

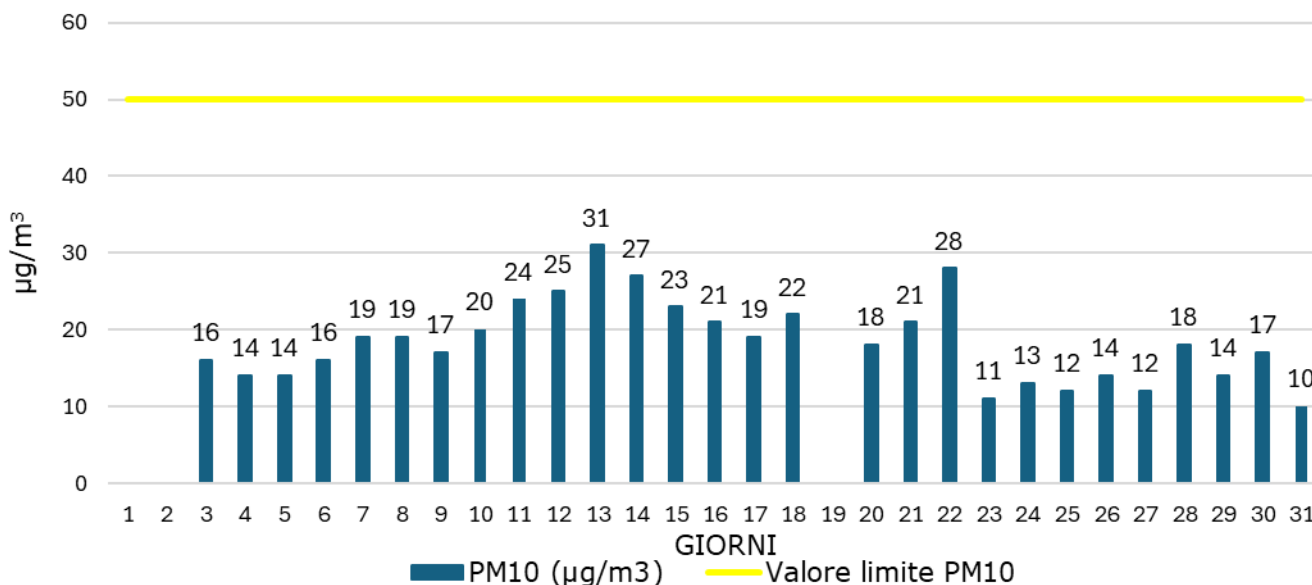


PROGETTO MONITOR 2023



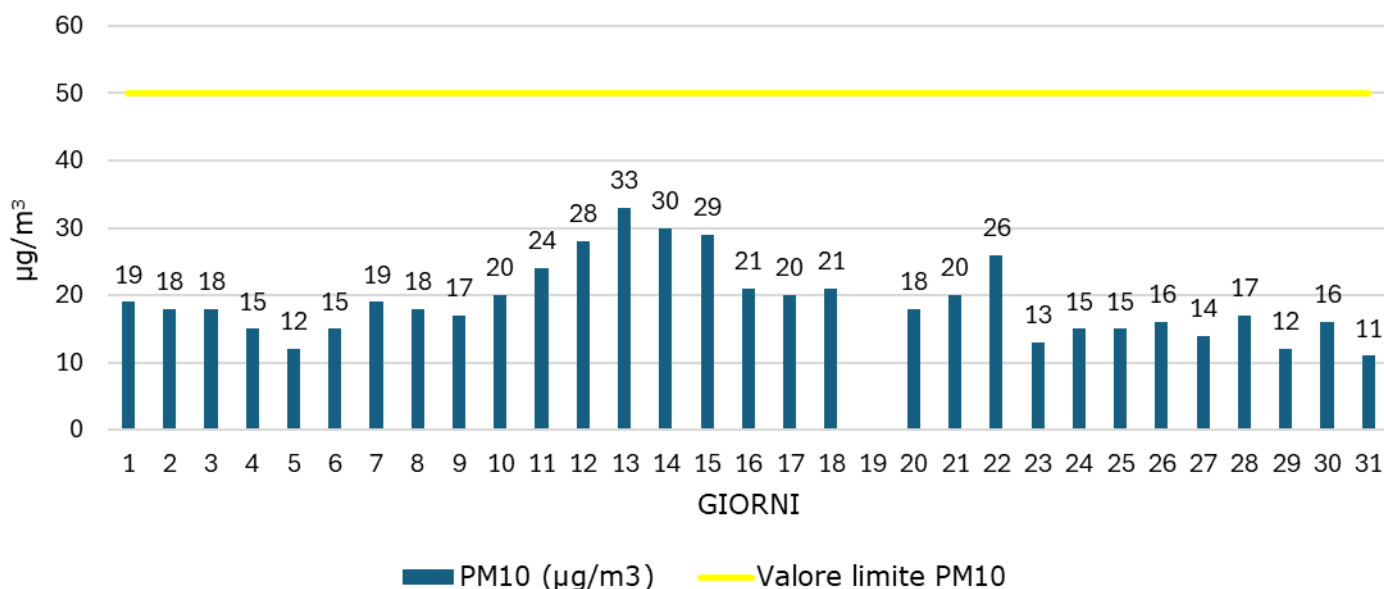
MONITORAGGIO DELL'ARIA

PM₁₀ - I.T.C. LA PORTA - AGOSTO 2025



Data di creazione grafico: 01/09/2025

PM₁₀ - COLACEM - AGOSTO 2025



