,5
Temperatura (°C)	UNI 10500 1996	18,2	18,2	18,6	18,1
Ossidabilità Kubel (mg/L O2)	UNI EN ISO 8467 1997	1520	1120	1280	1440
Domanda Biochimica di Ossigeno (BOD5) (mg/LO2)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	580	1900	1900	1600
Domanda Chimica di ossigeno (COD) (mg/L O2)	ISO 15705 par 10.2:2002	4585	3425	4220	4200
TOC (mg/L)	UNI EN 1484 1999	1719	1284	1582	1575
Cloruri (Cl) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	1590	1460	1770	1920
Fluoruri (F) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Solfati (SO4) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	400	590	410	400
Azoto ammoniacale (NH4+) (mg/L NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	1590	1650	1810	2180
Azoto Nitrico (N-NO3) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	< 0.1	< 0.1	13	< 0.1





Parametri	Metodiche	RDP	RDP	RDP	RDP
		26LA01492	26LA01493	26LA01494	26LA01495
		Percolato 2	Percolato 1	Percolato 4	Percolato 3
Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Cianuri (CN) (mg/L)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Cromo esavalente (Cr VI) (mg/L)	APAT CNR IRSA 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Cadmio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Cromo totale (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	2,351	1,6	1,873	1,56
Ferro (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	3,543	4,471	6,862	6,812
Manganese (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,793	0,629	0,609	0,419
Nichel (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,346	0,275	0,37	0,286
Piombo (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,259	0,207	0,174	0,177
Rame (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,177	0,038	0,034	0,026
Zinco (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,397	0,127	0,096	0,054
Sodio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	2340	2045	2378	2276
Potassio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	845	747	892	870
Calcio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	139	82	56	31,07
Magnesio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	166	128	132	112
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
Xileni (m+p) (mg/L)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Xileni (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 IRSA 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 IRSA 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
Composti organici alogenati (mg/L)	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5



Parametri	Metodiche	RDP 26LA01492	RDP 26LA01493	RDP 26LA01494	RDP 26LA01495
		Percolato 2	Percolato 1	Percolato 4	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 Gennaio 2026 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

 <b>HYDROLAB S.R.L.</b> <b>Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)</b>	Data	Rev.	Foglio	di
	Febbraio 2026	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)



Ferrandina: 10/02/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 26LA01492



26LA01492

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

Data accettazione: **16/01/2026**  
Data inizio analisi: **16/01/2026**      Data fine analisi: **10/02/2026**  
Categoria merceologica: **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: **16/01/2026 - 11.05**  
Contenitore: **2 bottiglie**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* Arsenico <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,05</b>		0,05
* Cadmio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,002</b>		0,002
* Mercurio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Pesticidi fosforati <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>8,5</b>	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C <i>UNI EN 27888 1995</i>	mS/cm	<b>19,53</b>		0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>18,2</b>		0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	<b>1520</b>		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	<b>580</b>		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	<b>4585</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)



segue Rapporto di prova n°: **26LA01492** del **10/02/2026**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>1719</b>		1
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>1590</b>		2,5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>&lt; 0,1</b>		0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>400</b>		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH4+	<b>1590</b>		0,1
Azoto Nitrico (N-NO3) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>&lt; 0,1</b>		0,1
Azoto Nitroso (N-NO2) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	<b>&lt; 0,02</b>		0,02
Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>		0,005
* Cromo totale <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>2,351</b>		0,01
* Ferro <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>3,543</b>		0,01
* Manganese <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,793</b>		0,01
* Nichel <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,346</b>		0,01
* Piombo <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,259</b>		0,01
* Rame <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,177</b>		0,01
* Zinco <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,397</b>		0,01
* Sodio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>2340</b>		0,01
* Potassio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>845</b>		0,01
* Calcio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>139</b>		0,01
* Magnesio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>166</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)



segue Rapporto di prova n°: **26LA01492** del **10/02/2026**

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



segue Rapporto di prova n°: **26LA01492** del **10/02/2026**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	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. Il 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° **26LA01492**



**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: 10/02/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 26LA01493



26LA01493

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

Data accettazione: **16/01/2026**  
Data inizio analisi: **16/01/2026**      Data fine analisi: **10/02/2026**  
Categoria merceologica: **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: **16/01/2026 - 10.40**  
Contenitore: **2 bottiglie**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* Arsenico <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,05</b>		0,05
* Cadmio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,002</b>		0,002
* Mercurio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Pesticidi fosforati <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>8,6</b>	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C <i>UNI EN 27888 1995</i>	mS/cm	<b>18,33</b>		0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>18,2</b>		0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	<b>1120</b>		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	<b>1900</b>		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	<b>3425</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)



Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **26LA01493** del **10/02/2026**

