

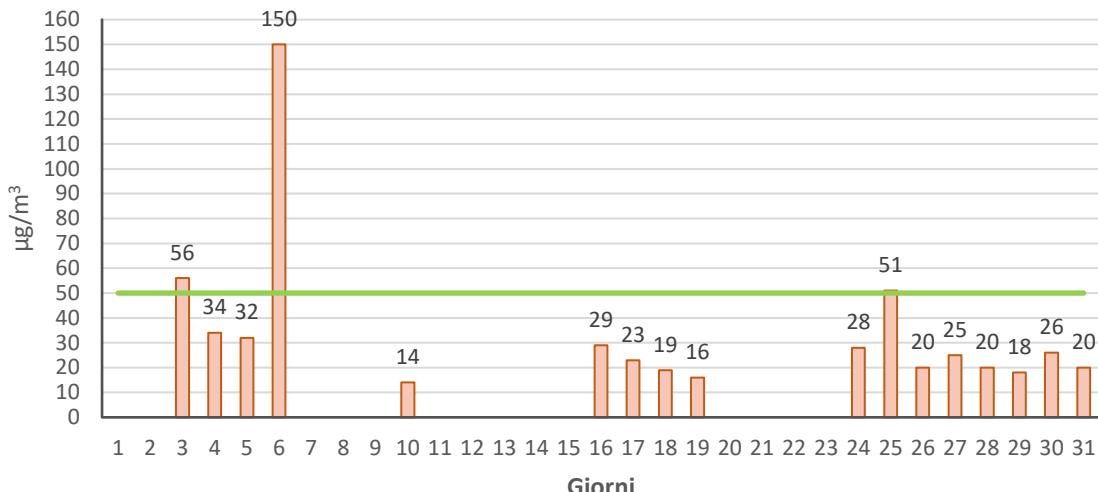


## MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

### PROGETTO "MONITOR 2024"

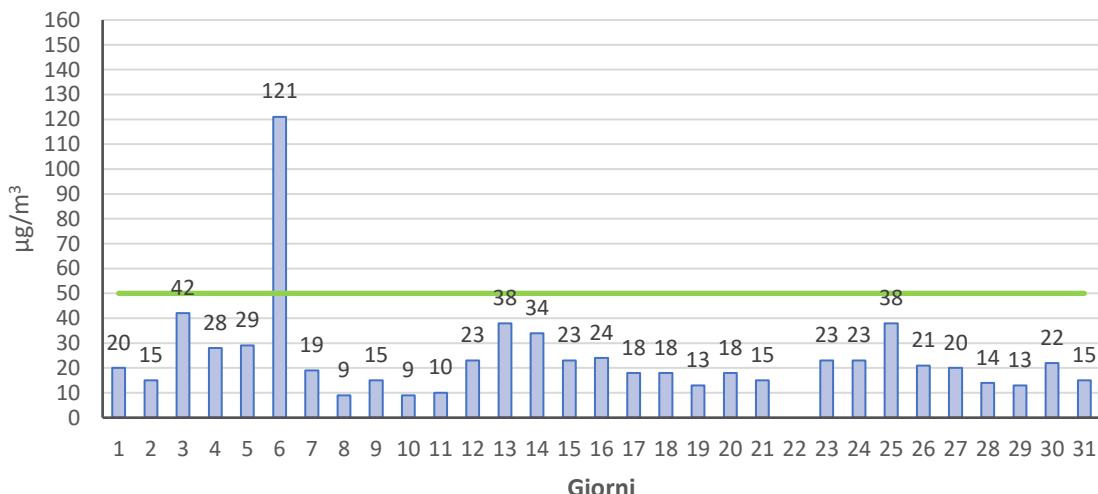


#### PM<sub>10</sub> - I.T.C. Laporta - Gennaio 2026



Data di creazione 03.02.2026

