

	HYDROLAB S.R.L. Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)	Data Gennaio 2026	Rev. 00	Foglio 1	di 21
---	---	----------------------	------------	-------------	----------

## **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:** Dicembre 2025

**Data relazione:** Gennaio 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 MONITORAGGIO ACQUE (MONITORAGGIO TRIMESTRALE)</b>	<b>16</b>
<b>7.1 ACQUE SOTTERRANEE</b>	<b>16</b>
<b>7.2 ACQUE DI SOTTOTELO</b>	<b>17</b>
<b>7.3 ACQUE DI RUSCELLAMENTO</b>	<b>17</b>
<b>8 SEDIMENTI DEL FOSSO DELLA CASALTA (MONITORAGGIO ANNUALE)</b>	<b>18</b>
<b>8.1 RISULTATI ANALITICI SEDIMENTI DEL FOSSO DELLA CASALTA</b>	<b>19</b>
<b>9 CONCLUSIONI</b>	<b>20</b>
<b>10 ALLEGATI</b>	<b>21</b>



## **1 PREMESSA**

La presente relazione riguarda il monitoraggio mensile della qualità dell'aria, del biogas e del percolato, la 4° campagna trimestrale di caratterizzazione chimico-fisica delle acque sotterranee, di sottotelo e di ruscellamento e la campagna annuale di caratterizzazione dei sedimenti del fosso della Casalta eseguiti presso l'impianto di smaltimento rifiuti sito in via San Vincenzo a Corinaldo (AN).

Le attività di monitoraggio sono state eseguite nei giorni 10 e 11 dicembre 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 Dicembre 2025 hanno riguardato il monitoraggio della qualità dell'aria, del biogas e del percolato (monitoraggio mensile), la caratterizzazione delle acque sotterranee, di sottotelo e di ruscellamento (campagna trimestrale) e la caratterizzazione dei sedimenti del fosso della Casalta (campagna annuale).



