

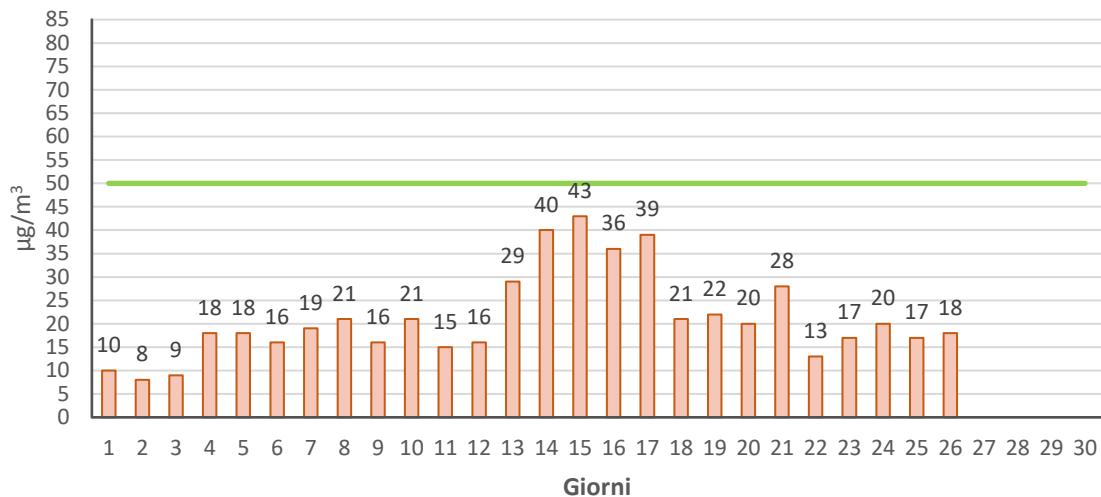


MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA

PROGETTO "MONITOR 2024"

