



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

Data <u>Ottobre 2025</u>	Rev. 00	Foglio 1	di 19
-----------------------------	------------	-------------	----------

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: Settembre 2025

Data relazione: Ottobre 2025



INDICE

INDICE	2
1 PREMESSA	3
2 ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO	4
3 QUALITA' DELL'ARIA (MONITORAGGIO MENSILE)	8
3.1 CONDIZIONI METEOCLIMATICHE	9
4 RISULTATI ANALITICI QUALITA' DELL'ARIA	11
5 BIOGAS (MONITORAGGIO MENSILE)	12
5.1 RISULTATI ANALITICI BIOGAS	12
6 PERCOLATO (MONITORAGGIO MENSILE)	13
7 MONITORAGGIO ACQUE (MONITORAGGIO TRIMESTRALE)	16
7.1 ACQUE SOTTERRANEE	16
7.2 ACQUE DI SOTTOTELO	17
7.3 ACQUE DI RUSCELLAMENTO	17
8 CONCLUSIONI	18
9 ALLEGATI	19



1 PREMESSA

La presente relazione riguarda il monitoraggio mensile della qualità dell'aria, del biogas e del percolato e la 3° campagna trimestrale anno 2025 di caratterizzazione chimico-fisica delle acque sotterranee, di sottotelo e di ruscellamento eseguiti presso l'impianto di smaltimento rifiuti sito in via San Vincenzo a Corinaldo (AN).

Le attività di monitoraggio mensile e la 3° campagna trimestrale anno 2025 sono state eseguite nei giorni 03 e 04 Settembre 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 Settembre 2025 hanno riguardato il monitoraggio della qualità dell'aria, del biogas e del percolato (monitoraggio mensile) e la caratterizzazione delle acque sotterranee e di sottotelo e di ruscellamento (campagna trimestrale).



