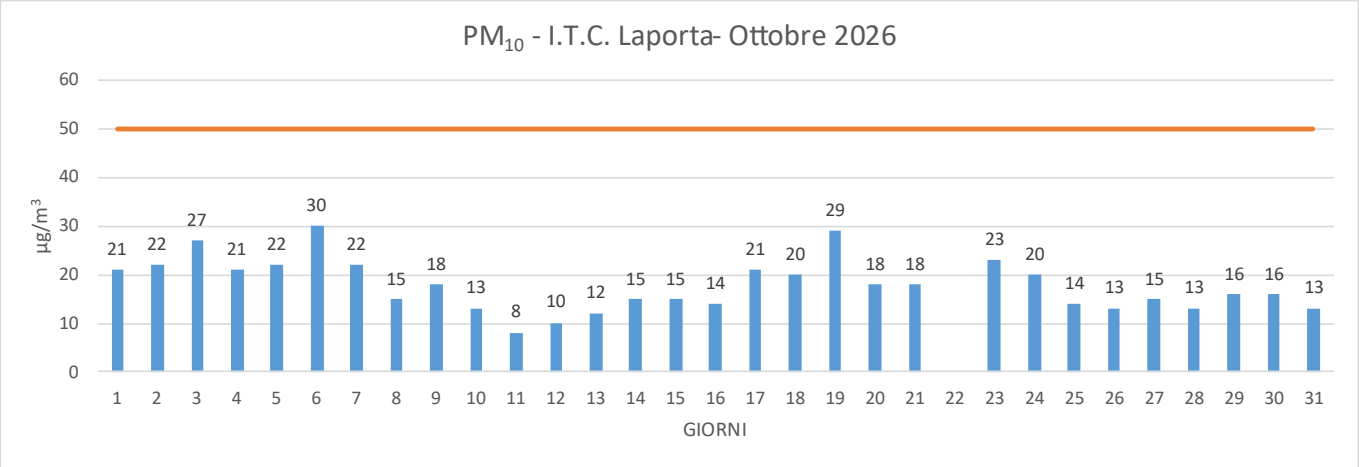
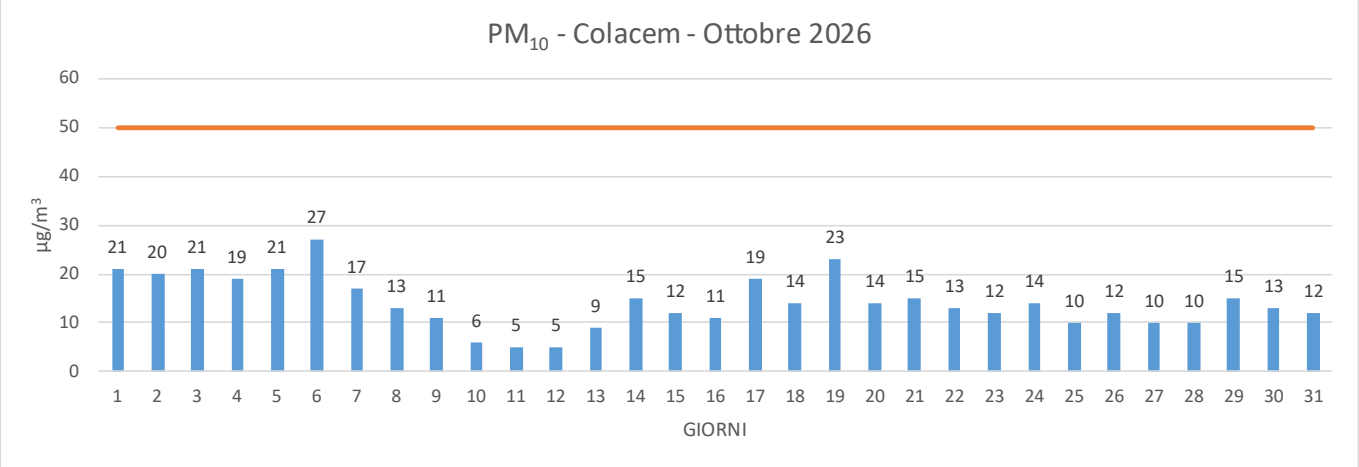
# MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

## PROGETTO "MONITOR 2025"




Data di creazione: 10/11/2026




Data di creazione: 10/11/2026

**$PM_{10}$:**

Insieme di sostanze solide e liquide con diametro inferiore a 10 micron. Derivano da emissioni di autoveicoli, processi industriali, fenomeni naturali.