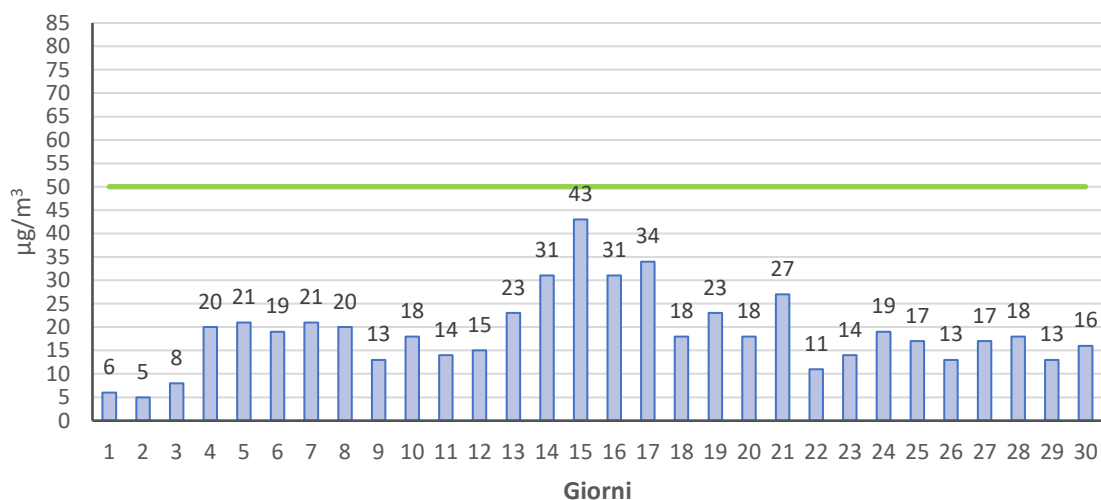


PM₁₀ - I.T.C. Laporta - Aprile 2026



Data di creazione 06.05.2026

PM₁₀ - Colacem - Aprile 2026



Data di creazione 06.05.2026

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**

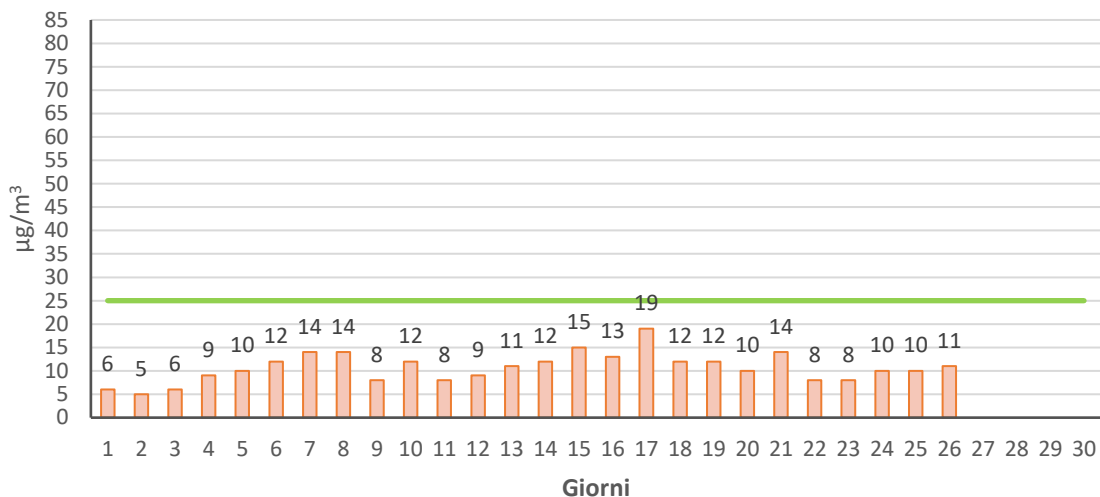
Valore limite (—): **50µg/m³**



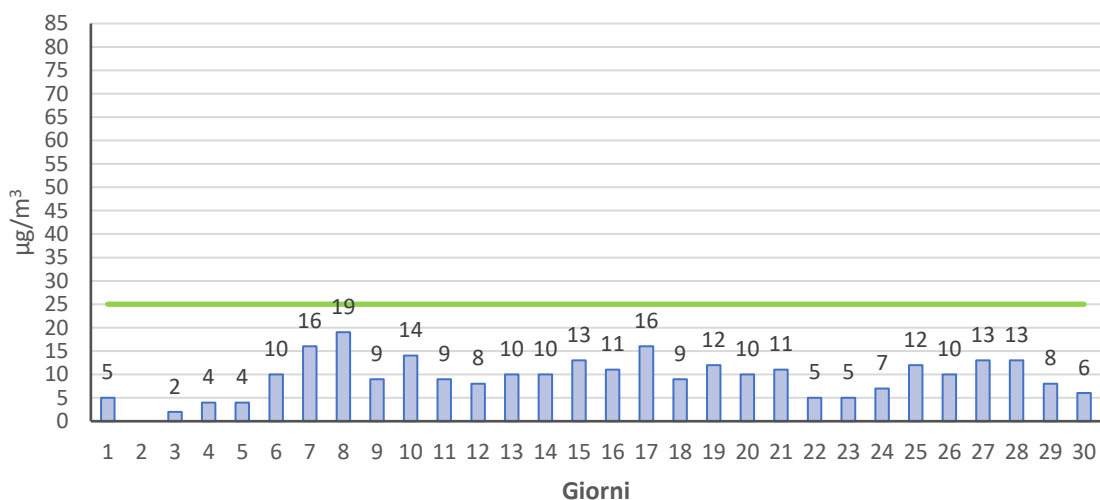
Facebook