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

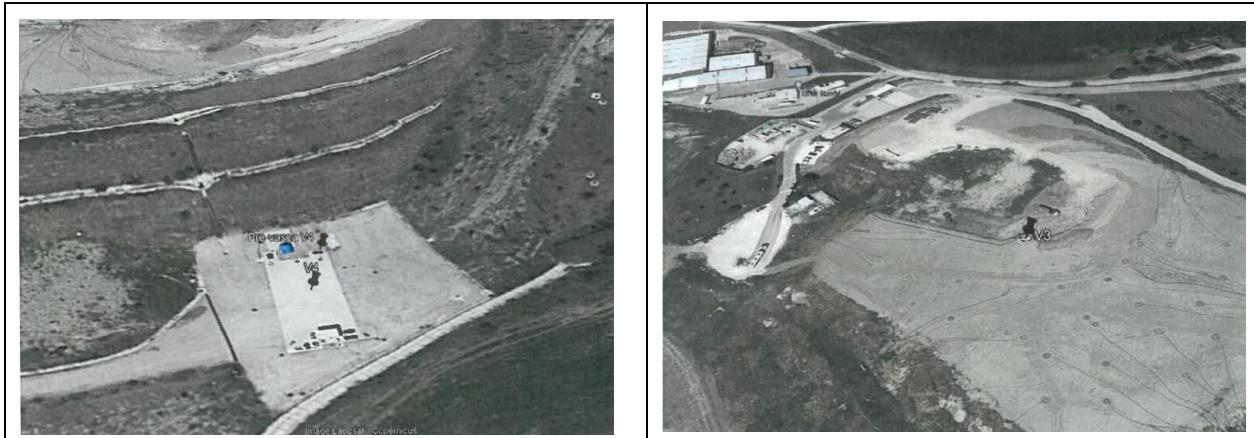


Figura 3 - Localizzazione dei punti di prelievo percolato

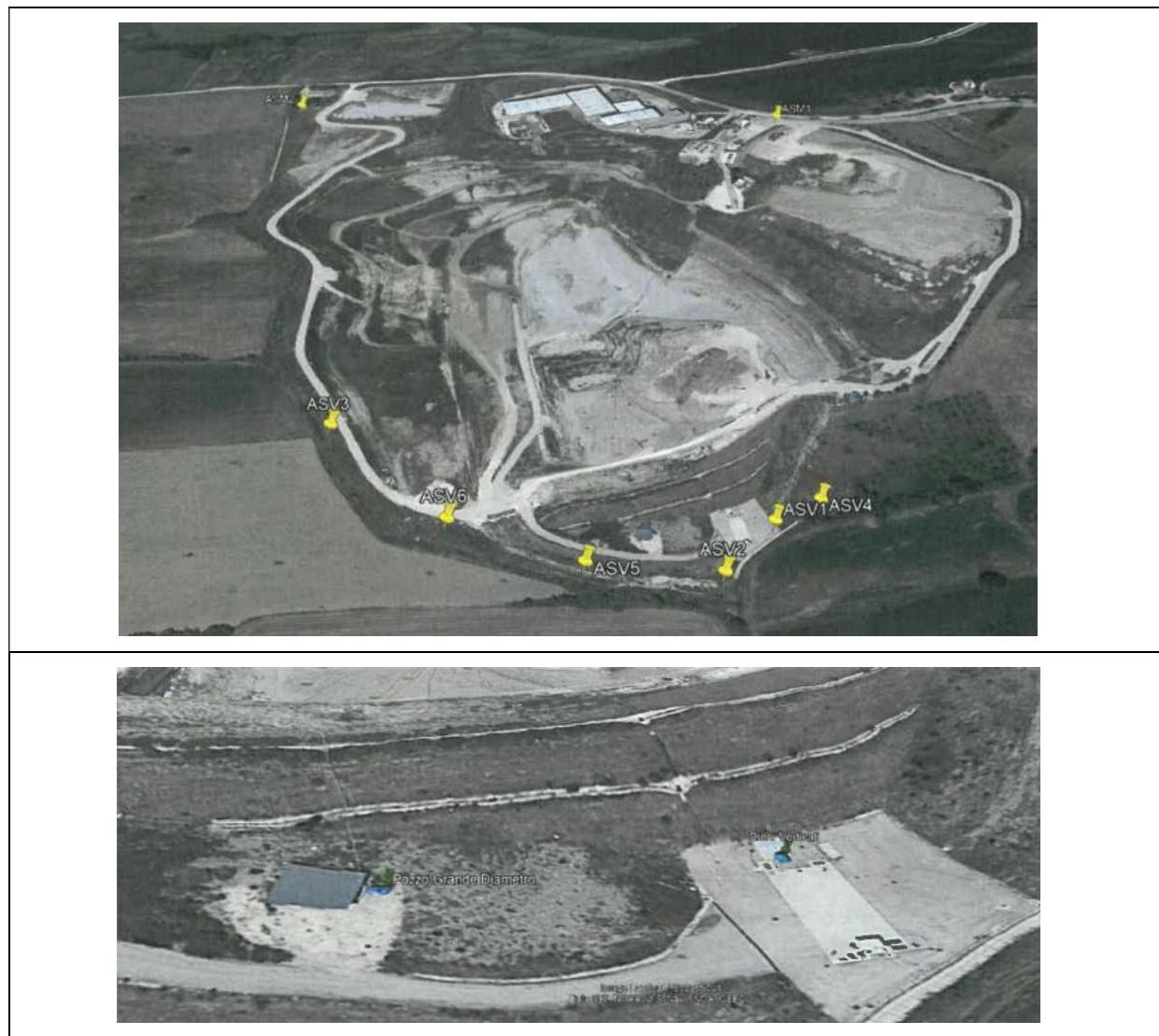


Figura 4 - Localizzazione dei punti di prelievo acque sotterranee



Figura 5 - Localizzazione dei punti di prelievo acque di sottotelo

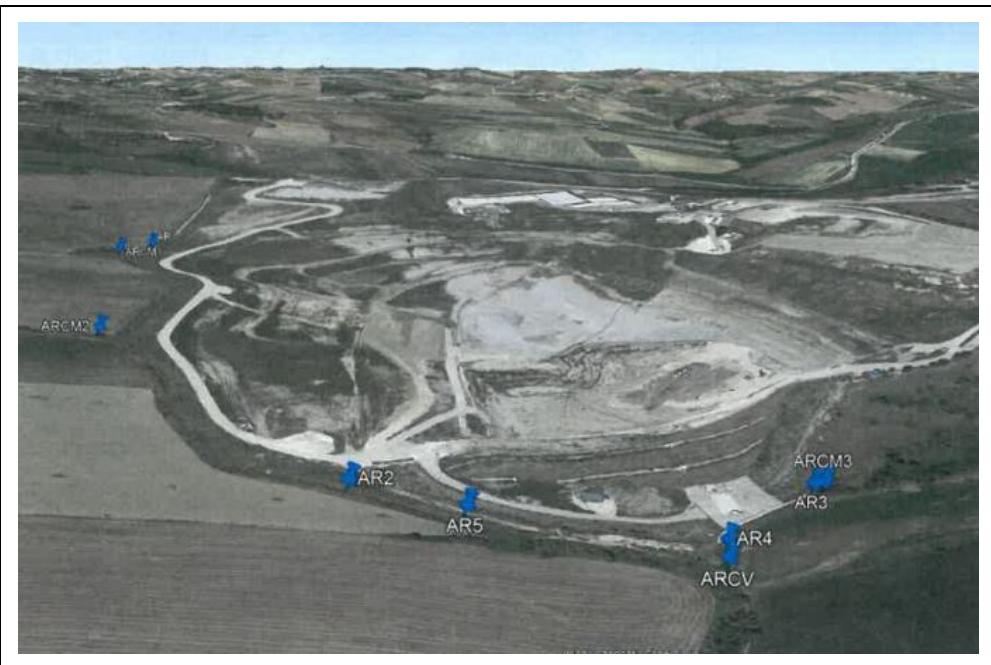


Figura 6 - Localizzazione dei punti di prelievo acque di ruscellamento



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

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

Tabella 2 – Parametri ricercati e metodiche utilizzate

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



3.1 CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

Durante il periodo di misura considerato (03/09/2025 ore 09:30 – 04/09/2025 ore 11:00) si è riscontrata la presenza di venti prevalenti in direzione WSW (32.7 %), WNW (15.4 %), NNE (11.5 %), N (11.5 %). In Tab.3 è riportata l'ubicazione di ciascuna postazione rispetto alla sorgente, rappresentata dall'impianto di smaltimento rifiuti, ottenuta in base alla direzione 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	V
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

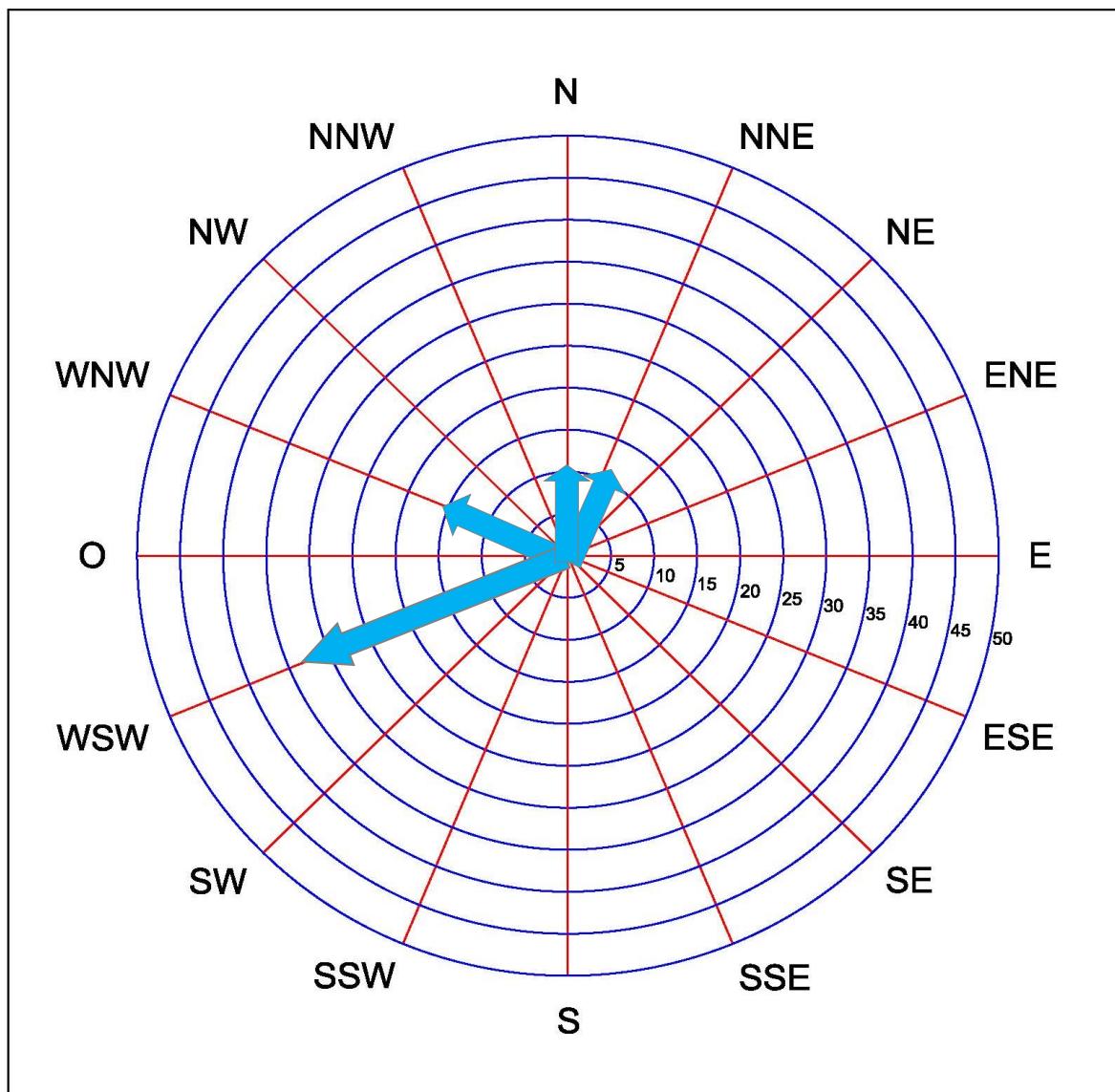
Punto di misura	Data Campionamento	Ora Campionamento	Direzione del vento	Ubicazione
QA1	03/09/2025	09:45	WSW	O
QA2	03/09/2025	10:00	SW	V
QA3	03/09/2025	10:15	SW	V
QA4	03/09/2025	10:30	WSW	O
QA5	03/09/2025	10:45	WSW	M
QA6	03/09/2025	11:00	WSW	O