#### PM<sub>10</sub> - Colacem - Gennaio 2026



Data di creazione 03.02.2026

#### 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/m<sup>3</sup>**

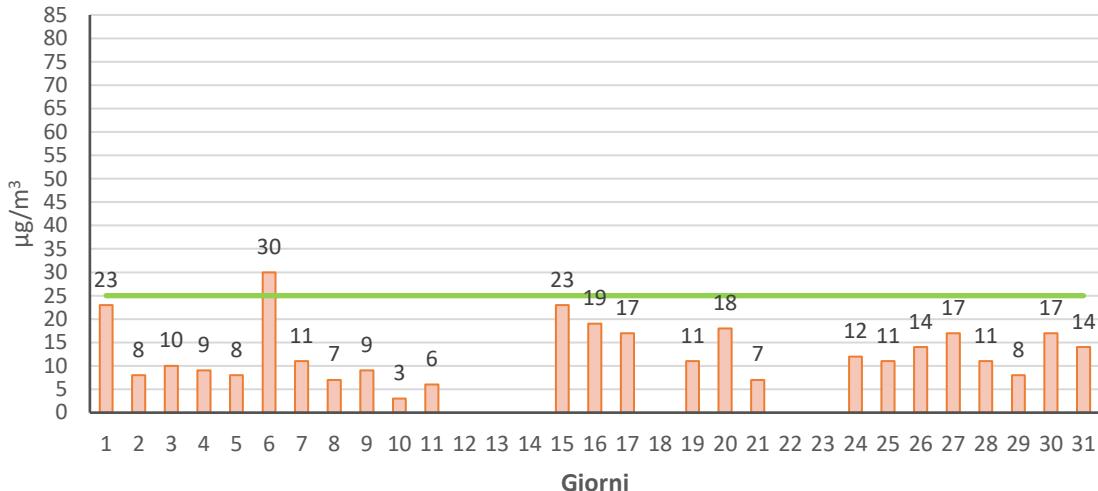




## PROGETTO "MONITOR 2024"

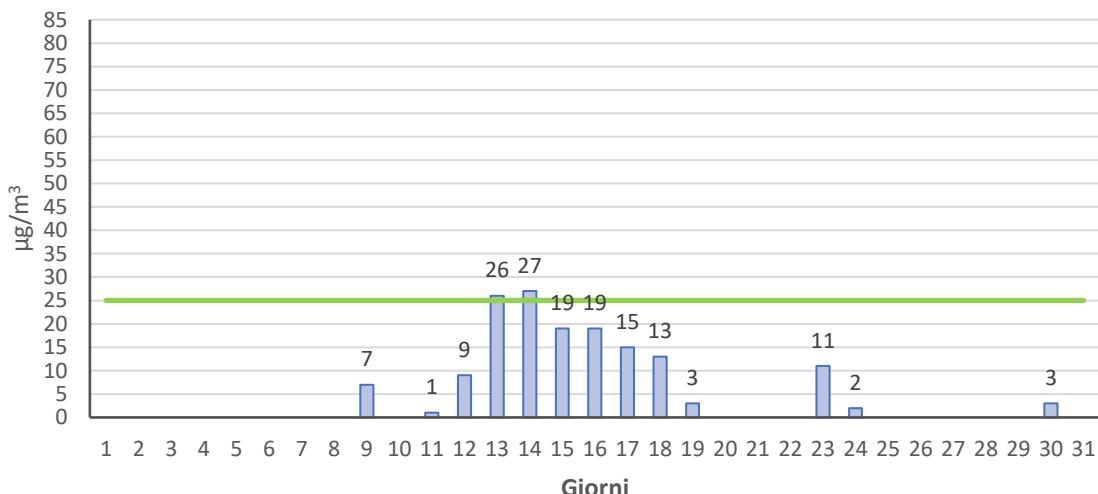


### PM<sub>2,5</sub> - I.T.C. Laporta - Gennaio 2026



Data di creazione 03.02.2026