Seguici su Facebook



PM_{2,5} - I.T.C. Laporta - Aprile 2026

Data di creazione 06.05.2026

PM_{2,5} - Colacem - Aprile 2026

Data di creazione 06.05.2026

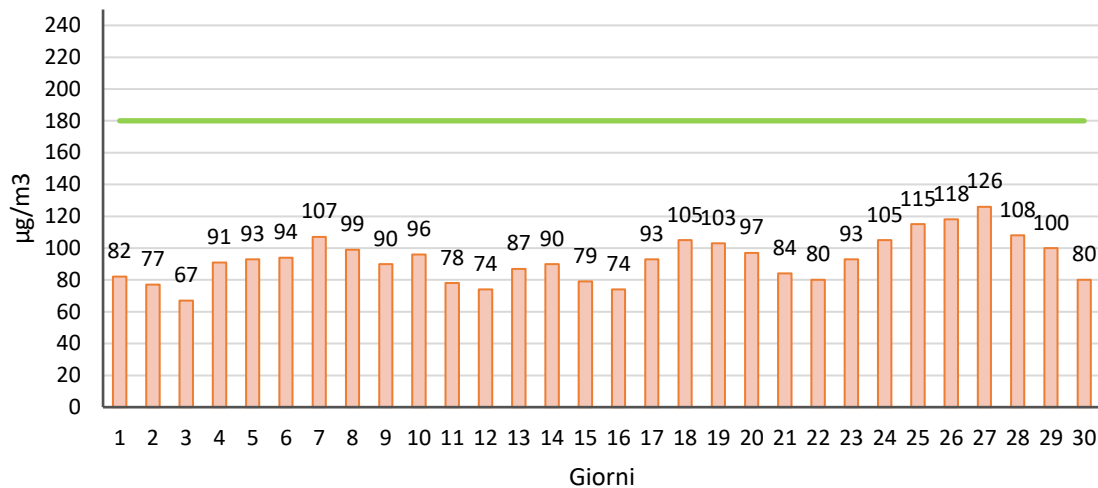
PM_{2,5}

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.

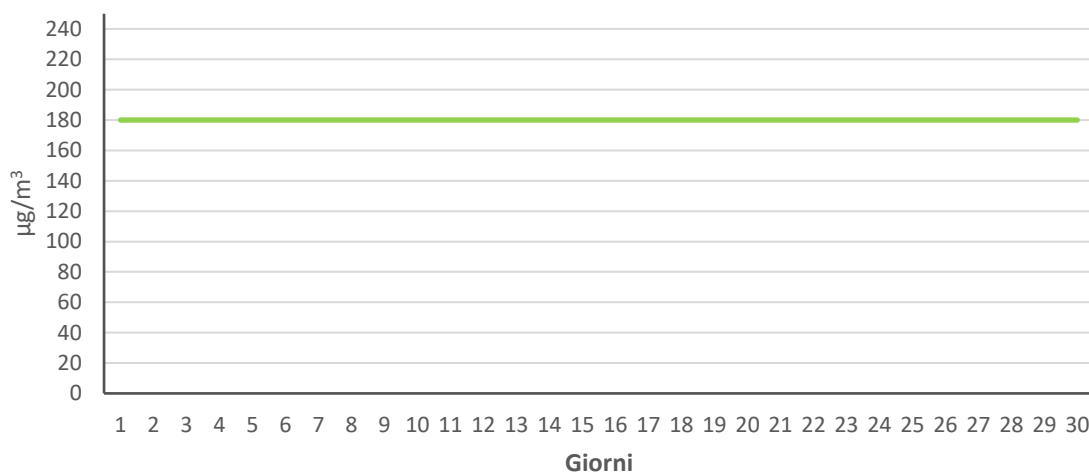
Parametro di valutazione: **Media annua**

