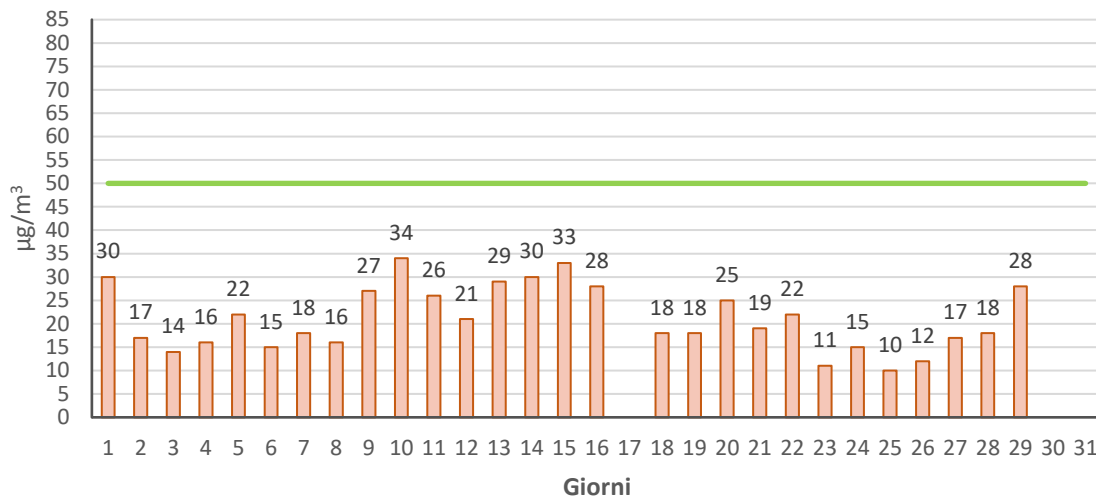




MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA  
PROGETTO "MONITOR 2024"

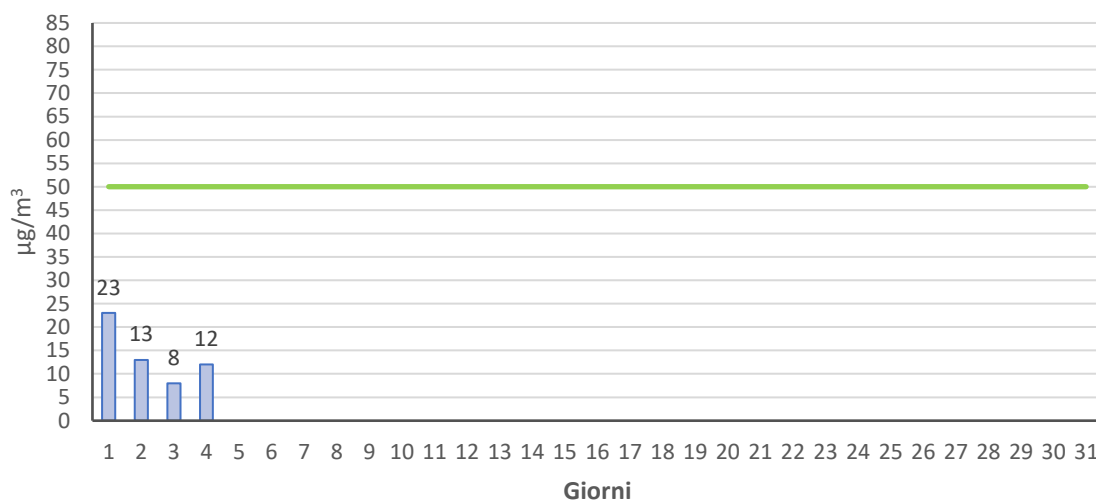


PM<sub>10</sub> - I.T.C. Laporta - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