**Parametro di valutazione**: Media giornaliera

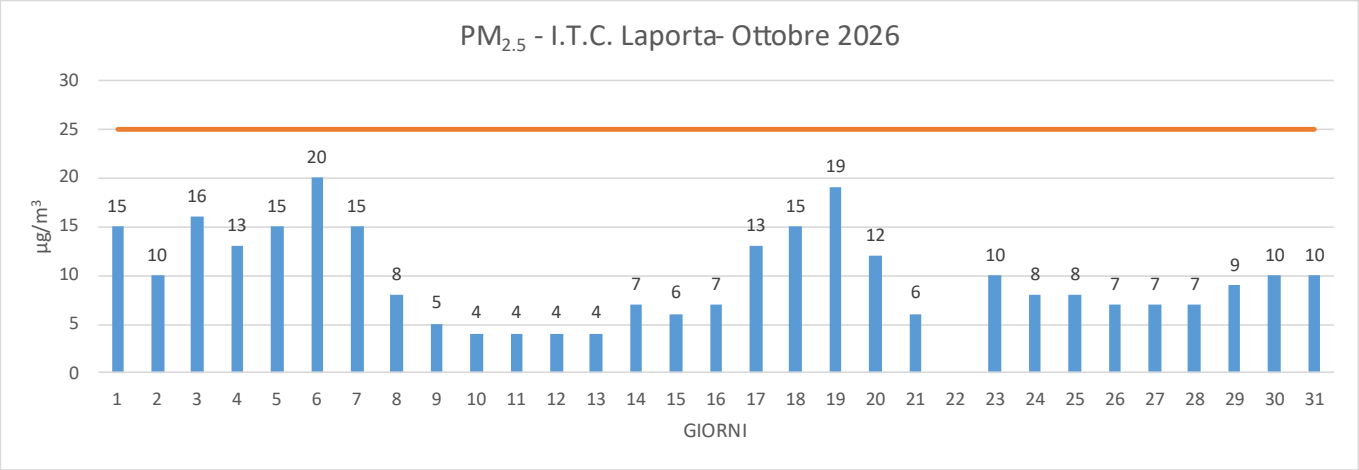
**Valore limite** (——): 50µg/m$^3$



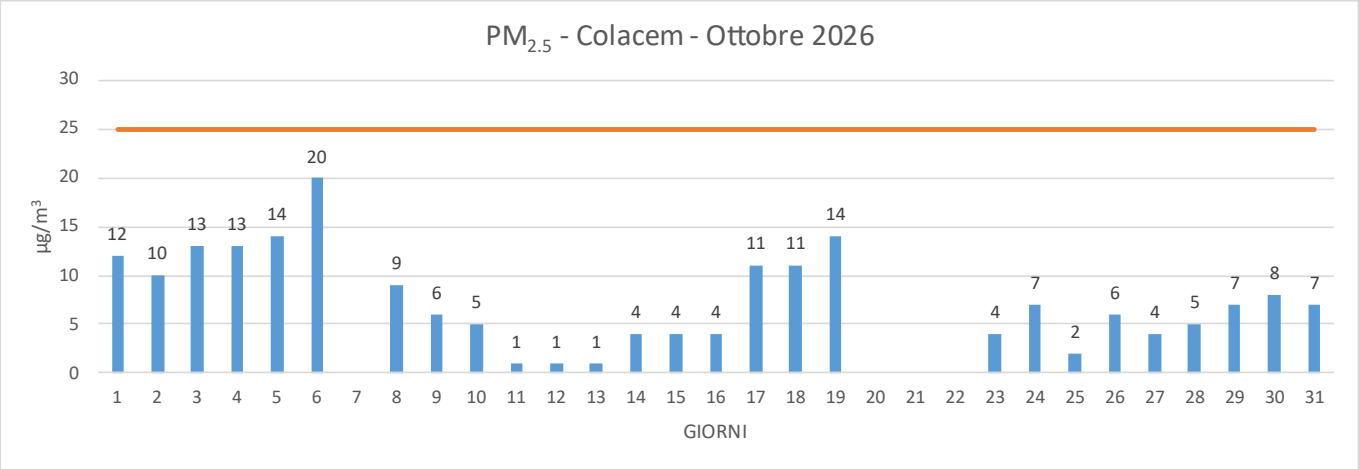
Fonte dati: https://www.arpa.puglia.it/pagina2795_aria.html

# MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

# PROGETTO "MONITOR 2025"




Data di creazione: 10/11/2026




Data di creazione: 10/11/2026

**$PM_{2,5}$:**

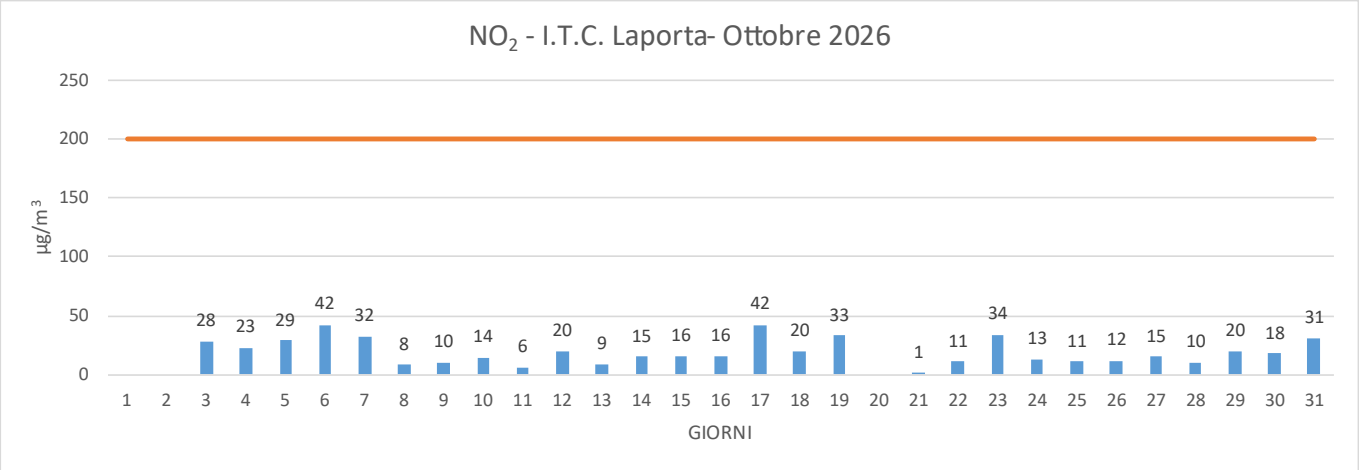
Insieme di sostanze solide e liquide con diametro inferiore a 2.5 micron. Derivano da processi industriali, processi di combustione, emissioni di autoveicoli, fenomeni naturali.