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



Di seguito si riporta il grafico riassuntivo dei venti prevalenti osservati nel periodo di campionamento (03/09/2025 ore 09:30 – 04/09/2025 ore 11:00).

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





4 RISULTATI ANALITICI QUALITA' DELL'ARIA

Di seguito si riportano i risultati analitici relativi ai campionamenti della qualità dell'aria effettuati in data 03/09/2025

Tabella 5 - Risultati analitici qualità dell'aria

RDP	Descrizione	PM 10	Metano	Idrocarburi non metanici	Ammoniaca NH ₃	Acido solfidrico H ₂ S	Mercaptani	Odore	Benzene	Toluene	Etilbenzene	Xileni
		($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)	(mg/m^3)	(mg/Nm^3)	(mg/m^3)	(mg/m^3)	(mg/m^3)	(U.O.E./ m^3)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
25LA39784	QA1 ex scuola	10,6	2,8	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA39785	QA2 Gasperini	11,5	2,5	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA39786	QA3 Uffici ASA	9,8	2,9	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA39787	QA4 Sandreani	10,8	2,7	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA39788	QA5 Romani	15,3	2,6	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA39789	QA6 fienile a nord	13,2	2,8	< 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 ₃	ISO 21877 2019
Acido Solfidrico H ₂ 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 04/09/2025.

RDP	Descrizione	Metano (%)	Anidride carbonica (%)	Ossigeno (%)	Idrogeno (%)	Acido solfidrico H ₂ S (mg/m ³)	Ammoniaca NH ₃ (mg/m ³)	Poveri Totali (mg/m ³)	Mercaptani (mg/m ³)	SOV (come COT) (mg/m ³)
25LA39781	Biogas 1 Line vecchia	42	31	3,2	< 0.1	1,6	50	< 0.2	6,2	310
25LA39782	Biogas 2 Linea nuova	43	31	3,2	< 0.1	9,5	48	< 0.2	5,1	390



6 PERCOLATO (MONITORAGGIO MENSILE)

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

Il percolato è stato prelevato in corrispondenza dei seguenti punti:

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

Di seguito si riportano i risultati analitici delle analisi effettuate sui campioni prelevati in data 03/09/2025.

Tabella 8 - Risultati analitici e metodiche percolato

Parametri	Metodiche	RDP 25LA39466	RDP 25LA39469	RDP 25LA39767	RDP 25LA39769
		Percolato 2	Percolato 4	Percolato 3	Percolato 1
pH (U.pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8	7,8	7,7	8,4
Conducibilità a 20 °C (mS/cm)	UNI EN 27888 1995	19,54	18,1	22,5	16,8
Temperatura (°C)	UNI 10500 1996	21,3	21	21,2	21
Ossidabilità Kubel (mg/L O ₂)	UNI EN ISO 8467 1997	19200	16000	15200	720
Domanda Biochimica di Ossigeno (BOD ₅) (mg/LO ₂)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	1200	1300	1300	890
Domanda Chimica di ossigeno (COD) (mg/L O ₂)	ISO 15705 par 10.2:2002	3380	4330	4265	3855
TOC (mg/L)	UNI EN 1484 1999	1267	1623	1599	1445
Cloruri (Cl) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	2780	2250	2000	2460
Fluoruri (F) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	4,5	5,5	5,5	5
Solfati (SO ₄) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	735	205	150	150
Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺) (mg/L NH ₄ ⁺)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	1210	1100	1340	920
Azoto Nitrico (N-NO ₃) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	3,4	< 0,1	< 0,1	1,3



Parametri	Metodiche	RDP 25LA39466	RDP 25LA39469	RDP 25LA39767	RDP 25LA39769
		Percolato 2	Percolato 4	Percolato 3	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	1,085	1,266	2,183	1,853
Ferro (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	4,93	2,258	2,793	2
Manganese (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,143	0,084	0,116	0,102
Nichel (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,237	0,222	0,356	0,291
Piombo (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,095	0,109	0,148	0,128
Rame (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,026	0,018	0,073	0,061
Zinco (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,071	0,086	0,142	0,138
Sodio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	1722,271	1720,724	2380,572	2045,737
Potassio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	732,684	710,052	991,588	856,018
Calcio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	28,39	30,36	42,71	39,04
Magnesio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	84,538	92,849	122,847	105,829
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
Ottobre 2025
Rev.
00
Foglio
15
di
19

Parametri	Metodiche	RDP 25LA39466	RDP 25LA39469	RDP 25LA39767	RDP 25LA39769
		Percolato 2	Percolato 4	Percolato 3	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)



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 03/09/2025, in corrispondenza dei seguenti punti:

- Piezometri ASM1, ASV1, ASV3, ASV6, ASM2, ASV4, ASV2, ASV5.
- Cisterna di raccolta acque pozzo grande diametro
- Cisterna di raccolta acque dreni verticali.