### PM<sub>2,5</sub> - Colacem - Gennaio 2026



Data di creazione 03.02.2026

### 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.

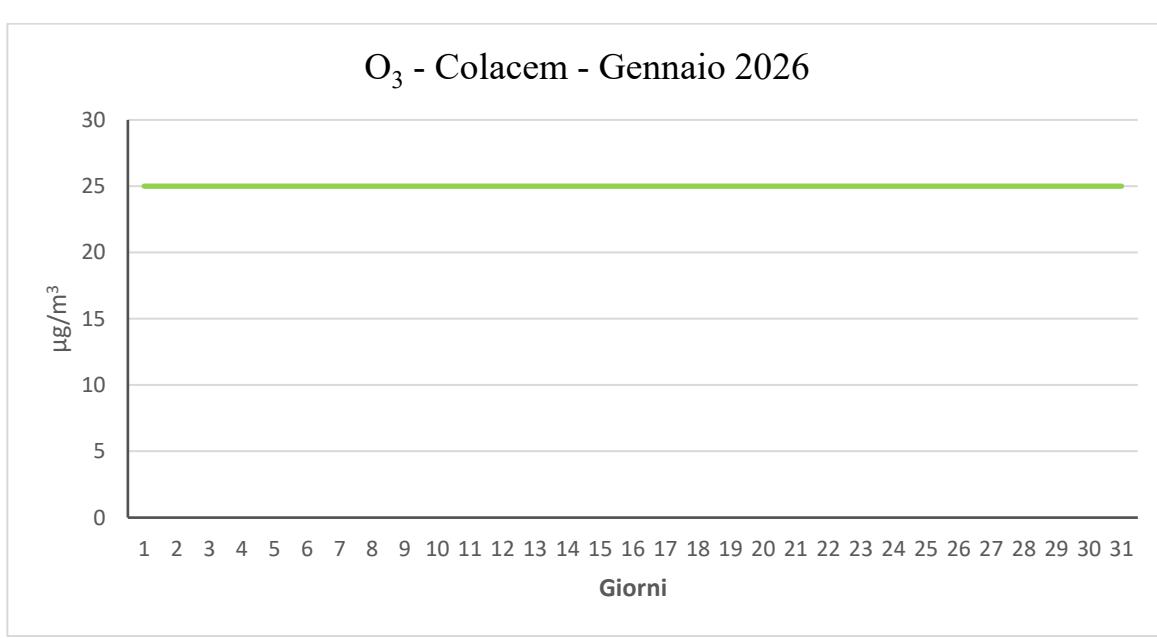
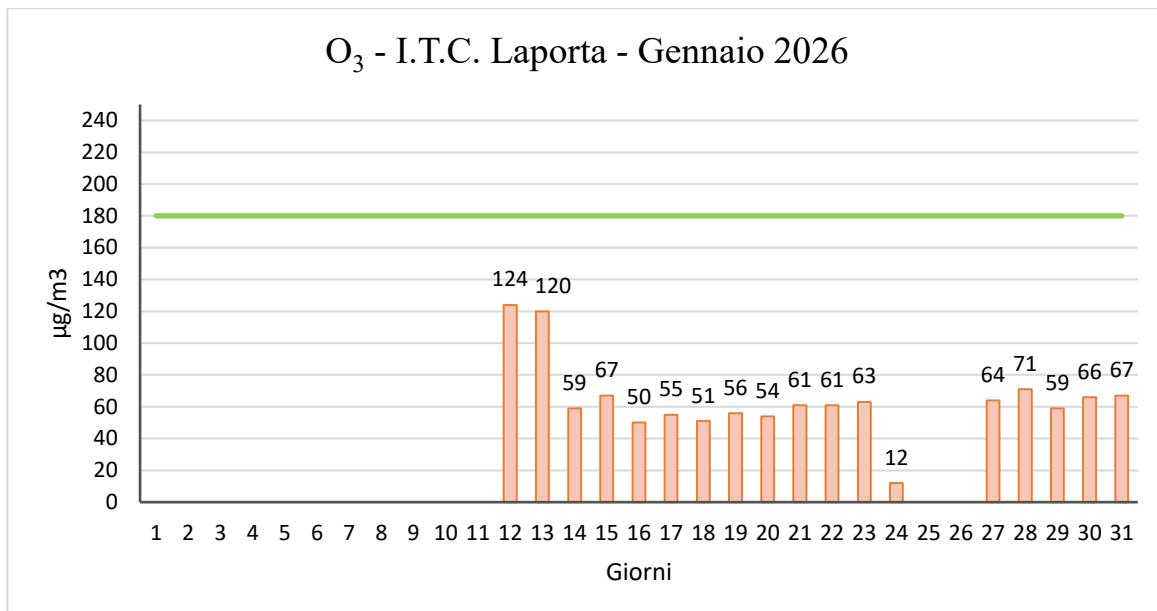
Parametro di valutazione: **Media annua**