<b>Parametro</b> <i>Metodo</i>	<b>U.M.</b>	<b>Risultato</b>	<b>Incertezza</b>	<b>LOQ</b>
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>1284</b>		1
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>1460</b>		2,5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>&lt; 0,1</b>		0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>590</b>		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH4+	<b>1650</b>		0,1
Azoto Nitrico (N-NO3) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>&lt; 0,1</b>		0,1
Azoto Nitroso (N-NO2) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	<b>&lt; 0,02</b>		0,02
Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>		0,005
* Cromo totale <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>1,600</b>		0,01
* Ferro <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>4,471</b>		0,01
* Manganese <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,629</b>		0,01
* Nichel <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,275</b>		0,01
* Piombo <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,207</b>		0,01
* Rame <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,038</b>		0,01
* Zinco <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,127</b>		0,01
* Sodio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>2045</b>		0,01
* Potassio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>747</b>		0,01
* Calcio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>82</b>		0,01
* Magnesio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>128</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)



## segue Rapporto di prova n°: **26LA01493** del **10/02/2026**

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



segue Rapporto di prova n°: **26LA01493** del **10/02/2026**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	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. Il 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° **26LA01493**



**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: 10/02/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 26LA01494



26LA01494

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

Data accettazione: **16/01/2026**  
Data inizio analisi: **16/01/2026**      Data fine analisi: **10/02/2026**  
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: **16/01/2026 - 10.50**  
Contenitore: **2 bottiglie**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* Arsenico <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,05		0,05
* Cadmio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,002		0,002
* Mercurio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Pesticidi fosforati <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	8,2	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C <i>UNI EN 27888 1995</i>	mS/cm	22,1		0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	18,6		0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	1280		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	1900		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)



Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **26LA01494** del **10/02/2026**

<b>Parametro</b>	<b>U.M.</b>	<b>Risultato</b>	<b>Incertezza</b>	<b>LOQ</b>
<i>Metodo</i>				
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	<b>4220</b>		10
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>1582</b>		1
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>1770</b>		2,5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>&lt; 0,1</b>		0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>410</b>		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH4+	<b>1810</b>		0,1
Azoto Nitrico (N-NO3) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>13,00</b>		0,1
Azoto Nitroso (N-NO2) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	<b>&lt; 0,02</b>		0,02
Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>		0,005
* Cromo totale <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>1,873</b>		0,01
* Ferro <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>6,862</b>		0,01
* Manganese <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,609</b>		0,01
* Nichel <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,370</b>		0,01
* Piombo <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,174</b>		0,01
* Rame <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,034</b>		0,01
* Zinco <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,096</b>		0,01
* Sodio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>2378</b>		0,01
* Potassio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>892</b>		0,01
* Calcio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>56</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)



segue Rapporto di prova n°: **26LA01494** del **10/02/2026**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Magnesio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>132</b>		0,01
* Benzene <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
* Toluene <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
* Etilbenzene <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
* Xileni (m+p) <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
* Xileni (o) <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
* Stirene <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
* Solventi organici clorurati <i>APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Composti organici alogenati <i>APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>		0,005
* Naftalene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Acenaftene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	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)



segue Rapporto di prova n°: **26LA01494** del **10/02/2026**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	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. Il 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° **26LA01494**



**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: 10/02/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 26LA01495



26LA01495

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

Data accettazione: **16/01/2026**  
Data inizio analisi: **16/01/2026**      Data fine analisi: **10/02/2026**  
Categoria merceologica: **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: **16/01/2026 - 10.20**  
Contenitore: **2 bottiglie**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* Arsenico <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,05</b>		0,05
* Cadmio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,002</b>		0,002
* Mercurio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Pesticidi fosforati <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>8,0</b>	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C <i>UNI EN 27888 1995</i>	mS/cm	<b>23,5</b>		0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>18,1</b>		0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	<b>1440</b>		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	<b>1600</b>		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	<b>4200</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)



segue Rapporto di prova n°: **26LA01495** del **10/02/2026**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>1575</b>		1
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>1920</b>		2,5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>&lt; 0,1</b>		0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>400</b>		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH4+	<b>2180</b>		0,1
Azoto Nitrico (N-NO3) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>&lt; 0,1</b>		0,1
Azoto Nitroso (N-NO2) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	<b>&lt; 0,02</b>		0,02
Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>		0,005
* Cromo totale <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>1,560</b>		0,01
* Ferro <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>6,812</b>		0,01
* Manganese <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,419</b>		0,01
* Nichel <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,286</b>		0,01
* Piombo <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,177</b>		0,01
* Rame <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,026</b>		0,01
* Zinco <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,054</b>		0,01
* Sodio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>2276</b>		0,01
* Potassio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>870</b>		0,01
* Calcio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>31,07</b>		0,01
* Magnesio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>112</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)



segue Rapporto di prova n°: **26LA01495** del **10/02/2026**

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



segue Rapporto di prova n°: **26LA01495** del **10/02/2026**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	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. Il 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° **26LA01495**