**Parametro di valutazione**: Media annua

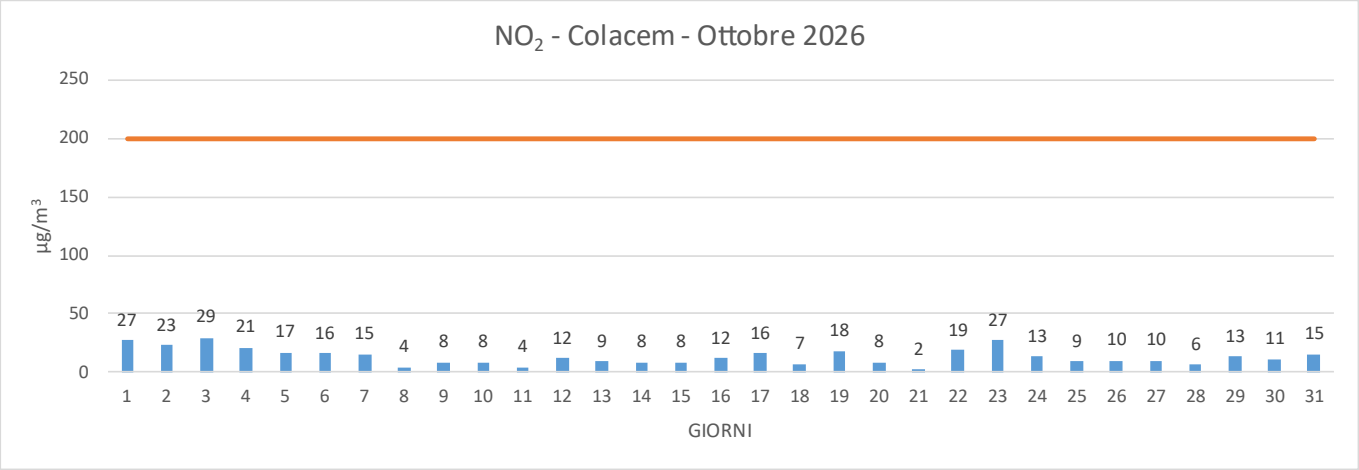
**Valore limite** (——): 25µg/m$^3$

# MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

# PROGETTO "MONITOR 2025"




Data di creazione: 10/11/2026



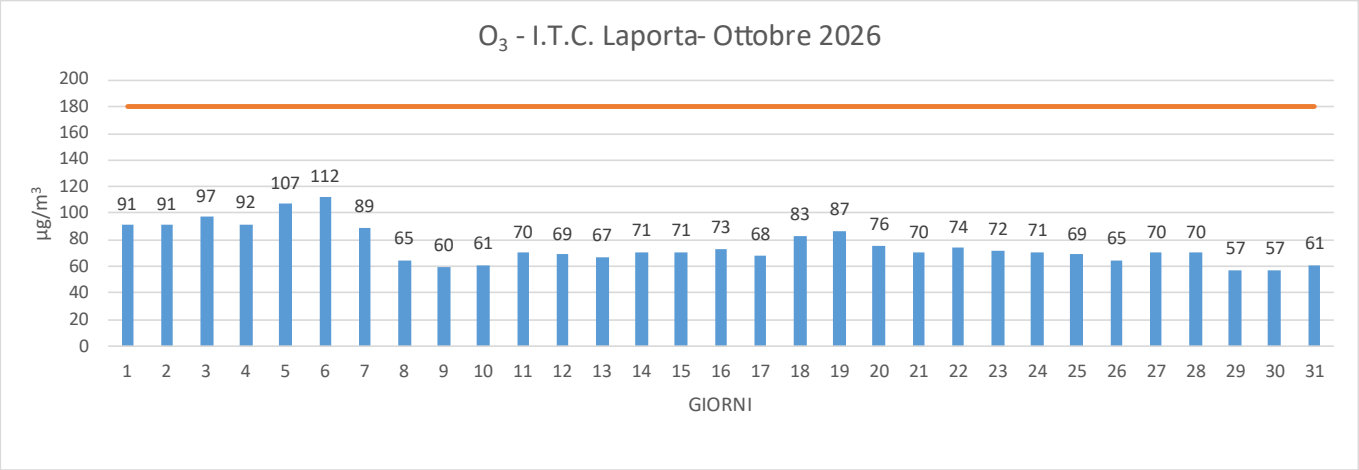

Data di creazione: 10/11/2026

**$NO_2$ (Biossido di azoto):**
Gas tossico che si forma nelle combustioni ad alta temperatura. Sue principali sorgenti sono i motori a scoppio, gli impianti termici, le centrali termoelettriche.

**Parametro di valutazione**: Massimo giornaliero
**Valore limite** (——): 200µg/$m^3$

# MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

## PROGETTO "MONITOR 2025"




Data di creazione: 10/11/2026

**$O_3$ (Ozono):**

Sostanza non emessa direttamente in atmosfera, si forma per reazione tra altri inquinanti, principalmente NO2 e idrocarburi, in presenza di radiazione solare.