Data di creazione grafico: 01/09/2025

PM₁₀ (polveri inalabili) :

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

Servizio Civile Universale – MONITOR 2023

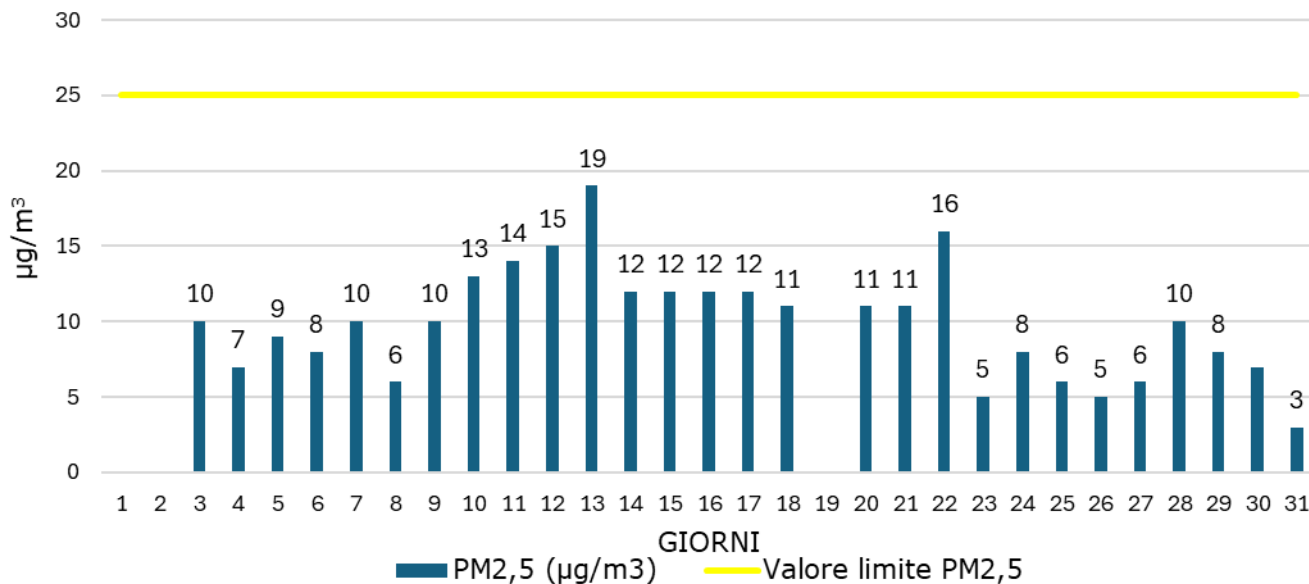
Fonte dati: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq2>