Valore limite (—): **25µg/m³**



O₃ - I.T.C. Laporta - Aprile 2026

Data di creazione 06.05.2026

O₃ - Colacem - Aprile 2026

Data di creazione 06.05.2026

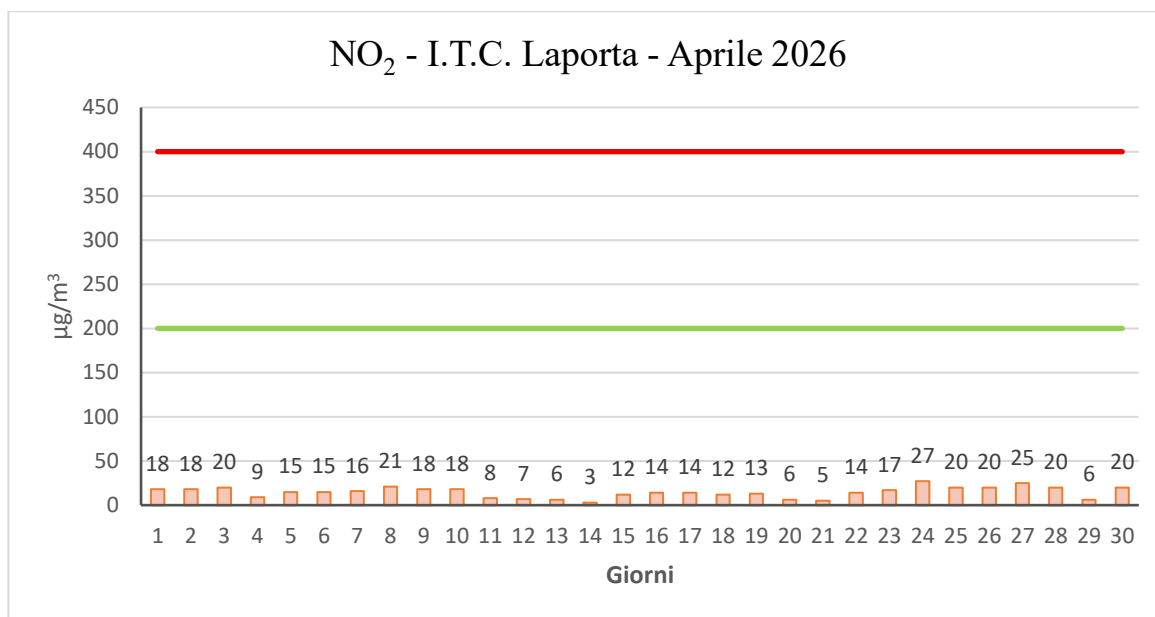
O₃ (Ozono)

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

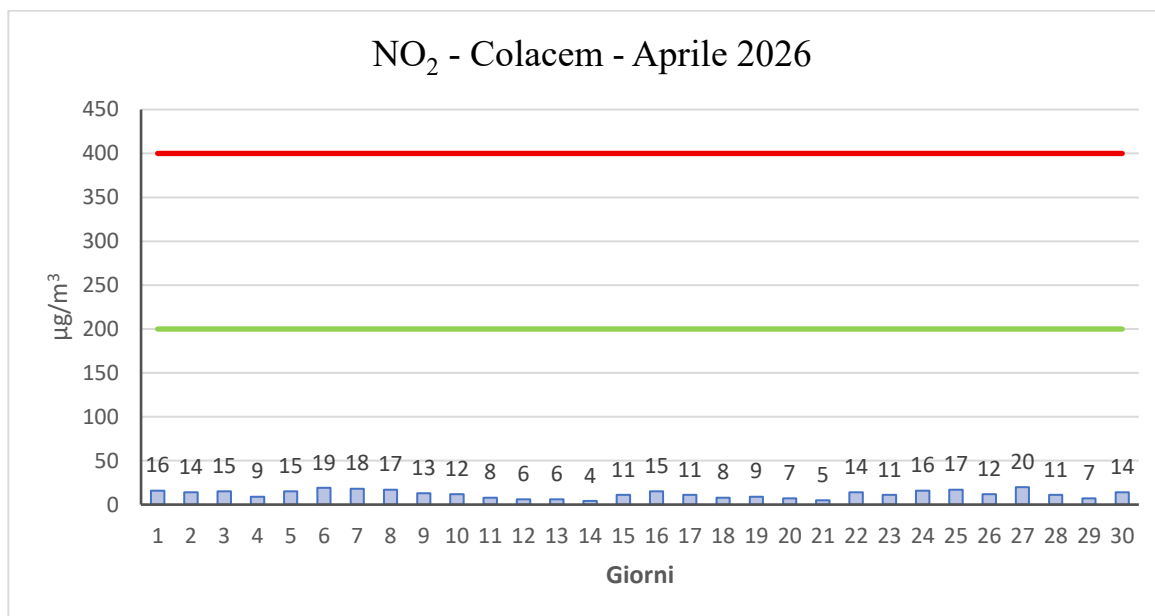
Parametro di valutazione: **Massimo giornaliero**