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

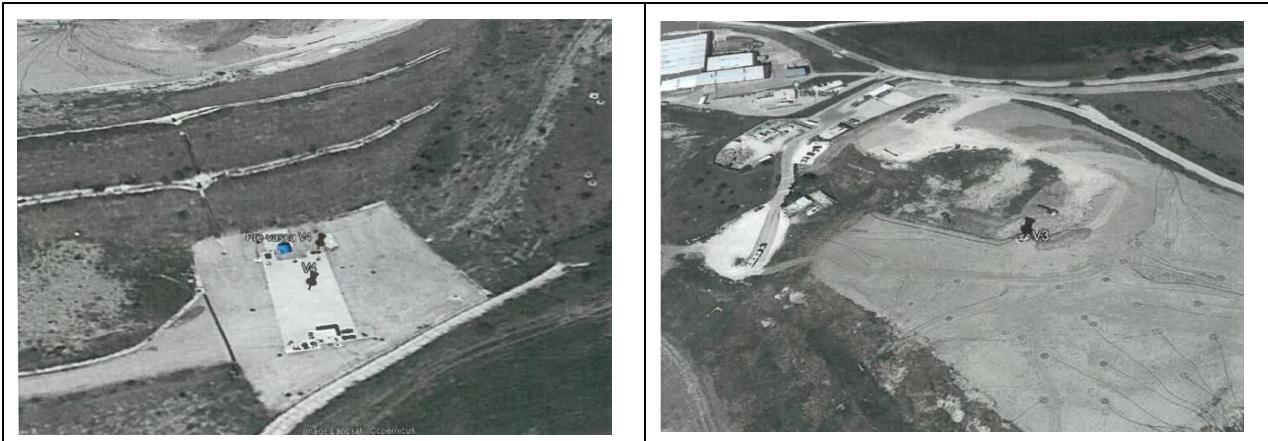


Figura 3 - Localizzazione dei punti di prelievo percolato

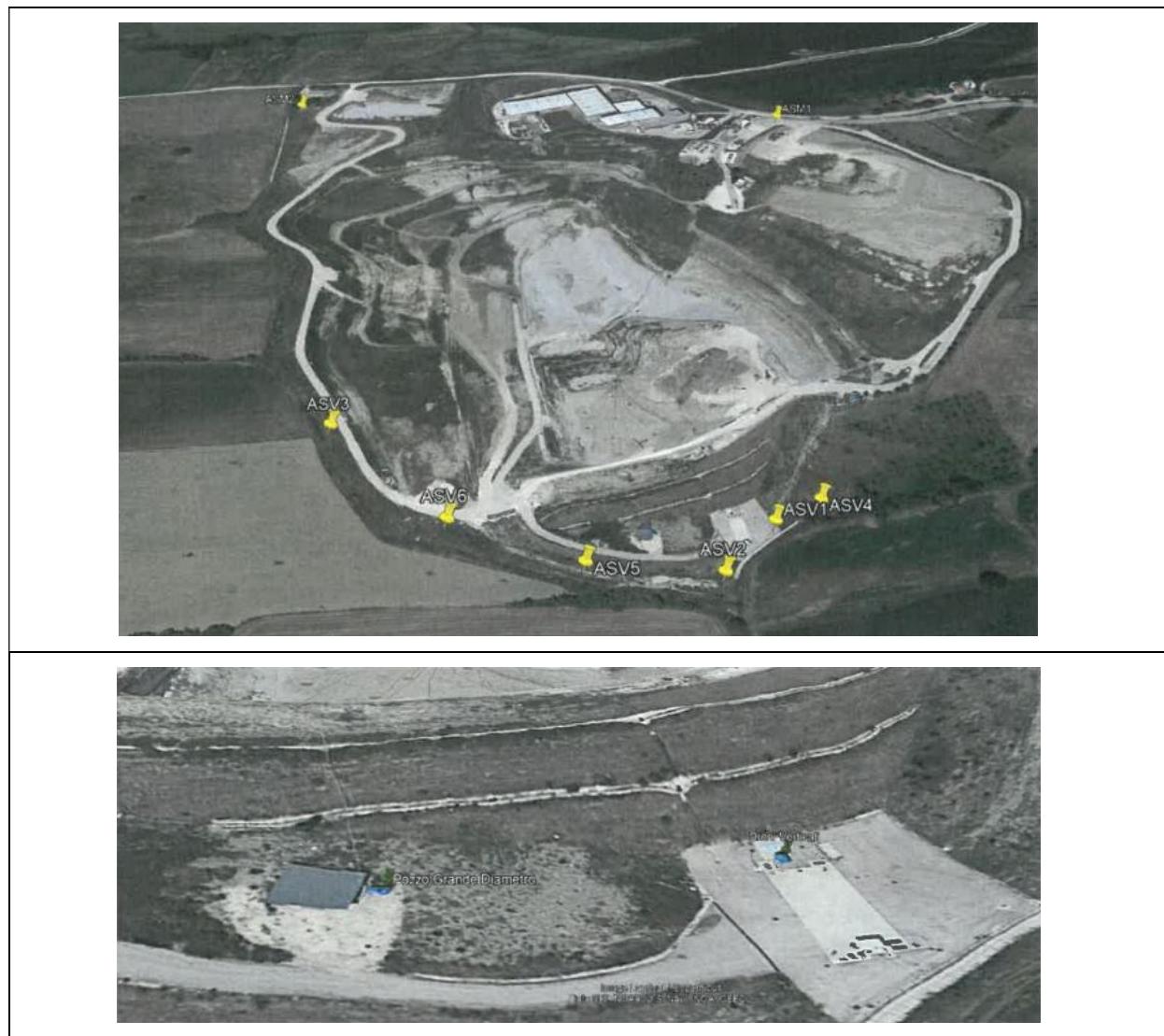


Figura 4 - Localizzazione dei punti di prelievo acque sotterranee



Figura 5 - Localizzazione dei punti di prelievo acque di sottotelo

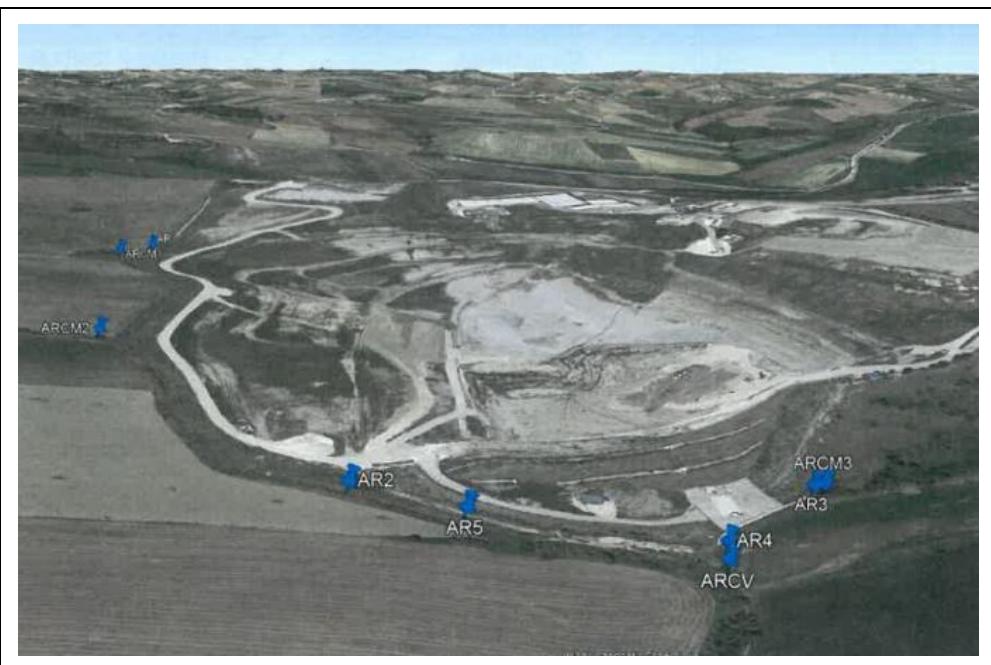


Figura 6 - Localizzazione dei punti di prelievo acque di ruscellamento



### **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

 <b>HYDROLAB S.R.L.</b> <b>Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)</b>	Data Gennaio 2026	Rev. 00	Foglio 9	di 21
--	----------------------	------------	-------------	----------

### 3.1 CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

Durante il periodo di misura considerato (10/12/2025 ore 10.30 – 11/12/2025 ore 11:30) si è riscontrata la presenza di venti prevalenti in direzione SW (25,5%), NE (17,6%) e SSE (13,7 %). In Tab.3 è riportata l'ubicazione di ciascuna postazione rispetto alla sorgente, rappresentata dall'impianto di smaltimento rifiuti, ottenuta in base alla direzione del vento predominante, 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	V
QA3	V
QA4	O
QA5	M
QA6	O

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

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

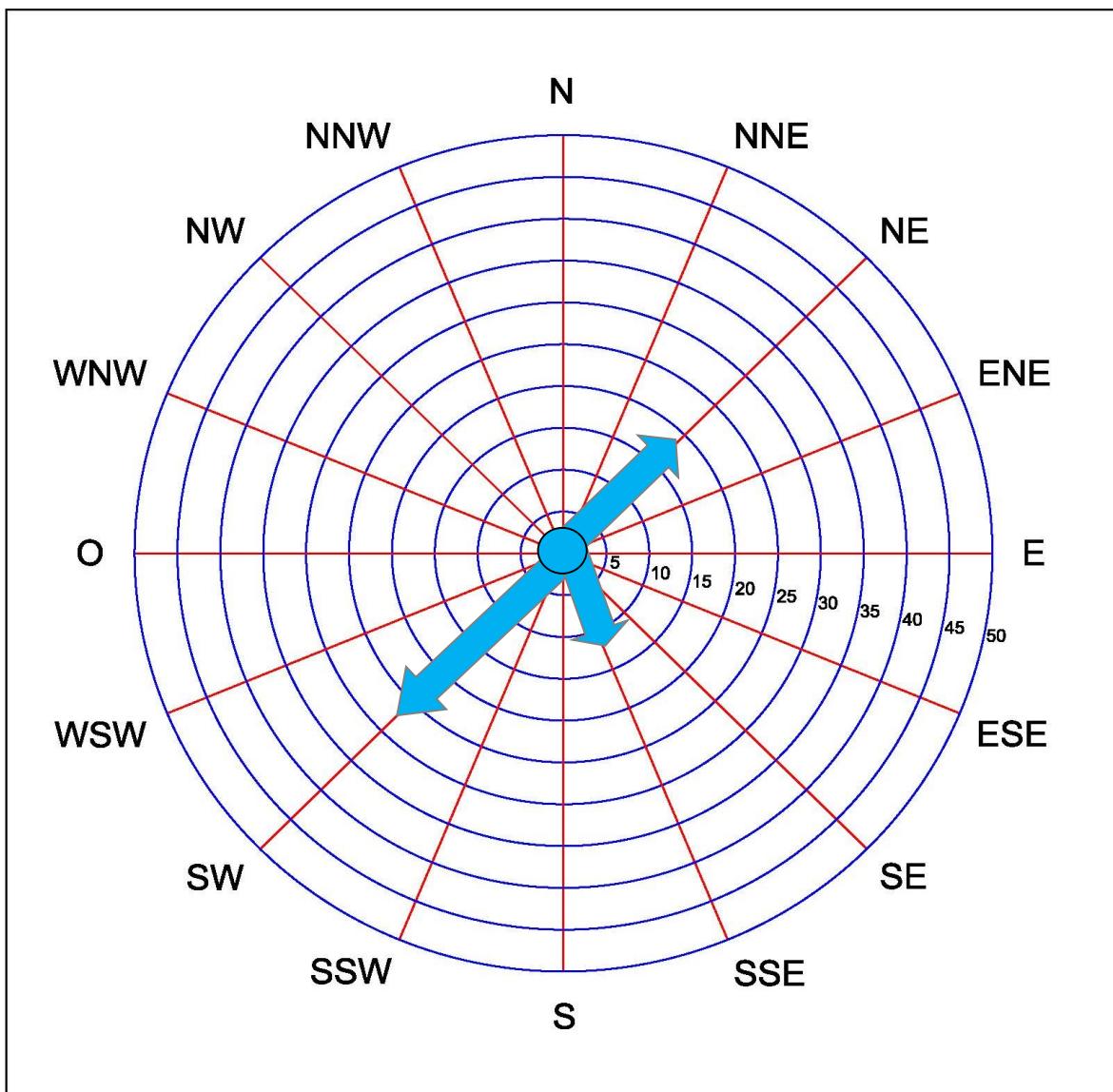
Punto di misura	Data Campionamento	Ora Campionamento	Direzione del vento	Ubicazione
QA1	11/12/2025	10:55	NE	O
QA2	11/12/2025	11:10	E	M
QA3	11/12/2025	11:20	E	M
QA4	11/12/2025	11:50	E	V
QA5	11/12/2025	11.30	E	O
QA6	11/12/2025	11.40	E	O

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



Di seguito si riporta il grafico riassuntivo dei venti prevalenti osservati nel periodo di campionamento (10/12/2025 ore 10:30 – 11/12/2025 ore 11:30).

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





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

Data  
Gennaio 2026

Rev.  
00

Foglio  
di  
11 21

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

Di seguito si riportano i risultati analitici relativi ai campionamenti della qualità dell'aria effettuati in data 11/12/2025

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

RDP	Descrizione	PM 10	Metano	Idrocarburi non metanici	Ammoniaca NH <sub>3</sub>	Acido solfidrico H <sub>2</sub> S	Mercaptani	Odore	Benzene	Toluene	Etilbenzene	Xileni
		(µg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(U.O.E./m <sup>3</sup> )	(µg/m <sup>3</sup> )	(µg/m <sup>3</sup> )	(µg/m <sup>3</sup> )	(µg/m <sup>3</sup> )
25LA57134	QA1 ex scuola	15,2	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA57135	QA2 Gasperini	18,3	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA57146	QA3 Uffici ASA	8,9	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA57147	QA4 Sandreani	12,5	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA57148	QA5 Romani	16,2	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA57149	QA6 fienile a nord	13,8	< 0.1	< 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 effettuati in data 11/12/2025.

