

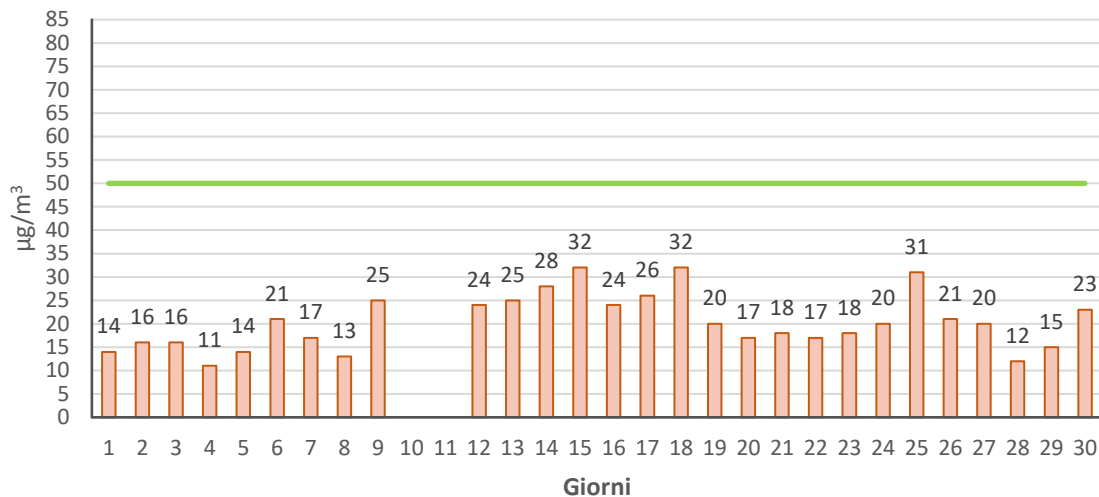


## MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

### PROGETTO "MONITOR 2024"

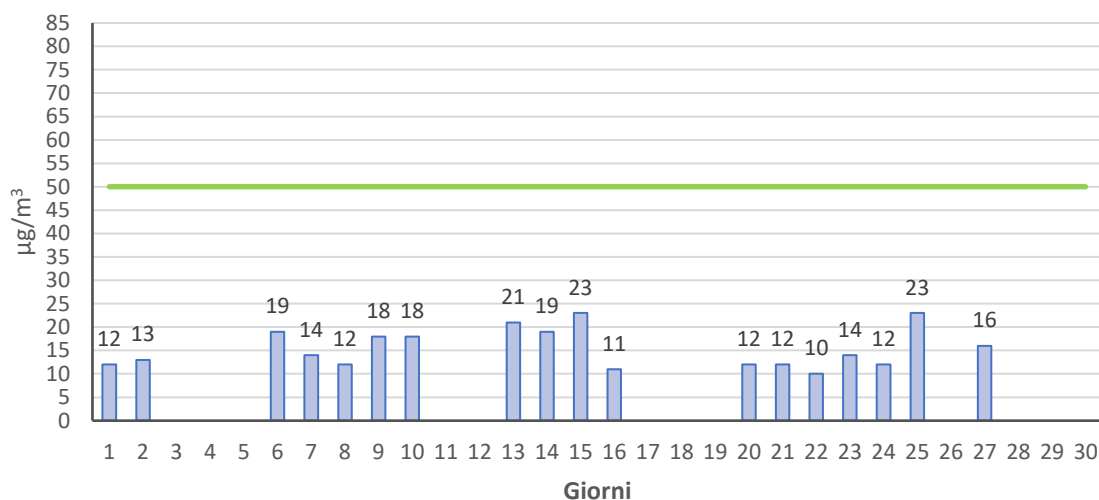


#### PM<sub>10</sub> - I.T.C. Laporta - Novembre 2025



Data di creazione 2.12.2025

