



*Demolire nel rispetto dell'Ambiente*

# DEMOLIZIONE ECOLOGICA

di Mandile Aniello  
Via Annunziata, 1 - 83020 Forino (AV)  
P.IVA: 00512170648  
Cod. Fisc.: MND NLL 56B03 G230D

Amministrazione: Tel. 0825.761990  
Ricambi: Tel. 0825.761175  
Fax: 0825.762691  
MAIL: info@demolizioneecologica.it

FORINO, 14-11-2022

Spett.le

GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA  
Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali  
Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema  
Unità Operativa Dirigenziale  
Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti  
Centro Direzionale Collina Liguorini  
**AVELLINO**

Spett.le

ARPAC – DIPARTIMENTO PROVINCIALE  
Via Circumvallazione n. 162  
AVELLINO

Spett.le

ENTE IDRICO CAMPANO  
Via A. De Gasperi n. 28  
NAPOLI

Spett.le

COMUNE DI FORINO  
Piazza Municipio  
FORINO

**OGGETTO: Autorizzazione allo scarico delle acque reflue – Ditta Demolizione Ecologica di Mandile Aniello - Stabilimento Via Annunziata n. 1 – 83020 FORINO (AV): comunicazione in autocontrollo esiti analisi acque di scarico in pubblica fognatura**

Il sig. Mandile Aniello nato Pagani (SA) il 03.02.1956 e residente in Forino (AV) alla Via Annunziata n° 87 (C.f. MNDNLL56B03G230D) in qualità di Titolare della Ditta Demolizione Ecologica di Mandile Aniello con sede legale e operativa in via Annunziata n° 1 – 83020 Forino (AV) (P.IVA 00512170648) (C.F. MNDNLL56B03G230D),

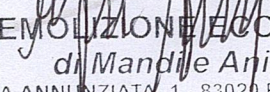
## COMUNICA

agli enti in indirizzo gli esiti dell'autocontrollo relativo a **NOVEMBRE 2022** delle acque reflue immesse in pubblica fognatura;

## TRASMETTE

In allegato alla presente apposite indagini analitiche.

**IN FEDE**

  
DEMOLIZIONE ECOLOGICA  
di Mandile Aniello  
VIA ANNUNZIATA, 1 - 83020 FORINO (AV)  
C.F. : MND NLL 56B03 G230D  
P.IVA : 00512170648



## RAPPORTO DI PROVA N° 22/1758

Data emissione 11/11/2022

Spett.le  
DEMOLIZIONE ECOLOGICA DI MANDILE ANIELLO  
Via Annunziata, n. 1  
83020 Forino (AV)

**Tipo campione** acqua reflua  
**Data ricevimento campione** 04/11/2022  
**Descrizione campione** acque meteoriche all'uscita dell'impianto di depurazione &  
**Luogo del prelievo** Via Annunziata, n. 1 – 83020 Forino (AV) & **Data prelievo** 04/11/2022  
**Campionatore** ns personale tecnico secondo APAT CNR IRSA 1030  
**Confezione campione** bottiglia di plastica dal volume di circa 2 L  
**Condizione del campione/Sigilli** T°C e quantitativo conforme alla normativa di riferimento  
**Conservazione campione** in frigo alla T °C 5,9  
**Vettore/Consegna il campione** NO  
**Restituzione campione** Si: ritira il cliente &  
 (&) Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**Protocollo Campione** 04/11/2022/00006 del 04/11/22

**Etichetta/Lotto** tal quale

Indagine eseguita Metodo	U.M	Risultato	LQ	D.LGS 152 / 06 - TAB. 3 Parte TERZA all. V. 5		Data inizio Data fine
				Col. A	Col. B	
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	<b>7,1</b>		5,5-9,5	5,5-9,5	04/11/22 11/11/22
Colore APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003		<b>N.M. d 1:5</b>		n.p. 1:20	n.p. 1:40	04/11/22 11/11/22
Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		<b>N.M. d 1:1</b>		no molestie	no molestie	04/11/22 11/11/22
Materiali grossolani DLgs 319/1976 10/05/1976 GU 141 29/05/1976 Tab A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	<b>assenti</b>		assenti	assenti	04/11/22 11/11/22
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	mg/l	<b>31,2</b>	0,1	80	200	04/11/22 11/11/22
Richiesta chimica di ossigeno (cod) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	<b>98,3</b>	1	160	500	04/11/22 11/11/22