PM<sub>10</sub> - Colacem - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

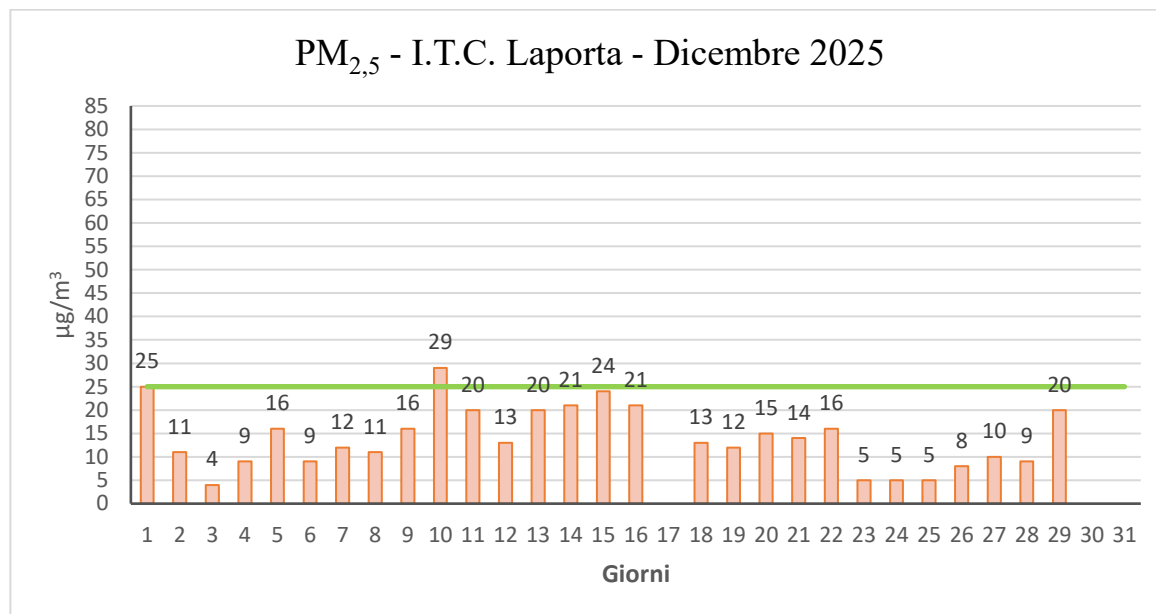
**PM<sub>10</sub>**

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

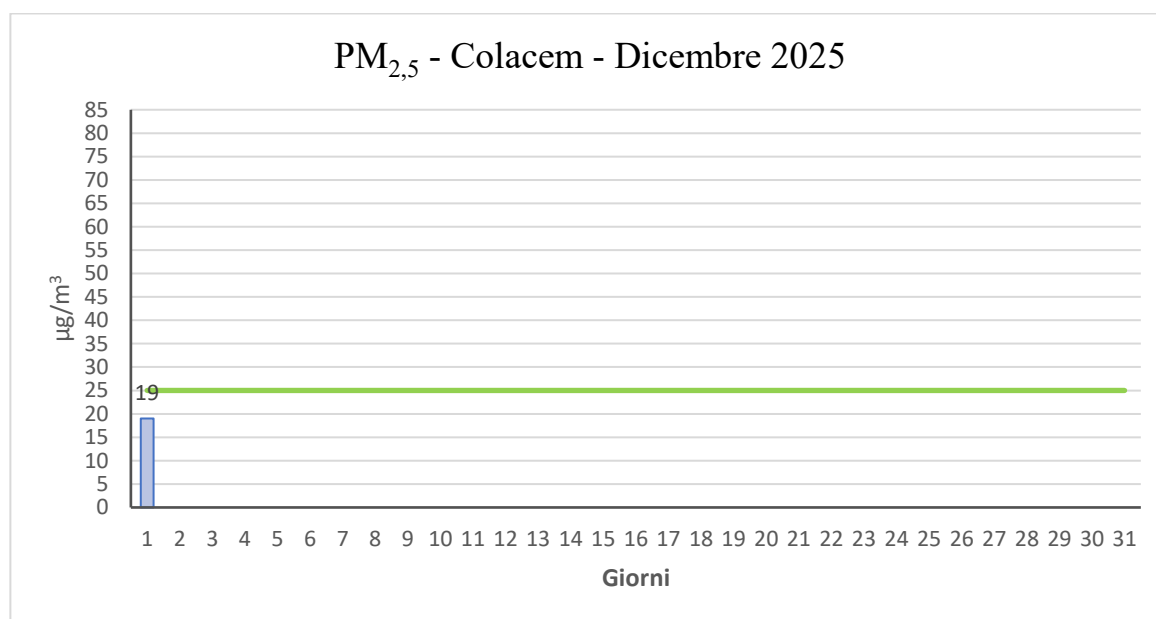
Parametro di valutazione: **Media giornaliera**