#### PM<sub>10</sub> - Colacem - Novembre 2025



Data di creazione 2.12.2025

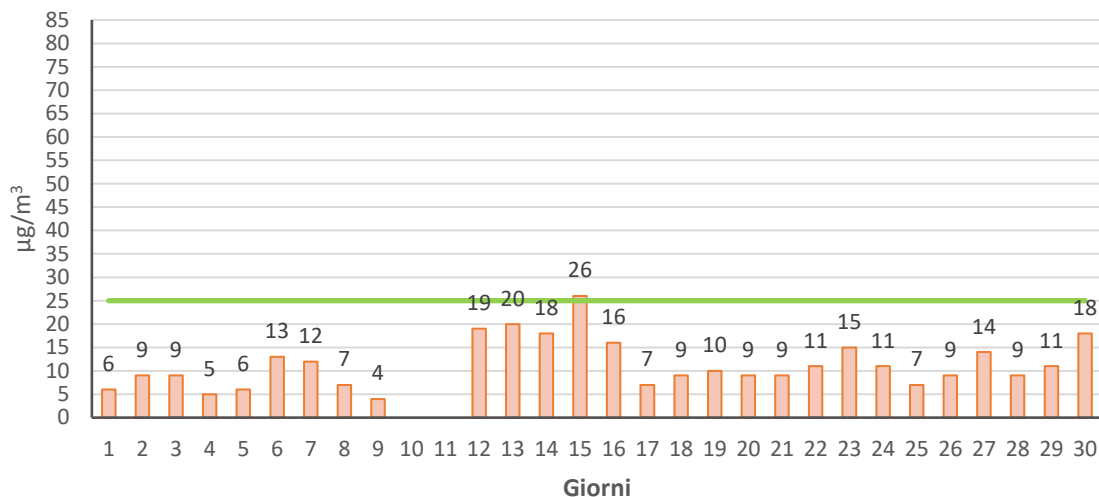
#### PM<sub>10</sub>

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

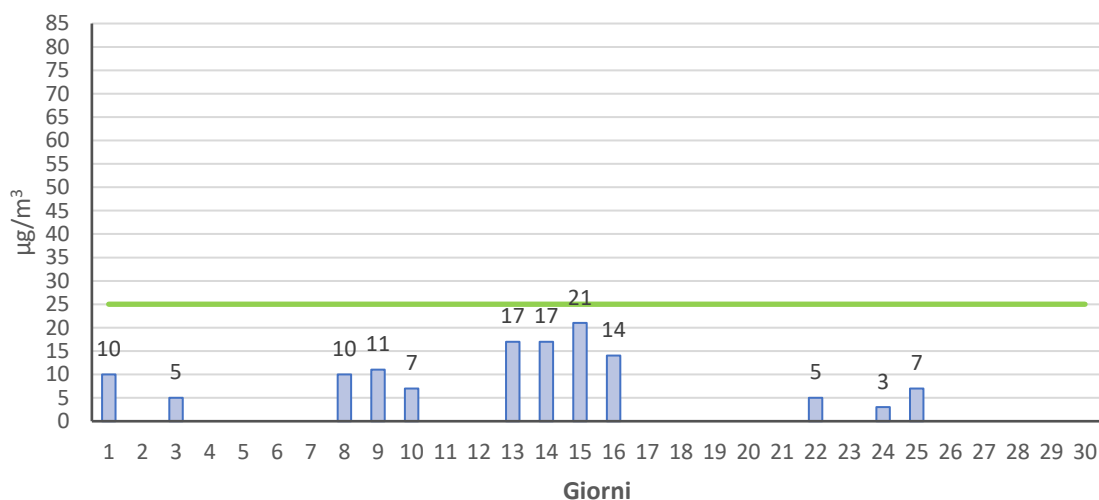
Parametro di valutazione: **Media giornaliera**