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 03/09/2025, 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

In riferimento alle acque di ruscellamento:

- In corrispondenza dei punti AR1, AR2, AR3, AR5, AR4, ARCM1, ARCM2, ARCM3 e ARCV non è stato possibile campionare per mancanza di acqua.



8 CONCLUSIONI

I dati riscontrati nell'ambito della campagna di monitoraggio (mensile e trimestrale) eseguita nel mese di Settembre 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 e di sottotelo, i dati restituiti hanno mostrato il sostanziale mantenimento dei valori riscontrati nelle precedenti campagne di monitoraggio.

Il Direttore Tecnico di Laboratorio
Dott. Chim. Salvatore LOFIEGO



9 ALLEGATI

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

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

Parametri	Metodiche	ACQUE SOTTERRANEE (SUB SUPERFICIALI E DI IMPREGNAZIONE)										ACQUE DI SOTTOTELO	
		RDP 25LA39765	RDP 25LA39766	RDP 25LA39770	RDP 25LA39771	RDP 25LA39772	RDP 25LA39773	RDP 25LA39774	RDP 25LA39775	RDP 25LA39776	RDP 25LA39777	RDP 25LA39768	RDP 25LA39462
		ACQUE DRENI VERTICALI	ACQUE POZZO GRANDE DIAMETRO	ASM1 (MONTE)	ASV1 (VALLE)	ASV3 (VALLE)	ASV6 (VALLE)	ASM2 (MONTE)	ASV4 (VALLE)	ASV2 (VALLE)	ASV5 (VALLE)	AS1	AS2
pH (U.pH)	APAT CNR IRS A 2060 Man 29 2003	7,5	7,9	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	7	7,1	7,3	7,3	6,6
Conducibilità a 20 °C (mS/cm)	EPA 9050 A 1996	8,34	11,3	4,7	14,9	9,3	11,8	10,7	19,9	10	5,55	14,3	7,85
Temperatura (°C)	UNI 10500 1996	21,3	21	21,1	21	21,3	21,2	21	21,1	21,3	21,2	21,3	21,2
Ossidabilità Kubel (mg/L O ₂)	UNI EN ISO 8467 1997	14,4	16,8	4	3,2	2,4	6,4	11,2	17,6	8,8	7,2	560	19,2
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD ₅) (mg/L O ₂)	APAT CNR IRS A 5120 B1 MAN 29 2003	21	21	11	< 5	< 5	20	15	25	15	11	650	1200
Domanda chimica di ossigeno (COD) (mg/L O ₂)	ISO 15705 par 10.2:2002	59	39	20	< 5	< 5	71	39	73	44	30	1430	4000
TOC (mg/L)	UNI EN 1484 1999	22	14,6	7,5	< 0,5	< 0,5	26,6	14,6	27	16,5	11,25	534	1500
Cloruri (Cl) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	1470	1770	630	3230	2200	1900	2910	4350	1310	975	2010	1620
Fluoruri (F) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	1,7	2	1,1	6,6	3	2	2,4	1,8	1,98	1,3	3,4	2,2
Solfati (SO ₄) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	2280	3140	1540	3850	2500	3160	1140	4590	3220	1400	2770	3120
Azoto amminiacale (NH ₄ ⁺) (mg/L NH ₄ ⁺)	APAT CNR IRS A 4030 C MAN 29 2003	1,3	< 0,4	40,6	7,3	2	< 0,4	3,5	9,7	4,3	1	450	29,9
Azoto Nitrico (N-NO ₃) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	2,7	4,96	5,3	2,9	1,4	1,2	9	1,3	< 1	1,7	< 1	< 1
Azoto Nitroso (N-NO ₂) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	< 0,015	< 0,015	0,39	3,3	2,7	1,3	< 0,015	< 0,015	< 0,015	0,52	< 0,015	< 0,015
Cianuri (CN) (mg/L)	APAT CNR IRS A 4070 Man 29 2003 escluso par. 7,3	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cromo esavalente (Cr VI) (mg/L)	APAT CNR IRS A 3150 B2 MAN 29 2003	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Arsenico (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Cadmio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Cromo (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,043	0,056	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,232	0,247
Ferro (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,312	0,205	0,014	0,015	< 0,01	0,013	0,088	0,078	0,081	0,55	1,26	190
Manganese (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,34	0,006	0,011	0,046	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,36	0,043	0,59	5,4
Nichel (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,239	0,02	0,011	0,003	0,007	0,019	0,006	0,021	0,02	0,012	0,12	0,43
Piombo (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,117	0,161	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,143	0,203
Rame (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,027	0,026	0,003	0,005	0,003	0,004	0,004	0,007	0,008	0,01	0,046	0,302
Zinco (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,256	0,014	0,015	0,02	0,009	0,008	0,011	0,014	0,014	0,008	< 0,001	0,66
Sodio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	1336,379	2217,41	570	2302,623	1343,756	1425,728	1420,706	2672,926	1268,781	860	1749,365	1256,52
Potassio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	62	301	21,5	92	74	86	53	147	90	57	301	109
Calcio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	286	95	256	244	262	273	281	265	255	273	244	302
Magnesio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	303	213	321	333	350	302	293	285	267	277	262	291
Mercurio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Solventi organici aromatici (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Benzene (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Toluene (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Etilbenzene (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Xileni (m,p) (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Xileni (o) (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Stirene (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Solventi organici clorurati (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Cloruro di vinile (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005
Solventi organici azotati (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,0001	< 0,										



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39462



25LA39462

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **04/09/2025**

Data inizio analisi: **04/09/2025**

Data fine analisi: **03/10/2025**

Categoria merceologica:

Acque sotterranee

Descrizione campione:

AS2

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 CNR IRSA1030 Man 29 2003

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

03/09/2025 - 14.40

Contenitore:

2 bottiglie

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	190	±57	0,01
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,302	±0,091	0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,247	±0,074	0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	109	±33	0,5
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	291	±87	0,5
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	5,4	±1,6	0,005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1256,52		0,5



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°: 25LA39462 del 03/10/2025

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	302	±91	0,5
* 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	0,43	±0,13	0,001
* Zinco	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,66	±0,20	0,001
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,203	±0,061	0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	6,6	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	7,85	±0,86	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	21,20	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	19,2	±1,9	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	1200	±290	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	4000	±1300	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	1500		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1620	±160	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2,20	±0,31	0,1
Solfati (SO ₄)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3120	±370	5
* Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH ₄ ⁺	29,9		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO ₃)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂)	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°: **25LA39462** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* Acenafetene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	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°: **25LA39462** del **03/10/2025**

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

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39462**

**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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39466

25LA39466

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **04/09/2025**Data inizio analisi: **04/09/2025**

Categoria merceologica:

Rifiuti liquidi

Descrizione campione:

Percolato 2 - Vasca V4 primo e secondo lotto

Stato fisico:

liquido

Produttore:

ASA S.r.l.