**Parametro di valutazione**: Massimo orario

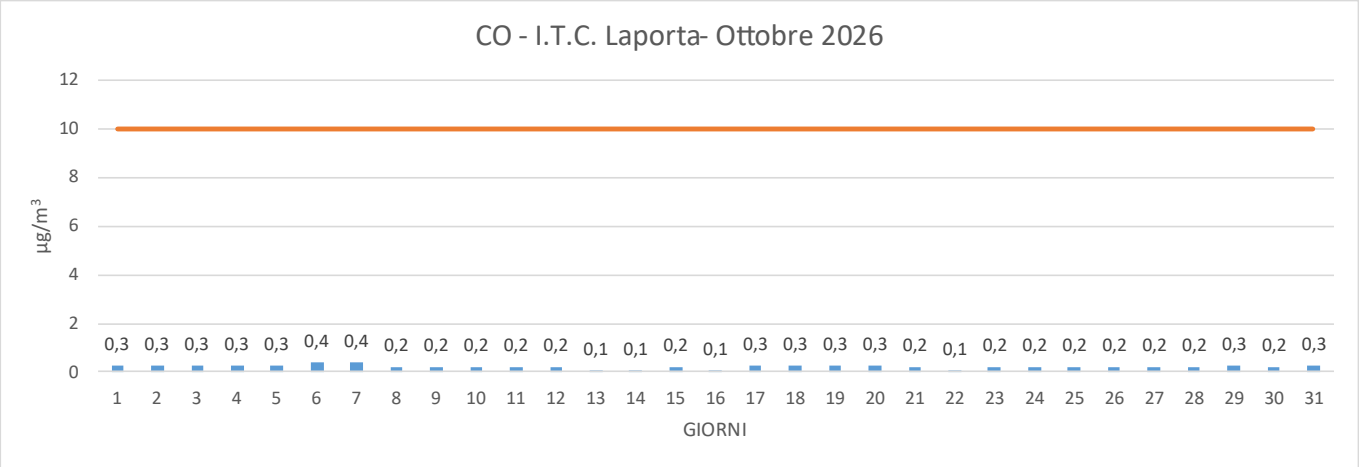
**Valore limite** (——): 180µg/m$^3$



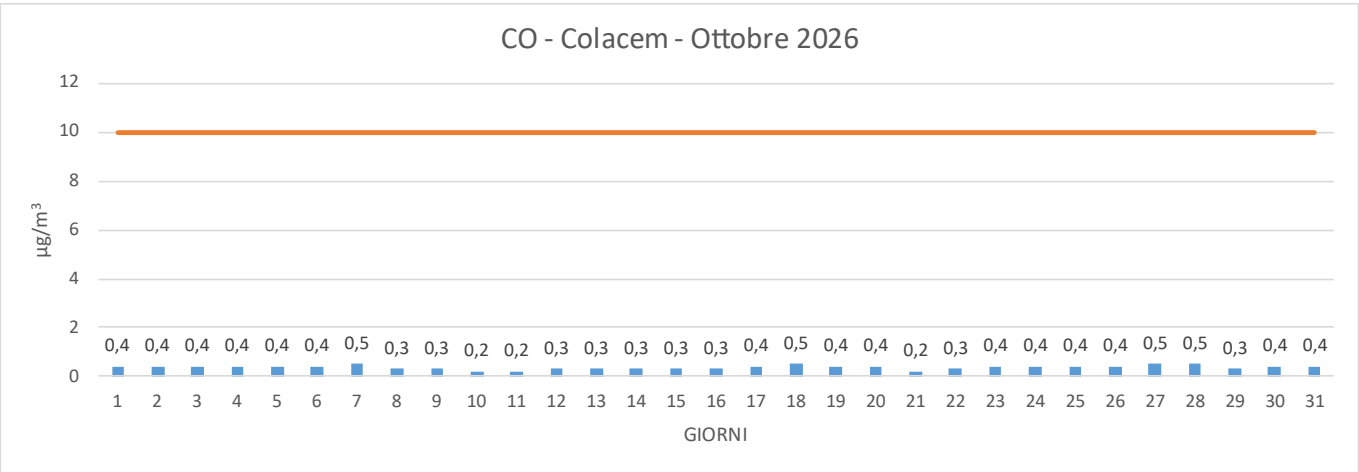
Fonte dati: https://www.arpa.puglia.it/pagina2795_aria.html

# MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

## PROGETTO "MONITOR 2025"




Data di creazione: 10/11/2026



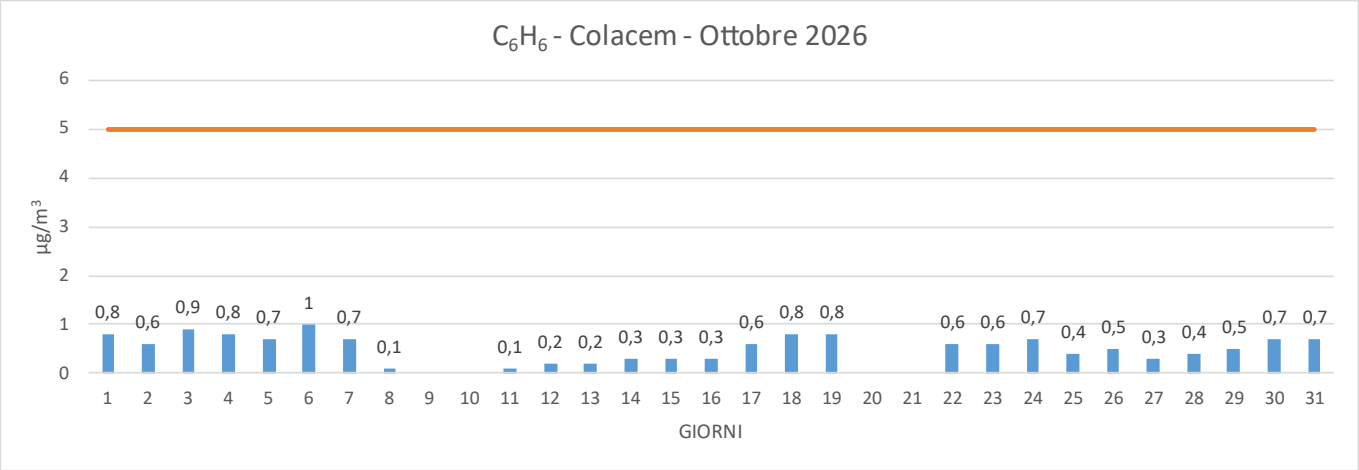

Data di creazione: 10/11/2026

**CO (Monossido di carbonio):**
Gas tossico che si forma nelle combustioni ad alta temperatura. Sue principali sorgenti sono i motori a scoppio, gli impianti termici, le centrali termoelettriche.