Valore limite ( — ): **50µg/m³**



PM<sub>2,5</sub> - I.T.C. Laporta - Novembre 2025

Data di creazione 2.12.2025

PM<sub>2,5</sub> - Colacem - Novembre 2025

Data di creazione 2.12.2025

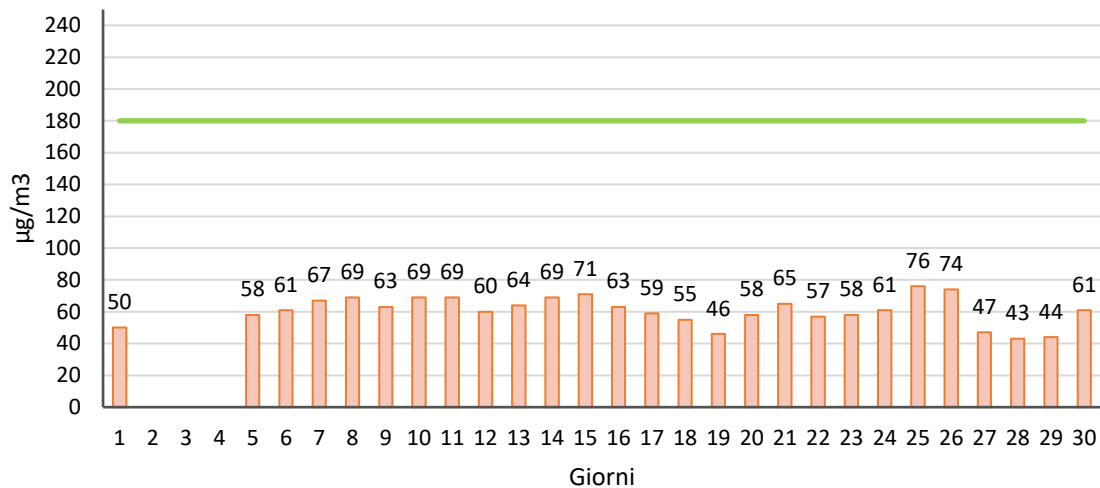
**PM<sub>2,5</sub>**

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.

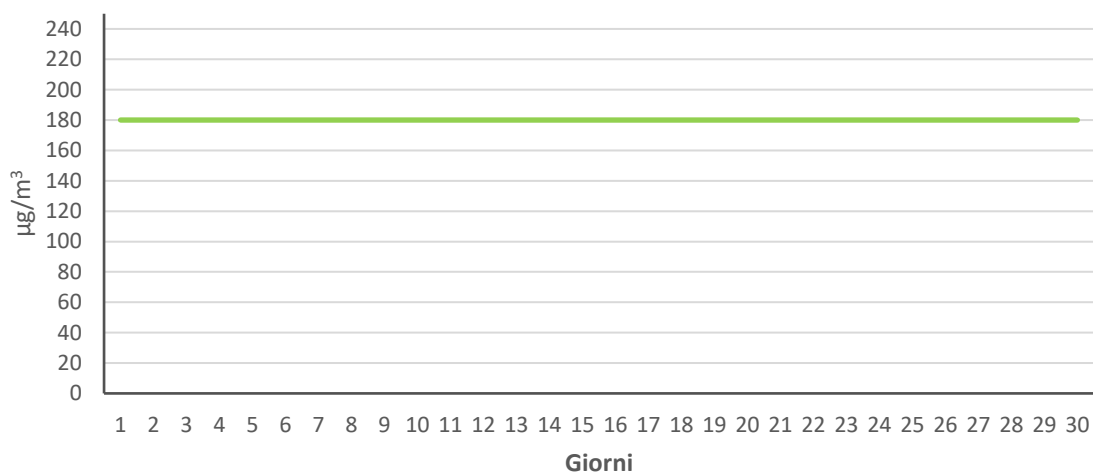
Parametro di valutazione: **Media annua**

Valore limite (—): **25µg/m³**



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

Data di creazione 2.12.2025

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

Data di creazione 2.12.2025

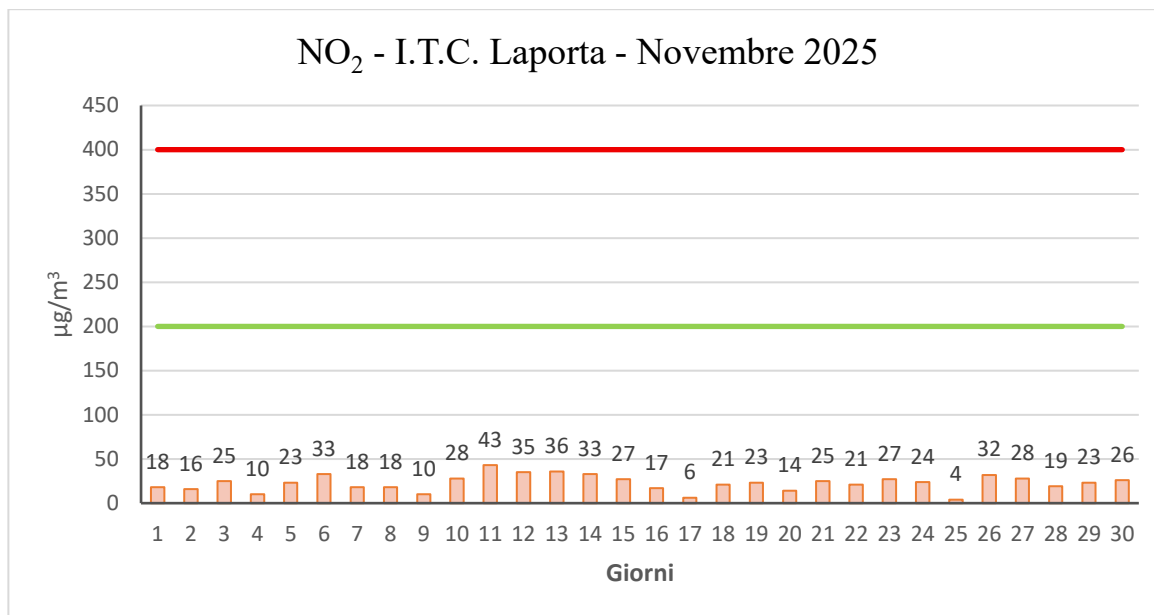
**O<sub>3</sub> (Ozono)**

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.

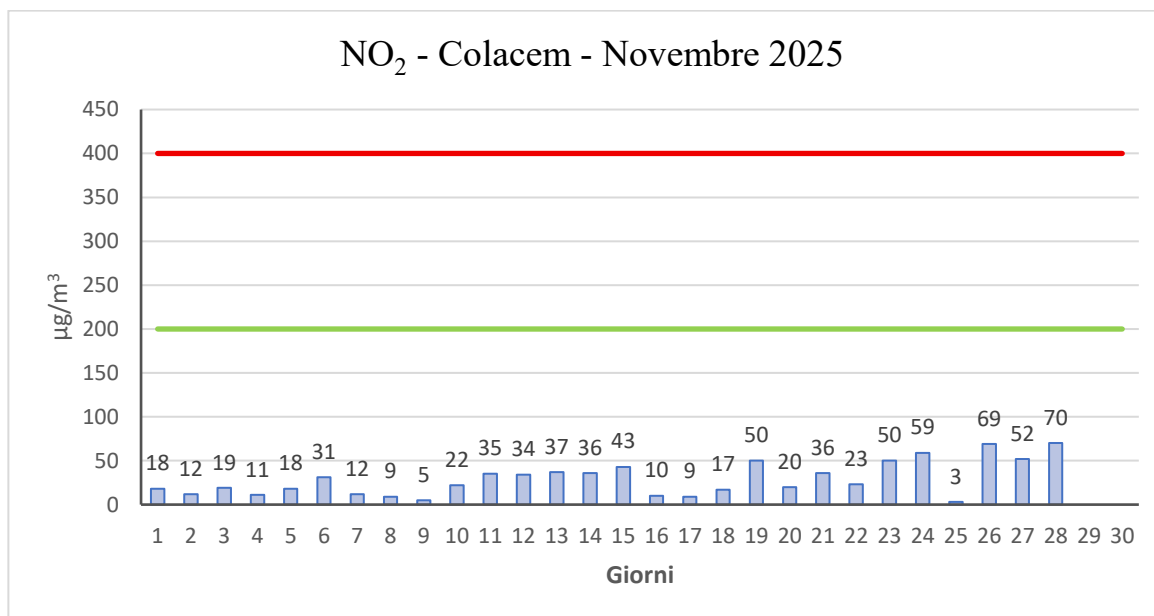
Parametro di valutazione: **Massimo giornaliero**