Luogo di provenienza:

Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)

Campionato da:

personale tecnico del laboratorio

Metodo di campionamento:

UNI 10802:2023

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

03/09/2025 - 08.20

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	7,8	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	UNI EN 27888 1995	mS/cm	19,54		0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	21,3		0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	19200		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	1200		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	3380		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°: **25LA39466** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	1267		1
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2780		2,5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	4,5		0,1
Solfati (SO4)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	735		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	1210		0,1
Azoto Nitrico (N-NO3)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3,40		0,1
Azoto Nitroso (N-NO2)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,01		0,01
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,02		0,02
Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo totale	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1,085		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	4,930		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,143		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,237		0,01
* Piombo	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,095		0,01
* Rame	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,026		0,01
* Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,071		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1722,271		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	732,684		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	28,39		0,01
* Magnesio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	84,538		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°: **25LA39466** del **03/10/2025**

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



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

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

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

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

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



00654

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA39466** del **03/10/2025**

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

* Prova non accreditata da ACCREDIA

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

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

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

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39466**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39469



25LA39469

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **04/09/2025**

Data inizio analisi: **04/09/2025**

Data fine analisi: **03/10/2025**

Categoria merceologica:

Rifiuti liquidi

Descrizione campione:

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

Stato fisico:

liquido

Produttore:

ASA S.r.l.

Luogo di provenienza:

Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)

Campionato da:

personale tecnico del laboratorio

Metodo di campionamento:

UNI 10802:2023

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

03/09/2025 - 08.00

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	7,8	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	UNI EN 27888 1995	mS/cm	18,10		0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	21		0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	16000		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	1300		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°: **25LA39469** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	4330		10
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	1623		1
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2250		2,5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	5,5		0,1
Solfati (SO ₄)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	205		2,5
Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH ₄ ⁺	1100		0,1
Azoto Nitrico (N-NO ₃)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,1		0,1
Azoto Nitroso (N-NO ₂)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,01		0,01
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,02		0,02
Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo totale	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1,266		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	2,258		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,084		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,222		0,01
* Piombo	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,109		0,01
* Rame	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,018		0,01
* Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,086		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1720,724		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	710,052		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	30,36		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°: **25LA39469** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Magnesio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	92,849		0,01
* Benzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Toluene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Etilbenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Xileni (m+p)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Xileni (o)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Stirene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5		0,5
* Solventi organici clorurati	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5		0,5
Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Composti organici alogenati	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5		0,5
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,005		0,005
* Naftalene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Acenaftene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01



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°: **25LA39469** del **03/10/2025**

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

* Prova non accreditata da ACCREDIA

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

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

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

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39469**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39765



25LA39765

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **04/09/2025**

Data inizio analisi: **04/09/2025**

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 CNR IRSA1030 Man 29 2003

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

03/09/2025 - 09.20

Contenitore:

2 bottiglie

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	0,312	±0,094	0,01
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0270	±0,0081	0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,043	±0,013	0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	62	±19	0,5
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	303	±91	0,5
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,34	±0,10	0,005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1336,379		0,5



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°: 25LA39765 del 03/10/2025

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	286	±86	0,5
* 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	0,239	±0,072	0,001
* Zinco	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,256	±0,077	0,001
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,117	±0,035	0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,5	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	8,34	±0,92	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	21,30	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	14,4	±1,4	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	21,0	±5,0	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	59	±19	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	22		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1470	±150	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,70	±0,24	0,1
Solfati (SO ₄)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2280	±270	5
* Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH ₄ ⁺	1,3		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO ₃)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2,7		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂)	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°: **25LA39765** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* Acenafetene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	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°: **25LA39765** del **03/10/2025**

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.

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39765**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39766



25LA39766

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **04/09/2025**

Data inizio analisi: **04/09/2025**

Categoria merceologica:

Acque sotterranee

Descrizione campione:

Pozzogrande 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 CNR IRSA1030 Man 29 2003

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

03/09/2025 - 09.20

Contenitore:

2 bottiglie

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	0,205	±0,061	0,01
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0260	±0,0078	0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,056	±0,017	0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	301	±90	0,5
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	213	±64	0,5
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0060	±0,0018	0,005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	2217,41		0,5



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°: **25LA39766** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	95	±29	0,5
* 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	0,0200	±0,0060	0,001
* Zinco	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0140	±0,0042	0,001
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,161	±0,048	0,001
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	11,3	±1,2	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	21,00	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	16,8	±1,7	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	21,0	±5,0	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	39	±12	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	14,6		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1770	±180	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2,00	±0,28	0,1
Solfati (SO ₄)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3140	±380	5
* Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH ₄ ⁺	< 0,4		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO ₃)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	4,96		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂)	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°: **25LA39766** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* Acenafetene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	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°: **25LA39766** del **03/10/2025**

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

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39766**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39767



25LA39767

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **04/09/2025**

Data inizio analisi: **04/09/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **03/10/2025**

Rifiuti liquidi

Descrizione campione:

Percolato 3 - nuova discarica

Stato fisico:

liquido

Produttore:

ASA S.r.l.

Luogo di provenienza:

Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)

Campionato da:

personale tecnico del laboratorio

Metodo di campionamento:

UNI 10802:2023

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

03/09/2025 - 08.10

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	7,7	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	UNI EN 27888 1995	mS/cm	22,5		0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	21,2		0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	15200		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	1300		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	4265		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°: **25LA39767** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	1599		1
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2000		2,5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	5,5		0,1
Solfati (SO4)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	150		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	1340		0,1
Azoto Nitrico (N-NO3)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,1		0,1
Azoto Nitroso (N-NO2)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,01		0,01
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,02		0,02
Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo totale	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	2,183		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	2,793		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,116		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,356		0,01
* Piombo	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,148		0,01
* Rame	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,073		0,01
* Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,142		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	2380,572		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	991,588		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	42,71		0,01
* Magnesio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	122,847		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°: **25LA39767** del **03/10/2025**

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



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

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

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

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

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



00654

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA39767** del **03/10/2025**

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

* Prova non accreditata da ACCREDIA

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

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

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

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39767**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39768



25LA39768

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **04/09/2025**

Data inizio analisi: **04/09/2025**

Categoria merceologica:

Acque sotterranee

Descrizione campione:

AS1

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 CNR IRSA1030 Man 29 2003

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

03/09/2025 - 09.15

Contenitore:

