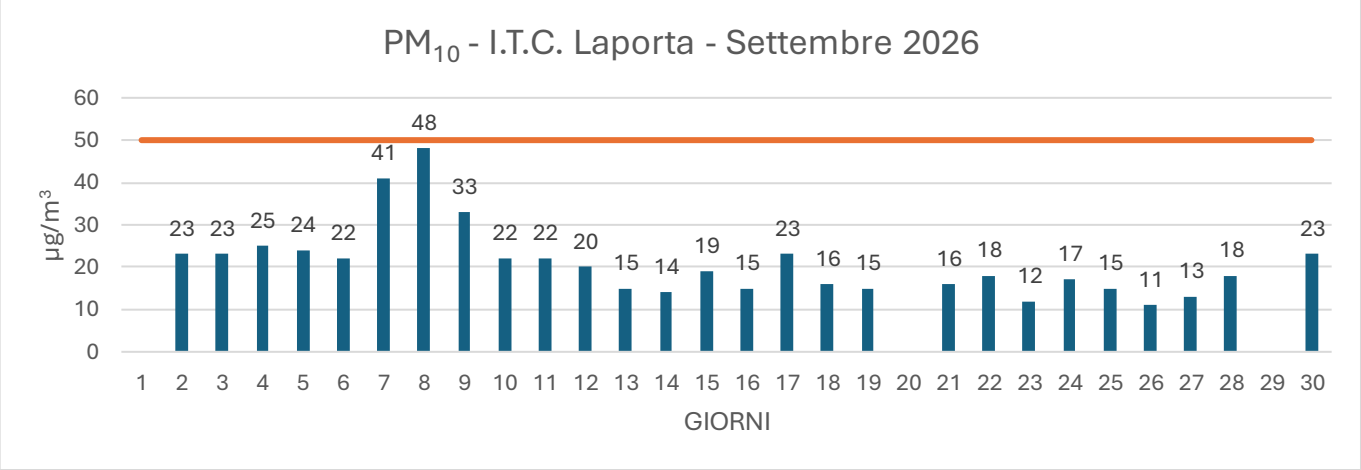
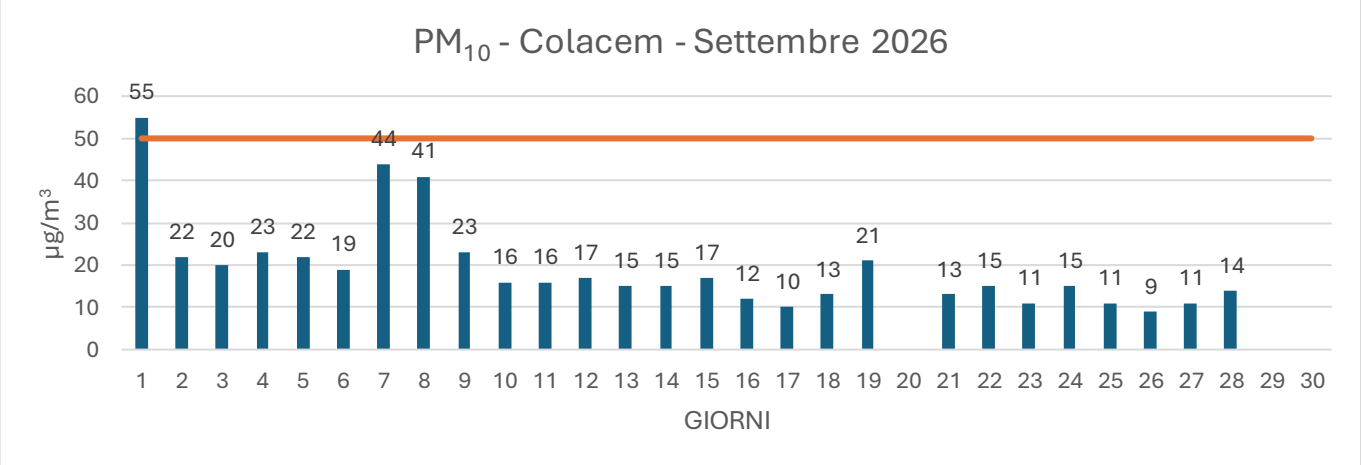
MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

PROGETTO "MONITOR 2025"



Data di creazione: 09/11/2026



Data di creazione: 09/11/2026

PM_{10}:

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

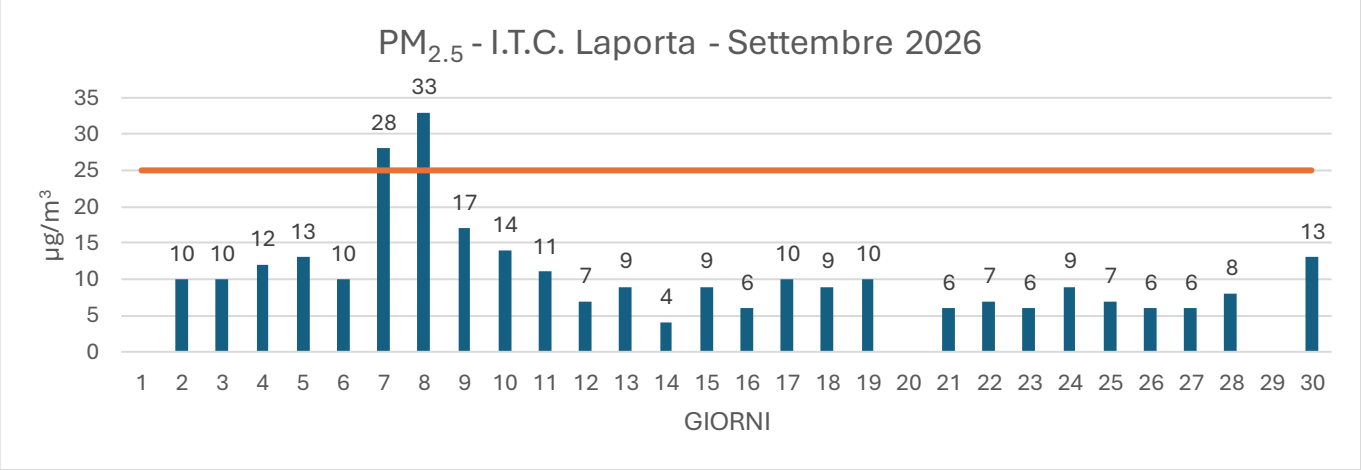
Parametro di valutazione: Media giornaliera

Valore limite (——): 50µg/m³

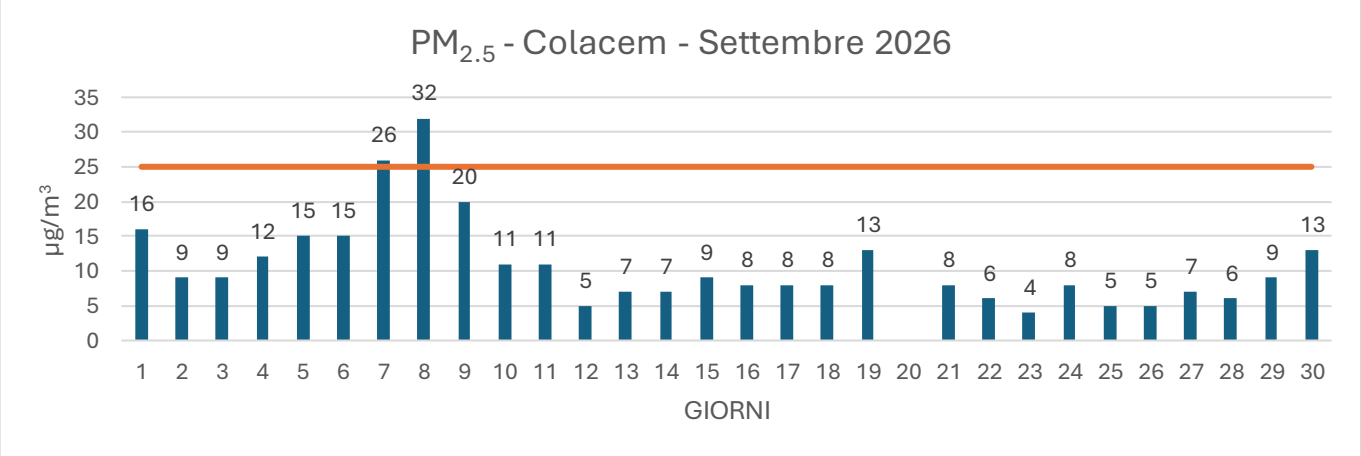
Fonte dati: https://www.arpa.puglia.it/pagina2795_aria.html

MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

PROGETTO "MONITOR 2025"



Data di creazione: 09/11/2026



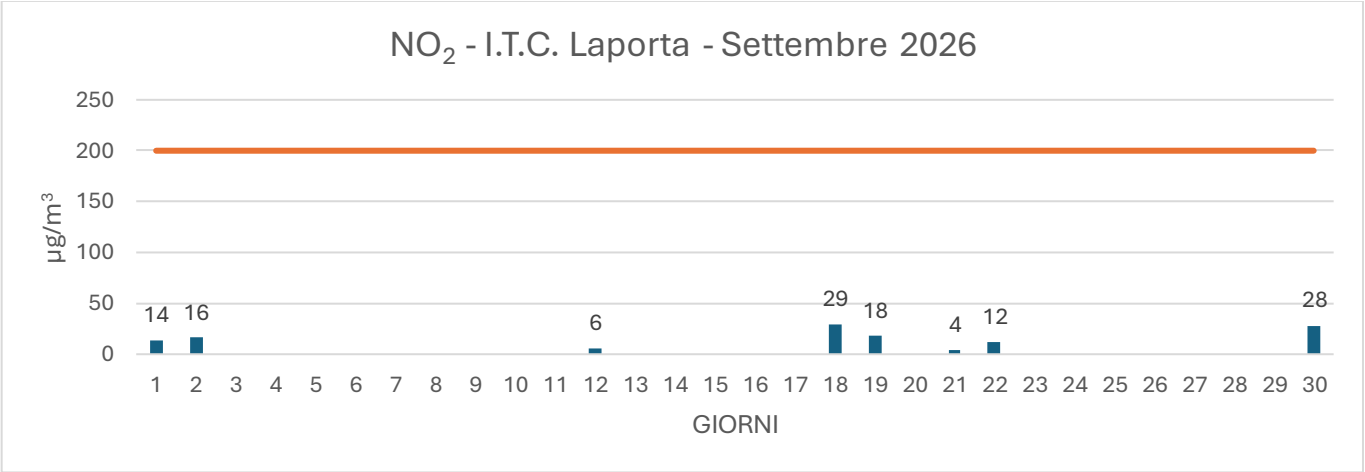
Data di creazione: 09/11/2026

$PM_{2,5}$:
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.

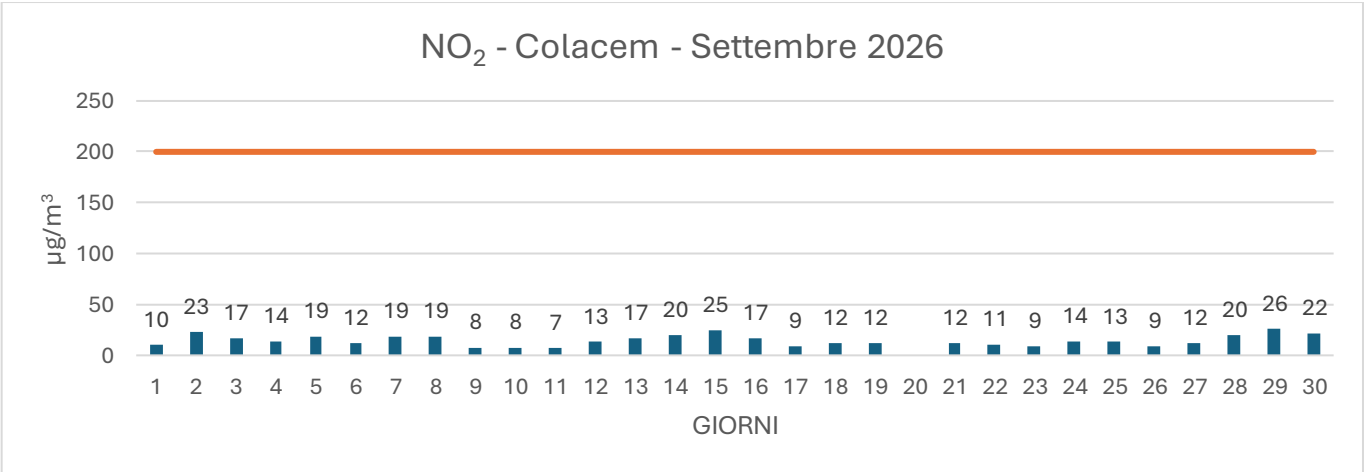
Parametro di valutazione: Media annua
Valore limite (——): 25µg/m^3

MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

PROGETTO "MONITOR 2025"



Data di creazione: 09/11/2026



Data di creazione: 09/11/2026

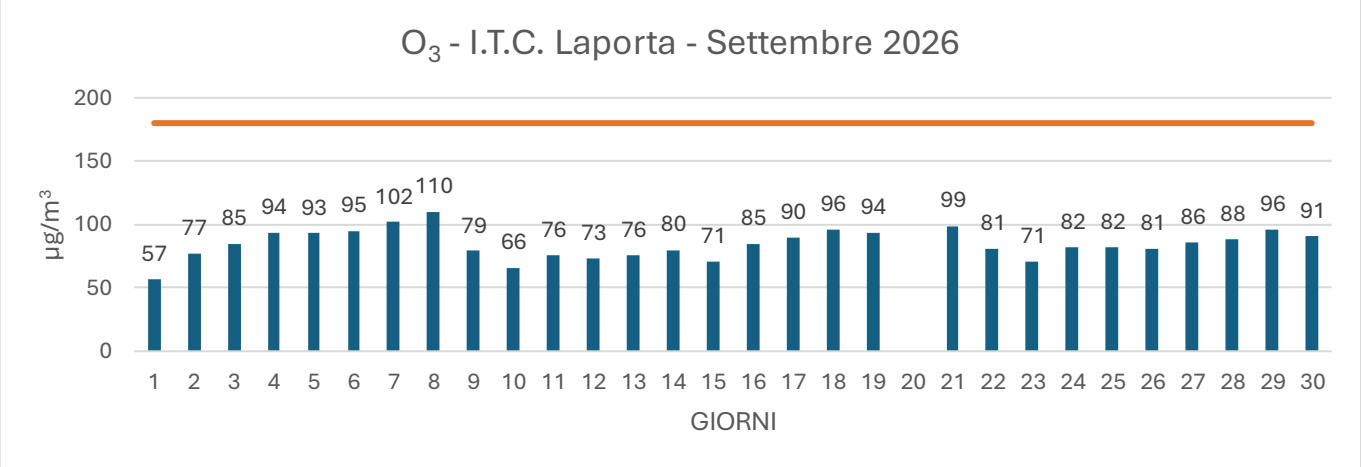
NO_2 (Biossido di azoto):
Gas tossico che si forma nelle combustioni ad alta temperatura. Sue principali sorgenti sono i motori a scoppio, gli impianti termici, le centrali termoelettriche.

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

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

MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

PROGETTO "MONITOR 2025"



Data di creazione: 09/11/2026

O_3 (Ozono):

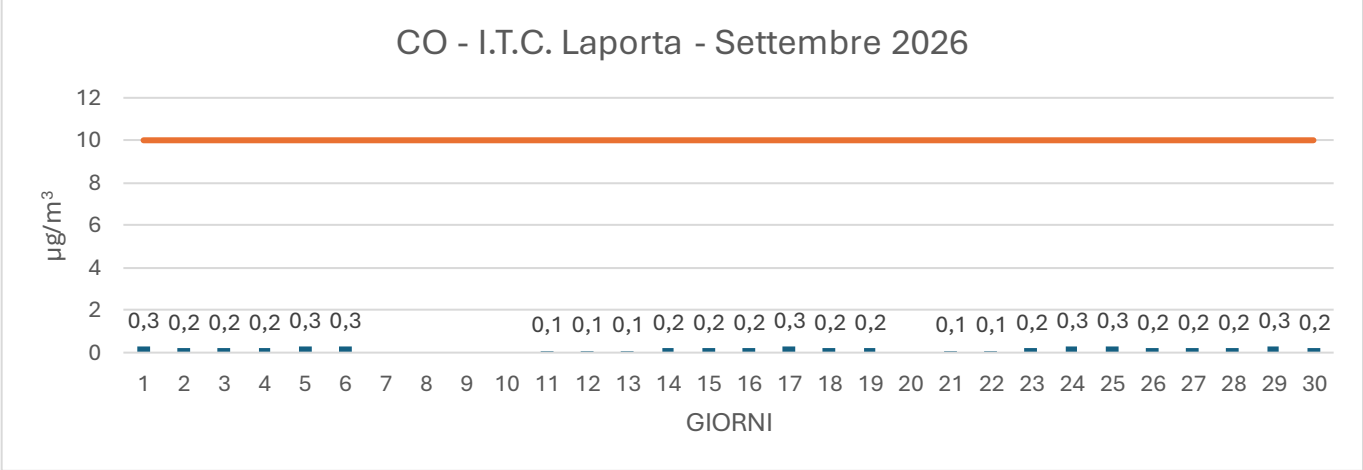
Sostanza non emessa direttamente in atmosfera, si forma per reazione tra altri inquinanti, principalmente NO2 e idrocarburi, in presenza di radiazione solare.