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> )
25LA57150	Biogas 1 Line vecchia	38,6	25,1	2,2	< 0.1	1,6	62	< 0.2	8,2	450
25LA57151	Biogas 2 Linea nuova	45,2	25,2	2,3	< 0.1	8,9	62	< 0.2	5,9	360



## **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 11/12/2025.

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

Parametri	Metodiche	RDP 25LA57106	RDP 25LA57107	RDP 25LA57108	RDP 25LA57115
		Percolato 2	Percolato 3	Percolato 4	Percolato 1
pH (U.pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,6	8,1	8,2	8,7
Conducibilità a 20 °C (mS/cm)	UNI EN 27888 1995	19,24	24,5	23,4	19,6
Temperatura (°C)	UNI 10500 1996	15,1	15,1	15,2	15,2
Ossidabilità Kubel (mg/L O <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 8467 1997	2080	1840	1600	1680
Domanda Biochimica di Ossigeno (BOD <sub>5</sub> ) (mg/L O <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	2100	1900	2300	1800
Domanda Chimica di ossigeno (COD) (mg/L O <sub>2</sub> )	ISO 15705 par 10.2:2002	4725	4440	4430	3895
TOC (mg/L)	UNI EN 1484 1999	1771	1665	1661	1460
Cloruri (Cl) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	2400	2950	2585	2035
Fluoruri (F) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	2,2	1,7	1,4	1,75
Solfati (SO <sub>4</sub> ) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	285	650	275	365
Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	29,6	1740	1680	1450
Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	2,1	2,5	< 0.1	< 0.1



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

Data  
Gennaio 2026  
Rev.  
00  
Foglio  
14 21

Parametri	Metodiche	RDP 25LA57106	RDP 25LA57107	RDP 25LA57108	RDP 25LA57115
		Percolato 2	Percolato 3	Percolato 4	Percolato 1
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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
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	< 0.05	< 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	2,39	1,513	1,73	1,746
Ferro (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	14,33	1,868	1,844	1,841
Manganese (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,388	0,077	0,106	0,124
Nichel (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,24	0,165	0,174	0,172
Piombo (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Rame (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,039	< 0.01	0,01	< 0.01
Zinco (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,65	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sodio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	2313,36	2445,999	2300,061	2497,538
Potassio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	914,361	977,677	899,839	963,021
Calcio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	88,58	14,92	23,64	38,89
Magnesio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	131,809	97,778	105,663	120,688
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



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

Data  
Gennaio 2026  
Rev.  
00  
Foglio  
15 di  
21

Parametri	Metodiche	RDP 25LA57106	RDP 25LA57107	RDP 25LA57108	RDP 25LA57115
		Percolato 2	Percolato 3	Percolato 4	Percolato 1
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)

 <b>HYDROLAB S.R.L.</b> <b>Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)</b>	Data Gennaio 2026	Rev. 00	Foglio 16	di 21
--	----------------------	------------	--------------	----------

## 7 MONITORAGGIO ACQUE (MONITORAGGIO TRIMESTRALE)

Il monitoraggio delle acque è stato effettuato prelevando i campioni all'interno dei pozzi e dei piezometri indicati nella “Documentazione Tecnica” di riferimento.

I punti da monitorare riguardano il prelievo di acque sotterranee (sub superficiali e di impregnazione), acque di sottotelo e acque di ruscellamento.

### 7.1 ACQUE SOTTERRANEE

Le acque sotterranee (Sub Superficiali e di Impregnazione) sono state campionate in data 10/12/2025, in corrispondenza dei seguenti punti:

- Piezometri ASM1, ASM2, ASV1, ASV2, ASV3, ASV5, ASV6;
- Cisterna di raccolta acque pozzo grande diametro
- Cisterna di raccolta acque dreni verticali.

In corrispondenza del punto ASV4 non è stato possibile effettuare il campionamento per mancanza di acqua.

Si riportano nella tabella in allegato i risultati delle determinazioni analitiche effettuate sui campioni di acque sotterranee prelevati.



## **7.2 ACQUE DI SOTTOTELO**

Le acque di sottotelo sono state campionate in data 11/12/2025, in corrispondenza dei seguenti punti:

- AS1;
- AS2.

Si riportano nella tabella in allegato i risultati delle determinazioni analitiche effettuate sui campioni di acque di sottotelo prelevati.

## **7.3 ACQUE DI RUSCELLAMENTO**

Le acque di ruscellamento sono state campionate in data 10/12/2025, in corrispondenza dei seguenti punti:

- AR5 e ARCV.

In corrispondenza invece dei punti AR1, ARCM1, ARCM2, ARCM3, AR2, AR3 e AR4 non è stato possibile campionare per mancanza di acqua.

Si riportano nella tabella in allegato i risultati delle determinazioni analitiche effettuate sui campioni di acque di ruscellamento prelevati.



## **8 SEDIMENTI DEL FOSSO DELLA CASALTA (MONITORAGGIO ANNUALE)**

I campioni di sedimenti dal fosso della Casalta sono stato prelevati in corrispondenza dei seguenti punti:

- AR1, AR2, AR5 e ARCV.

Come indicato nella “Documentazione Tecnica” di riferimento, in corrispondenza di ciascun punto di campionamento è stato individuato un transetto su cui sono stati prelevati n.03 incrementi di sedimento che, a seguito di omogeneizzazione, hanno restituito il campione medio rappresentativo del sedimento sottoposto alle analisi di laboratorio.

Nella tabella seguente, Tab.9, sono riportati i parametri ricercati con le relative metodiche utilizzate.

Tabella 9 - Parametri ricercati e metodiche utilizzate

<b>Parametro ricercato</b>	<b>Metodiche</b>
pH	DM 13/09/1999 SO N° 185 GU N° 248 21/10/1999 Met III.1
Cadmio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Cromo totale	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Piombo	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Rame	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Vanadio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Test di biotossicità con Daphnia magna	EC 1 -2008 UNI EN 14735 2005 + UNI EN ISO 6341

	<b>HYDROLAB S.R.L.</b> <b>Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)</b>	Data Gennaio 2026	Rev. 00	Foglio 19	di 21
---	---	----------------------	------------	--------------	----------

## 8.1 RISULTATI ANALITICI SEDIMENTI DEL FOSSO DELLA CASALTA

Di seguito si riportano i risultati analitici relativi ai campioni di sedimento prelevati in data 10/12/2025.

Tabella 10 - Risultati analitici sedimenti

RDP	Descrizione	pH	Cadmio	Cromo totale	Manganese	Nichel	Piombo	Ferro	Rame	Vanadio	Zinco	Test di biotossicità con Daphnia magna
		(U.pH)	(mg/Kg s.s.)	(%)								
25LA57110	AR5	8,2	0,62	65,921	605,493	46,335	10,113	20355,56	19,906	66,217	53,961	< 3,3
25LA57111	ARCV	8,15	0,48	58,342	590,608	40,425	12,369	18420,856	17,775	59	51,968	< 3,3
25LA57112	AR1	8,1	0,51	61,176	554,77	40,538	8,655	18462,114	18,447	58,917	49,139	< 3,3
25LA57127	AR2	7,9	0,67	71,476	561,391	48,757	10,884	21435,776	21,069	68,583	60,813	< 3,3



## **9 CONCLUSIONI**

I dati riscontrati nell'ambito della campagna di monitoraggio (mensile, trimestrale, annuale) eseguita nel mese di Dicembre 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.

Con riferimento alla campagna trimestrale eseguita, relativa alla caratterizzazione delle acque sotterranee, di sottotelo e di ruscellamento, i dati restituiti hanno mostrato il sostanziale mantenimento dei valori riscontrati nella precedente campagna di monitoraggio.

Con riferimento alla campagna annuale eseguita, relativa alla caratterizzazione dei sedimenti del fosso della Casalta, i dati restituiti hanno mostrato il sostanziale mantenimento dei valori riscontrati nella precedente campagna di monitoraggio.

Il Direttore Tecnico di Laboratorio  
Dott. Chim. Salvatore LOFIEGO

A handwritten signature in black ink, appearing to read "S. Lofiego", is placed over a horizontal line.



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

Data	Rev.	Foglio	di
Gennaio 2026	00	21	21

## **10 ALLEGATI**

- Tabella di sintesi determinazioni analitiche acque (acque sotterranee, acque di sottotelo e acque di ruscellamento);
- Rapporti di Prova.