**Parametro di valutazione**: Max media mobile 8h giornaliera
**Valore limite** (——): 10mg/m$^3$

# MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

## PROGETTO "MONITOR 2025"



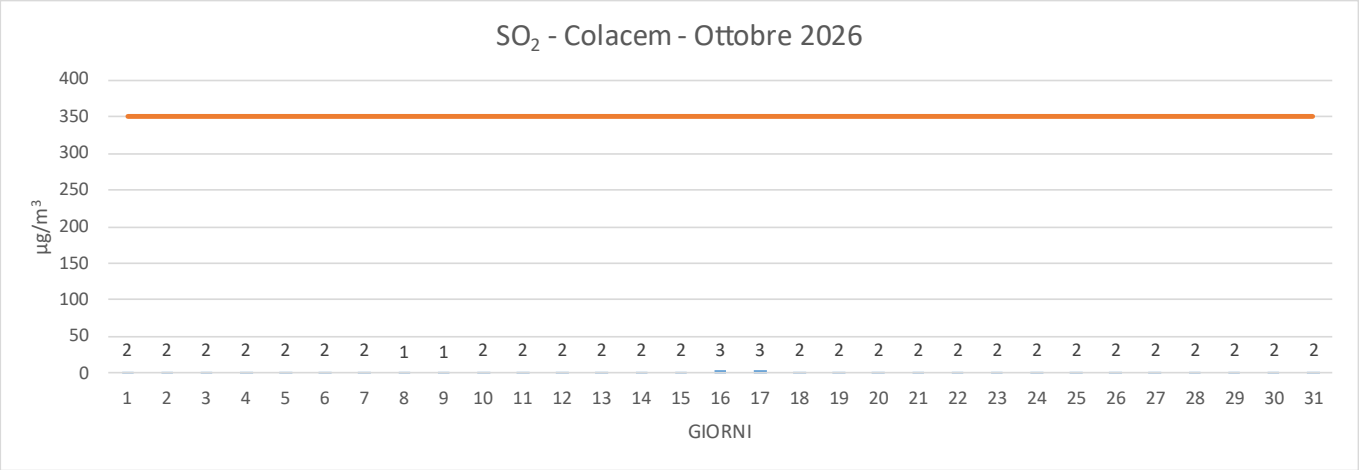

Data di creazione: 10/11/2026

**$C_6H_6$ (Benzene):**
Liquido volatile e dall'odore dolciastro. Deriva dalla combustione incompleta del carbone e del petrolio, dai gas esausti dei veicoli a motore, dal fumo di tabacco.

**Parametro di valutazione**: Media annua
**Valore limite** (——): 5µg/m$^3$

# MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

## PROGETTO "MONITOR 2025"




Data di creazione: 10/11/2026

**$SO_2$ (Biossido di zolfo):**
Gas irritante, si forma soprattutto in seguito all'utilizzo di combustibili (carbone, petrolio, gasolio) contenenti impurezze di zolfo.

**Parametro di valutazione:** Massimo giornaliero
**Valore limite (——):** 350µg/m$^3$

# MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

# PROGETTO "MONITOR 2025"

## INFORMAZIONI CENTRALINA





**Denominazione centralina:** Centralina Qualità Aria Colacem

**Comune:** Galatina

**Provincia:** Lecce

**Indirizzo:** Contrada Piani

**Tipologia area:** Rurale

**Distanza dai confini dell'area industriale:** ~ 100metri

**Distanza dai margini del centro abitato:** ~ 800 metri

**Altezza del punto di campionamento rispetto alla strada:** 1.5metri

**Coordinate:** 40.163964 N; 18.192856 E
(https://maps.app.goo.gl/kjNYiLkVqu2pDFhL9)

**Inquinanti analizzati:** $PM_{10}$, $PM_{2.5}$, $NO_2$, CO, $C_6H_6$, $SO_2$

**Proprietà:** Privata (Colacem)

**Data inizio attività:** 01/09/2020

Fonte dati e immagini: https://www.arpa.puglia.it/moduli/output_immagine.php?id=8556

NOTE:

Alla data 10/11/2026 con riferimento al PM2.5, relativamente ai giorni 07 – 20 – 21 e 22/10/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 10/11/2026 con riferimento al O3, relativamente a tutto il mese di Ottobre 2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 10/11/2026 con riferimento al C6H6, relativamente ai giorni 9 – 10 – 20 e 21/10/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

# MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

# PROGETTO "MONITOR 2025"

## INFORMAZIONI CENTRALINA

**Denominazione centralina:** ITC Michele Laporta

**Comune:** Galatina

**Provincia:** Lecce

**Indirizzo:** Viale degli Studenti

**Tipologia area:** Suburbana

**Coordinate:** 40.168427 N; 18.172503E
(https://maps.app.goo.gl/YTrXQgBJAxg9jmxh8)

**Inquinanti analizzati:** CO, $NO_2$, $O_3$, $SO_2$, $PM_{2.5}$

**Proprietà:** Rete regionale

**Data inizio attività:** 01/05/2004



Fonte dati e immagini:https://static-www.comune.galatina.le.it/wp-content/uploads/2024/11/All1_RapportoPreliminareAmbientale.pdf

NOTE:

Alla data 10/11/2026 con riferimento al PM10, relativamente al giorno 22/10/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 10/11/2026 con riferimento al PM2.5, relativamente al giorno 22/10/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 10/11/2026 con riferimento al NO2, relativamente ai giorni 01 – 02 e 20/10/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 10/11/2026 con riferimento al C6H6, relativamente a tutto il mese di Ottobre 2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 10/11/2026 con riferimento al SO2, relativamente a tutto il mese di Ottobre 2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF