

## **Incendio impianto trattamento rifiuti Malagrotta (RM)**

### **Attività ARPA Lazio per monitorare la qualità dell'aria**

26 dicembre 2023



*Fonte immagine Vigili del Fuoco*

In relazione all'incendio che si è verificato nel pomeriggio del 24 dicembre che ha coinvolto un impianto di trattamento dei rifiuti nel comune di Roma situato in località Malagrotta, l'ARPA Lazio ha installato due campionatori ad alto volume, strumenti necessari per verificare l'eventuale presenza in aria di sostanze inquinanti come idrocarburi policiclici aromatici, PCB e diossine: il primo a circa 500 metri a nord ovest e il secondo a circa 100 metri a sud est dall'area interessata dall'incendio.

#### **SEDE LEGALE**

Rieti - Via Garibaldi, 114 - 02100  
Tel. +39 0746.267.201/0746.49.12.07 - Fax +39 0746.25.32.12  
E-mail: [direzione.gen@arpalazio.it](mailto:direzione.gen@arpalazio.it)  
PEC: [direzione.centrale@arpalazio.legalmailpa.it](mailto:direzione.centrale@arpalazio.legalmailpa.it)  
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

#### **SEDI TERRITORIALI**

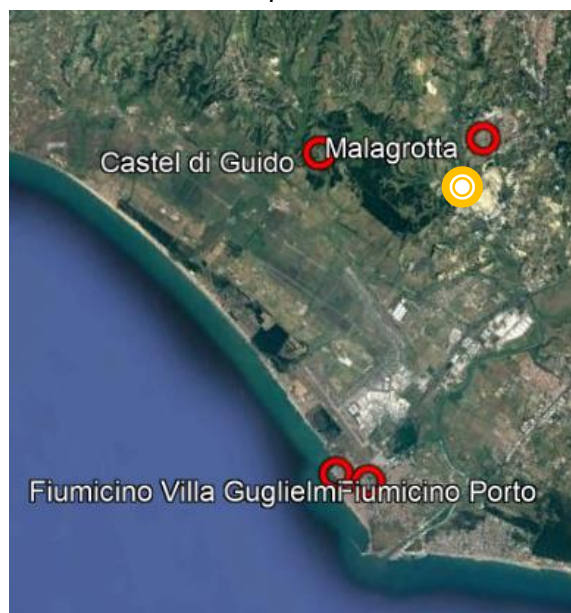
Frosinone: Via Armando Fabi, 212 - 03100 - Tel. 0775.81.67.00  
Latina: Via Mario Siciliano, 1 - 04100 - Tel. 0773.49.21.11  
Rieti: Via salaria per L'Aquila, 6/8 - 02100 - Tel. 0746.256.620  
Roma: Via Giuseppe Saredo, 52 - 00173 - Tel. 06.72.961  
Viterbo: Via Monte Zebio, 17 - 01100 - Tel. 0761.29.271



I risultati del monitoraggio saranno diffusi non appena disponibili.

#### **VERIFICA DATI DELLE CENTRALINE DELLA RETE DI MONITORAGGIO**

Sono stati analizzati i dati delle stazioni fisse della rete di monitoraggio della qualità dell'aria al fine di verificare l'eventuale impatto sulle centraline più vicine all'incendio.



La stazione della rete fissa di monitoraggio più vicina all'impianto è quella denominata "Malagrotta" che si trova a circa 3 km metri a nord dall'area interessata dall'incendio. Sono presenti inoltre una stazione a Castel di Guido a circa 7km a ovest e due stazioni a Fiumicino a circa 12 km in direzione sud ovest.

I valori di PM10 delle tre stazioni di monitoraggio misurati sabato 23, domenica 24 (giorno dell'incendio) e lunedì 25 dicembre, sono i seguenti.

**Concentrazione media giornaliera di PM10**

Centralina	sabato 23.12.23	domenica 24.12.23	lunedì 25.12.23
Malagrotta	35 µg/m <sup>3</sup>	33 µg/m <sup>3</sup>	30 µg/m <sup>3</sup>
Castel di Guido	32 µg/m <sup>3</sup>	30 µg/m <sup>3</sup>	20 µg/m <sup>3</sup>
Fiumicino porto	35 µg/m <sup>3</sup>	35 µg/m <sup>3</sup>	31 µg/m <sup>3</sup>
Fiumicino Villa Guglielmi	35 µg/m <sup>3</sup>	31 µg/m <sup>3</sup>	28 µg/m <sup>3</sup>

La concentrazione di PM10 del 24 dicembre sono simili a quelle del giorno precedente all'incendio e mostrano valori ampiamente inferiori al limite giornaliero del PM10 (50 µg/m<sup>3</sup>); nella giornata del 25 dicembre si registra una diminuzione dei valori di PM10.

Le centraline nelle giornate del 24 e 25 dicembre non sono state, quindi, interessate dalle polveri generate dall'evento (nell'area urbana del Comune di Roma in nessuna stazione si sono registrati superamenti del valore limite di PM10).