Valore limite (—): **180µg/m³**





Data di creazione 06.05.2026



Data di creazione 06.05.2026

NO₂ (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**

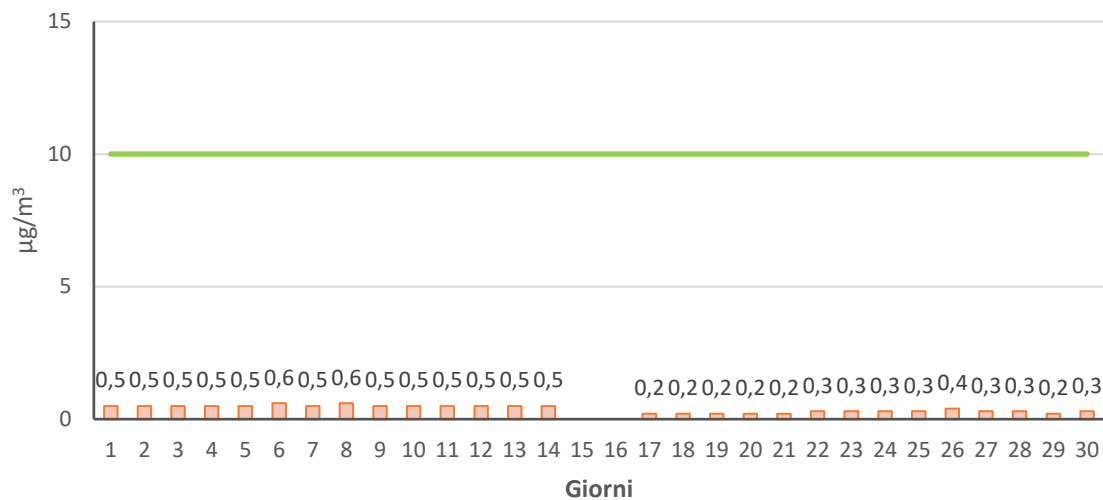
Valore limite (—): **200µg/m³**

Soglia di allarme (—): **400µg/m³**