**TABELLA DI SINTESI DETERMINAZIONI ANALITICHE ACQUE (ACQUE SOTTERRANEE, ACQUE DI SOTTOTELO, ACQUE DI RUSCELLAMENTO)**





**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA53160



25LA53160

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **20/11/2025**

Data inizio analisi: **20/11/2025**

Data fine analisi: **19/12/2025**

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: **M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo: **19/11/2025 - N.A.**

Contenitore: **2 bottiglie**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Arsenico	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,05		0,05
* Cadmio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,002		0,002
* Mercurio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Pesticidi fosforati	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,001		0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	8,3	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	UNI EN 27888 1995	mS/cm	20,2		0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	18,8		0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	1280		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	2360		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°: **25LA53160** del **09/01/2026**

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>5160</b>		10
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>1935</b>		1
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>2700</b>		2,5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,1</b>		0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>110</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>2430</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>&lt; 0,02</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>2,167</b>		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1,718</b>		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,101</b>		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,401</b>		0,01
* Piombo	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1,939</b>		0,01
* Rame	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,080</b>		0,01
* Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,182</b>		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>2365,972</b>		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1010,177</b>		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>51,34</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°: **25LA53160 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Magnesio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>135,944</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
* Acenafetene <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)



00654

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA53160 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	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. 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° **25LA53160**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA53161



25LA53161

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **20/11/2025**

Data inizio analisi: **20/11/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **19/12/2025**

**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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**19/11/2025 - N.A.**

Contenitore:

**2 bottiglie**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Arsenico	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,05		0,05
* Cadmio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,002		0,002
* Mercurio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Pesticidi fosforati	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,001		0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	8,7	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	UNI EN 27888 1995	mS/cm	20,8		0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	18,2		0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	1280		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	2490		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	6535		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°: **25LA53161 del 09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>2450</b>		1
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>2535</b>		2,5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,1</b>		0,1
Solfati (SO4)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>90</b>		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	<b>2660</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>0,0361</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>3,416</b>		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>3,628</b>		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,169</b>		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,491</b>		0,01
* Piombo	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1,946</b>		0,01
* Rame	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,100</b>		0,01
* Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,334</b>		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>2874,929</b>		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1204,147</b>		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>69,99</b>		0,01
* Magnesio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>177,317</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°: **25LA53161 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	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
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Acenafetene <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)



00654

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA53161** del **09/01/2026**

Parametro Metodo	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. 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° **25LA53161**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA53162



25LA53162

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **20/11/2025**

Data inizio analisi: **20/11/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **19/12/2025**

**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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**19/11/2025 - N.A.**

Contenitore:

**2 bottiglie**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Arsenico	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,05		0,05
* Cadmio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,002		0,002
* Mercurio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Pesticidi fosforati	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,001		0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,9	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	UNI EN 27888 1995	mS/cm	20,7		0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	18,5		0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	1680		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	1750		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	4515		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°: **25LA53162 del 09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>1693</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>&lt; 0,1</b>		0,1
Solfati (SO4)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>30</b>		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	<b>2710</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>0,0435</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>2,794</b>		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>2,103</b>		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,100</b>		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,584</b>		0,01
* Piombo	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1,949</b>		0,01
* Rame	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,086</b>		0,01
* Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,201</b>		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>3673,498</b>		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1668,099</b>		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>44,87</b>		0,01
* Magnesio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>177,161</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°: **25LA53162 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	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
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Acenafetene <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)



00654

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA53162 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	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. 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° **25LA53162**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA53163



25LA53163

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **20/11/2025**

Data inizio analisi: **20/11/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **19/12/2025**

**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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**19/11/2025 - N.A.**

Contenitore:

**2 bottiglie**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Arsenico	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,05		0,05
* Cadmio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,002		0,002
* Mercurio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Pesticidi fosforati	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,001		0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	8,7	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	UNI EN 27888 1995	mS/cm	19,4		0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	18,2		0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	1040		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	1960		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	4875		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°: **25LA53163 del 09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>1828</b>		1
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>2200</b>		2,5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,1</b>		0,1
Solfati (SO4)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>110</b>		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	<b>2540</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>0,0324</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>3,216</b>		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>2,940</b>		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,168</b>		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,564</b>		0,01
* Piombo	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1,975</b>		0,01
* Rame	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,094</b>		0,01
* Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,302</b>		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>3751,938</b>		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1839,087</b>		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>70,8</b>		0,01
* Magnesio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>184,254</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°: **25LA53163 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	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
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Acenafetene <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)



00654

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA53163 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	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. 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° **25LA53163**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA53181



25LA53181

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **20/11/2025**

Data inizio analisi: **20/11/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **19/12/2025**

**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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**19/11/2025 - 12.50**

Contenitore:

**filtri+fiale**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>11,6</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>38</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°: **25LA53181 del 09/01/2026**

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. 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° **25LA53181**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA53182



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

Data accettazione: **20/11/2025**

Data inizio analisi: **20/11/2025**

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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**19/11/2025 - 12.40**

Contenitore:

**filtri+fiale**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>12,8</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>36</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°: **25LA53182 del 09/01/2026**

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. 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° **25LA53182**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA53183



25LA53183

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **20/11/2025**

Data inizio analisi: **20/11/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **19/12/2025**

**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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**19/11/2025 - 12.35**

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>2,3</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>27</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°: **25LA53183 del 09/01/2026**

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. 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° **25LA53183**



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

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

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

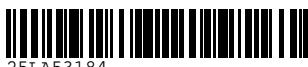
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

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

Ferrandina: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA53184



25LA53184

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **20/11/2025**

Data inizio analisi: **20/11/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **19/12/2025**

**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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**19/11/2025 - 13.00**

Contenitore:

**filtri+fiale**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>16,3</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>32</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°: **25LA53184 del 09/01/2026**

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. 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° **25LA53184**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA53185



25LA53185

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **20/11/2025**

Data inizio analisi: **20/11/2025**

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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**19/11/2025 - 13.15**

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>25</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°: **25LA53185 del 09/01/2026**

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. 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° **25LA53185**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA53186



25LA53186

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **20/11/2025**

Data inizio analisi: **20/11/2025**

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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**19/11/2025 - 13.10**

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>2,7</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>33</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°: **25LA53186 del 09/01/2026**

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. 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° **25LA53186**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA53187



25LA53187

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **20/11/2025**

Data inizio analisi: **20/11/2025**

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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**19/11/2025 - 12.30**

Contenitore:

**fiale in carbone**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>40,6</b>	0,1
Anidride Carbonica <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>30,8</b>	0,1
Ossigeno <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>3,1</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>1,8</b>	0,01
Ammoniaca (NH3) <i>ISO 21877 2019</i>	mg/m3	<b>52</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>7,1</b>	0,001
SOV (come COT) <i>UNI EN 12619 2013</i>	mg/m3	<b>510</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°: **25LA53187** del **09/01/2026**

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA53187**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA53188



25LA53188

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

Data accettazione: **20/11/2025**  
Data inizio analisi: **20/11/2025** Data fine analisi: **19/12/2025**  
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: **M. Chatzistamatiou**  
Data - Ora prelievo: **19/11/2025 - 12.31**  
Contenitore: **fiale in carbone**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>42,6</b>	0,1
Anidride Carbonica <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>32</b>	0,1
Ossigeno <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>2,1</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>9,8</b>	0,01
Ammoniaca (NH3) <i>ISO 21877 2019</i>	mg/m3	<b>58</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>9,2</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°: **25LA53188** del **09/01/2026**

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA53188**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57103



25LA57103

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **11/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **08/01/2026**

**Acque naturali**

Descrizione campione:

**AR5**

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:

**APAT Manuali e Linee guida n. 29 Met. 1030**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**10/12/2025 - 14.05**

Contenitore:

**3 bottiglie**

Parametro	U.M.	Risultato	Incerezza	LOQ
Metodo				
pH APAT CNR IRS 2060 Man 29 2003	U.pH	<b>7,7</b>	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C EPA 9050 A 1996	mS/cm	<b>4,20</b>	±0,46	0,147
* Temperatura UNI 10500 1996	°C	<b>15,1</b>		0
* Ossidabilità Kubel UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	<b>8,00</b>	±0,80	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> ) APAT CNR IRS 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	<b>36</b>		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	<b>101</b>	±24	5
* TOC UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>37,8</b>		0,5
Cloruri (Cl) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>560</b>	±56	5
Fluoruri (F) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>0,11</b>		0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>930</b>	±110	5
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) APAT CNR IRS 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<b>&lt; 0,4</b>		0,4

**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°: **25LA57103 del 09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Azoto Nitrico (N-NO3)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>1,8</b>		1
* Azoto Nitroso (N-NO2)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,015</b>		0,015
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRS 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>		0,005
* Cromo esaivalente (Cr VI)	APAT CNR IRS 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Arsenico	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Cadmio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,0001</b>		0,0001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,010</b>		0,001
* Ferro	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,719</b>		0,01
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,067</b>		0,005
* Nichel	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,017</b>		0,001
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,002</b>		0,001
* Zinco	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>164,269</b>		0,5
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>13,6</b>		0,5
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>48,14</b>		0,5
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>37,896</b>		0,5
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Solventi organici aromatici	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Benzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001