Valore limite (—): **25µg/m³**





## PROGETTO "MONITOR 2024"



### 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.

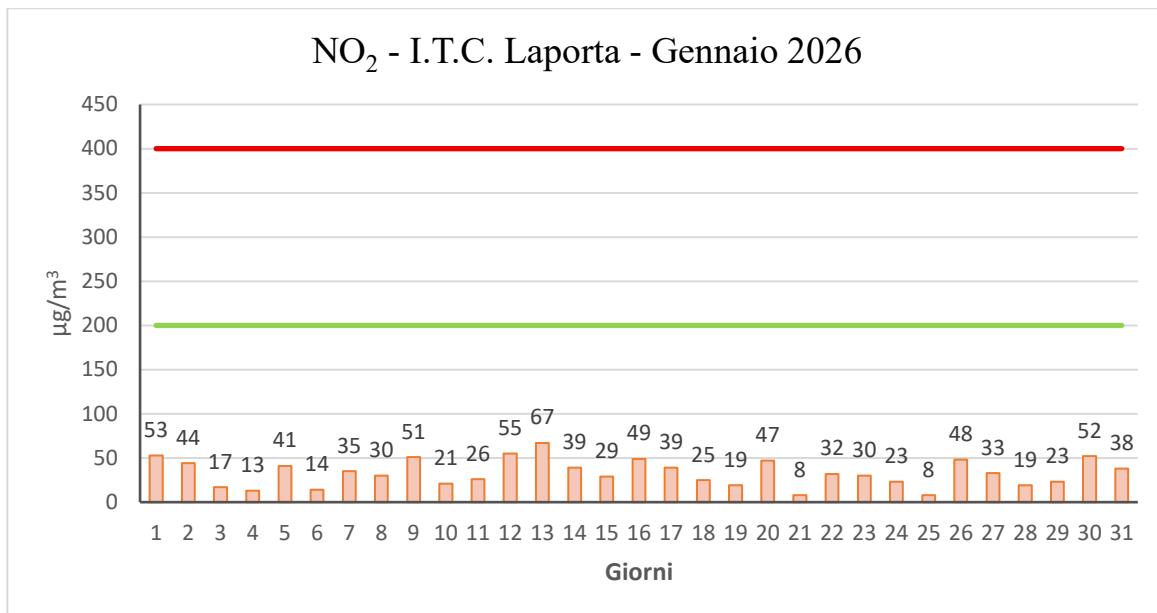
Parametro di valutazione: **Massimo giornaliero**