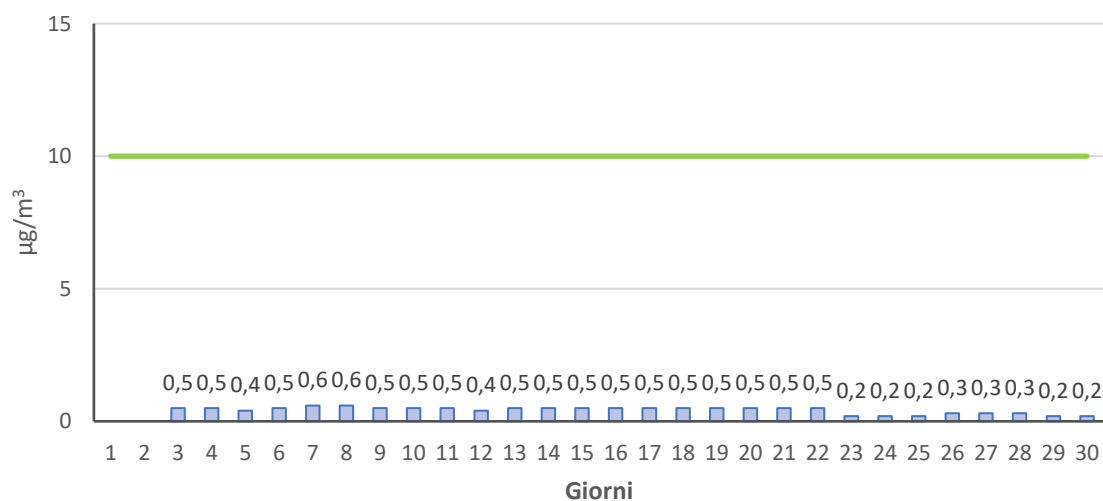


CO - I.T.C. Laporta - Aprile 2026



Data di creazione 06.05.2026

CO - Colacem - Aprile 2026



Data di creazione 06.05.2026

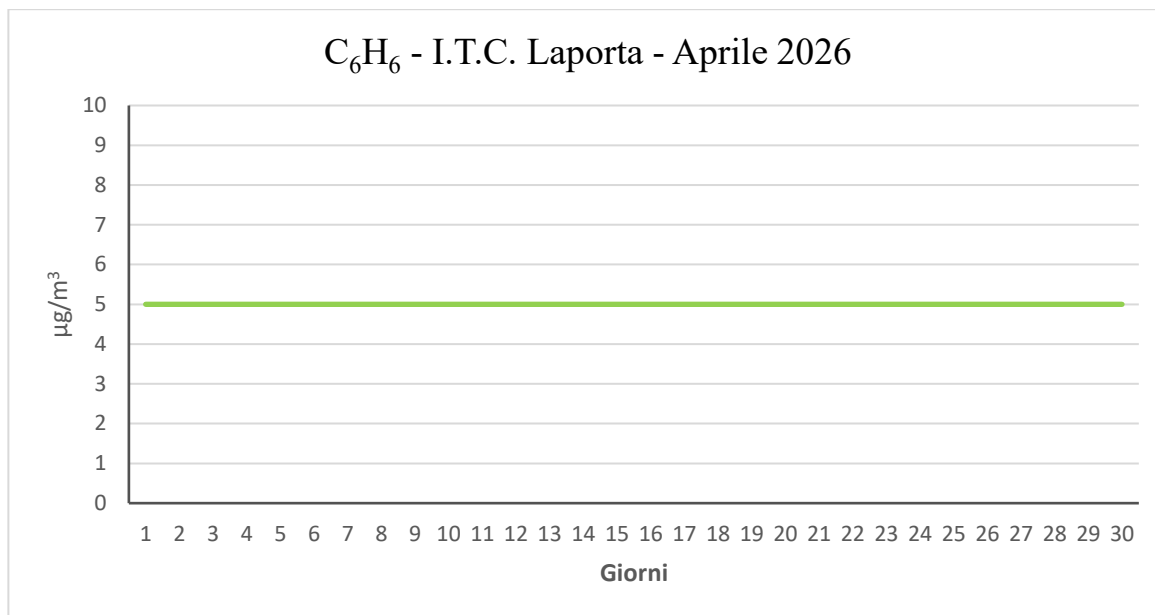
CO (Monossido di carbonio)