**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: 10/02/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 26LA01496



26LA01496

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

Data accettazione: **16/01/2026**  
Data inizio analisi: **16/01/2026**      Data fine analisi: **10/02/2026**  
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: **15/01/2026 - 13.00**  
Contenitore: **n.d.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>47,58</b>	0,1
Anidride Carbonica <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>37,07</b>	0,1
Ossigeno <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>1,96</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>162</b>	0,01
Ammoniaca (NH3) <i>ISO 21877 2019</i>	mg/m3	<b>8,8</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>6,9</b>	0,001
SOV (come COT) <i>UNI EN 12619 2013</i>	mg/m3	<b>360</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. Il 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°: **26LA01496** del **10/02/2026**

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

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

Fine del rapporto di prova n° **26LA01496**



**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: 10/02/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 26LA01497



26LA01497

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

Data accettazione: **16/01/2026**  
Data inizio analisi: **16/01/2026**      Data fine analisi: **10/02/2026**  
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: **15/01/2026 - 13.30**  
Contenitore: **n.d.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>45,93</b>	0,1
Anidride Carbonica <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>35,88</b>	0,1
Ossigeno <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>2,45</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>42</b>	0,01
Ammoniaca (NH3) <i>ISO 21877 2019</i>	mg/m3	<b>9,8</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>7,3</b>	0,001
SOV (come COT) <i>UNI EN 12619 2013</i>	mg/m3	<b>390</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. Il 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°: **26LA01497** del **10/02/2026**

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

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

Fine del rapporto di prova n° **26LA01497**



**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: 10/02/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 26LA01498



26LA01498

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

Data accettazione: **16/01/2026**  
Data inizio analisi: **16/01/2026**      Data fine analisi: **10/02/2026**  
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: **15/01/2026 - 11.25**  
Contenitore: **filtri+fiale**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm <sup>3</sup>	<b>12,6</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>2,1</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> ) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m <sup>3</sup>	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<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°: **26LA01498** del **10/02/2026**

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. Il 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° **26LA01498**





**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: 10/02/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 26LA01499



26LA01499

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

Data accettazione: **16/01/2026**  
Data inizio analisi: **16/01/2026**      Data fine analisi: **10/02/2026**  
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: **15/01/2026 - 11.45**  
Contenitore: **filtri+fiale**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm <sup>3</sup>	<b>15,2</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>2,5</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> ) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m <sup>3</sup>	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<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°: **26LA01499** del **10/02/2026**

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. Il 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° **26LA01499**



**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: 10/02/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 26LA01500



26LA01500

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

Data accettazione: **16/01/2026**  
Data inizio analisi: **16/01/2026**      Data fine analisi: **10/02/2026**  
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: **15/01/2026 - 11.05**  
Contenitore: **filtri+fiale**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm <sup>3</sup>	<b>13,8</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>2,6</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> ) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m <sup>3</sup>	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<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°: **26LA01500** del **10/02/2026**

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. Il 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° **26LA01500**



**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: 10/02/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 26LA01501



26LA01501

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

Data accettazione: **16/01/2026**  
Data inizio analisi: **16/01/2026**      Data fine analisi: **10/02/2026**  
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: **15/01/2026 - 12.00**  
Contenitore: **filtri+fiale**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm <sup>3</sup>	<b>11,8</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>2,3</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> ) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m <sup>3</sup>	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<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°: **26LA01501** del **10/02/2026**

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. Il 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° **26LA01501**



**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: 10/02/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 26LA01502



26LA01502

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

Data accettazione: **16/01/2026**  
Data inizio analisi: **16/01/2026**      Data fine analisi: **10/02/2026**  
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: **15/01/2026 - 12.15**  
Contenitore: **filtri+fiale**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm <sup>3</sup>	<b>15,2</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>2,8</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> ) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m <sup>3</sup>	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<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°: **26LA01502** del **10/02/2026**

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. Il 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° **26LA01502**





**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: 10/02/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 26LA01503



26LA01503

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

Data accettazione: **16/01/2026**  
Data inizio analisi: **16/01/2026**      Data fine analisi: **10/02/2026**  
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: **15/01/2026 - 12.30**  
Contenitore: **filtri+fiale**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm <sup>3</sup>	<b>16,1</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>2,6</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> ) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m <sup>3</sup>	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m <sup>3</sup>	<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°: **26LA01503** del **10/02/2026**

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. Il 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° **26LA01503**