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





Data di creazione 2.12.2025



Data di creazione 2.12.2025

### 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**

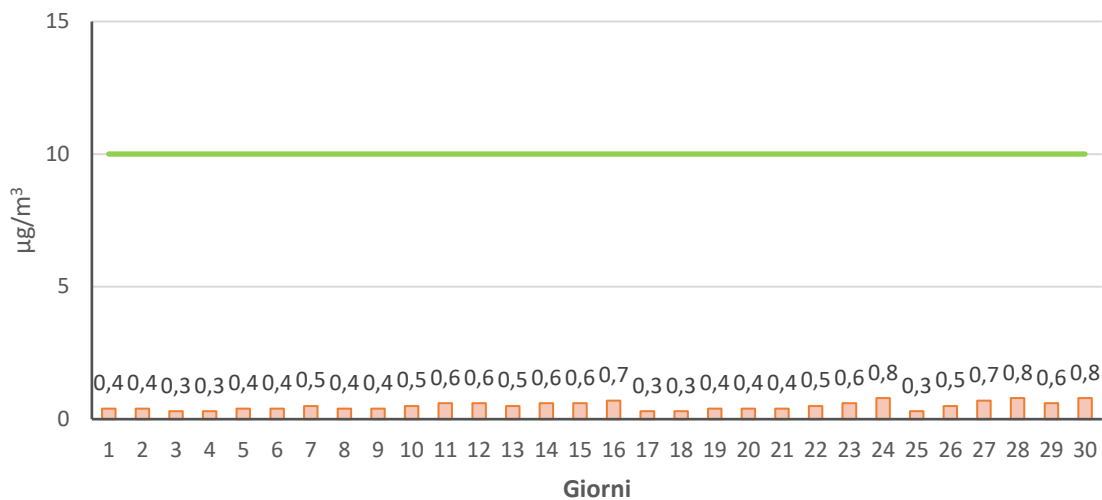
Valore limite (—): **200µg/m³**

Soglia di allarme (—): **400µg/m³**