Valore limite ( — ): **50µg/m³**





Data di creazione 07.01.2026



Data di creazione 07.01.2026

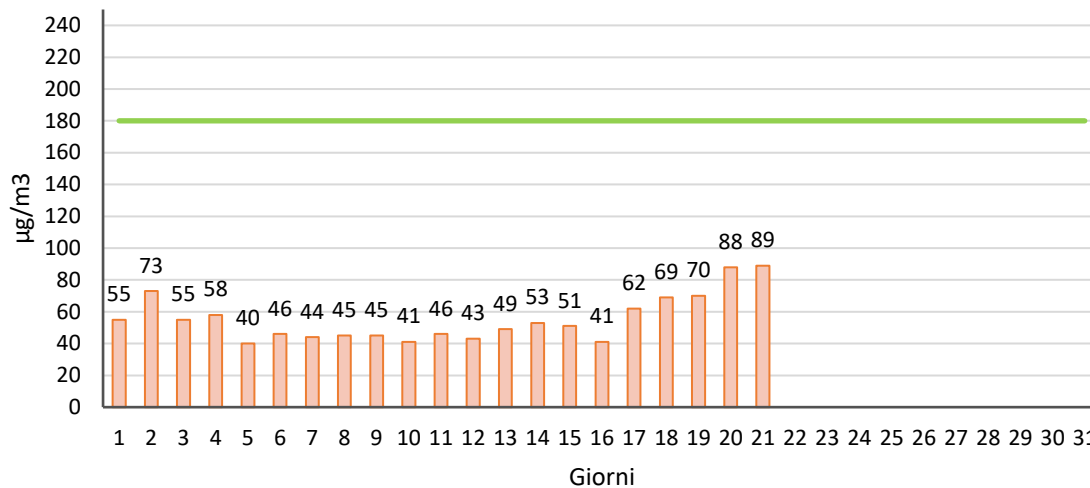
**PM<sub>2,5</sub>**

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.

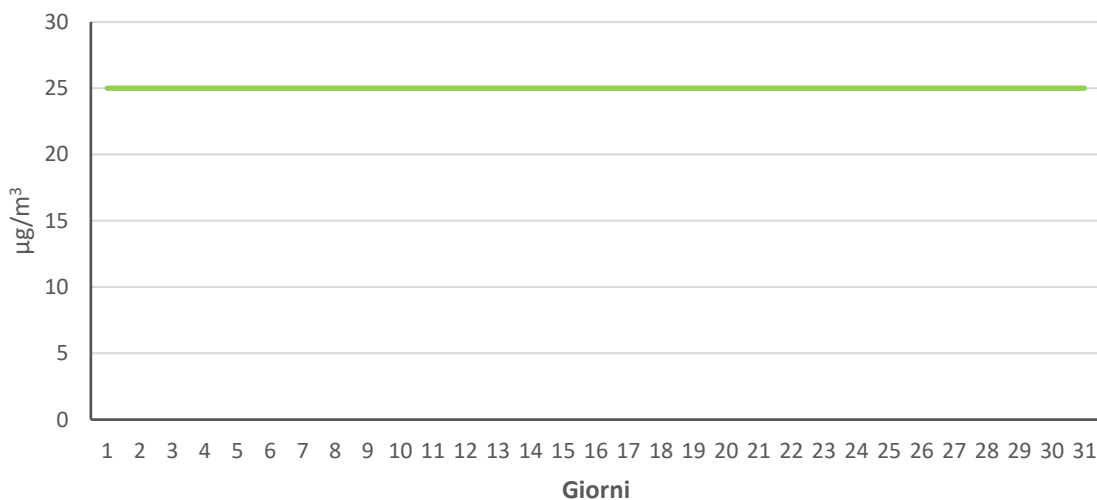
Parametro di valutazione: **Media annua**

Valore limite ( — ): **25µg/m³**



O<sub>3</sub> - I.T.C. Laporta - Dicembre 2025

Data di creazione 07.01.2026

O<sub>3</sub> - Colacem - Dicembre 2025

Data di creazione 07.01.2026

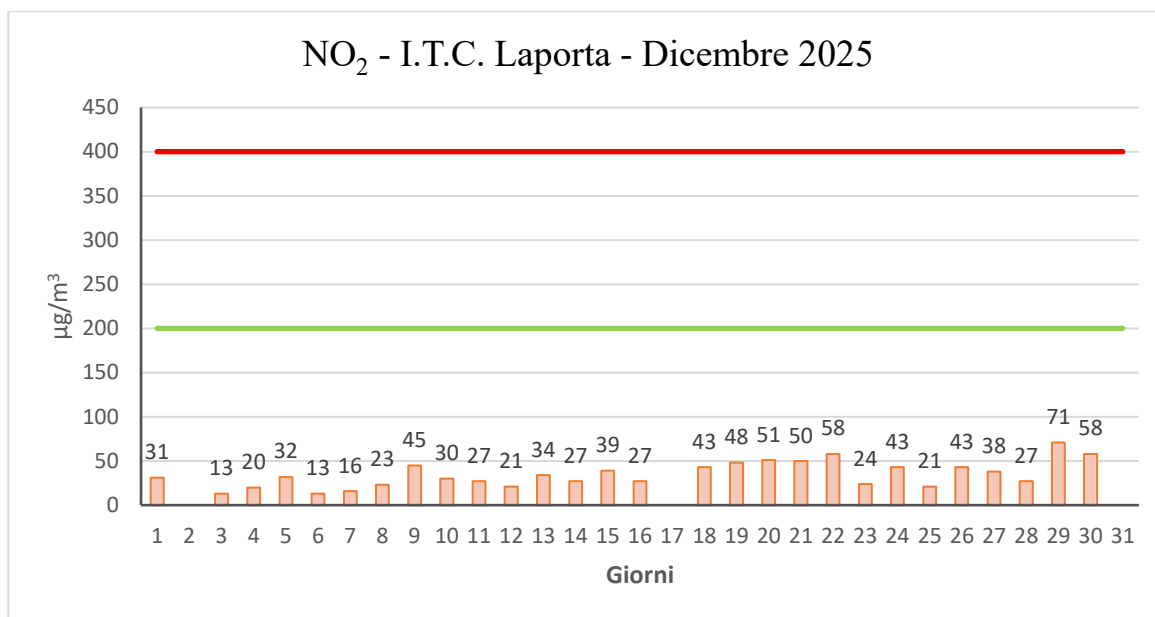
**O<sub>3</sub> (Ozono)**

Sostanza non emessa direttamente in atmosfera, si forma per reazione tra altri inquinanti, principalmente NO<sub>2</sub> e idrocarburi, in presenza di radiazione solare.

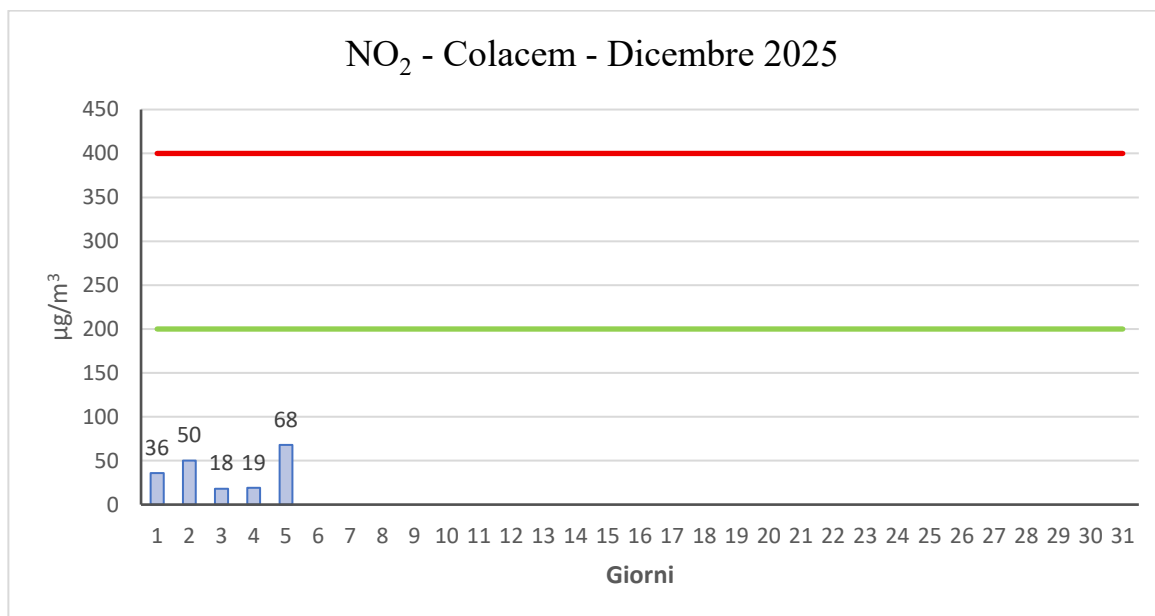
Parametro di valutazione: **Massimo giornaliero**

Valore limite (—): **180µg/m<sup>3</sup>**





Data di creazione 07.01.2026



Data di creazione 07.01.2026

### NO<sub>2</sub> (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**

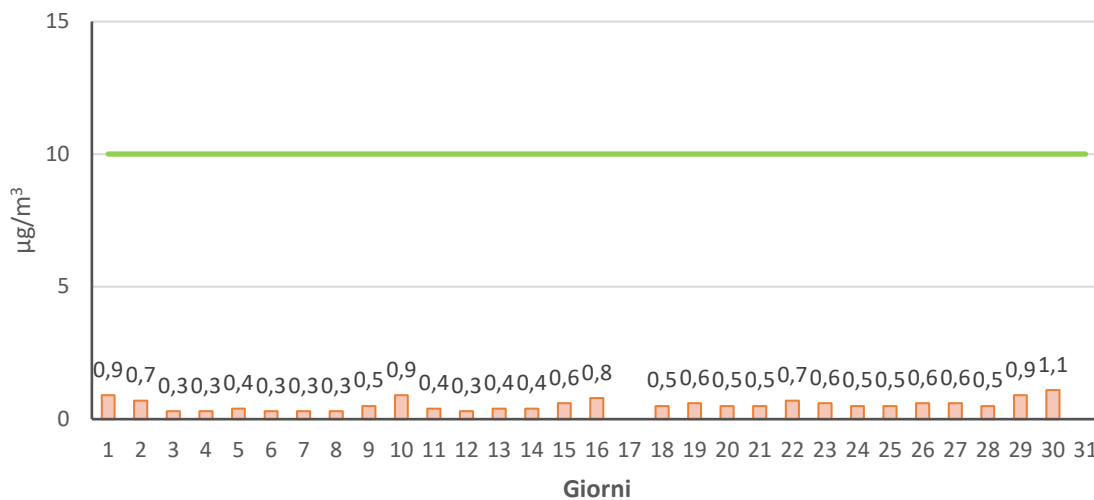
Valore limite (—): **200µg/m³**

Soglia di allarme (—): **400µg/m³**



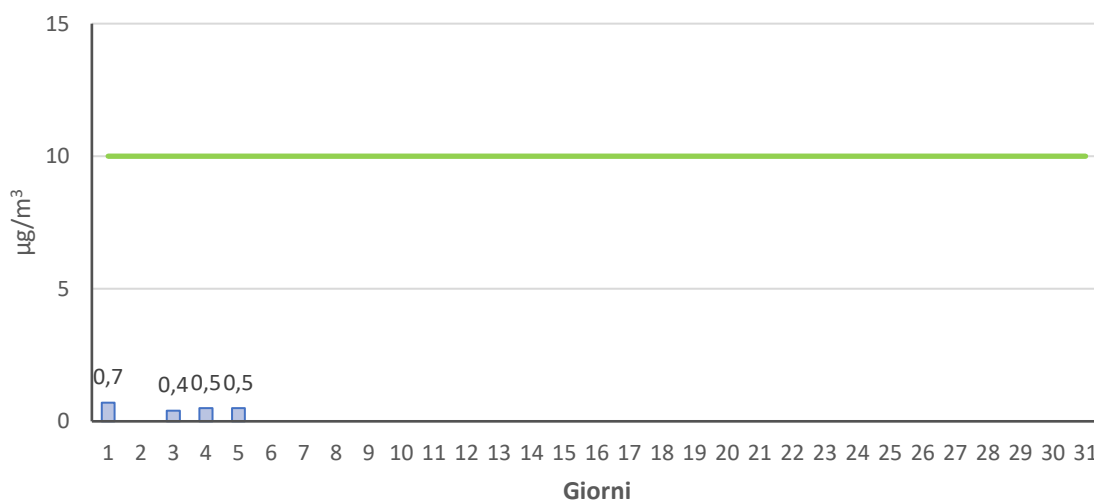


## CO - I.T.C. Laporta - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

## CO - Colacem - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

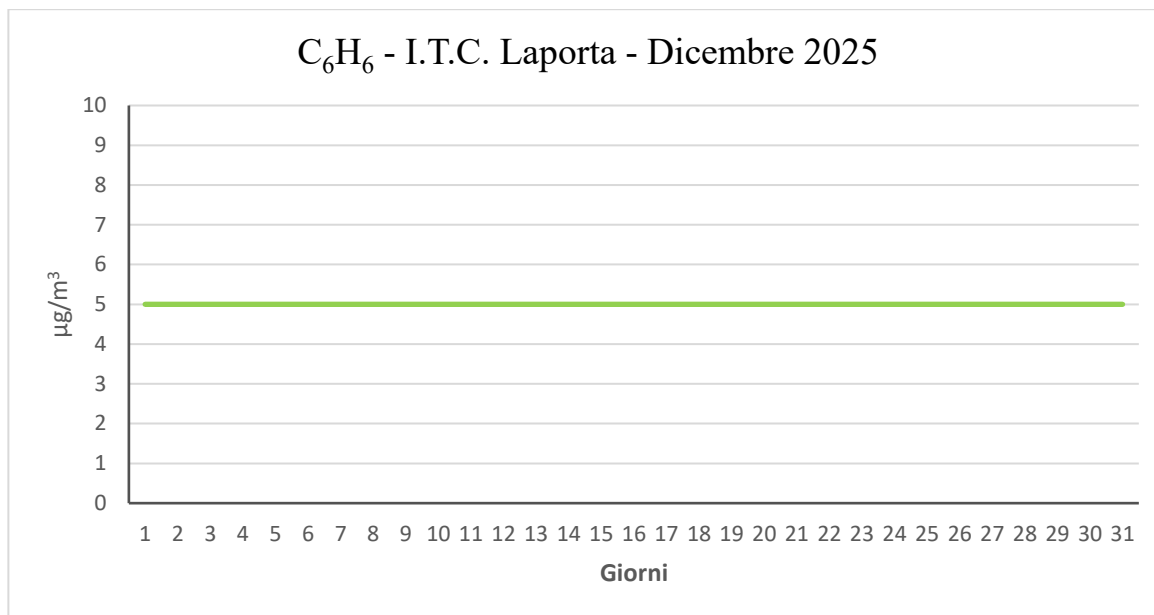
**CO (Monossido di carbonio)**

Sostanza gassosa, si forma per combustione incompleta di materiale organico, ad esempio nei motori degli autoveicoli e nei processi industriali.

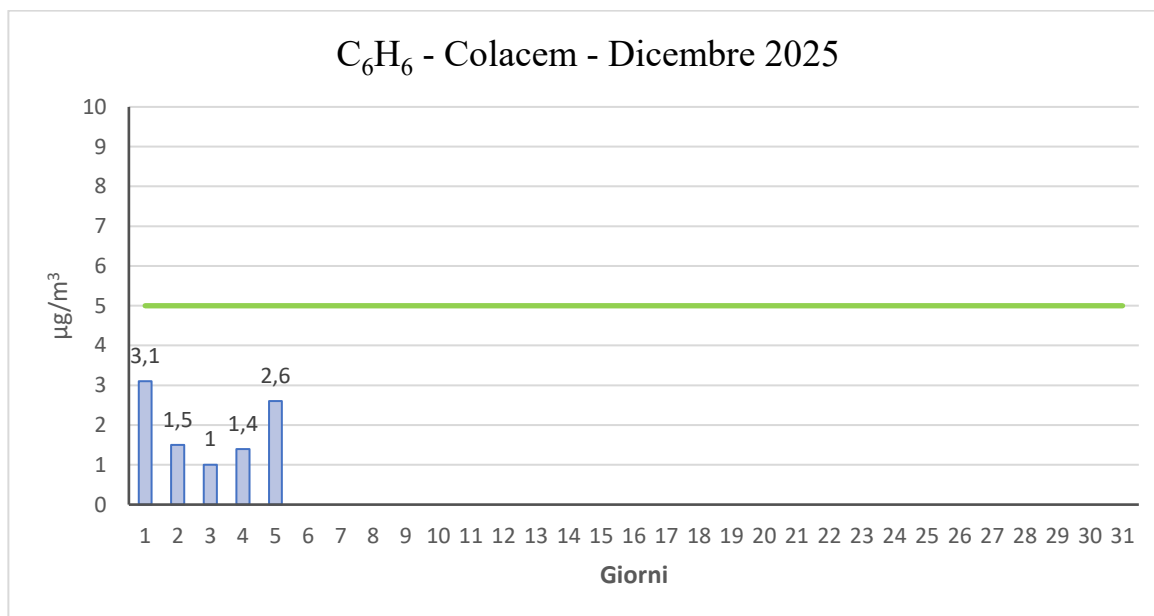
Parametro di valutazione: **Max media mobile 8h giornaliera**

Valore limite (—): **10mg/m³**





Data di creazione 07.01.2026



Data di creazione 07.01.2026

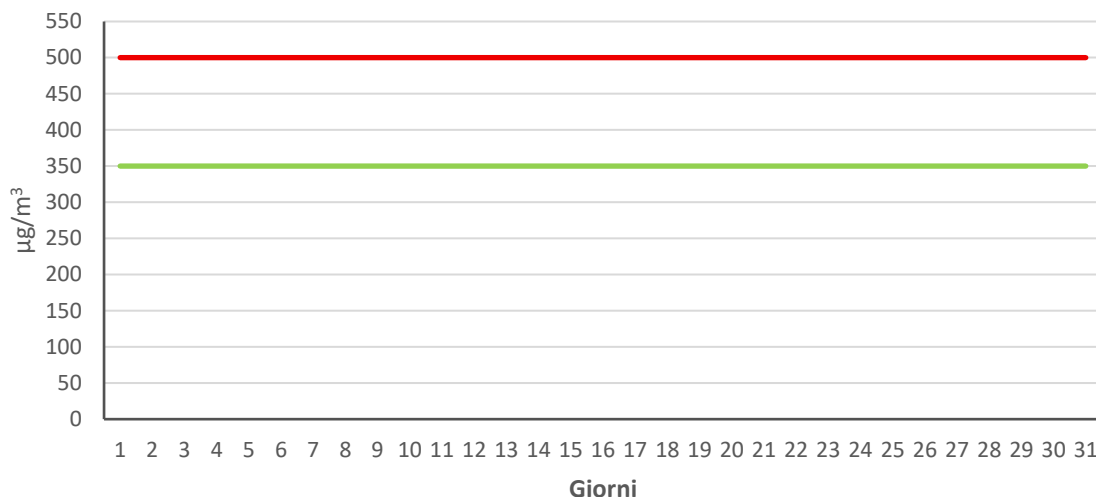
 **$C_6H_6$  (Benzene)**

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.

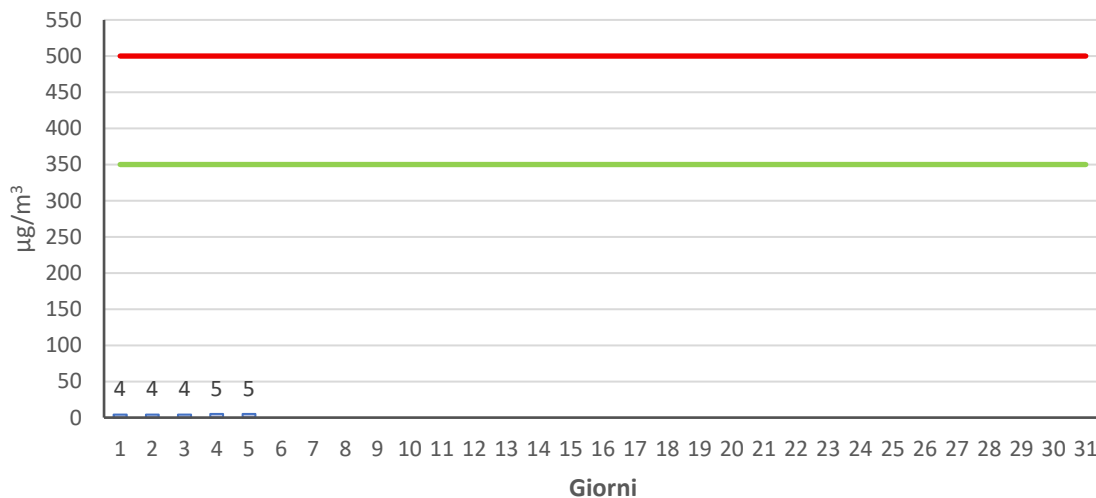
Parametro di valutazione: **Media annua**

Valore limite (—): **5µg/m³**



SO<sub>2</sub> - I.T.C. Laporta - Dicembre 2025

Data di creazione 07.01.2026

SO<sub>2</sub> - Colacem - Dicembre 2025

Data di creazione 07.01.2026

**SO<sub>2</sub> (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/m³**

Soglia di allarme (—): **500µg/m³**





## INFORMAZIONI CENTRALINA

## Informazioni sulla centralina

Denominazione: Galatina - I.T.C. La Porta  
Provincia: Lecce  
Comune: Galatina  
Indirizzo: Viale degli studenti  
Tipologia area analizzata: Suburbana  
Tipologia stazione: Industriale  
Inquinanti analizzati: CO, PM10, NO2, O3, PM2.5  
Data inizio attività: 01/05/2004  
Data cessazione attività:  
Coordinate UTM: E:770356; N:4451121  
Note: Stazione della rete della Provincia di Lecce



Fonte immagine: <http://old.arpa.puglia.it/pentaho/images/arpa/GALATINA.JPG>

**N.B.**

Alla data 07/01/2026 con riferimento al PM<sub>10</sub>, relativamente ai giorni 17 – 30 e 31/12/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 07/01/2026 con riferimento al PM<sub>2,5</sub>, relativamente ai giorni 17 – 30 e 31/12/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 07/01/2026 con riferimento al O<sub>3</sub>, relativamente ai giorni 22 – 23 – 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 – 30 e 31/12/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 07/01/2026 con riferimento al NO<sub>2</sub>, relativamente ai giorni 2 – 17 e 31/12/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 07/01/2026 con riferimento al CO, relativamente ai giorni 17 e 31/12/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 07/01/2026 con riferimento al C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, relativamente a tutto il mese di Dicembre 2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 07/01/2026 con riferimento al SO<sub>2</sub>, relativamente a tutto il mese di Dicembre 2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>







## INFORMAZIONI CENTRALINA

Informazioni sulla centralina	
Denominazione:	Galatina-Colacem
Provincia:	Lecce
Comune:	Galatina
Indirizzo:	Contrada Piani
Tipologia area analizzata:	Rurale
Tipologia stazione:	Industriale
Inquinanti analizzati:	CO, C6H6, PM10, NO2, SO2, PM2.5
Data inizio attività:	01/09/2020
Data cessazione attività:	
Coordinate UTM:	
Note:	Stazione di COLACEM affidata ad ARPA



Fonte dell'immagine: <http://old.arpa.puglia.it/pentaho/images/arpa/colacem.jpg>

**N.B.**

Alla data 07/01/2026 con riferimento al PM<sub>10</sub>, relativamente al periodo dal 05/12/2025 al 31/12/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 07/01/2026 con riferimento al PM<sub>2,5</sub>, relativamente al periodo dal 05/12/2025 al 31/12/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 07/01/2026 con riferimento al O<sub>3</sub>, relativamente a tutto il mese di Dicembre 2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 07/01/2026 con riferimento al NO<sub>2</sub>, relativamente al periodo dal 06/12/2025 al 31/12/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 07/01/2026 con riferimento al CO, relativamente al giorno 2 e al periodo dal 06/12/2025 al 31/12/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 07/01/2026 con riferimento al C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, relativamente al periodo dal 06/12/2025 al 31/12/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 07/01/2026 con riferimento al SO<sub>2</sub>, relativamente al periodo dal 06/12/2025 al 31/12/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