Parametro di valutazione: Massimo orario

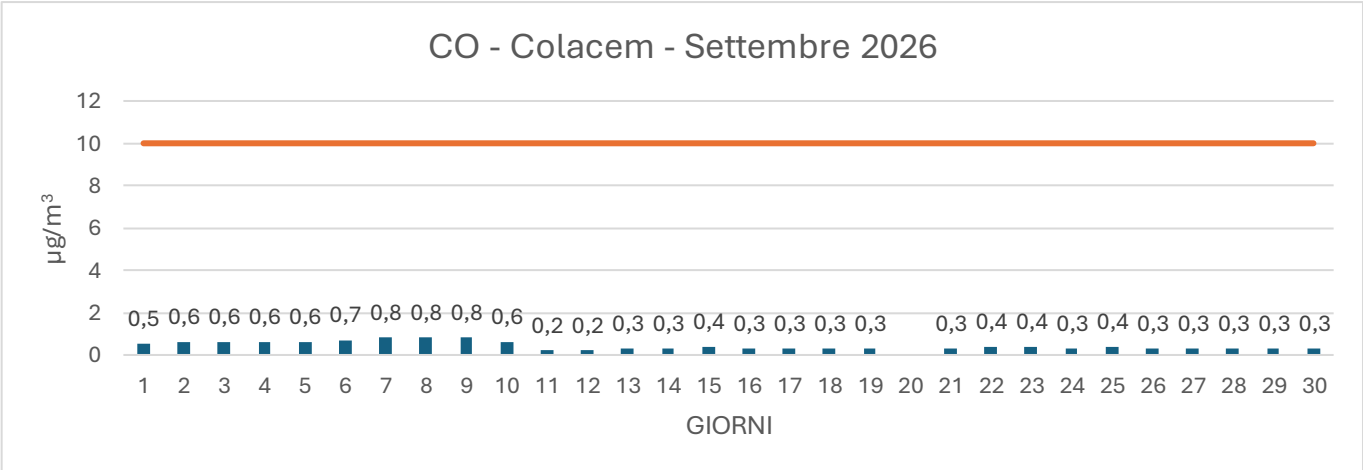
Valore limite (——): 180µg/m^3

MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

PROGETTO "MONITOR 2025"



Data di creazione: 09/11/2026



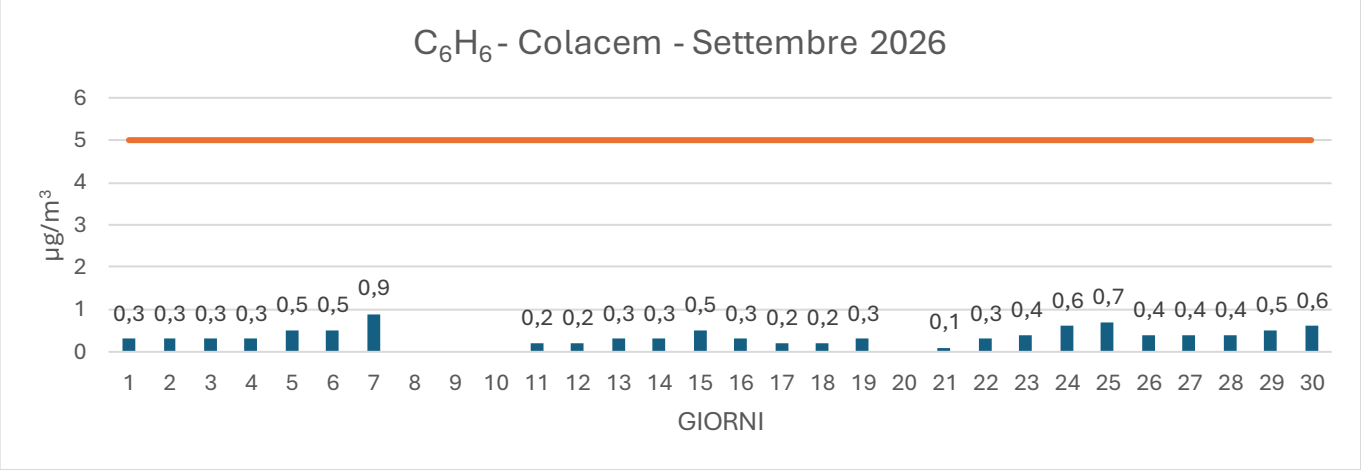
Data di creazione: 09/11/2026

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"