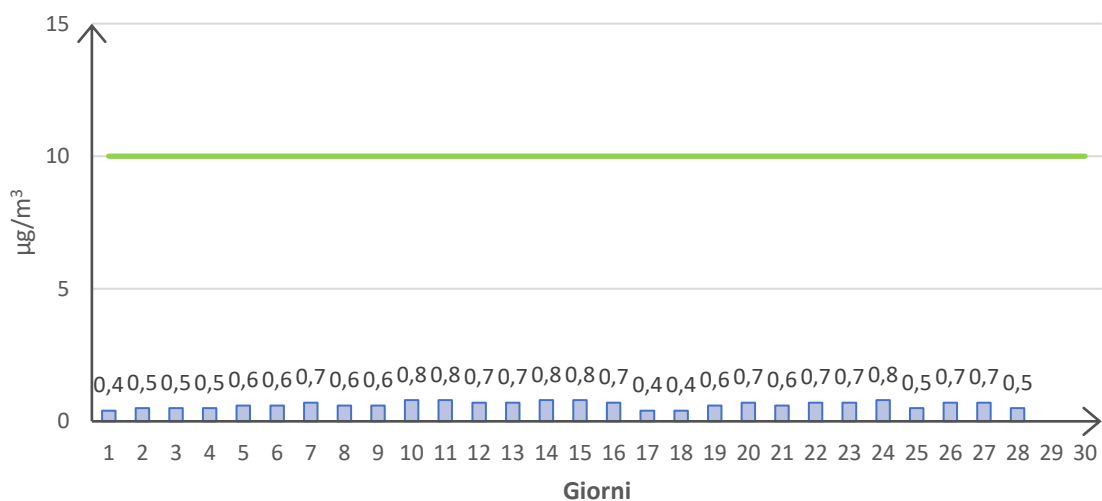


## CO - I.T.C. Laporta - Novembre 2025



Data di creazione 2.12.2025

## CO - Colacem - Novembre 2025



Data di creazione 2.12.2025

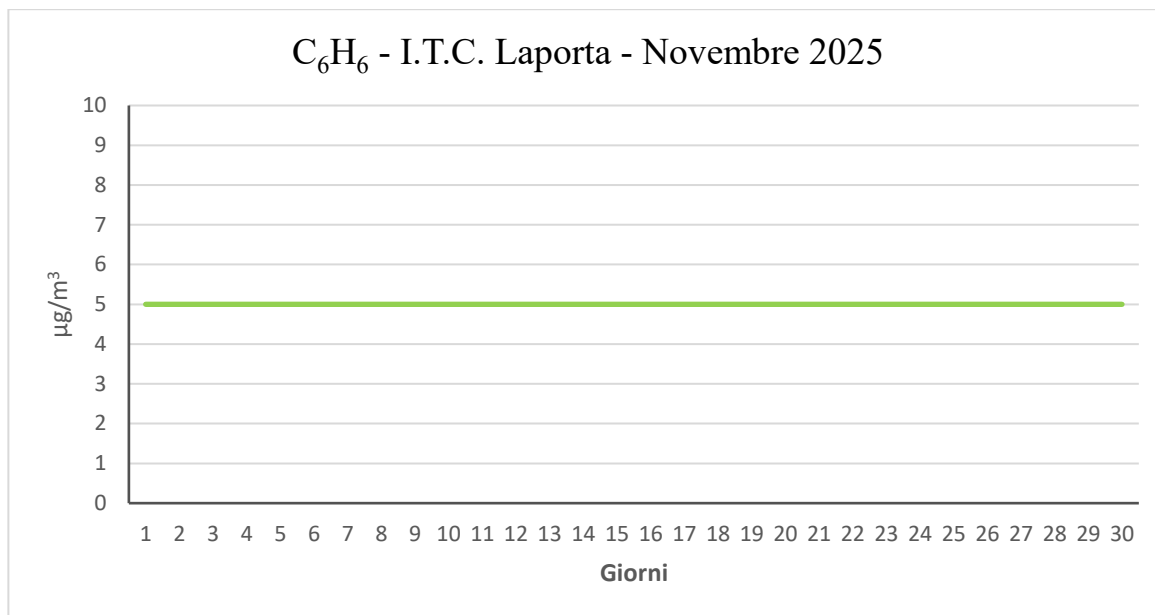
**CO (Monossido di carbonio)**

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