2 bottiglie

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Arsenico	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	244	±73	0,5
* Cadmio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,232	±0,070	0,001
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,046	±0,014	0,001
* Etilbenzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1,26	±0,38	0,01
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	301	±90	0,5
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	262	±79	0,5
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,59	±0,18	0,005



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°: **25LA39768** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1749,365		0,5
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Nichel	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,120	±0,036	0,001
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,143	±0,043	0,001
* 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
* Zinco	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
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	14,3	±1,6	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	21,30	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	560	±56	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	650	±160	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	1430	±460	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	534		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2010	±200	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3,40	±0,48	0,1
Solfati (SO ₄)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2770	±330	5
* Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH ₄ ⁺	450		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO ₃)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂)	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°: **25LA39768** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* Acenafetene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	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°: **25LA39768** del **03/10/2025**

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

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39768**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39769



25LA39769

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **05/09/2025**

Data inizio analisi: **05/09/2025**

Categoria merceologica:

Data fine analisi: **03/10/2025**

Rifiuti liquidi

Descrizione campione:

Percolato 1 - Vasca V3 terzo lotto

Stato fisico:

liquido

Produttore:

ASA S.r.l.

Luogo di provenienza:

Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)

Campionato da:

personale tecnico del laboratorio

Metodo di campionamento:

UNI 10802:2023

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

04/09/2025 - 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	8,4	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	UNI EN 27888 1995	mS/cm	16,8		0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	21		0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	720		0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	890		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	3855		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°: **25LA39769** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	1445		1
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2460		2,5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	5		0,1
Solfati (SO4)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	150		2,5
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	920		0,1
Azoto Nitrico (N-NO3)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,30		0,1
Azoto Nitroso (N-NO2)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,01		0,01
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,02		0,02
Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo totale	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1,853		0,01
* Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	2		0,01
* Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,102		0,01
* Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,291		0,01
* Piombo	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,128		0,01
* Rame	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,061		0,01
* Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,138		0,01
* Sodio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	2045,737		0,01
* Potassio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	856,018		0,01
* Calcio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	39,04		0,01
* Magnesio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	105,829		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°: **25LA39769** del **03/10/2025**

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



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

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

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

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

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



00654

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA39769** del **03/10/2025**

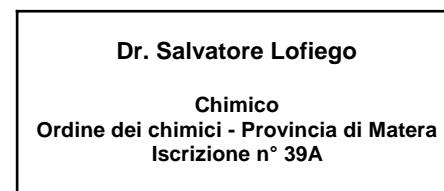
Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Crisene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(b)fluorantene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(k)fluorantene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01		0,01
* Benzo(a)pirene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L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

* Prova non accreditata da ACCREDIA

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

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

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



Fine del rapporto di prova n° **25LA39769**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39770



25LA39770

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **05/09/2025**

Data inizio analisi: **05/09/2025**

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 CNR IRSA1030 Man 29 2003

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

04/09/2025 - N.A.

Contenitore:

VARIE

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incerezza	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	0,0140	±0,0042	0,01
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,00300	±0,00090	0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	21,5	±6,4	0,5
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	321	±96	0,5
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0110	±0,0033	0,005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	570	±170	0,5



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°: 25LA39770 del 03/10/2025

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	256	±77	0,5
* 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	0,0150	±0,0045	0,001
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,2	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	4,70	±0,52	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	21,10	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	4,00	±0,40	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	11,0	±2,6	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	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	630	±63	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,10	±0,15	0,1
Solfati (SO ₄)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1540	±180	5
* Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH ₄ ⁺	40,6		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO ₃)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	5,3		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	0,39		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°: **25LA39770** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* Acenafetene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	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°: **25LA39770** del **03/10/2025**

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

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39770**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39771



25LA39771

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **04/09/2025**

Data inizio analisi: **05/09/2025**

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 CNR IRSA1030 Man 29 2003

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

03/09/2025 - 13.00

Contenitore:

VARIE

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incerezza	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	0,0150	±0,0045	0,01
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0050	±0,0015	0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	92	±28	0,5
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	333	±100	0,5
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,046	±0,014	0,005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	2302,623		0,5



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°: **25LA39771** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	244	±73	0,5
* 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	0,00300	±0,00090	0,001
* Zinco	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0200	±0,0060	0,001
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,2	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	14,9	±1,6	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	21,00	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	3,20	±0,32	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	< 5		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	< 5		5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	< 0,5		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3230	±320	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	6,60	±0,92	0,1
Solfati (SO ₄)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3850	±460	5
* Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH ₄ ⁺	7,3		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO ₃)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2,9		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3,3		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°: **25LA39771** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* Acenafetene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	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°: **25LA39771** del **03/10/2025**

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

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39771**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39772



25LA39772

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **04/09/2025**

Data inizio analisi: **04/09/2025**

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 CNR IRSA1030 Man 29 2003

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

03/09/2025 - 11.00

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
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,00300	±0,00090	0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	74	±22	0,5
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	350	±100	0,5
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,005		0,005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1343,756		0,5



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°: 25LA39772 del 03/10/2025

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	262	±79	0,5
* 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	0,0070	±0,0021	0,001
* Zinco	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0090	±0,0027	0,001
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,2	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	9,3	±1,0	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	21,30	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	2,40	±0,24	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	< 5		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	< 5		5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	< 0,5		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2200	±220	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3,00	±0,42	0,1
Solfati (SO ₄)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2500	±300	5
* Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH ₄ ⁺	2		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO ₃)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,4		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2,7		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°: **25LA39772** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* Acenafetene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	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°: **25LA39772** del **03/10/2025**

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

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39772**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39773



25LA39773

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **04/09/2025**

Data inizio analisi: **04/09/2025**

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 CNR IRSA1030 Man 29 2003

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

03/09/2025 - 11.30

Contenitore:

VARIE

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incerezza	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	0,0130	±0,0039	0,01
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0040	±0,0012	0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	86	±26	0,5
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	302	±91	0,5
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,005		0,005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1425,728		0,5



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°: 25LA39773 del 03/10/2025

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	273	±82	0,5
* 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	0,0190	±0,0057	0,001
* Zinco	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0080	±0,0024	0,001
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
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	11,8	±1,3	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	21,20	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	6,40	±0,64	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	20,0	±4,8	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	71	±23	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	26,6		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1900	±190	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2,00	±0,28	0,1
Solfati (SO ₄)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3160	±380	5
* Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH ₄ ⁺	< 0,4		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO ₃)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,2		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,3		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°: **25LA39773** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* Acenafetene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	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°: **25LA39773** del **03/10/2025**

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.

