

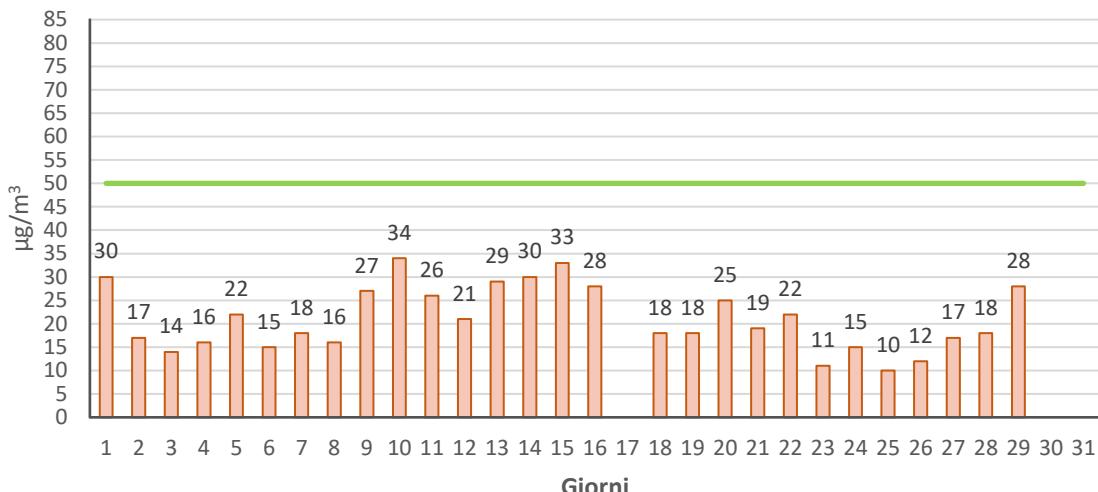


MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

PROGETTO "MONITOR 2024"

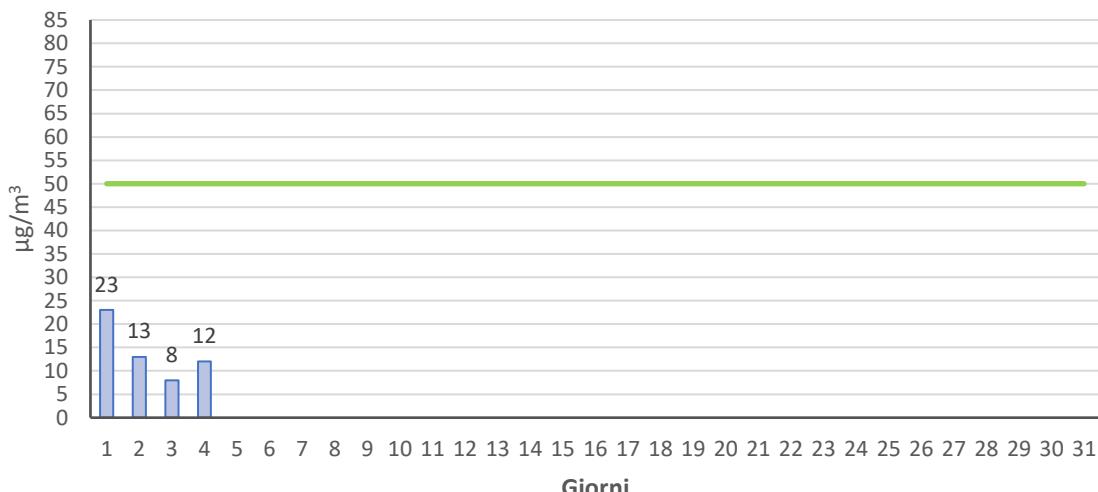


PM₁₀ - I.T.C. Laporta - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

PM₁₀ - Colacem - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

PM₁₀

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 (—): **50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

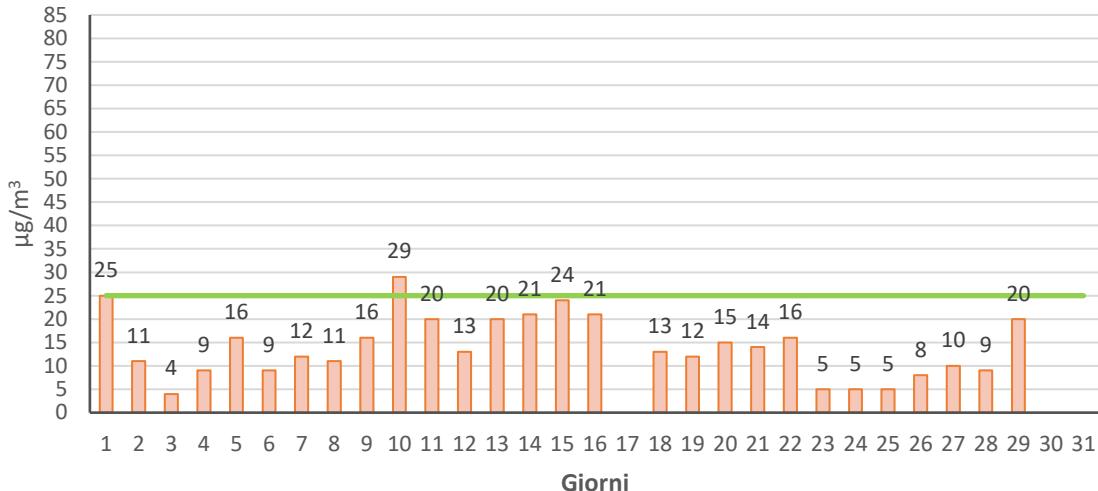




PROGETTO "MONITOR 2024"

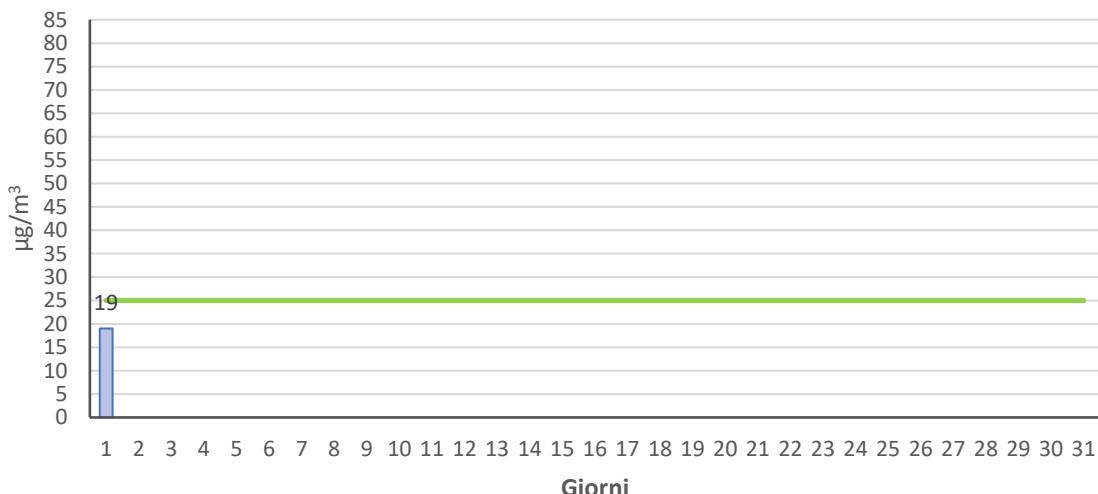


PM_{2,5} - I.T.C. Laporta - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

PM_{2,5} - Colacem - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

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 (—): **25 μg/m³**

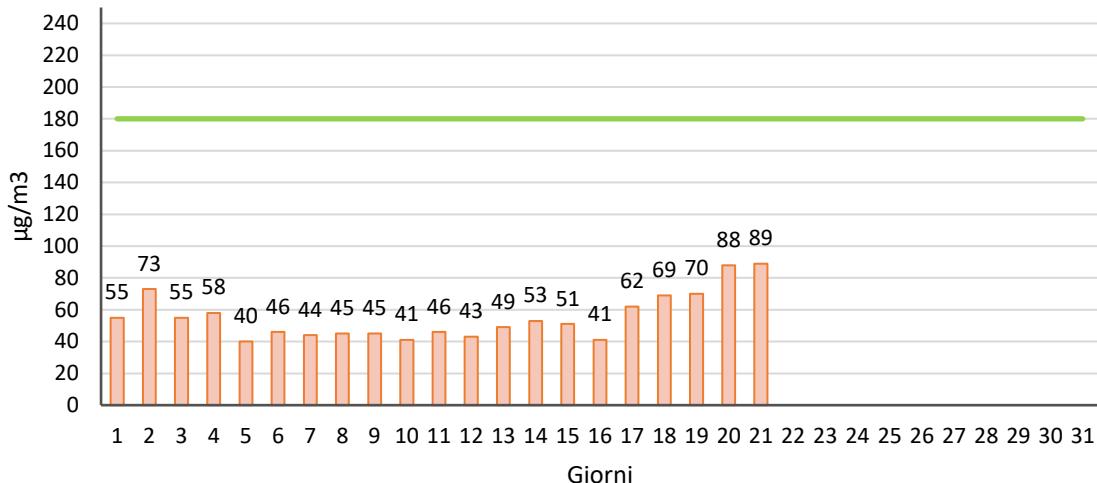




PROGETTO "MONITOR 2024"

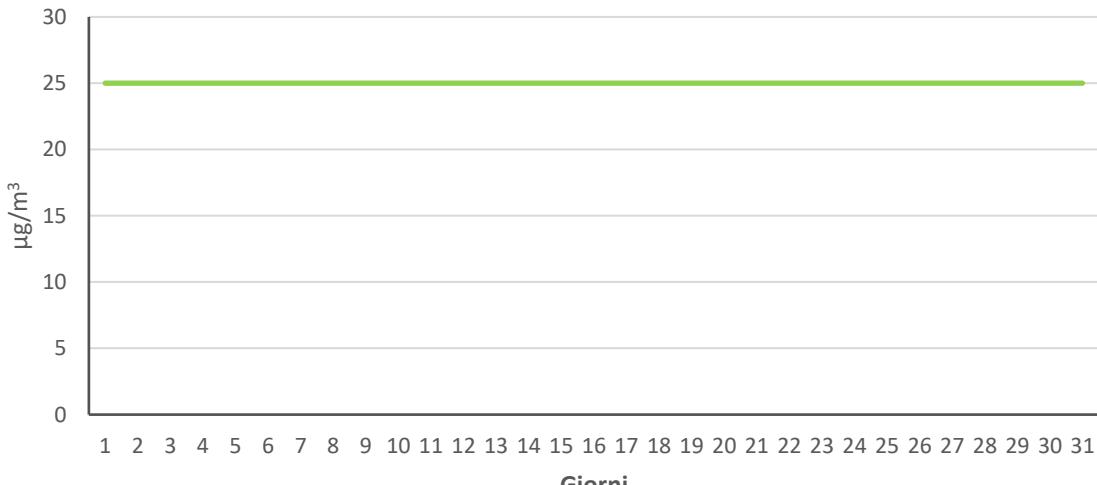


O₃ - I.T.C. Laporta - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

O₃ - Colacem - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

O₃ (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 giornaliero**

Valore limite (—): **180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

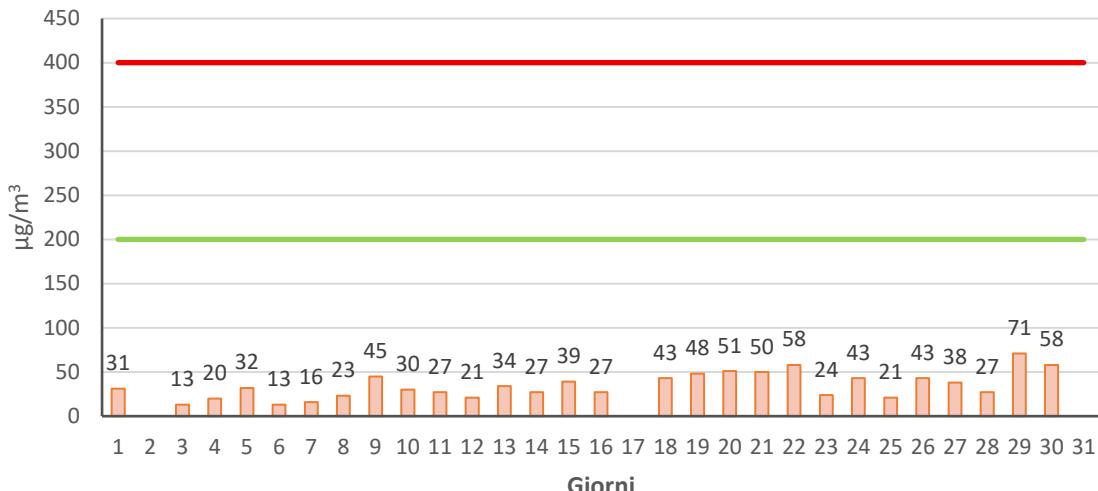




PROGETTO "MONITOR 2024"



NO₂ - I.T.C. Laporta - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

NO₂ - Colacem - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

NO₂ (Birossido 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**

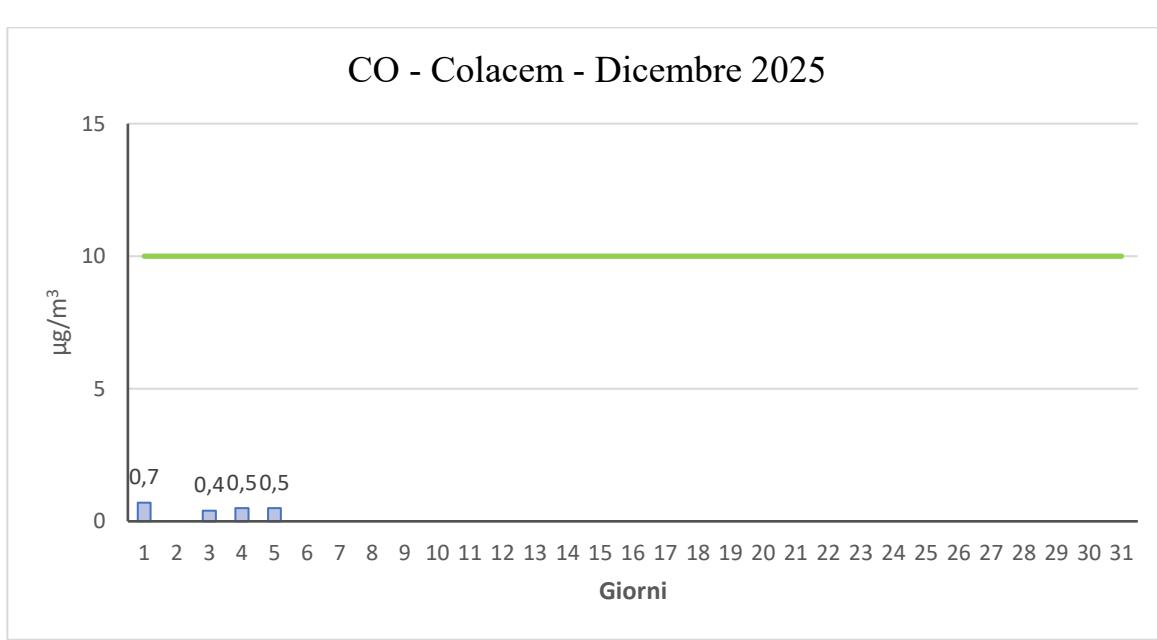
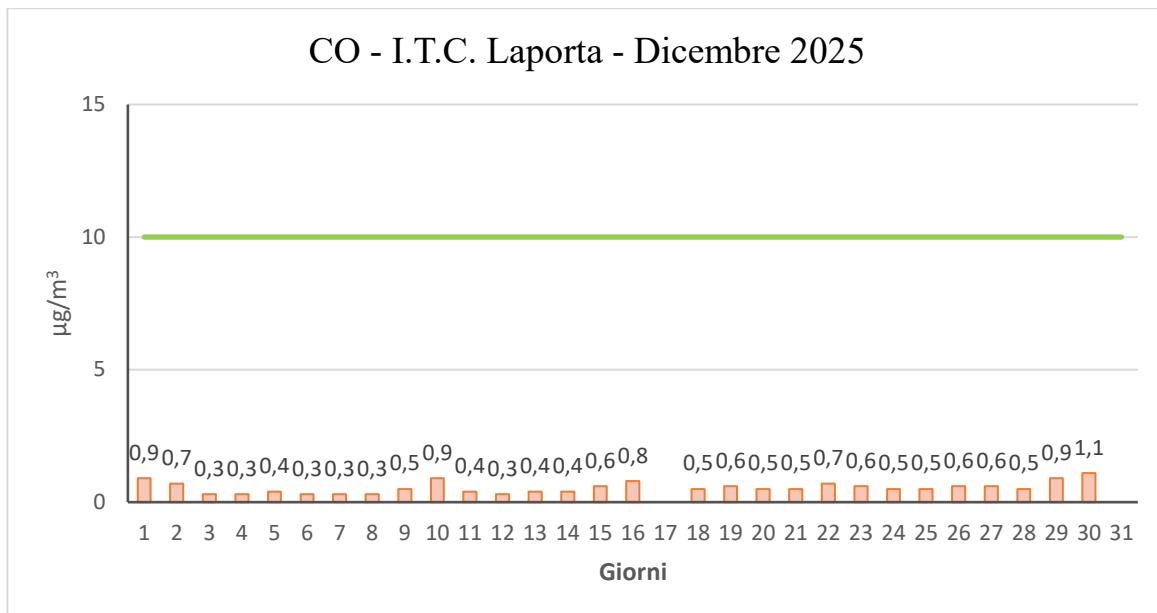
Valore limite (): **200 μg/m³**

Soglia di allarme (): **400 μg/m³**





PROGETTO "MONITOR 2024"



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**

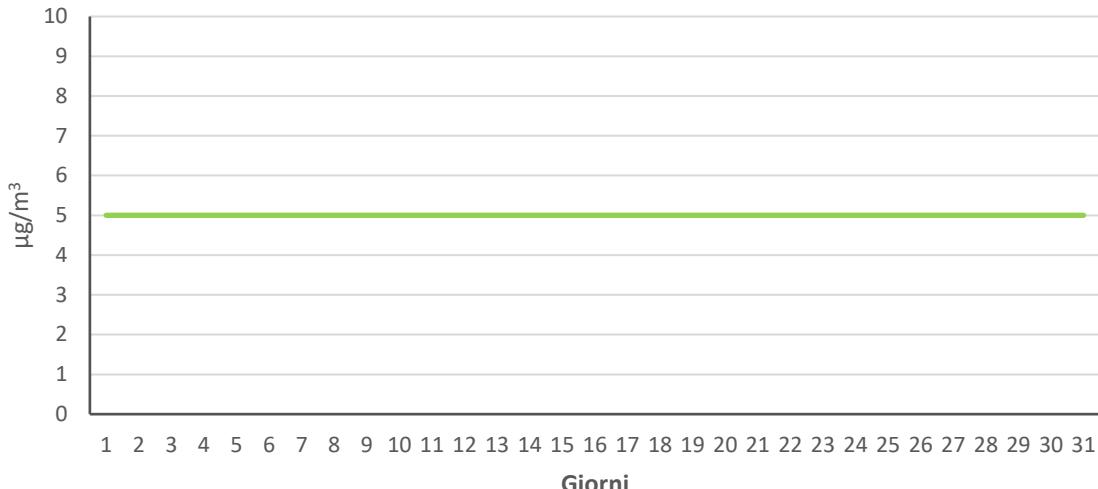




PROGETTO "MONITOR 2024"

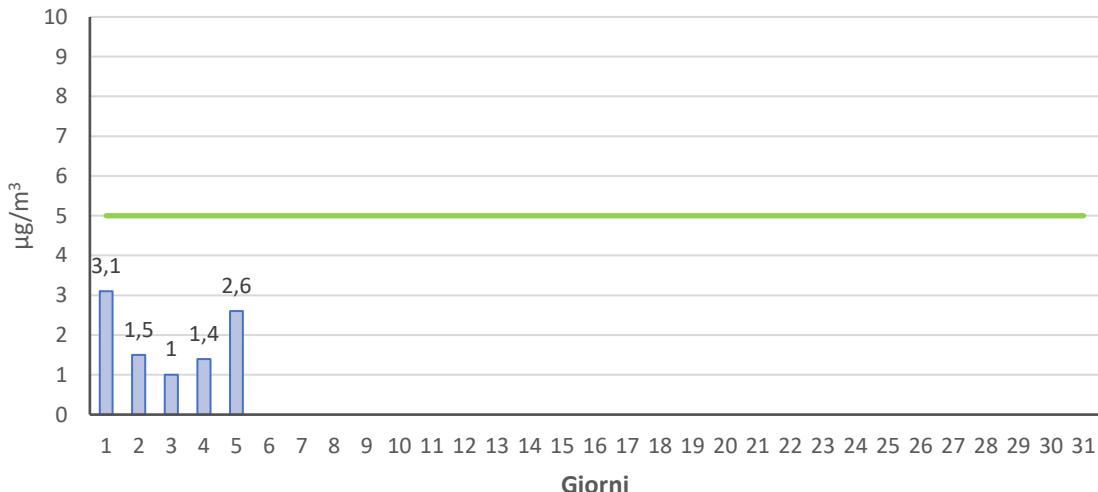


C₆H₆ - I.T.C. Laporta - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

C₆H₆ - Colacem - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

C₆H₆ (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 (—): **5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

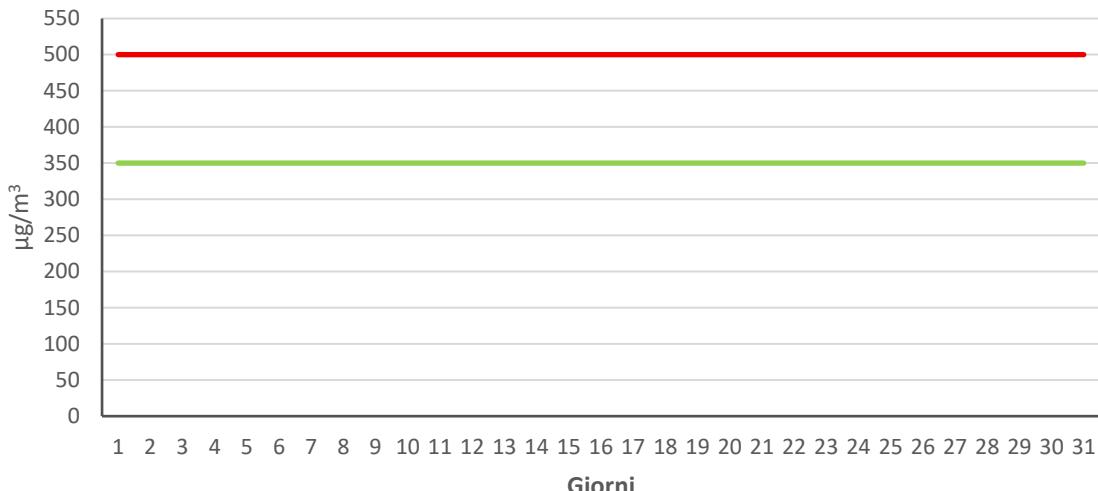




PROGETTO "MONITOR 2024"

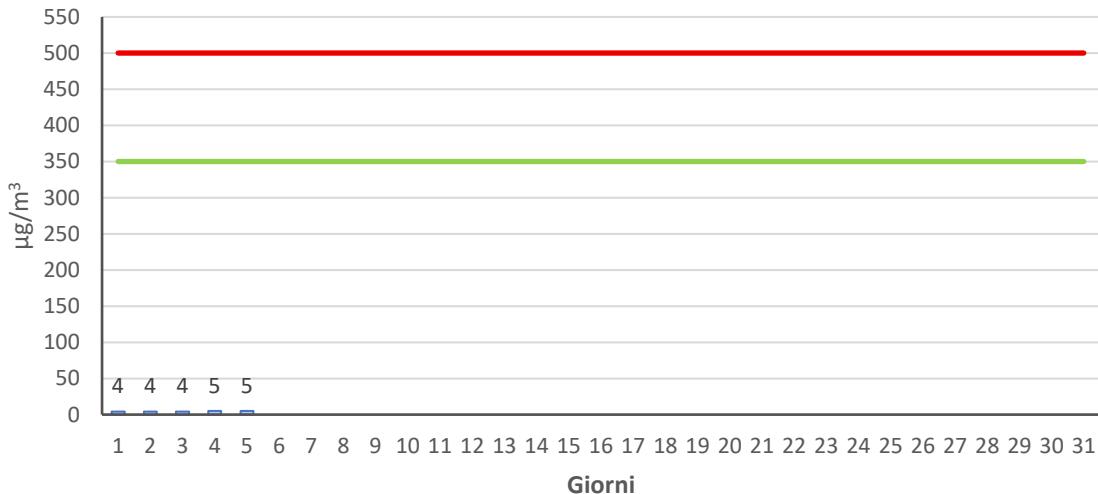


SO₂ - I.T.C. Laporta - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

SO₂ - Colacem - Dicembre 2025



Data di creazione 07.01.2026

SO₂ (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 (—): **350**μg/m³

Soglia di allarme (—): **500**μg/m³





PROGETTO “MONITOR 2024”



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 PM₁₀, 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_{2,5}, 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 O₃, 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 NO₂, 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 C₆H₆, 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 SO₂, relativamente a tutto il mese di Dicembre 2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>





PROGETTO “MONITOR 2024”



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 PM₁₀, 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_{2,5}, 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 O₃, 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 NO₂, 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 C₆H₆, 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 SO₂, 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>