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/1758**

Data emissione 11/11/2022

Indagine eseguita Metodo	U.M	Risultato	LQ	D.LGS 152 / 06 - TAB. 3 Parte TERZA all. V. 5		Data inizio Data fine
				Col. A	Col. B	
Richiesta biochimica di ossigeno (bod5) APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	mg/l	<b>34,6</b>	5	40	250	04/11/22 11/11/22
Alluminio APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	<LQ	0,03	1	2,0	04/11/22 11/11/22
Arsenico APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	<LQ	0,03	0,5	0,5	04/11/22 11/11/22
Cadmio APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	<LQ	0,004	0,02	0,02	04/11/22 11/11/22
Cromo totale APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	<LQ	0,01	2	4	04/11/22 11/11/22
Cromo esavalente APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	mg/l	<LQ	0,05	0,2	0,20	04/11/22 11/11/22
Ferro APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	<LQ	0,007	2	4	04/11/22 11/11/22
Manganese APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	<LQ	0,01	2	4	04/11/22 11/11/22
Mercurio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<LQ	0,001	0,005	0,005	04/11/22 11/11/22
Nichel APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	<LQ	0,01	2	4	04/11/22 11/11/22
Piombo APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	<LQ	0,03	0,2	0,3	04/11/22 11/11/22
Rame APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	<LQ	0,01	0,1	0,4	04/11/22 11/11/22
Zinco APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	<LQ	0,05	0,5	1,0	04/11/22 11/11/22



## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/1758

Data emissione 11/11/2022

Indagine eseguita Metodo	U.M	Risultato	LQ	D.LGS 152 / 06 - TAB. 3 Parte TERZA all. V. 5		Data inizio Data fine
				Col. A	Col. B	
Cianuri totali (ione cianuro) EPA 9010C 2004 + EPA 9014A 2014	mg/l	<LQ	0,002	0,05	1,0	04/11/22 11/11/22
Solfati (come SO4) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	15,2	0,1	1000	1000	04/11/22 11/11/22
Cloruri (come ione) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	10,1	2,6	1200	1200	04/11/22 11/11/22
Fluoruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,4	0,2	6	12	04/11/22 11/11/22
Fosforo totale (come p) APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	mg/l	<LQ	0,2	10	10	04/11/22 11/11/22
Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003	mg/l	3,5	0,05	15	30	04/11/22 11/11/22
Azoto nitroso APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	<LQ	0,1	0,6	0,6	04/11/22 11/11/22
Azoto nitrico APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	mg/l	0,4	0,1	20	30	04/11/22 11/11/22
Idrocarburi totali i.r./oli minerali i.r. ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 metodo B (UNI EN ISO 9377-ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 metodo B (UNI EN ISO 9377-2:2002)	mg/l	<LQ	1	5	10	04/11/22 11/11/22
Tensioattivi totali APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003 +DIN 38409-20	mg/l	<LQ	0,05	2	4	04/11/22 11/11/22
Saggio di tossicità acuta (d.magna) UNI EN ISO 6341:2013	%	32	-	<50	<80	04/11/22 11/11/22

### Note legislative

D.LGS 152 / 06 - Parte Terza - All. 5, Tab. 3

(Col. A) = scarico in acque superficiali

(Col. B) = scarico in rete fognaria

### Commento

Il campione in esame, limitatamente ai parametri analizzati, risulta **conforme** ai valori della Tabella 3 parte B dell'allegato 5, allegati alla parte terza del D.Lgs 152/2006 relativamente allo **scarico in acque superficiali e allo scarico in pubblica fognatura**.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/1758**

Data emissione 11/11/2022

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non deve essere riprodotto, senza l'approvazione scritta del laboratorio. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

**Conservazione del campione dopo le prove.** I campioni sottoposti ad analisi, in funzione della loro stabilità, vengono conservati fino al rilascio della certificazione analitica, salvo disposizioni di legge che regolino la conservazione per periodi più o meno lunghi.

**Conservazione della documentazione relativa alle prove.** Le registrazioni tecniche delle prove e i Rapporti di Prova sono conservate dal Laboratorio per 48 mesi. Al termine di tale periodo tutte le registrazioni saranno distrutte in maniera tale da proteggere la riservatezza dei dati del cliente e saranno smaltite secondo le leggi vigenti al momento dello smaltimento.

**U.M.** = Unità di misura

**LQ** = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

**Incerteza.** L'incerteza riportata è l'incerteza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura  $k=2$  e livello di probabilità  $p=95\%$ . Per le prove microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del  $95\%$  e  $k=2$ , o l'intervallo di confidenza stesso.

.....  
*Fine Rapporto di prova*  
.....



**Il Responsabile del Laboratorio**

dott. chim. Marcello Monaco

Responsabile del Laboratorio



Pagina 4 di 4

Laboratorio Urciuolo S.r.l.

Consulenza Ambientale

Analisi Chimiche

Analisi Microbiologiche

Amianto- 275CAM10 Ministero della Salute