**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°: **25LA57103 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 0,01		0,01
* Acenafetene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



**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°: **25LA57103 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

\* 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° **25LA57103**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57104



25LA57104

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **11/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **08/01/2026**

**Acque naturali**

Descrizione campione:

**ARCV**

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:

**APAT Manuali e Linee guida n. 29 Met. 1030**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**10/12/2025 - 13.40**

Contenitore:

**3 bottiglie**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
pH APAT CNR IRS 2060 Man 29 2003	U.pH	<b>7,8</b>	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C EPA 9050 A 1996	mS/cm	<b>3,03</b>	±0,33	0,147
* Temperatura UNI 10500 1996	°C	<b>15,1</b>		0
* Ossidabilità Kubel UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	<b>7,20</b>	±0,72	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> ) APAT CNR IRS 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	<b>108</b>		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	<b>408</b>	±98	5
* TOC UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>153</b>		0,5
Cloruri (Cl) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>382</b>	±38	5
Fluoruri (F) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,1</b>		0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>1230</b>	±150	5
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) APAT CNR IRS 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<b>&lt; 0,4</b>		0,4



**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°: **25LA57104 del 09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Azoto Nitrico (N-NO3)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>1,9</b>		1
* Azoto Nitroso (N-NO2)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,015</b>		0,015
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Arsenico	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Cadmio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,0001</b>		0,0001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,016</b>		0,001
* Ferro	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>3,335</b>		0,01
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,248</b>		0,005
* Nichel	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,014</b>		0,001
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,006</b>		0,001
* Zinco	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,018</b>		0,001
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>369,142</b>		0,5
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>19,6</b>		0,5
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>72,60</b>		0,5
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>41,239</b>		0,5
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Solventi organici aromatici	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Benzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001



**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°: **25LA57104 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 0,01		0,01
* Acenafetene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



**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°: **25LA57104 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

\* 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° **25LA57104**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57106



25LA57106

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **12/12/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **09/01/2026**

**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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**11/12/2025 - 10.50**

Contenitore:

**2 bottiglie**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Arsenico UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,05		0,05
* Cadmio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,002		0,002
* Mercurio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Pesticidi fosforati APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Pesticidi totali EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,001		0,001
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	8,6	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C UNI EN 27888 1995	mS/cm	19,24		0,147
* Temperatura UNI 10500 1996	°C	15,1		0
* Ossidabilità Kubel UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	2080		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> ) APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	2100		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	4725		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°: **25LA57106** del **09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>1771</b>		1
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>2400</b>		2,5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>2,2</b>		0,1
Solfati (SO4)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>285</b>		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	<b>29,6</b>		0,1
Azoto Nitrico (N-NO3)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>2,10</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>&lt; 0,02</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>2,390</b>		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>14,330</b>		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,388</b>		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,240</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>0,039</b>		0,01
* Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,650</b>		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>2313,360</b>		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>914,361</b>		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>88,58</b>		0,01
* Magnesio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>131,809</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°: **25LA57106** del **09/01/2026**

Parametro Metodo	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
* Acenaftilene <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)



00654

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA57106** del **09/01/2026**

Parametro Metodo	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. 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° **25LA57106**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57107



25LA57107

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **12/12/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **09/01/2026**

**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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**11/12/2025 - 11.00**

Contenitore:

**2 bottiglie**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Arsenico UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,05		0,05
* Cadmio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,002		0,002
* Mercurio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Pesticidi fosforati APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Pesticidi totali EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,001		0,001
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	8,1	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C UNI EN 27888 1995	mS/cm	24,5		0,147
* Temperatura UNI 10500 1996	°C	15,1		0
* Ossidabilità Kubel UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	1840		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> ) APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	1900		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	4440		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°: **25LA57107** del **09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>1665</b>		1
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>2950</b>		2,5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>1,7</b>		0,1
Solfati (SO4)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>650</b>		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	<b>1740</b>		0,1
Azoto Nitrico (N-NO3)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>2,50</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>&lt; 0,02</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>1,513</b>		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1,868</b>		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,077</b>		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,165</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>&lt; 0,01</b>		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>2445,999</b>		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>977,677</b>		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>14,92</b>		0,01
* Magnesio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>97,778</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°: **25LA57107 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	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
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Acenafetene <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)



00654

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA57107** del **09/01/2026**

Parametro Metodo	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. 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° **25LA57107**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57108



25LA57108

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **12/12/2025**

Data fine analisi: **09/01/2026**

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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**11/12/2025 - 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	< 0,05		0,05
* Cadmio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,002		0,002
* Mercurio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Pesticidi fosforati	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,001		0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	8,2	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	UNI EN 27888 1995	mS/cm	23,4		0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	15,2		0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	1600		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	2300		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°: **25LA57108** del **09/01/2026**

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>4430</b>		10
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>1661</b>		1
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>2585</b>		2,5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>1,4</b>		0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>275</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>1680</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>&lt; 0,02</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>1,730</b>		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1,844</b>		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,106</b>		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,174</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>0,010</b>		0,01
* Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>2300,061</b>		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>899,839</b>		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>23,64</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°: **25LA57108** del **09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Magnesio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>105,663</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
* Acenafetene <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)



00654

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA57108** del **09/01/2026**

Parametro Metodo	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. 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° **25LA57108**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57109



25LA57109

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **12/12/2025**

Data fine analisi: **08/01/2026**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**AS1 SOTTOTELO**

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:

**APAT 43/2006**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**11/12/2025 - 11.20**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	2,08	±0,62	0,01
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	293	±88	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,185	±0,056	0,005
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0150	±0,0045	0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,089	±0,027	0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,00200	±0,00060	0,001



**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°: **25LA57109** del **09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	3076		0,5
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,181	±0,054	0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	650	±190	0,5
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	145	±44	0,5
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	8,2	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	17,4	±1,9	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	15,10	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	1440		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	810	±190	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	1380	±440	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	515		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1400	±140	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	0,380	±0,053	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2140	±260	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>	750		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,3		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,015		0,015



**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°: **25LA57109** del **09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenafetene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



**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°: **25LA57109** del **09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

\* 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° **25LA57109**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA57110



25LA57110

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **11/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Data fine analisi: **09/01/2026**

Categoria merceologica:

**Terreni**

Descrizione campione:

**AR5**

Stato fisico:

**SOLIDO**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

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

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**vedi metodi di prova**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**10/12/2025 - 13.45**

Contenitore:

**barattolo in PE**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Vanadio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>66,217</b>		0,1
Zinco <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>53,961</b>		0,1
Cadmio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>0,62</b>		0,1
Ferro <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>20355,56</b>		0,1
Manganese <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>605,493</b>		0,1
Nichel <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>46,335</b>		0,1
Piombo <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>10,113</b>		0,1
Cromo totale <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>65,921</b>		0,1
Rame <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>19,906</b>		0,1
pH <i>DM 13/09/1999 SO N° 185 GU N° 248 21/10/1999 Met III.1</i>	U.pH	<b>8,20</b>		1
Test di biotossicità con Daphnia magna <i>EC 1 -2008 UNI EN 14735 2005 + UNI EN ISO 6341</i>	%	<b>&lt; 3,3</b>		3,3



## 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°: **25LA57110 del 09/01/2026**

**Note:** Le analisi chimiche sono state condotte sulla frazione granulometrica passante al vaglio a 2 mm essiccata all'aria, fatta eccezione per le sostanze organiche volatili dove sono state eseguite sul tal quale.

I risultati si riferiscono alla totalità del materiale secco comprensivo dello scheletro.

Un residuo di campione qualora disponibile, viene conservato in condizioni di temperatura idonea a preservarne l'integrità, per un periodo massimo riportato nelle condizioni contrattuali, in rapporto alla sua deperibilità. Tutti i dati relativi all'analisi vengono archiviati per un periodo di 4 anni.

Per la determinazione dei composti organici, se eseguita, il laboratorio garantisce un recupero degli analiti compreso tra il 70 e 130 % mentre per i metalli il recupero garantito è compreso tra il 75 e 125 %. Per le determinazioni dei metalli, se eseguita, è stato mineralizzato 0,5 g di campione (per solidi e rifiuti) e 100 ml per i liquidi a base acquosa, con sistema chiuso e il residuo solido è stato separato mediante filtrazione. I reagenti utilizzati sono quelli previsti dal metodo di prova.