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

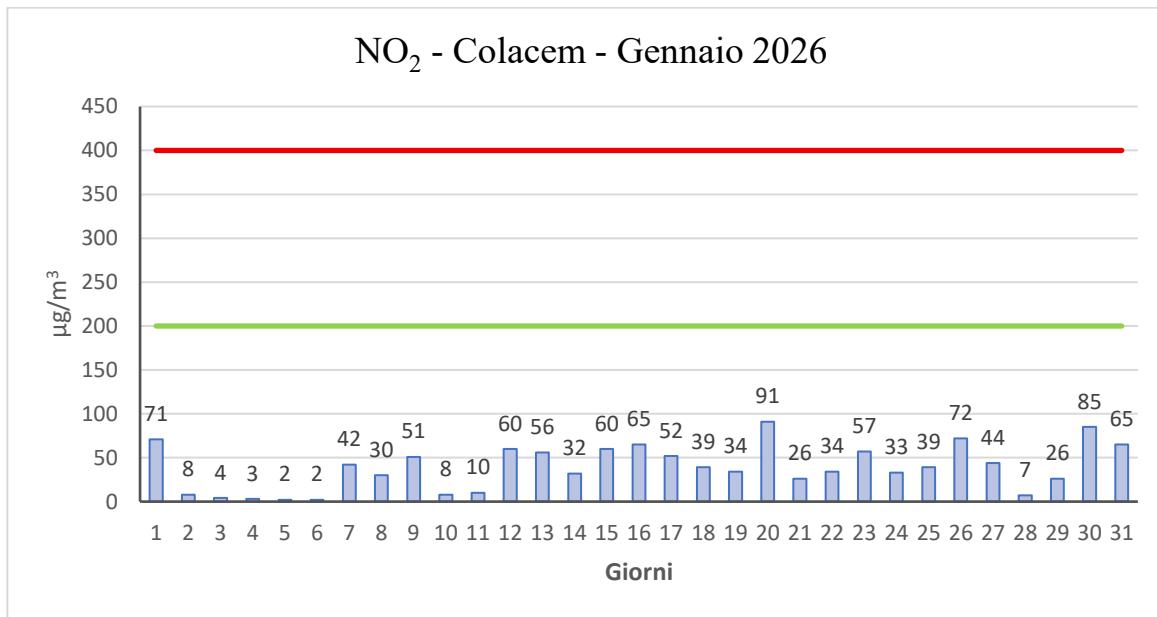




## PROGETTO "MONITOR 2024"



Data di creazione 03.02.2026



Data di creazione 03.02.2026

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

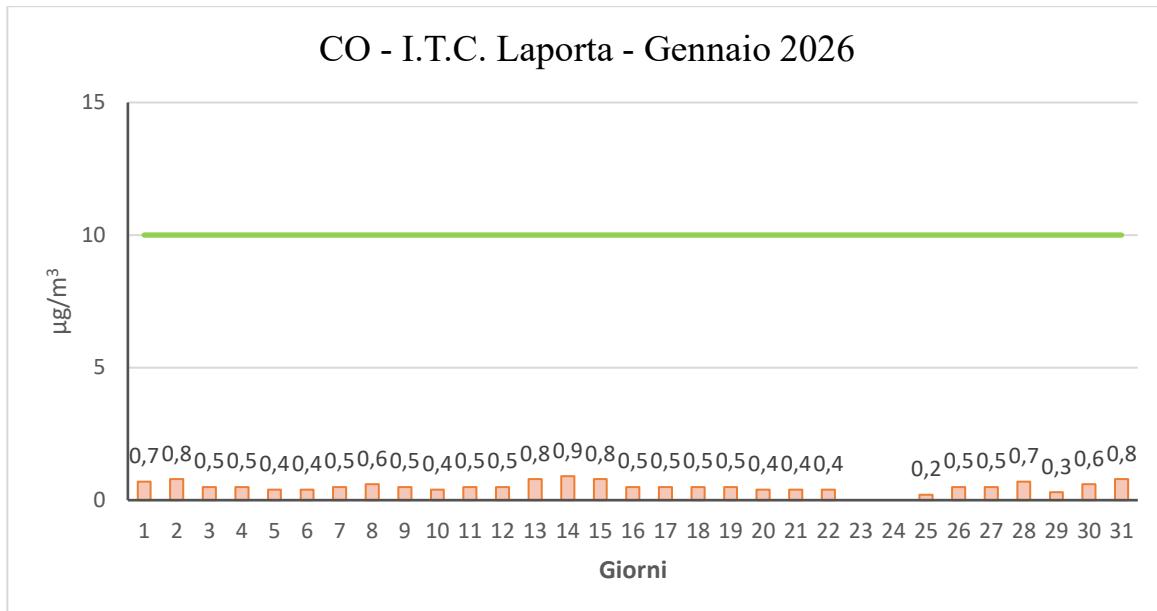
Valore limite (): **200** μg/m<sup>3</sup>