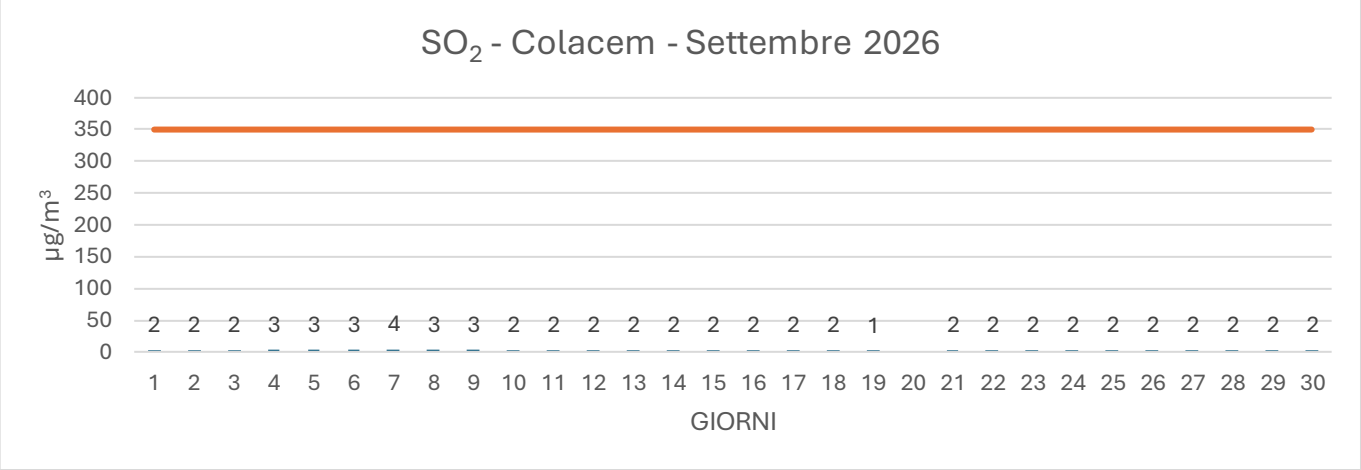
Data di creazione: 09/11/2026

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: 09/11/2026

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 09/11/2026 con riferimento al PM10, relativamente ai giorni 20 – 29 e 30/09/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 09/11/2026 con riferimento al PM2.5, relativamente al giorno 20/09/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 09/11/2026 con riferimento al NO2, relativamente al giorno 20/09/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 09/11/2026 con riferimento al CO, relativamente al giorno 20/09/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 09/11/2026 con riferimento al C6H6, relativamente ai giorni 8 – 9 – 10 e 20/09/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 09/11/2026 con riferimento al SO2, relativamente al giorno 20/09/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 09/11/2026 con riferimento al O3, relativamente a tutto il mese di Settembre 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 09/11/2026 con riferimento al PM10, relativamente ai giorni 1 – 20 e 29/09/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 09/11/2026 con riferimento al PM2.5, relativamente ai giorni 1 – 20 e 29/09/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 09/11/2026 con riferimento al O3, relativamente al giorno 20/09/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 09/11/2026 con riferimento al NO2, relativamente al periodo dal 03/09/2026 al 11/09/2026, al periodo dal 13/09/2026 al 17/09/2026, al giorno 20/09/2026 e al periodo dal 23/09/2026 al 29/09/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 09/11/2026 con riferimento al CO, relativamente ai giorni 07 – 08 – 09 – 10 e 20/09/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 09/11/2026 con riferimento al C6H6, relativamente a tutto il mese di Settembre 2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF

Alla data 09/11/2026 con riferimento al SO2, relativamente a tutto il mese di Settembre 2026 non vi sono dati disponibili sul sito: https://dati.arpa.puglia.it/qaria?footer=false%EF%BB%BF