In riferimento alla determinazione idrocarburi totali C10-C40, C>12, se eseguita, l'estrazione è stata effettuata mediante il metodo della sonicazione, mentre la purificazione dell'estratto è stata eseguita mediante cartucce preconfezionate contenenti 2g di floril e 2g di sodio sulfato anidro. I risultati analitici non sono corretti per il fattore di recupero.

La dicitura famiglia di composti non indica una prova, ma una categoria di composti da ricercare.

Per i PCB effettuati con il metodo EPA 1668C 2010 (QUALORA ESEGUITI) la determinazione comprende i seguenti congeneri: 28, 52, 95, 99, 101, 105, 110, 118, 128, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187.

Nel caso sul RDP siano espresse sommatorie di classi di composti, le stesse sono espresse applicando il criterio della lower bound: nel caso gli analiti siano tutti inferiori al limite di quantificazione il risultato è espresso come minore del maggiore dei limiti di quantificazione dei singoli analiti. Nel caso invece di analiti con concentrazioni maggiori del limite di quantificazione, il parametro somma è espresso come somma algebrica di questi.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ed è calcolata con un livello di fiducia del 95% e un fattore di copertura K=2.

Il Laboratorio nell'esprimere la dichiarazione di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata al risultato della prova.

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° **25LA57110**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA57111



25LA57111

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **11/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Data fine analisi: **09/01/2026**

Categoria merceologica:

**Terreni**

Descrizione campione:

**ARCV**

Stato fisico:

**SOLIDO**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

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

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**vedi metodi di prova**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**10/12/2025 - 14.05**

Contenitore:

**barattolo in PE**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Vanadio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>59</b>		0,1
Zinco <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>51,968</b>		0,1
Cadmio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>0,48</b>		0,1
Ferro <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>18420,856</b>		0,1
Manganese <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>590,608</b>		0,1
Nichel <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>40,425</b>		0,1
Piombo <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>12,369</b>		0,1
Cromo totale <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>58,342</b>		0,1
Rame <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>17,775</b>		0,1
pH <i>DM 13/09/1999 SO N° 185 GU N° 248 21/10/1999 Met III.1</i>	U.pH	<b>8,15</b>		1
Test di biotossicità con Daphnia magna <i>EC 1 -2008 UNI EN 14735 2005 + UNI EN ISO 6341</i>	%	<b>&lt; 3,3</b>		3,3



## 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°: **25LA57111 del 09/01/2026**

**Note:** Le analisi chimiche sono state condotte sulla frazione granulometrica passante al vaglio a 2 mm essiccata all'aria, fatta eccezione per le sostanze organiche volatili dove sono state eseguite sul tal quale.

I risultati si riferiscono alla totalità del materiale secco comprensivo dello scheletro.

Un residuo di campione qualora disponibile, viene conservato in condizioni di temperatura idonea a preservarne l'integrità, per un periodo massimo riportato nelle condizioni contrattuali, in rapporto alla sua deperibilità. Tutti i dati relativi all'analisi vengono archiviati per un periodo di 4 anni.

Per la determinazione dei composti organici, se eseguita, il laboratorio garantisce un recupero degli analiti compreso tra il 70 e 130 % mentre per i metalli il recupero garantito è compreso tra il 75 e 125 %. Per le determinazioni dei metalli, se eseguita, è stato mineralizzato 0,5 g di campione (per solidi e rifiuti) e 100 ml per i liquidi a base acquosa, con sistema chiuso e il residuo solido è stato separato mediante filtrazione. I reagenti utilizzati sono quelli previsti dal metodo di prova.

In riferimento alla determinazione idrocarburi totali C10-C40, C>12, se eseguita, l'estrazione è stata effettuata mediante il metodo della sonicazione, mentre la purificazione dell'estratto è stata eseguita mediante cartucce preconfezionate contenenti 2g di florisol e 2g di sodio sulfato anidro. I risultati analitici non sono corretti per il fattore di recupero.

La dicitura famiglia di composti non indica una prova, ma una categoria di composti da ricercare.

Per i PCB effettuati con il metodo EPA 1668C 2010 (QUALORA ESEGUITI) la determinazione comprende i seguenti congeneri: 28, 52, 95, 99, 101, 105, 110, 118, 128, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187.

Nel caso sul RDP siano espresse sommatorie di classi di composti, le stesse sono espresse applicando il criterio della lower bound: nel caso gli analiti siano tutti inferiori al limite di quantificazione il risultato è espresso come minore del maggiore dei limiti di quantificazione dei singoli analiti. Nel caso invece di analiti con concentrazioni maggiori del limite di quantificazione, il parametro somma è espresso come somma algebrica di questi.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ed è calcolata con un livello di fiducia del 95% e un fattore di copertura K=2.

Il Laboratorio nell'esprimere la dichiarazione di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata al risultato della prova.

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° **25LA57111**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA57112



25LA57112

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **11/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Data fine analisi: **09/01/2026**

Categoria merceologica:

**Terreni**

Descrizione campione:

**AR1**

Stato fisico:

**SOLIDO**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

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

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**vedi metodi di prova**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**10/12/2025 - 13.10**

Contenitore:

**barattolo in PE**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Vanadio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>58,917</b>		0,1
Zinco <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>49,139</b>		0,1
Cadmio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>0,51</b>		0,1
Ferro <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>18462,114</b>		0,1
Manganese <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>554,77</b>		0,1
Nichel <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>40,538</b>		0,1
Piombo <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>8,655</b>		0,1
Cromo totale <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>61,176</b>		0,1
Rame <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>18,447</b>		0,1
pH <i>DM 13/09/1999 SO N° 185 GU N° 248 21/10/1999 Met III.1</i>	U.pH	<b>8,10</b>		1
Test di biotossicità con Daphnia magna <i>EC 1 -2008 UNI EN 14735 2005 + UNI EN ISO 6341</i>	%	<b>&lt; 3,3</b>		3,3



## 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°: **25LA57112 del 09/01/2026**

**Note:** Le analisi chimiche sono state condotte sulla frazione granulometrica passante al vaglio a 2 mm essiccata all'aria, fatta eccezione per le sostanze organiche volatili dove sono state eseguite sul tal quale.

I risultati si riferiscono alla totalità del materiale secco comprensivo dello scheletro.

Un residuo di campione qualora disponibile, viene conservato in condizioni di temperatura idonea a preservarne l'integrità, per un periodo massimo riportato nelle condizioni contrattuali, in rapporto alla sua deperibilità. Tutti i dati relativi all'analisi vengono archiviati per un periodo di 4 anni.

Per la determinazione dei composti organici, se eseguita, il laboratorio garantisce un recupero degli analiti compreso tra il 70 e 130 % mentre per i metalli il recupero garantito è compreso tra il 75 e 125 %. Per le determinazioni dei metalli, se eseguita, è stato mineralizzato 0,5 g di campione (per solidi e rifiuti) e 100 ml per i liquidi a base acquosa, con sistema chiuso e il residuo solido è stato separato mediante filtrazione. I reagenti utilizzati sono quelli previsti dal metodo di prova.

In riferimento alla determinazione idrocarburi totali C10-C40, C>12, se eseguita, l'estrazione è stata effettuata mediante il metodo della sonicazione, mentre la purificazione dell'estratto è stata eseguita mediante cartucce preconfezionate contenenti 2g di floril e 2g di sodio sulfato anidro. I risultati analitici non sono corretti per il fattore di recupero.

La dicitura famiglia di composti non indica una prova, ma una categoria di composti da ricercare.

Per i PCB effettuati con il metodo EPA 1668C 2010 (QUALORA ESEGUITI) la determinazione comprende i seguenti congeneri: 28, 52, 95, 99, 101, 105, 110, 118, 128, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187.

Nel caso sul RDP siano espresse sommatorie di classi di composti, le stesse sono espresse applicando il criterio della lower bound: nel caso gli analiti siano tutti inferiori al limite di quantificazione il risultato è espresso come minore del maggiore dei limiti di quantificazione dei singoli analiti. Nel caso invece di analiti con concentrazioni maggiori del limite di quantificazione, il parametro somma è espresso come somma algebrica di questi.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ed è calcolata con un livello di fiducia del 95% e un fattore di copertura K=2.