Soglia di allarme (): **400** μg/m<sup>3</sup>

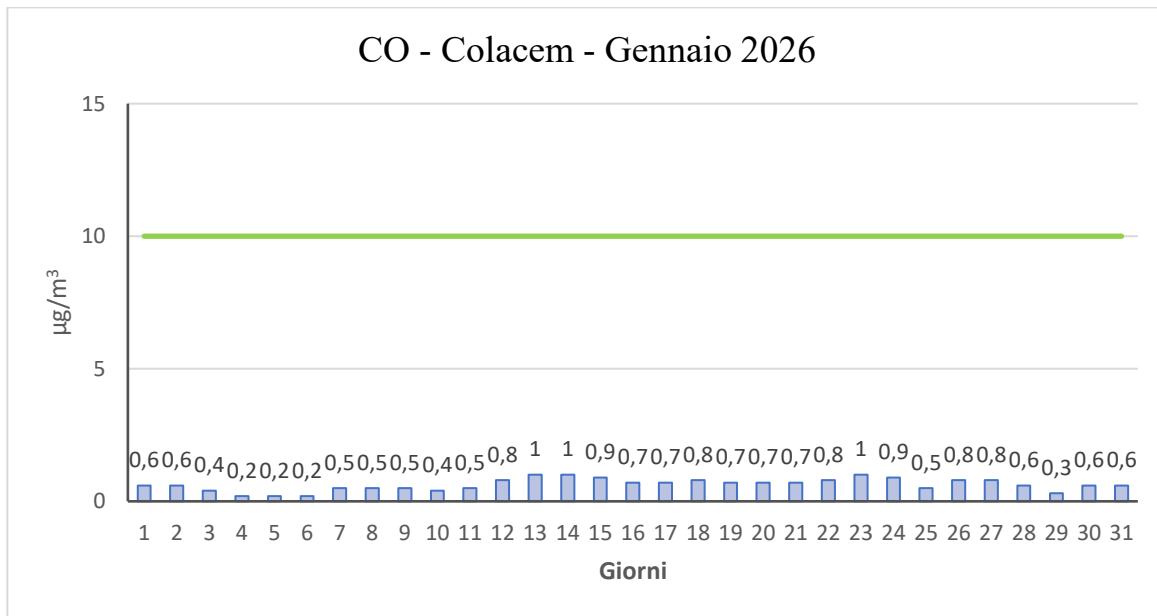




## PROGETTO “MONITOR 2024”



Data di creazione 03.02.2026



Data di creazione 03.02.2026

## 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/m<sup>3</sup>**

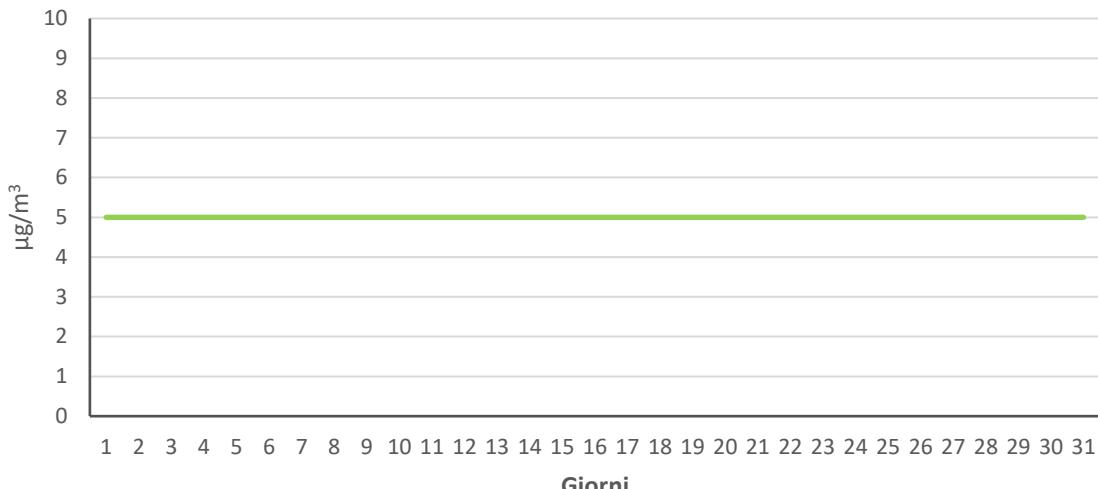




## PROGETTO "MONITOR 2024"

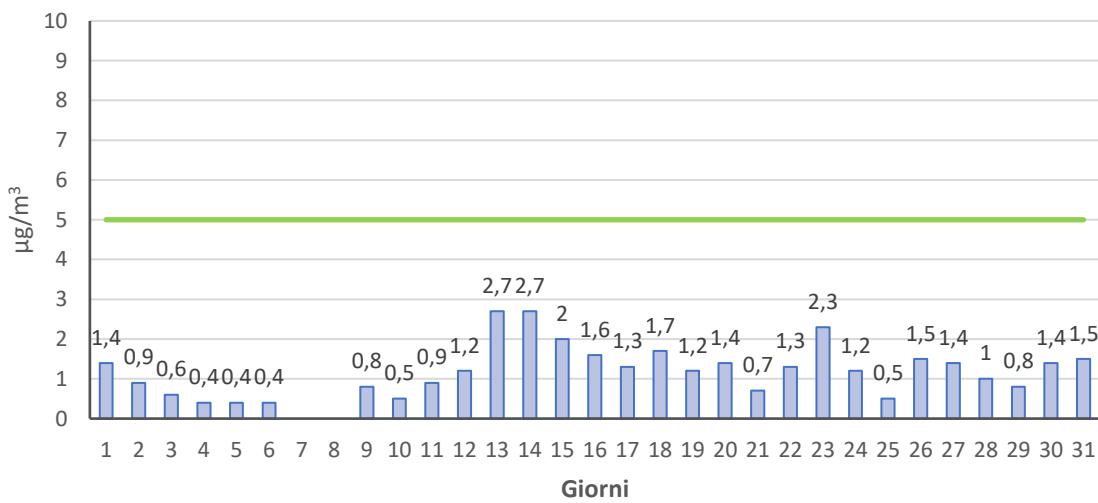