PROGETTO MONITOR 2023

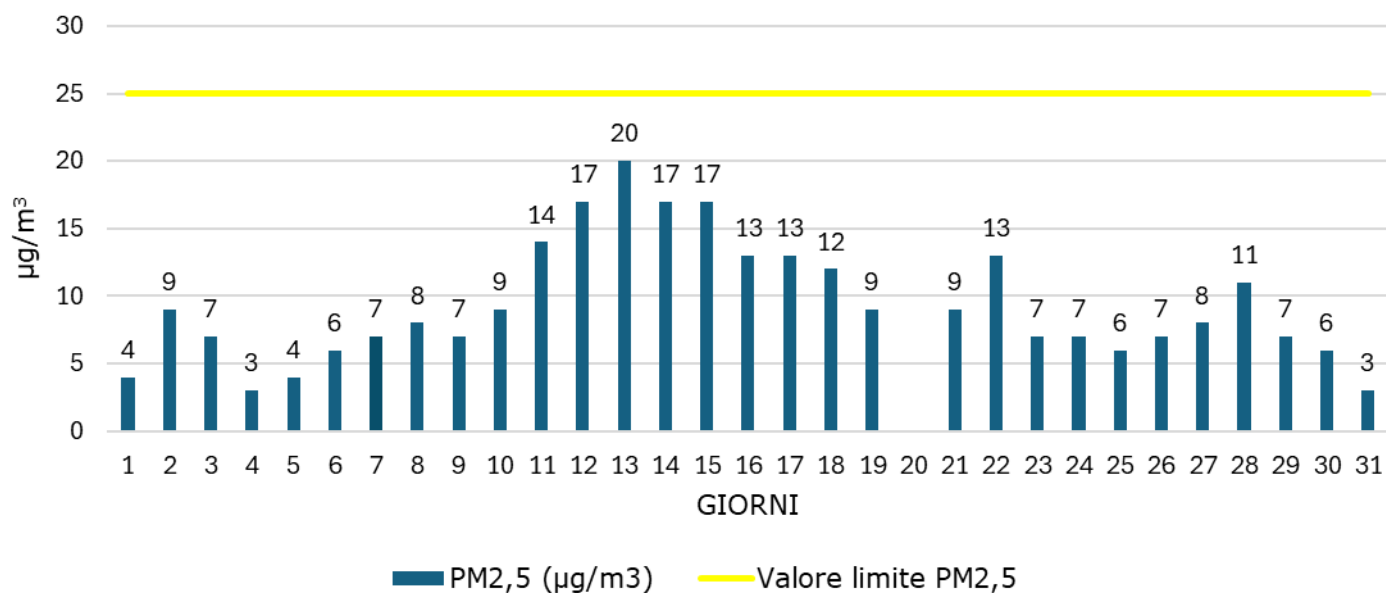


PM_{2,5} - I.T.C. LA PORTA - AGOSTO 2025



Data di creazione grafico: 01/09/2025

PM_{2,5} - COLACEM - AGOSTO 2025



Data di creazione grafico: 01/09/2025

PM_{2,5} (polveri respirabili):

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.

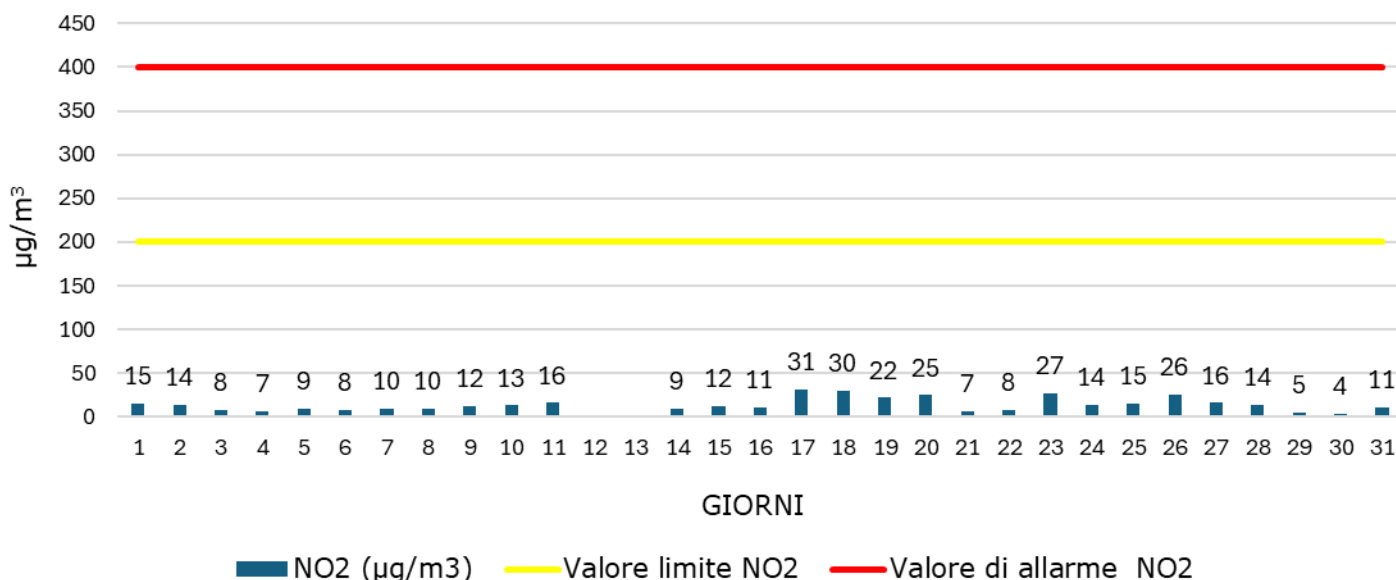
- Parametro di valutazione: Media annua
- Valore limite: 25µg/m³