Il Laboratorio nell'esprimere la dichiarazione di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata al risultato della prova.

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° **25LA57112**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57113



25LA57113

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**AS2 SOTTOTELO**

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:

**APAT 43/2006**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**11/12/2025 - 11.30**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0230	±0,0069	0,01
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	286	±86	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,65	±0,20	0,005
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0160	±0,0048	0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0170	±0,0051	0,001



**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°: **25LA57113 del 09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1809		0,5
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,00100	±0,00030	0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	101	±30	0,5
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	289	±87	0,5
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,3	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	10,6	±1,2	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	15,10	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	26,0	±2,6	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	20,0	±4,8	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	61	±20	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	22,8		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2160	±220	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	0,86	±0,12	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3490	±420	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>	3,4		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,015		0,015



**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°: **25LA57113 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenafetene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



**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°: **25LA57113 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

\* 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° **25LA57113**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57114



25LA57114

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **11/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**POZZO GRANDE DIAMETRO**

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:

**APAT 43/2006**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**10/12/2025 - N.A.**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0200	±0,0060	0,01
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	292	±88	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0320	±0,0096	0,005
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0050	±0,0015	0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001



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°: **25LA57114 del 09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1700		0,5
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,00300	±0,00090	0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0110	±0,0033	0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	114	±34	0,5
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	311	±93	0,5
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	9,1	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	12,6	±1,4	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	15,10	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	8,80	±0,88	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	11,0	±2,6	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	37	±12	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	13,5		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2850	±290	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,06	±0,15	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	4060	±490	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>	< 0,4		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	4,2		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,015		0,015



**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°: **25LA57114 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenafetene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



**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°: **25LA57114 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

\* 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° **25LA57114**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57115



25LA57115

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **12/12/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **09/01/2026**

**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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**11/12/2025 - 12.40**

Contenitore:

**2 bottiglie**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Arsenico UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,05		0,05
* Cadmio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,002		0,002
* Mercurio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Pesticidi fosforati APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Pesticidi totali EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,001		0,001
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	8,7	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C UNI EN 27888 1995	mS/cm	19,6		0,147
* Temperatura UNI 10500 1996	°C	15,2		0
* Ossidabilità Kubel UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	1680		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> ) APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	1800		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	3895		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°: **25LA57115 del 09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>1460</b>		1
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>2035</b>		2,5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>1,75</b>		0,1
Solfati (SO4)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>365</b>		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	<b>1450</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>&lt; 0,02</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>1,746</b>		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1,841</b>		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,124</b>		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,172</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>&lt; 0,01</b>		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>2497,538</b>		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>963,021</b>		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>38,89</b>		0,01
* Magnesio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>120,688</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°: **25LA57115 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	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
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Acenafetene <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)



00654

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA57115 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	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. 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° **25LA57115**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57116



25LA57116

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **11/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Data fine analisi: **08/01/2026**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**ASV2 (VALLE)**

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:

**APAT 43/2006**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**10/12/2025 - 13.10**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,01		0,01
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	155	±47	0,5
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0280	±0,0084	0,005
* Cadmio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0110	±0,0033	0,001
* Zinco	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001



**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°: **25LA57116 del 09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	880	±260	0,5
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0100	±0,0030	0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	54	±16	0,5
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	323	±97	0,5
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	8,2	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	5,92	±0,65	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	15,10	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	7,20	±0,72	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	18,0	±4,3	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	45	±14	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	16,8		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1680	±170	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	0,110	±0,015	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3580	±430	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>	24,8		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,6		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,015		0,015



**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°: **25LA57116 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenafetene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



**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°: **25LA57116 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

\* 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° **25LA57116**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57117



25LA57117

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **11/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Data fine analisi: **08/01/2026**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**ASV6 (VALLE)**

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:

**APAT 43/2006**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**10/12/2025 - 14.20**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,01		0,01
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	309	±93	0,5
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,58	±0,17	0,005
* Cadmio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0150	±0,0045	0,001
* Zinco	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001



**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°: **25LA57117 del 09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1761		0,5
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	74	±22	0,5
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	151	±45	0,5
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,6	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	9,8	±1,1	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	15,30	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	5,60	±0,56	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	12,0	±2,9	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	30,0	±9,6	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	11,2		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1610	±160	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	0,78	±0,11	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2200	±260	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>	2,7		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,015		0,015



**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°: **25LA57117 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenafetene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



**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°: **25LA57117 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

\* 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° **25LA57117**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA57127



25LA57127

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **11/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Data fine analisi: **09/01/2026**

Categoria merceologica:

**Terreni**

Descrizione campione:

**AR2**

Stato fisico:

**SOLIDO**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

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

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**vedi metodi di prova**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**10/12/2025 - 13.30**

Contenitore:

**barattolo in PE**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Vanadio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>68,583</b>		0,1
Zinco <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>60,813</b>		0,1
Cadmio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>0,67</b>		0,1
Ferro <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>21435,776</b>		0,1
Manganese <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>561,391</b>		0,1
Nichel <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>48,757</b>		0,1
Piombo <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>10,884</b>		0,1
Cromo totale <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>71,476</b>		0,1
Rame <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>21,069</b>		0,1
pH <i>DM 13/09/1999 SO N° 185 GU N° 248 21/10/1999 Met III.1</i>	U.pH	<b>7,90</b>		1
Test di biotossicità con Daphnia magna <i>EC 1 -2008 UNI EN 14735 2005 + UNI EN ISO 6341</i>	%	<b>&lt; 3,3</b>		3,3



## 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°: **25LA57127 del 09/01/2026**

**Note:** Le analisi chimiche sono state condotte sulla frazione granulometrica passante al vaglio a 2 mm essiccata all'aria, fatta eccezione per le sostanze organiche volatili dove sono state eseguite sul tal quale.

I risultati si riferiscono alla totalità del materiale secco comprensivo dello scheletro.

Un residuo di campione qualora disponibile, viene conservato in condizioni di temperatura idonea a preservarne l'integrità, per un periodo massimo riportato nelle condizioni contrattuali, in rapporto alla sua deperibilità. Tutti i dati relativi all'analisi vengono archiviati per un periodo di 4 anni.

Per la determinazione dei composti organici, se eseguita, il laboratorio garantisce un recupero degli analiti compreso tra il 70 e 130 % mentre per i metalli il recupero garantito è compreso tra il 75 e 125 %. Per le determinazioni dei metalli, se eseguita, è stato mineralizzato 0,5 g di campione (per solidi e rifiuti) e 100 ml per i liquidi a base acquosa, con sistema chiuso e il residuo solido è stato separato mediante filtrazione. I reagenti utilizzati sono quelli previsti dal metodo di prova.

In riferimento alla determinazione idrocarburi totali C10-C40, C>12, se eseguita, l'estrazione è stata effettuata mediante il metodo della sonicazione, mentre la purificazione dell'estratto è stata eseguita mediante cartucce preconfezionate contenenti 2g di florisol e 2g di sodio sulfato anidro. I risultati analitici non sono corretti per il fattore di recupero.

La dicitura famiglia di composti non indica una prova, ma una categoria di composti da ricercare.

Per i PCB effettuati con il metodo EPA 1668C 2010 (QUALORA ESEGUITI) la determinazione comprende i seguenti congeneri: 28, 52, 95, 99, 101, 105, 110, 118, 128, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187.

Nel caso sul RDP siano espresse sommatorie di classi di composti, le stesse sono espresse applicando il criterio della lower bound: nel caso gli analiti siano tutti inferiori al limite di quantificazione il risultato è espresso come minore del maggiore dei limiti di quantificazione dei singoli analiti. Nel caso invece di analiti con concentrazioni maggiori del limite di quantificazione, il parametro somma è espresso come somma algebrica di questi.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ed è calcolata con un livello di fiducia del 95% e un fattore di copertura K=2.

Il Laboratorio nell'esprimere la dichiarazione di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata al risultato della prova.