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

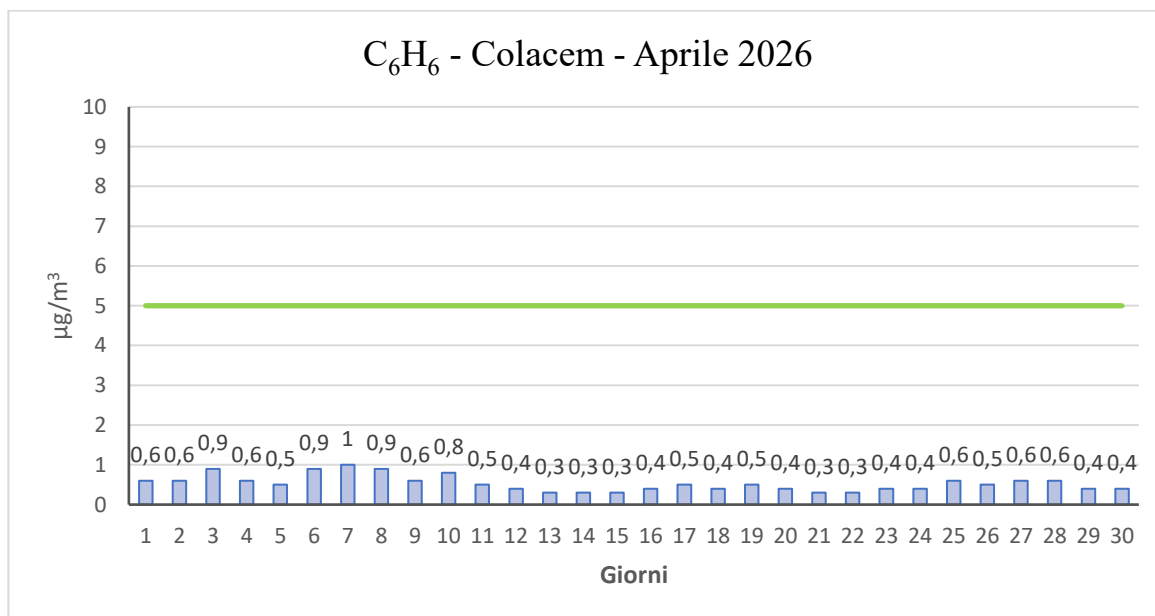
Parametro di valutazione: **Max media mobile 8h giornaliera**

Valore limite (—): **10mg/m³**





Data di creazione 06.05.2026



Data di creazione 06.05.2026

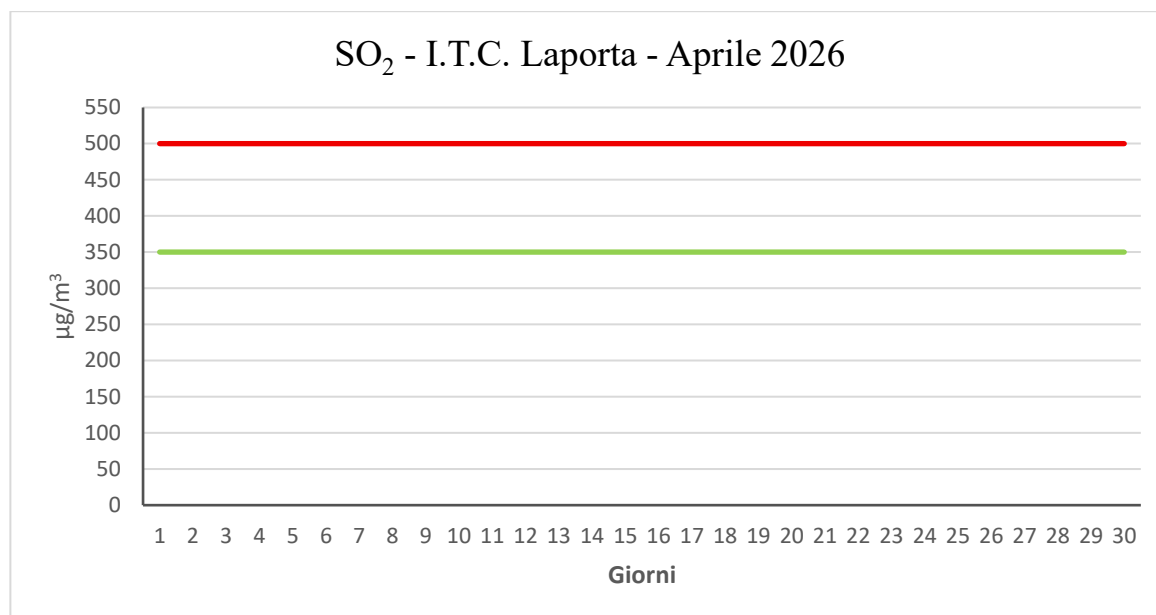
C_6H_6 (Benzene)

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.

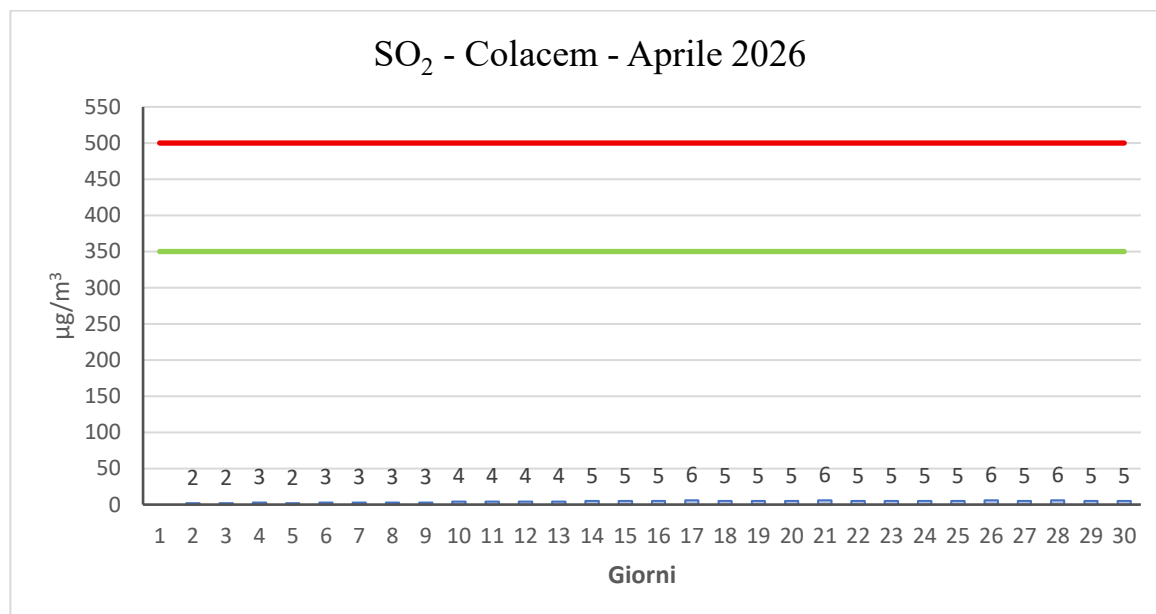
Parametro di valutazione: **Media annua**

Valore limite (—): **5 $\mu g/m^3$**





Data di creazione 06.05.2026



Data di creazione 06.05.2026

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 (—): **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 06/05/2026 con riferimento al PM₁₀, relativamente ai giorni 27 – 28 – 29 e 30/04/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 06/05/2026 con riferimento al PM_{2,5}, relativamente ai giorni 27 – 28 – 29 e 30/04/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 06/05/2026 con riferimento al CO, relativamente ai giorni 15 e 16/04/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 06/05/2026 con riferimento al C₆H₆, relativamente a tutto il mese di Aprile 2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 06/05/2026 con riferimento al SO₂, relativamente a tutto il mese di Aprile 2026 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 06/05/2026 con riferimento al PM_{2,5}, relativamente al giorno 02/04/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 06/05/2026 con riferimento al O₃, relativamente a tutto il mese di Aprile 2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 06/05/2026 con riferimento al CO, relativamente ai giorni 1 e 02/04/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data 06/05/2026 con riferimento al SO₂, relativamente al giorno 01/04/2026 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

