



**Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata**



## **RISULTATI DELLE ANALISI DI IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI NEI SUOLI CAMPIONATI NELL'AREA DELLA PIATTAFORMA PER IL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI (RSU – FORSU) A SERVIZIO DEL COMUNE DI MATERA DE “LA MARTELLA”**

## Inquadramento

Il sito è ubicato in località “La Martella” del comune di Matera, in posizione E – NE da cui dista circa 7 km dalla stessa. Esso è inserito in un contesto pianeggiante (circa 200 m s.l.m.) tra i colli di Picciano, Timmari ed Igino ed occupa una superficie complessiva di circa 25 ha. L’accessibilità al sito è garantita dalla SP Matera-Gravina. (coord. Geo. 16°31’38.96 E; 40°41’21.74 N). Sotto il profilo urbanistico l’area in cui ricade il sito è classificata come Area Extraurbana, mentre la zona circostante è classificata Zona E (Agricola) coltivata prevalentemente a frumento.



**Figura 1** Ortofoto con individuazione dell’area adibita a Piattaforma per il Trattamento dei Rifiuti non Pericolosi a servizio del Comune di Matera.

La piattaforma è costituita da bacini di discarica nei quali vengono convogliati i rifiuti speciali non pericolosi derivanti dalla raccolta differenziata del Comune di Matera.

In data 04/08/2021, intorno alle ore 14 circa, ARPAB veniva informata che presso la suddetta piattaforma RSU di Matera si era sviluppato un incendio; il personale in pronta disponibilità di ARPAB prontamente si recava sul posto e procedeva alle prime misurazione di contaminanti nell’aria mediante l’utilizzo di strumentazione portatile PID e rilevatore multi gas. Sul posto operava già il personale dei Vigili del fuoco di Matera coadiuvati successivamente da un elicottero antincendio.

In data 09/08/2021 sono stati eseguiti campionamenti di top soil in n.10 postazioni identificate dalle coordinate geografiche riportate in tabella.

Punto di campionamento	Coordinate Geografiche	
	Long.	Lat.
1	4505918.795	629508.013
2	4505910.704	629397.809
3	4505905.616	629282.857
4	4506722.551	629432.954
5	4506712.440	629383.832
6	4506694.487	629238.599
7	4506045.363	627014.892
8	4505516.618	628552.397
9	4505207.335	629745.833
10	4504552.999	629191.351

## Campionamento suoli



Fig. 2: Ortofoto con indicazione dei punti di campionamento dei suoli

A partire dal giorno 04/08/2021, i dati di qualità dell'aria venivano monitorati mediante la strumentazione presente all'interno della centralina fissa ubicata nell'area (vedi ortofoto), mentre, a partire dalle ore 13:00 del giorno 05/08/2021, veniva installato nei pressi dello stabilimento Natuzzi anche un mezzo mobile e n.2 deposimetri per la raccolta delle deposizioni secche e umide e un campionatore volumetrico caratterizzato da un flusso nominale di 100 L/min. I filtri sono stati prelevati il giorno 10 agosto e il giorno 12 agosto, unitamente ai campioni di top soil, sono stati conferiti al laboratorio microinquinanti del DAP di Taranto di ARPA Puglia.

Si è in attesa dei risultati delle analisi eseguite sui filtri e sui suoli.



Figura 2 Ubicazione mezzo mobile e stazione fissa "La Martella" di monitoraggio della qualità dell'aria

## RISULTATI

**Le analisi finora disponibili, condotte sui campioni di suolo agricolo per la ricerca degli IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) e riportate nei rapporti di prova allegati alla presente realzione, evidenziano che tali sostanze sono sempre in concentrazione inferiore al limite di determinazione analitica.**

Il direttore Tecnico scientifico f.f.  
Dott. Achille Palma