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° **25LA57127**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57128



25LA57128

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**ASM2 (MONTE)**

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:

**APAT 43/2006**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**10/12/2025 - 11.05**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	159	±48	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,082	±0,025	0,005
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001



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°: 25LA57128 del 09/01/2026

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1288		0,5
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	38	±11	0,5
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	46	±14	0,5
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,7	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	10,0	±1,1	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	15,00	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	4,80	±0,48	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	10,0	±2,4	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	23,0	±7,4	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	8,6		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2830	±280	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	0,80	±0,11	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2340	±280	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>	< 0,4		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	8,1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,015		0,015



**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°: **25LA57128** del **09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenafetene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



**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°: **25LA57128** del **09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

\* 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° **25LA57128**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57129



25LA57129

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**ASV1 (VALLE)**

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:

**APAT 43/2006**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**10/12/2025 - 12.40**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Solventi organici aromatici EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0130	±0,0039	0,01
* Magnesio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	118	±35	0,5
* Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,043	±0,013	0,005
* Cadmio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001



**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°: **25LA57129 del 09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	3476		0,5
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	102	±31	0,5
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	51	±15	0,5
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,6	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	14,9	±1,6	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	14,80	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	4,00	±0,40	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	21,0	±5,0	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	59	±19	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	22,1		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3420	±340	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,06	±0,15	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2200	±260	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>	5,9		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	10,4		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,015		0,015



**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°: **25LA57129 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenafetene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



**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°: **25LA57129 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

\* 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° **25LA57129**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57130



25LA57130

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**ASV3 (VALLE)**

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:

**APAT 43/2006**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**10/12/2025 - 11.50**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,01		0,01
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	197	±59	0,5
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,320	±0,096	0,005
* Cadmio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001



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°: 25LA57130 del 09/01/2026

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	2281		0,5
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	99	±30	0,5
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	93	±28	0,5
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,9	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	11,0	±1,2	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	14,30	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	60,0	±6,0	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	35,0	±8,4	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	135	±43	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	50		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3620	±360	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,16	±0,16	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3260	±390	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>	21,2		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3,1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,015		0,015



**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°: **25LA57130 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenafetene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



**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°: **25LA57130 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

\* 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° **25LA57130**



**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)

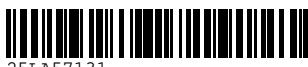


00654

Ferrandina: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57131



25LA57131

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**ASM1 (MONTE)**

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:

**APAT 43/2006**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**10/12/2025 - 14.45**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,01		0,01
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	68	±20	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,188	±0,056	0,005
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001



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°: 25LA57131 del 09/01/2026

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	440	±130	0,5
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	17,0	±5,1	0,5
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	48	±14	0,5
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,8	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	3,65	±0,40	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	14,50	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	8,00	±0,80	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	8,0	±1,9	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	16,0	±5,1	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	6		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1010	±100	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	0,85	±0,12	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1350	±160	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>	< 0,4		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,015		0,015



**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°: **25LA57131 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenafetene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



**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°: **25LA57131 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

\* 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° **25LA57131**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57132



25LA57132

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **11/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Data fine analisi: **08/01/2026**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**ASV5 (VALLE)**

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:

**APAT 43/2006**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**10/12/2025 - N.A.**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,095	±0,029	0,01
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	183	±55	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,272	±0,082	0,005
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001



**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°: **25LA57132 del 09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1420		0,5
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	71	±21	0,5
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	103	±31	0,5
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,6	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	5,90	±0,65	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	15,20	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	18,0	±1,8	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	10,0	±2,4	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	20,0	±6,4	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	7,5		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1190	±120	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	0,95	±0,13	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1300	±160	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>	< 0,4		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,015		0,015



**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°: **25LA57132 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenafetene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



**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°: **25LA57132 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

\* 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° **25LA57132**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 25LA57133



25LA57133

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **11/12/2025**

Data inizio analisi: **11/12/2025**

Data fine analisi: **08/01/2026**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**DRENI VERTICALI**

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:

**APAT 43/2006**

Nome prelevatore:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**10/12/2025 - N.A.**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Solventi organici aromatici EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,056	±0,017	0,01
* Magnesio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	223	±67	0,5
* Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,42	±0,13	0,005
* Cadmio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0260	±0,0078	0,001
* Zinco UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0190	±0,0057	0,001



**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°: **25LA57133 del 09/01/2026**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1261		0,5
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	46	±14	0,5
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	148	±44	0,5
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,6	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	9,4	±1,0	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	15,98	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O <sub>2</sub>	5,60	±0,56	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO <sub>2</sub>	15,0	±3,6	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O <sub>2</sub>	41	±13	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	15,3		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1870	±190	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	0,640	±0,090	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2050	±250	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>	13		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,015		0,015



**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°: **25LA57133 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenafetene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



**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°: **25LA57133 del 09/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

\* 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° **25LA57133**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA57134



25LA57134

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **12/12/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **08/01/2026**

**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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**11/12/2025 - 10.55**

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>&lt; 0,1</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°: **25LA57134 del 09/01/2026**

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. 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° **25LA57134**



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

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

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

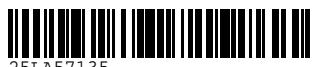
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

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

Ferrandina: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA57135



25LA57135

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **12/12/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **08/01/2026**

**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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**11/12/2025 - 11.10**

Contenitore:

**filtri+fiale**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>18,3</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,1</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°: **25LA57135 del 09/01/2026**

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. 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° **25LA57135**



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

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

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

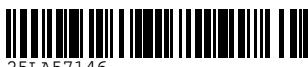
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

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

Ferrandina: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA57146



25LA57146

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **12/12/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **08/01/2026**

**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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**11/12/2025 - 11.20**

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>&lt; 0,1</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°: **25LA57146 del 09/01/2026**

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. 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° **25LA57146**



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

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

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

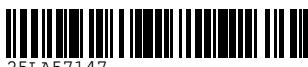
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

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

Ferrandina: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA57147



25LA57147

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **12/12/2025**

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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**11/12/2025 - 11.50**

Contenitore:

**filtri+fiale**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>12,5</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,1</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°: **25LA57147 del 09/01/2026**

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. 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° **25LA57147**



**HYDROLAB** s.r.l.

Sede operativa:

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

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

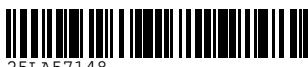
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

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

Ferrandina: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA57148



25LA57148

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **12/12/2025**

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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**11/12/2025 - 11.30**

Contenitore:

**filtri+fiale**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>16,2</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,1</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°: **25LA57148 del 09/01/2026**

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. 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° **25LA57148**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA57149



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

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **12/12/2025**

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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**11/12/2025 - 11.40**

Contenitore:

**filtri+fiale**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>13,8</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,1</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°: **25LA57149 del 09/01/2026**

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. 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° **25LA57149**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA57150



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

Data accettazione: **12/12/2025**  
Data inizio analisi: **12/12/2025** Data fine analisi: **08/01/2026**  
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: **M. Chatzistamatiou**  
Data - Ora prelievo: **11/12/2025 - 12.30**  
Contenitore: **fiale in carbone**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>38,6</b>	0,1
Anidride Carbonica <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>25,1</b>	0,1
Ossigeno <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	<b>2,2</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>62</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](mailto:info@hydrolabsrl.it) - [www.hydrolabsrl.it](http://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°: **25LA57150 del 09/01/2026**

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA57150**



**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: 09/01/2026

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 25LA57151



25LA57151

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **12/12/2025**

Data inizio analisi: **12/12/2025**

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:

**M. Chatzistamatiou**

Data - Ora prelievo:

**11/12/2025 - 10.55**

Contenitore:

**fiale in carbone**

Parametro		U.M.	Risultato	LOQ
Metano	Metodo	%	<b>45,2</b>	0,1
	<i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>			
Anidride Carbonica		%	<b>25,2</b>	0,1
	<i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>			
Ossigeno		%	<b>2,3</b>	0,1
	<i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>			
Idrogeno		%	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
	<i>UNI EN ISO 6974-6 2002</i>			
Acido solfidrico (H2S)		mg/m3	<b>8,9</b>	0,01
	<i>UNICHIM 634 1984</i>			
Ammoniaca (NH3)		mg/m3	<b>62</b>	0,01
	<i>ISO 21877 2019</i>			
Polveri totali		mg/m3	<b>&lt; 0,2</b>	0,2
	<i>UNIEN13284/1 2017</i>			
Mercaptani		mg/m3	<b>5,9</b>	0,001
	<i>NIOSH 2542 1994</i>			
SOV (come COT)		mg/m3	<b>360</b>	0,01
	<i>UNI EN 12619 2013</i>			

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](mailto:info@hydrolabsrl.it) - [www.hydrolabsrl.it](http://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°: **25LA57151** del **09/01/2026**

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA57151**