### C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> - I.T.C. Laporta - Gennaio 2026



Data di creazione 03.02.2026

### C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> - Colacem - Gennaio 2026



Data di creazione 03.02.2026

### C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (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.

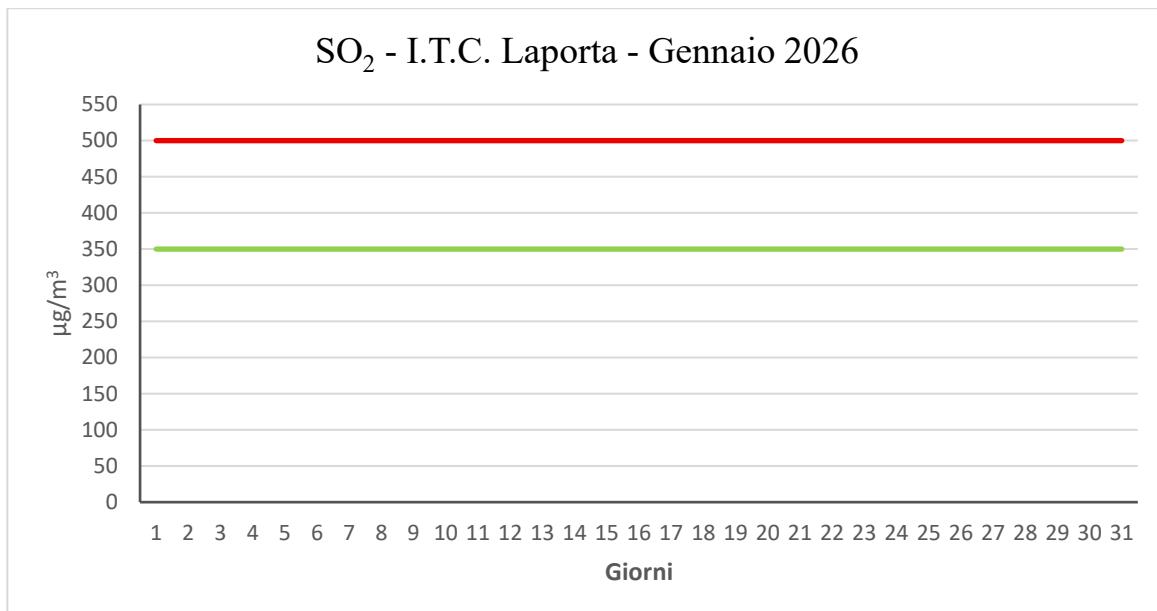
Parametro di valutazione: **Media annua**