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39773**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39774



25LA39774

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **05/09/2025**

Data inizio analisi: **04/09/2025**

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 CNR IRSA1030 Man 29 2003

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

04/09/2025 - N.A.

Contenitore:

VARIE

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incerezza	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	0,088	±0,026	0,01
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0040	±0,0012	0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	53	±16	0,5
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	293	±88	0,5
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,005		0,005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1420,706		0,5



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°: 25LA39774 del 03/10/2025

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Mercurio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	281	±84	0,5
* 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	0,0060	±0,0018	0,001
* Zinco UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0110	±0,0033	0,001
* Piombo UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
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	10,7	±1,2	0,147
* Temperatura UNI 10500 1996	°C	21,00	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	11,2	±1,1	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅) APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	15,0	±3,6	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	39	±12	5
* TOC UNI EN 1484 1999	mg/L	14,6		0,5
Cloruri (Cl) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2910	±290	5
Fluoruri (F) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2,40	±0,34	0,1
Solfati (SO ₄) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1140	±140	5
* Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺) APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH ₄ ⁺	3,5		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO ₃) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	9		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂) 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°: **25LA39774** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* Acenafetene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	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°: **25LA39774** del **03/10/2025**

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

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39774**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39775



25LA39775

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **04/09/2025**

Data inizio analisi: **04/09/2025**

Categoria merceologica:

Acque sotterranee

Descrizione campione:

ASV4 (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 CNR IRSA1030 Man 29 2003

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

03/09/2025 - 13.30

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	0,078	±0,023	0,01
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0070	±0,0021	0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	147	±44	0,5
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	285	±86	0,5
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0060	±0,0018	0,005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	2672,926		0,5



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°: **25LA39775** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	265	±80	0,5
* 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	0,0210	±0,0063	0,001
* Zinco	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0140	±0,0042	0,001
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,0	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	19,9	±2,2	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	21,10	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	17,6	±1,8	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	25,0	±6,0	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	73	±23	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	27		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	4350	±440	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,80	±0,25	0,1
Solfati (SO ₄)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	4590	±550	5
* Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH ₄ ⁺	9,7		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO ₃)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,3		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂)	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°: **25LA39775** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* Acenafetene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	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°: **25LA39775** del **03/10/2025**

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

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39775**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39777



25LA39777

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **04/09/2025**

Data inizio analisi: **04/09/2025**

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 CNR IRSA1030 Man 29 2003

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

03/09/2025 - 12.30

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	0,55	±0,16	0,01
* 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	57	±17	0,5
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	277	±83	0,5
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,043	±0,013	0,005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	860	±260	0,5



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°: **25LA39777** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	273	±82	0,5
* 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	0,0120	±0,0036	0,001
* Zinco	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0080	±0,0024	0,001
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
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	5,55	±0,61	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	21,20	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	7,20	±0,72	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	11,0	±2,6	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	30,0	±9,6	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	11,25		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	975	±98	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,30	±0,18	0,1
Solfati (SO ₄)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1400	±170	5
* Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH ₄ ⁺	1		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO ₃)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,7		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	0,52		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°: **25LA39777** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* Acenafetene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	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°: **25LA39777** del **03/10/2025**

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

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39777**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA39781



25LA39781

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **05/09/2025**

Data inizio analisi: **05/09/2025**

Categoria merceologica:

Emissioni in atmosfera

Descrizione campione:

Biogas 1 linea vecchia

Stato fisico:

AERIFORME

Produttore:

ASA S.r.l.

Luogo di provenienza:

Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)

Campionato da:

personale tecnico del laboratorio

Metodo di campionamento:

come da capitolato speciale d'appalto

Nome prelevatore:

G. AULETTA

Data - Ora prelievo:

04/09/2025 - 08.10

Contenitore:

n.a.

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	42	0,1
Anidride Carbonica <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	31	0,1
Ossigeno <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	3,2	0,1
Idrogeno <i>UNI EN ISO 6974-6 2002</i>	%	< 0,1	0,1
Acido solfidrico (H2S) <i>UNICHIM 634 1984</i>	mg/m3	1,6	0,01
Ammoniaca (NH3) <i>ISO 21877 2019</i>	mg/m3	50	0,01
Polveri totali <i>UNIEN13284/1 2017</i>	mg/m3	< 0,2	0,2
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	6,2	0,001
SOV (come COT) <i>UNI EN 12619 2013</i>	mg/m3	310	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°: **25LA39781** del **03/10/2025**

Dr. Salvatore Lofiego

Chimico

Ordine dei chimici - Provincia di Matera

Iscrizione n° 39A

Fine del rapporto di prova n° **25LA39781**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA39782



25LA39782

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **05/09/2025**

Data inizio analisi: **05/09/2025**

Categoria merceologica:

Emissioni in atmosfera

Descrizione campione:

Biogas 2 linea nuova

Stato fisico:

AERIFORME

Produttore:

ASA S.r.l.

Luogo di provenienza:

Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)

Campionato da:

personale tecnico del laboratorio

Metodo di campionamento:

come da capitolato speciale d'appalto

Nome prelevatore:

G. AULETTA

Data - Ora prelievo:

04/09/2025 - 08.20

Contenitore:

n.a.

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	43	0,1
Anidride Carbonica <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	31	0,1
Ossigeno <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	3,2	0,1
Idrogeno <i>UNI EN ISO 6974-6 2002</i>	%	< 0,1	0,1
Acido solfidrico (H2S) <i>UNICHIM 634 1984</i>	mg/m3	9,5	0,01
Ammoniaca (NH3) <i>ISO 21877 2019</i>	mg/m3	48	0,01
Polveri totali <i>UNIEN13284/1 2017</i>	mg/m3	< 0,2	0,2
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	5,1	0,001
SOV (come COT) <i>UNI EN 12619 2013</i>	mg/m3	390	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°: **25LA39782** del **03/10/2025**

Dr. Salvatore Lofiego

Chimico

Ordine dei chimici - Provincia di Matera

Iscrizione n° 39A

Fine del rapporto di prova n° **25LA39782**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA39784



25LA39784

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

Data accettazione: **04/09/2025**
Data inizio analisi: **04/09/2025** Data fine analisi: **03/10/2025**
Categoria merceologica: **Emissioni in atmosfera**
Descrizione campione: **Qualità aria QA1 - ex scuola**
Stato fisico: **AERIFORME**
Produttore: **ASA S.r.l.**
Luogo di provenienza: **Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**
Campionato da: **personale tecnico del laboratorio**
Metodo di campionamento: **come da capitolato speciale d'appalto**
Nome prelevatore: **G. Auletta**
Data - Ora prelievo: **03/09/2025 - 09.45**
Contenitore: **n.a.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	10,6	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	2,8	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	< 0,1	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	< 0,1	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	< 11	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	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°: **25LA39784 del 03/10/2025**