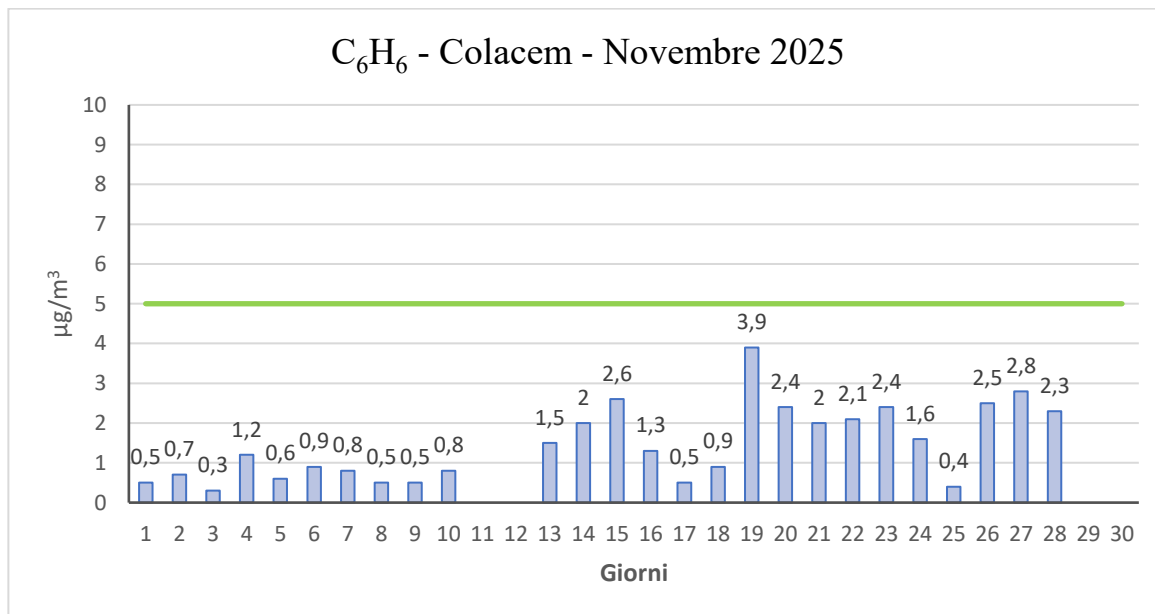
Parametro di valutazione: **Max media mobile 8h giornaliera**

Valore limite (—): **10mg/m³**





Data di creazione 2.12.2025



Data di creazione 2.12.2025

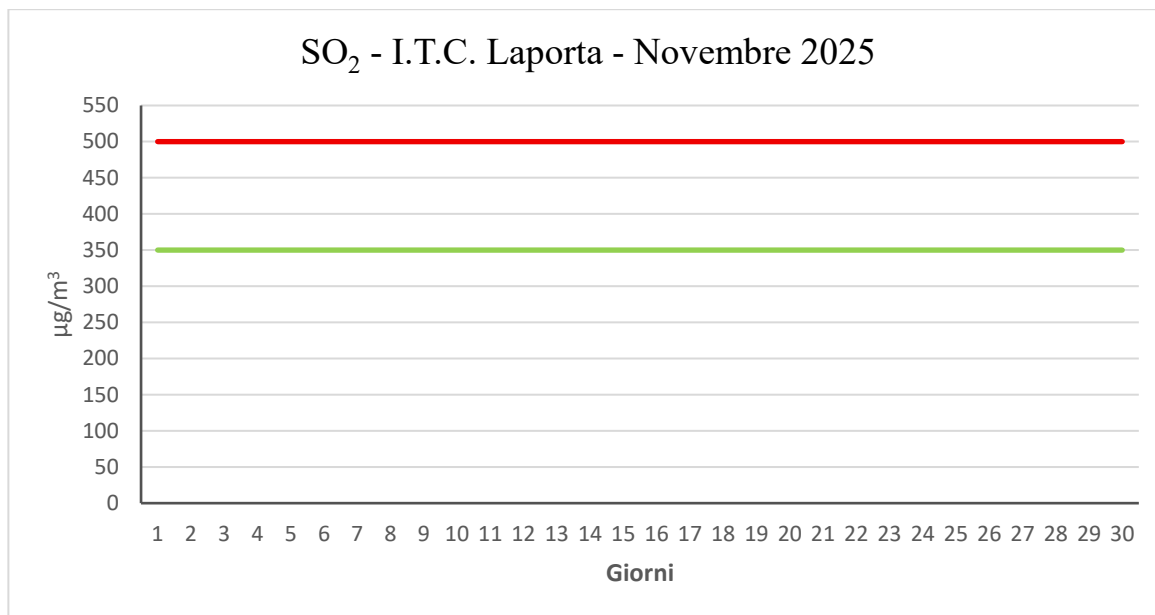
### $C_6H_6$ (Benzene)

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.