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

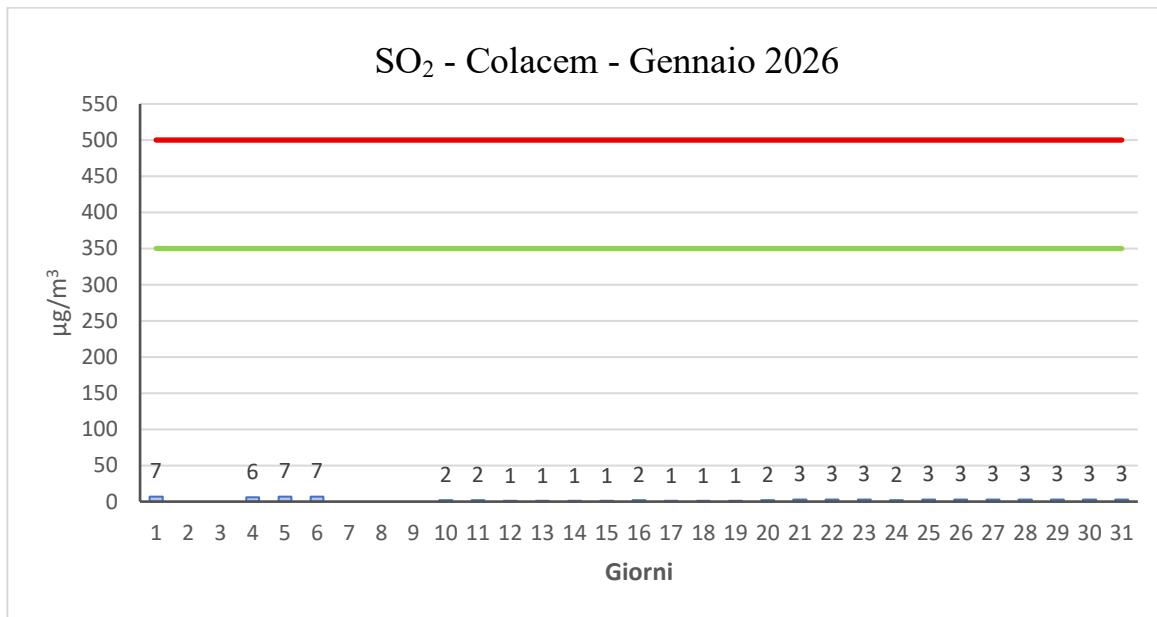




## PROGETTO "MONITOR 2024"



Data di creazione 03.02.2026



Data di creazione 03.02.2026

### 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 (—): **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 03/02/2026 con riferimento al PM<sub>10</sub>, relativamente ai giorni 1 – 2 – 7 – 8 e 09/01/2026, al periodo dal 11/01/2026 al 15/01/2026 e al periodo dal 20/01/2026 al 23/01/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 03/02/2026 con riferimento al PM<sub>2,5</sub>, relativamente ai giorni 12 – 13 – 14 – 18 – 22 e 23/01/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 03/02/2026 con riferimento al O<sub>3</sub>, relativamente al periodo dal 01/01/2026 al 11/01/2026 e ai giorni 25 e 26/01/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 03/02/2026 con riferimento al CO, relativamente ai giorni 23 e 24/01/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 03/02/2026 con riferimento al C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, relativamente a tutto il mese di Gennaio 2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 03/02/2026 con riferimento al SO<sub>2</sub>, relativamente a tutto il mese di Gennaio 2026 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/colicem.jpg>

#### N.B.

Alla data 03/02/2026 con riferimento al PM<sub>10</sub>, relativamente al giorno 22/01/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 03/02/2026 con riferimento al PM<sub>2,5</sub>, relativamente al periodo dal 01/01/2026 al 08/01/2026 e ai giorni 10 – 20 – 21 – 22 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 e 31/01/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 03/02/2026 con riferimento al O<sub>3</sub>, relativamente a tutto il mese di Gennaio 2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 03/02/2026 con riferimento al C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, relativamente ai giorni 7 e 08/01/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 03/02/2026 con riferimento al SO<sub>2</sub>, relativamente ai giorni 2 – 3 – 7 – 8 e 09/01/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