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

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

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

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39784**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA39785



25LA39785

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

Data accettazione: **04/09/2025**
Data inizio analisi: **04/09/2025** Data fine analisi: **03/10/2025**
Categoria merceologica: **Emissioni in atmosfera**
Descrizione campione: **Qualità aria QA2 - Gasperini**
Stato fisico: **AERIFORME**
Produttore: **ASA S.r.l.**
Luogo di provenienza: **Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**
Campionato da: **personale tecnico del laboratorio**
Metodo di campionamento: **come da capitolato speciale d'appalto**
Nome prelevatore: **G. Auletta**
Data - Ora prelievo: **03/09/2025 - 10.00**
Contenitore: **n.a.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	11,5	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	2,5	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	< 0,1	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	< 0,1	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	< 11	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	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°: **25LA39785** del **03/10/2025**

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

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

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

Dr. Salvatore Lofiego

Chimico

Ordine dei chimici - Provincia di Matera

Iscrizione n° 39A

Fine del rapporto di prova n° **25LA39785**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA39786



25LA39786

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

Data accettazione: **04/09/2025**
Data inizio analisi: **04/09/2025** Data fine analisi: **03/10/2025**
Categoria merceologica: **Emissioni in atmosfera**
Descrizione campione: **Qualità aria QA3 - Uffici ASA**
Stato fisico: **AERIFORME**
Produttore: **ASA S.r.l.**
Luogo di provenienza: **Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**
Campionato da: **personale tecnico del laboratorio**
Metodo di campionamento: **come da capitolato speciale d'appalto**
Nome prelevatore: **G. Auletta**
Data - Ora prelievo: **03/09/2025 - 10.50**
Contenitore: **n.a.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	9,8	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	2,9	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	< 0,1	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	< 0,1	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	< 11	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	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°: **25LA39786** del **03/10/2025**

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

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

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

Dr. Salvatore Lofiego

Chimico

Ordine dei chimici - Provincia di Matera

Iscrizione n° 39A

Fine del rapporto di prova n° **25LA39786**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA39787



25LA39787

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

Data accettazione: **04/09/2025**
Data inizio analisi: **04/09/2025** Data fine analisi: **03/10/2025**
Categoria merceologica: **Emissioni in atmosfera**
Descrizione campione: **Qualità aria QA4 - Sandreani**
Stato fisico: **AERIFORME**
Produttore: **ASA S.r.l.**
Luogo di provenienza: **Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**
Campionato da: **personale tecnico del laboratorio**
Metodo di campionamento: **come da capitolato speciale d'appalto**
Nome prelevatore: **G. Auletta**
Data - Ora prelievo: **03/09/2025 - 10.30**
Contenitore: **n.a.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	10,8	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	2,7	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	< 0,1	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	< 0,1	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	< 11	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	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°: **25LA39787** del **03/10/2025**

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

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

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

Dr. Salvatore Lofiego

Chimico

Ordine dei chimici - Provincia di Matera

Iscrizione n° 39A

Fine del rapporto di prova n° **25LA39787**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA39788



25LA39788

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

Data accettazione: **04/09/2025**
Data inizio analisi: **04/09/2025** Data fine analisi: **03/10/2025**
Categoria merceologica: **Emissioni in atmosfera**
Descrizione campione: **Qualità aria QA5 - Romani**
Stato fisico: **AERIFORME**
Produttore: **ASA S.r.l.**
Luogo di provenienza: **Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**
Campionato da: **personale tecnico del laboratorio**
Metodo di campionamento: **come da capitolato speciale d'appalto**
Nome prelevatore: **G. Auletta**
Data - Ora prelievo: **03/09/2025 - 10.45**
Contenitore: **n.a.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	15,3	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	2,6	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	< 0,1	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	< 0,1	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	< 11	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	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°: **25LA39788** del **03/10/2025**

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

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

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

Dr. Salvatore Lofiego

Chimico

Ordine dei chimici - Provincia di Matera

Iscrizione n° 39A

Fine del rapporto di prova n° **25LA39788**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA39789



25LA39789

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **04/09/2025**

Data inizio analisi: **04/09/2025**

Categoria merceologica:

Emissioni in atmosfera

Descrizione campione:

Qualità aria QA6 - fienile a nord

Stato fisico:

AERIFORME

Produttore:

ASA S.r.l.

Luogo di provenienza:

Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)

Campionato da:

personale tecnico del laboratorio

Metodo di campionamento:

come da capitolato speciale d'appalto

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

03/09/2025 - N.A.

Contenitore:

n.a.

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	13,2	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	2,8	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	< 0,1	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	< 0,1	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	< 11	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	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°: **25LA39789** del **03/10/2025**

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

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

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

Dr. Salvatore Lofiego

Chimico

Ordine dei chimici - Provincia di Matera

Iscrizione n° 39A

Fine del rapporto di prova n° **25LA39789**



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: 03/10/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA39776



25LA39776

Spett.

ASA S.r.l.

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **04/09/2025**

Data inizio analisi: **04/09/2025**

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 CNR IRSA1030 Man 29 2003

Nome prelevatore:

G. Auletta

Data - Ora prelievo:

03/09/2025 - 12.00

Contenitore:

VARIE

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incerezza	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	0,081	±0,024	0,01
* Rame	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0080	±0,0024	0,001
* Cromo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	90	±27	0,5
* Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	267	±80	0,5
* Manganese	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,36	±0,11	0,005
* Sodio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1268,781		0,5



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°: 25LA39776 del 03/10/2025

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Mercurio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	255	±77	0,5
* 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	0,0200	±0,0060	0,001
* Zinco	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0140	±0,0042	0,001
* Piombo	UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,1	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C	EPA 9050 A 1996	mS/cm	10,0	±1,1	0,147
* Temperatura	UNI 10500 1996	°C	21,30	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel	UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O ₂	8,80	±0,88	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO ₂	15,0	±3,6	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O ₂	44	±14	5
* TOC	UNI EN 1484 1999	mg/L	16,5		0,5
Cloruri (Cl)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1310	±130	5
Fluoruri (F)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,98	±0,28	0,1
Solfati (SO ₄)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3220	±390	5
* Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH ₄ ⁺	4,3		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO ₃)	UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂)	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°: **25LA39776** del **03/10/2025**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* Acenafetene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Antracene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	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°: **25LA39776** del **03/10/2025**

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

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA39776**