

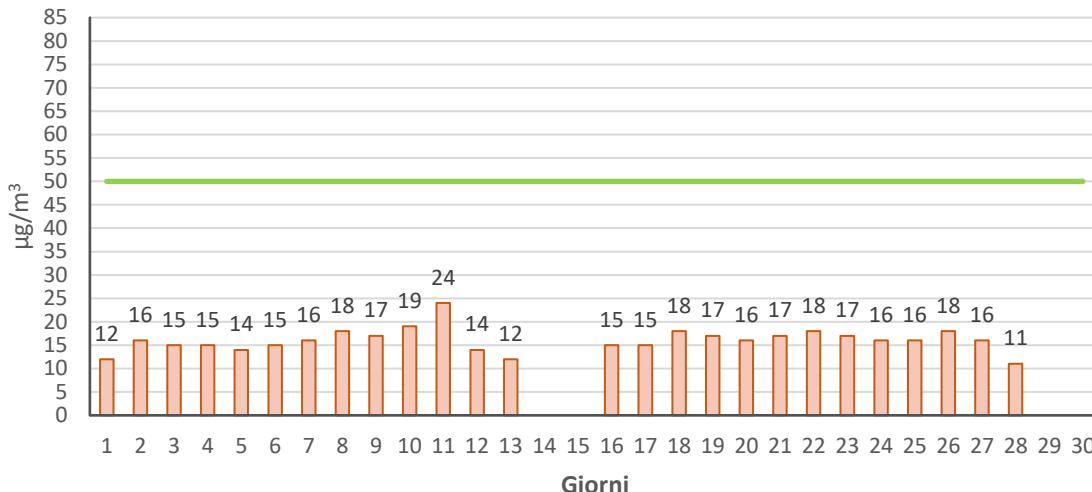


MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

PROGETTO "MONITOR 2024"