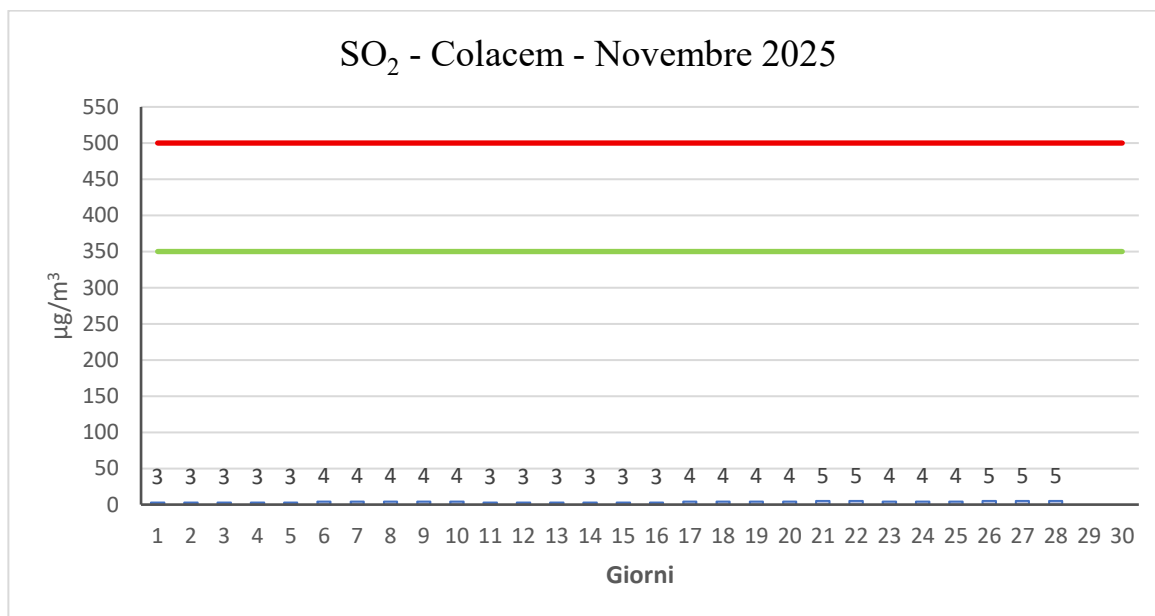
Parametro di valutazione: **Media annua**

Valore limite (—): **5µg/m³**





Data di creazione 2.12.2025



Data di creazione 2.12.2025

### 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 2/12/2025 con riferimento al PM<sub>10</sub>, relativamente ai giorni 10 e 11/11/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 2/12/2025 con riferimento al PM<sub>2,5</sub>, relativamente ai giorni 10 e 11/11/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 2/12/2025 con riferimento al O<sub>3</sub>, relativamente ai giorni 2 – 3 e 4/11/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 2/12/2025 con riferimento al C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, relativamente a tutto il mese di Novembre 2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 2/12/2025 con riferimento al SO<sub>2</sub>, relativamente a tutto il mese di Novembre 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 2/12/2025 con riferimento al PM<sub>10</sub>, relativamente ai giorni 3 – 4 – 5 – 11 – 12 – 17 – 18 – 19 – 26 – 28 – 29 e 30/11/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 2/12/2025 con riferimento al PM<sub>2,5</sub>, relativamente ai giorni 2 – 4 – 5 – 6 – 7 – 11 – 12 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 23 – 26 – 27 – 28 – 29 e 30/11/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 2/12/2025 con riferimento al O<sub>3</sub>, relativamente a tutto il mese di Novembre 2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 2/12/2025 con riferimento al NO<sub>2</sub>, relativamente ai giorni 29 e 30/11/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 2/12/2025 con riferimento al CO, relativamente ai giorni 29 e 30/11/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 2/12/2025 con riferimento al C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, relativamente ai giorni 11 – 12 – 29 e 30/11/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 2/12/2025 con riferimento al SO<sub>2</sub>, relativamente ai giorni 29 e 30/11/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