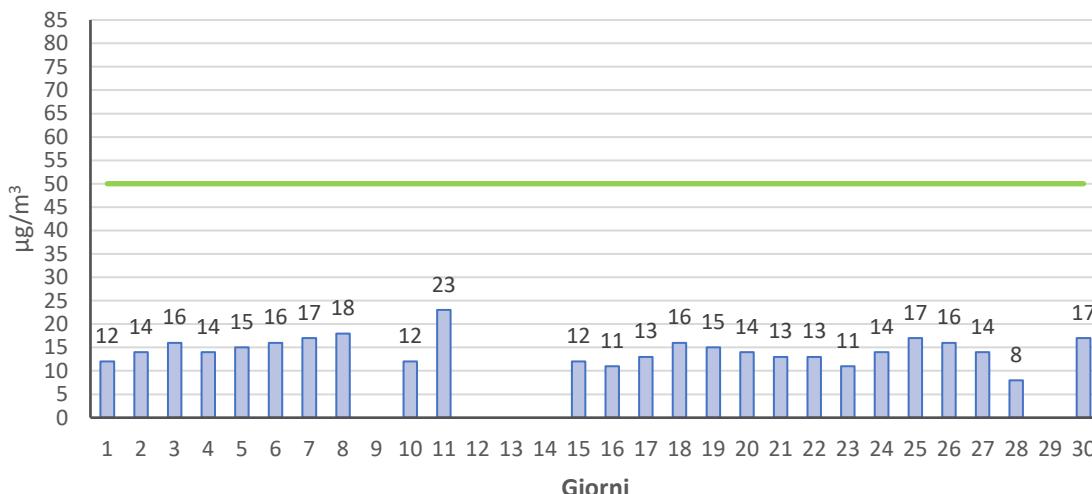


PM₁₀ - I.T.C. Laporta - Settembre 2025



Data di creazione 20.11.2025

PM₁₀ - Colacem - Settembre 2025



Data di creazione 20.11.2025

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

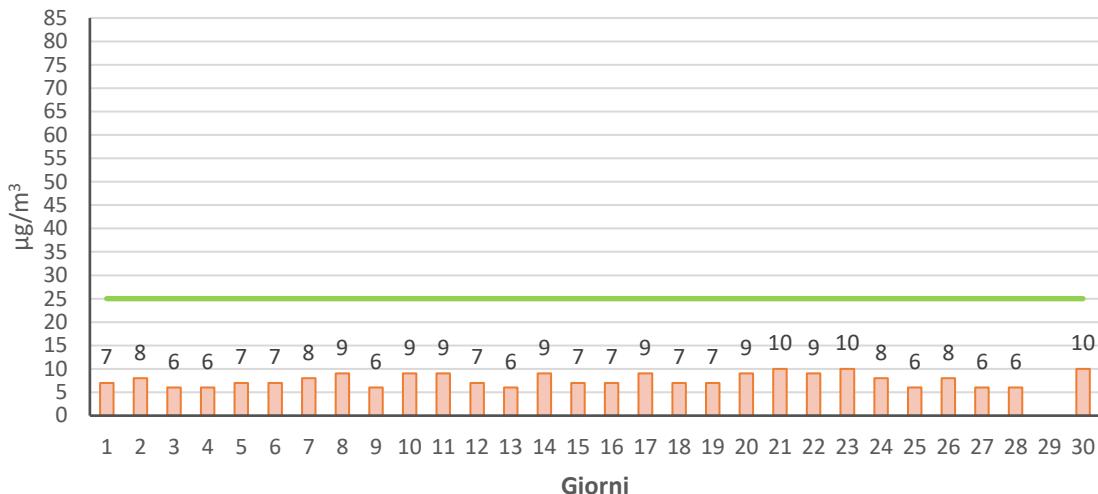




PROGETTO "MONITOR 2024"

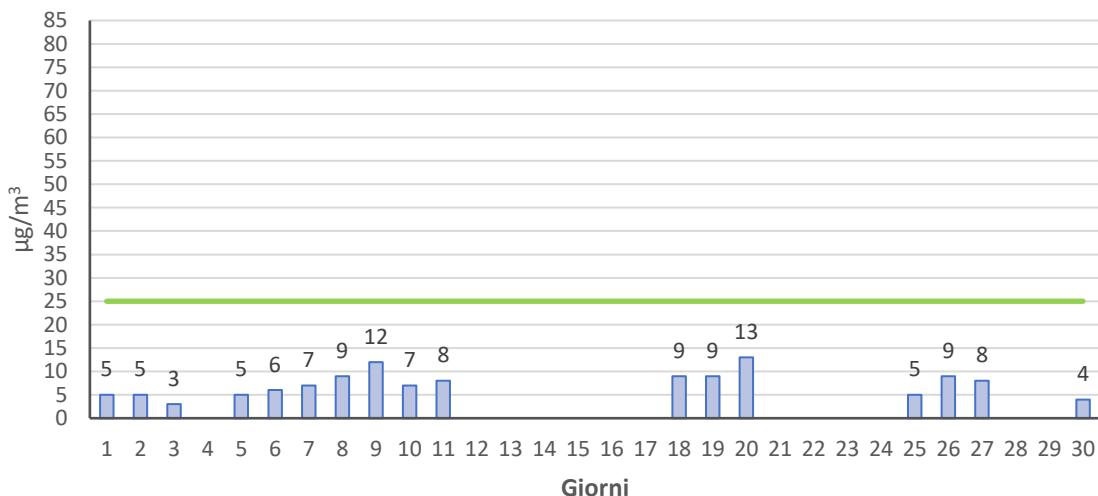


PM_{2,5} - I.T.C. Laporta - Settembre 2025



Data di creazione 20.11.2025

PM_{2,5} - Colacem - Settembre 2025



Data di creazione 20.11.2025

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

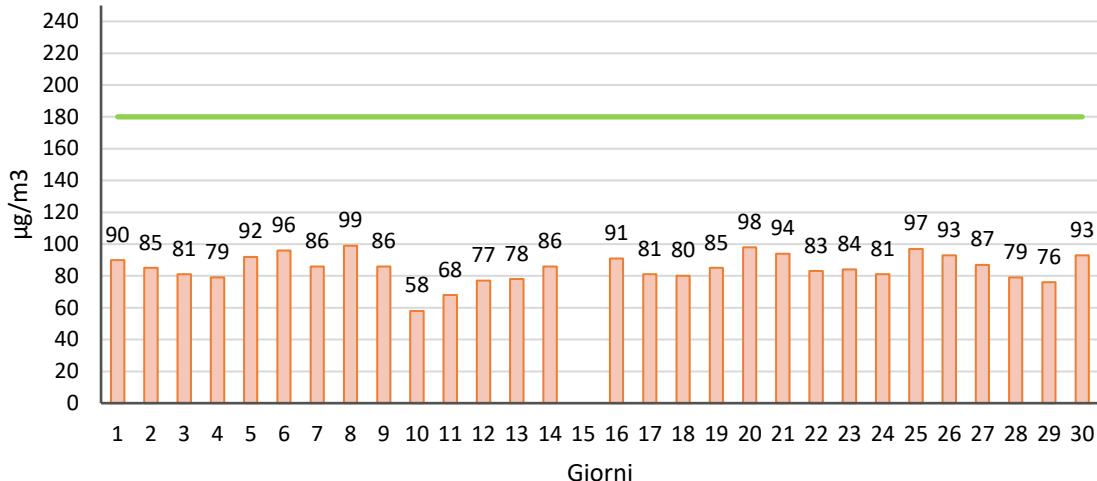




PROGETTO "MONITOR 2024"

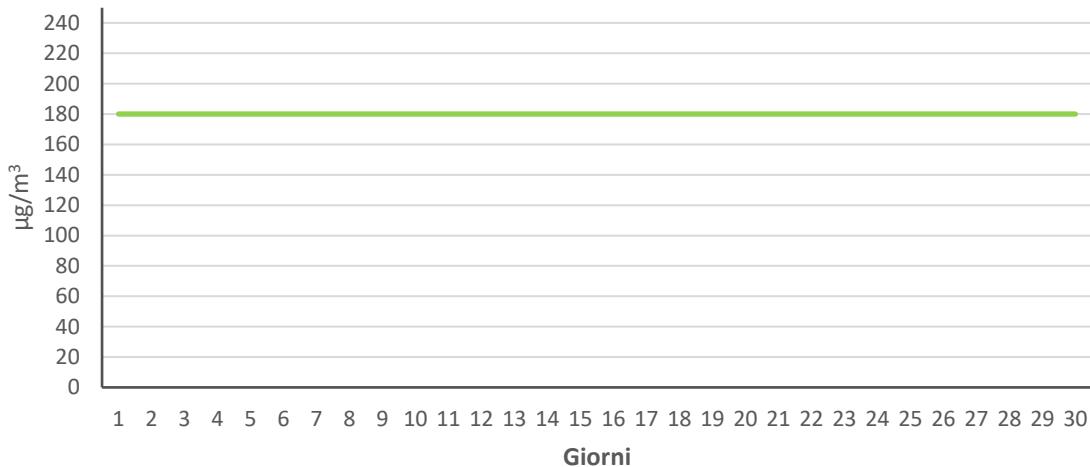


O₃ - I.T.C. Laporta - Settembre 2025



Data di creazione 20.11.2025

O₃ - Colacem - Settembre 2025



Data di creazione 20.11.2025

O₃ (Ozono)

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

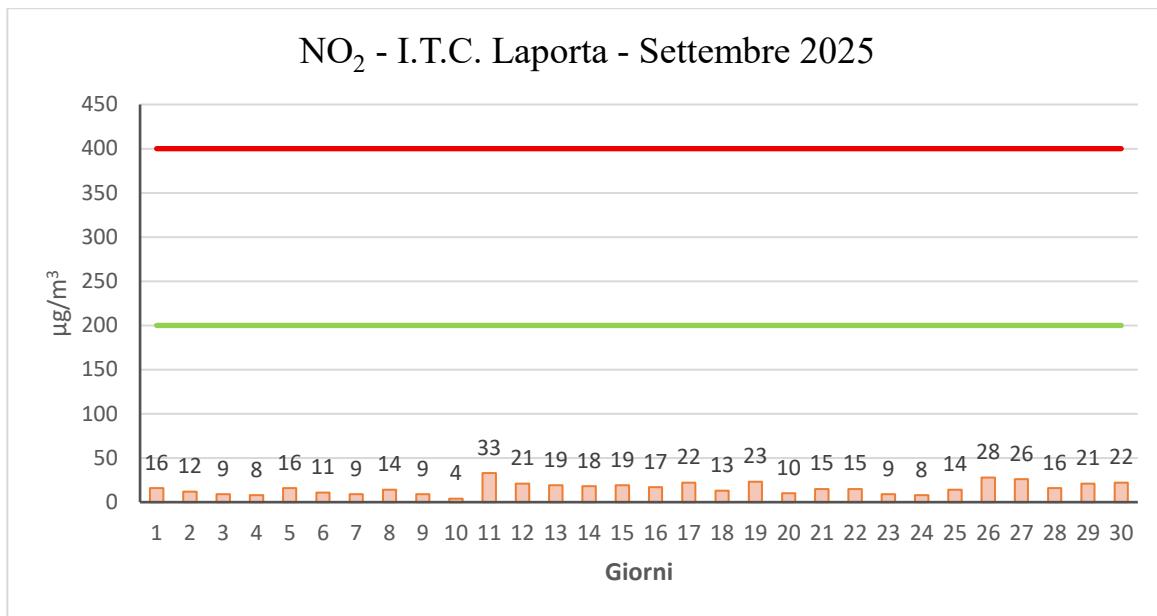
Parametro di valutazione: **Massimo giornaliero**

Valore limite (): **180 μg/m³**

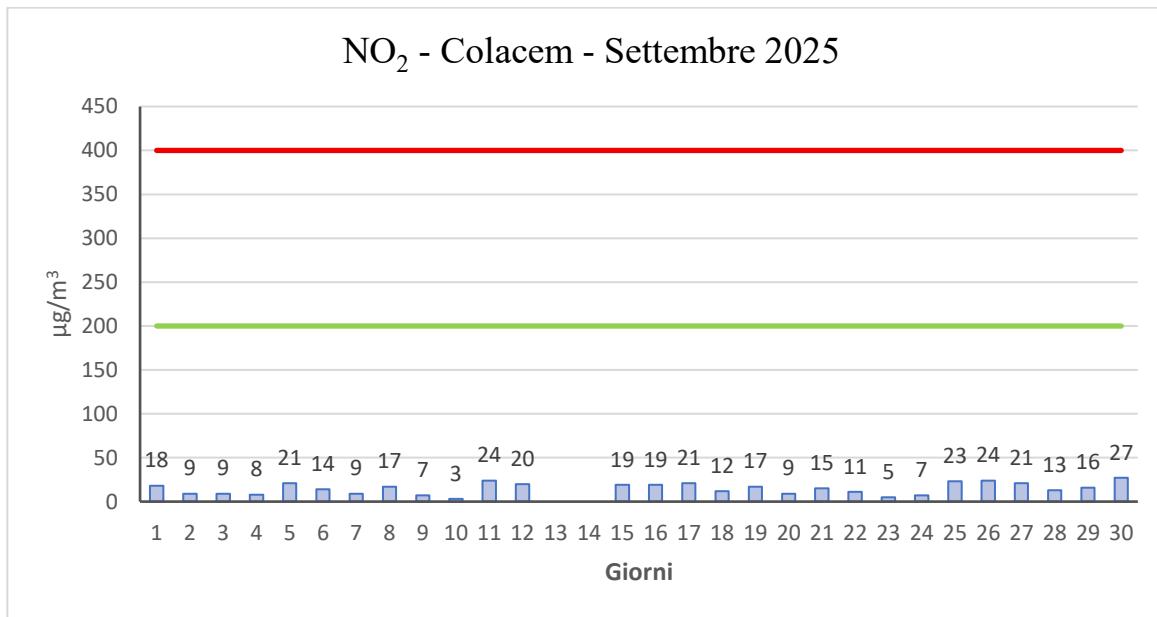




PROGETTO “MONITOR 2024”



Data di creazione 20.11.2025



Data di creazione 20.11.2025

NO₂ (Biossalido 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**

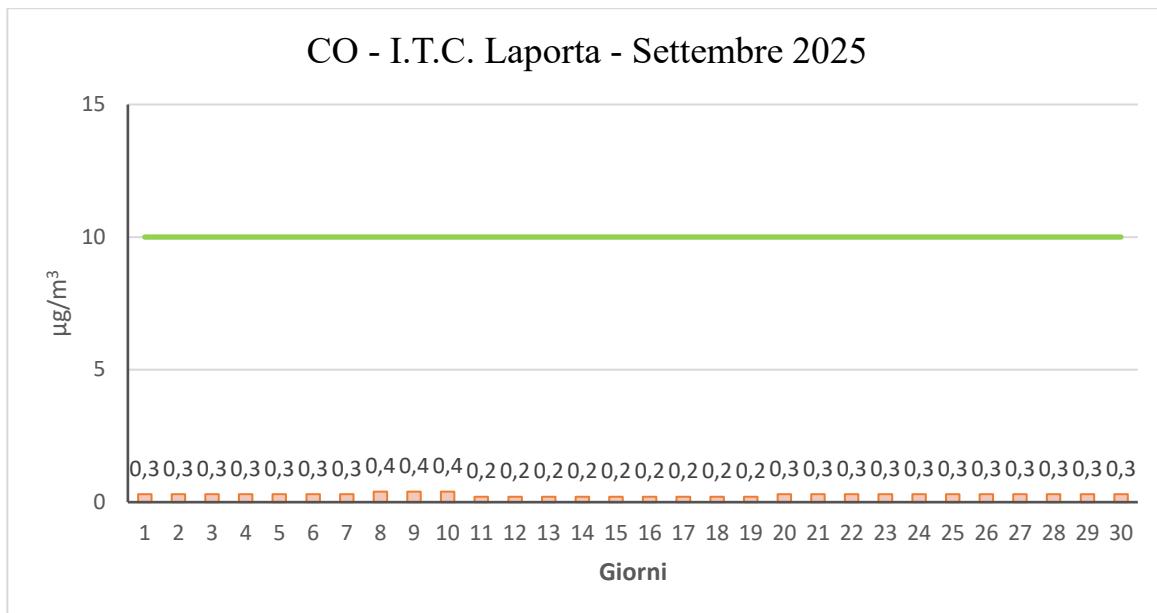
Valore limite (—): **200 μg/m³**

Soglia di allarme (—): **400 μg/m³**

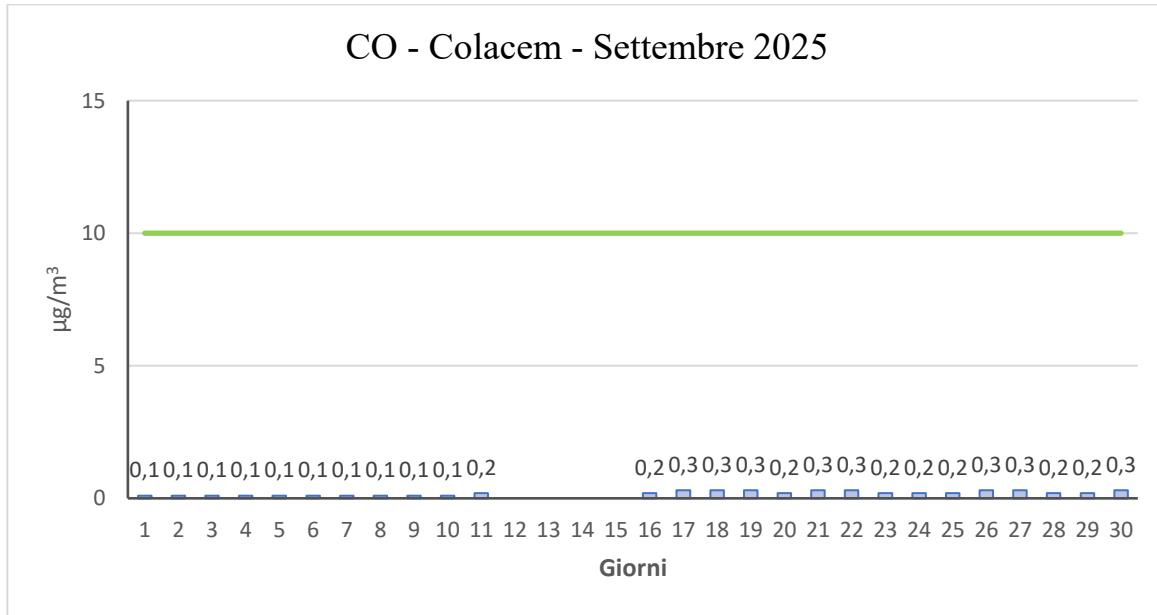




PROGETTO “MONITOR 2024”



Data di creazione 20.11.2025



Data di creazione 20.11.2025

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

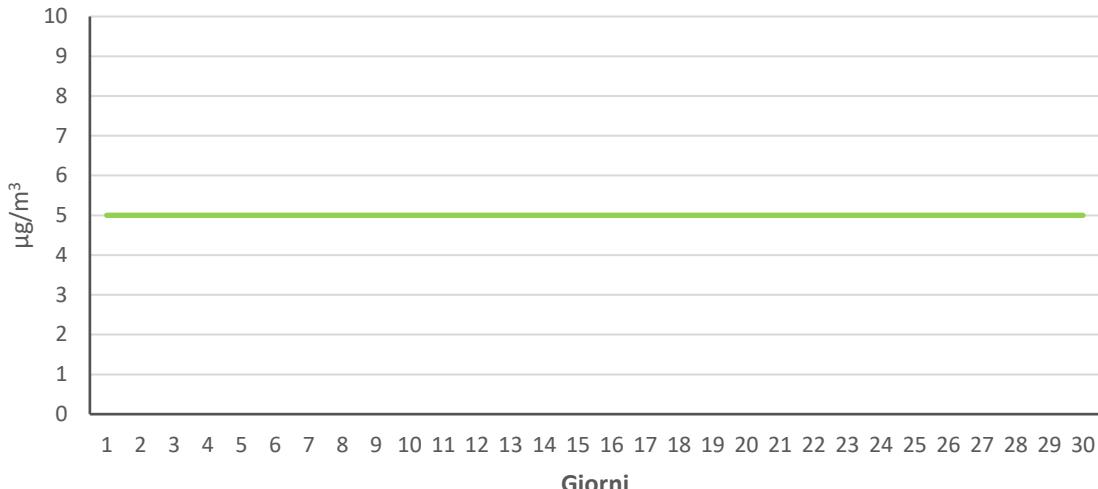




PROGETTO "MONITOR 2024"

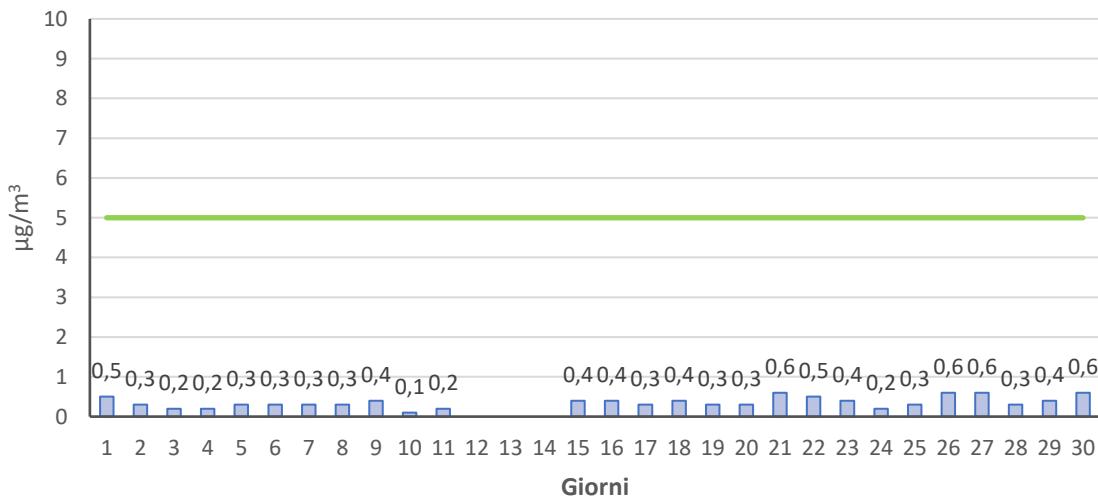


C₆H₆ - I.T.C. Laporta - Settembre 2025



Data di creazione 20.11.2025

C₆H₆ - Colacem - Settembre 2025



Data di creazione 20.11.2025

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.

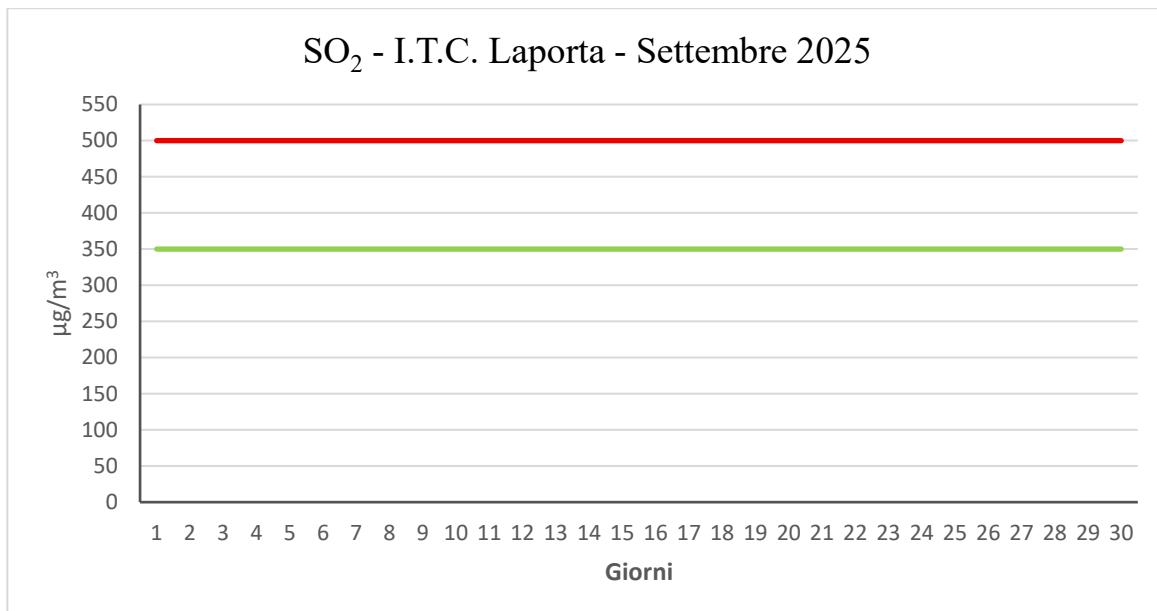
Parametro di valutazione: **Media annua**

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

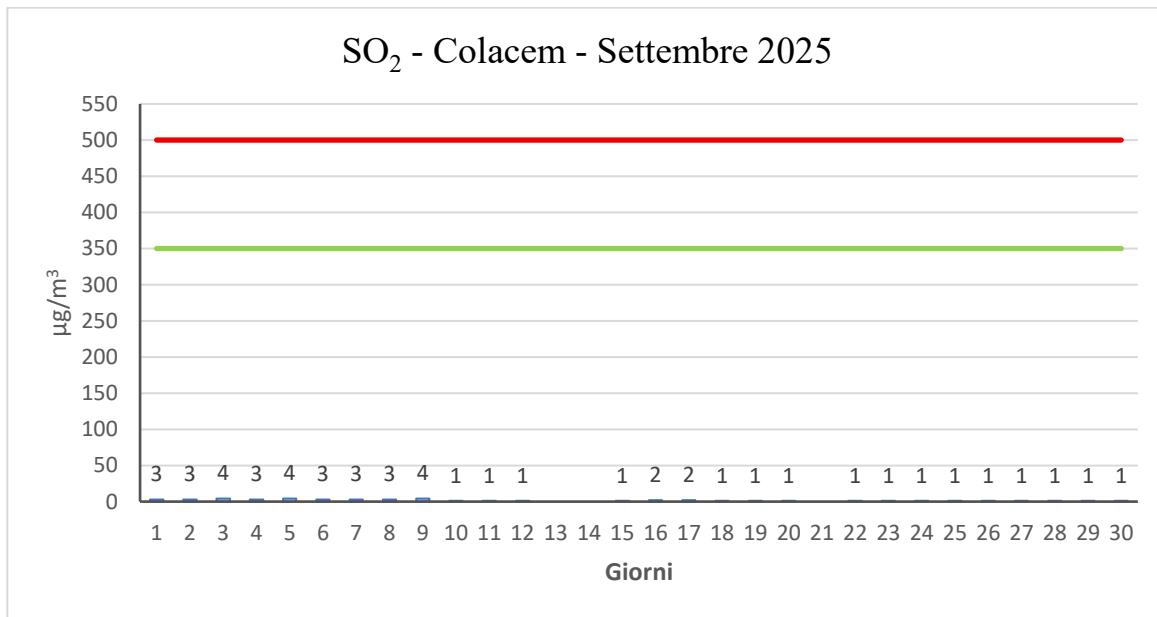




PROGETTO "MONITOR 2024"



Data di creazione 20.11.2025



Data di creazione 20.11.2025

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Soglia di allarme (—): **500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**





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 20/11/2025 con riferimento al PM₁₀, relativamente ai giorni 14 – 15 – 29 e 30/09/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 20/11/2025 con riferimento al PM_{2,5}, relativamente al giorno 29/09/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 20/11/2025 con riferimento al O₃, relativamente al giorno 15/09/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 20/11/2025 con riferimento al C₆H₆, relativamente a tutto il mese di Settembre 2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 20/11/2025 con riferimento al SO₂, relativamente a tutto il mese di Settembre 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 20/11/2025 con riferimento al PM₁₀, relativamente ai giorni 9 – 12 – 13 – 14 e 29/09/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 20/11/2025 con riferimento al PM_{2,5}, relativamente ai giorni 4 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 21 – 22 – 23 – 24 – 28 e 29/09/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 20/11/2025 con riferimento al O₃, relativamente a tutto il mese di Settembre 2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 20/11/2025 con riferimento al NO₂, relativamente ai giorni 13 e 14/09/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 20/11/2025 con riferimento al CO, relativamente ai giorni 12 – 13 – 14 e 15/09/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 20/11/2025 con riferimento al C₆H₆, relativamente ai giorni 12 – 13 e 14/09/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 20/11/2025 con riferimento al SO₂, relativamente ai giorni 13 – 14 e 21/09/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