PROGETTO MONITOR 2023

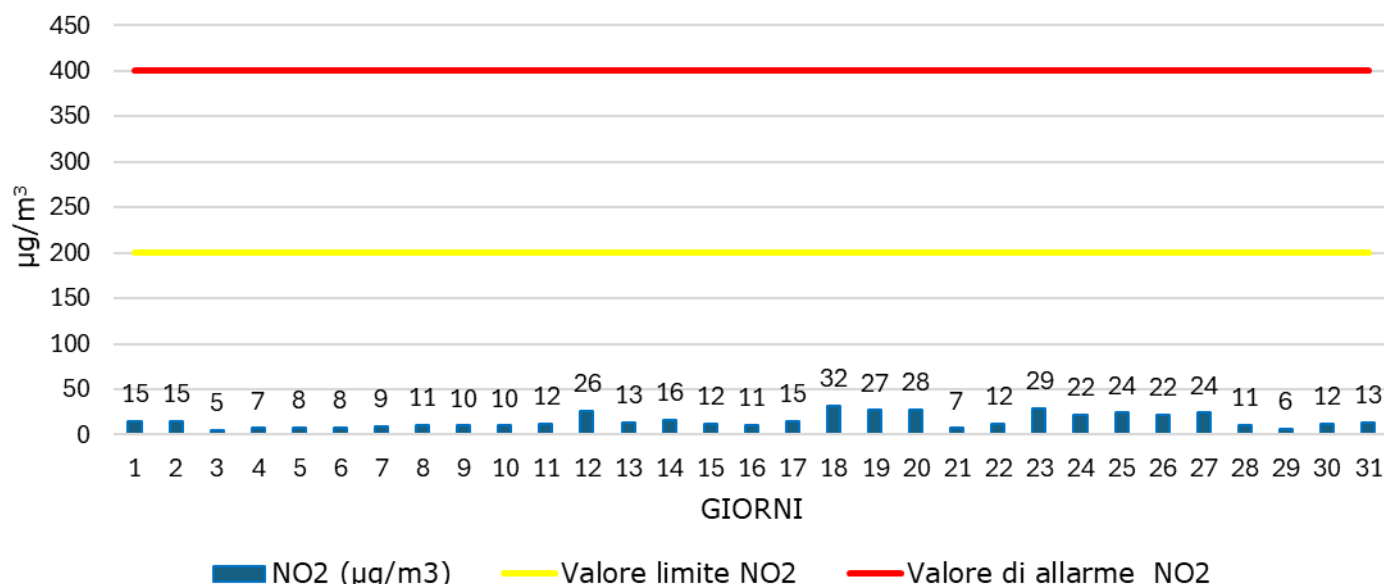


NO₂ - I.T.C. LA PORTA - AGOSTO 2025



Data di creazione grafico: 01/09/2025

NO₂ - COLACEM - AGOSTO 2025



Data di creazione grafico: 01/09/2025

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

Servizio Civile Universale – MONITOR 2023

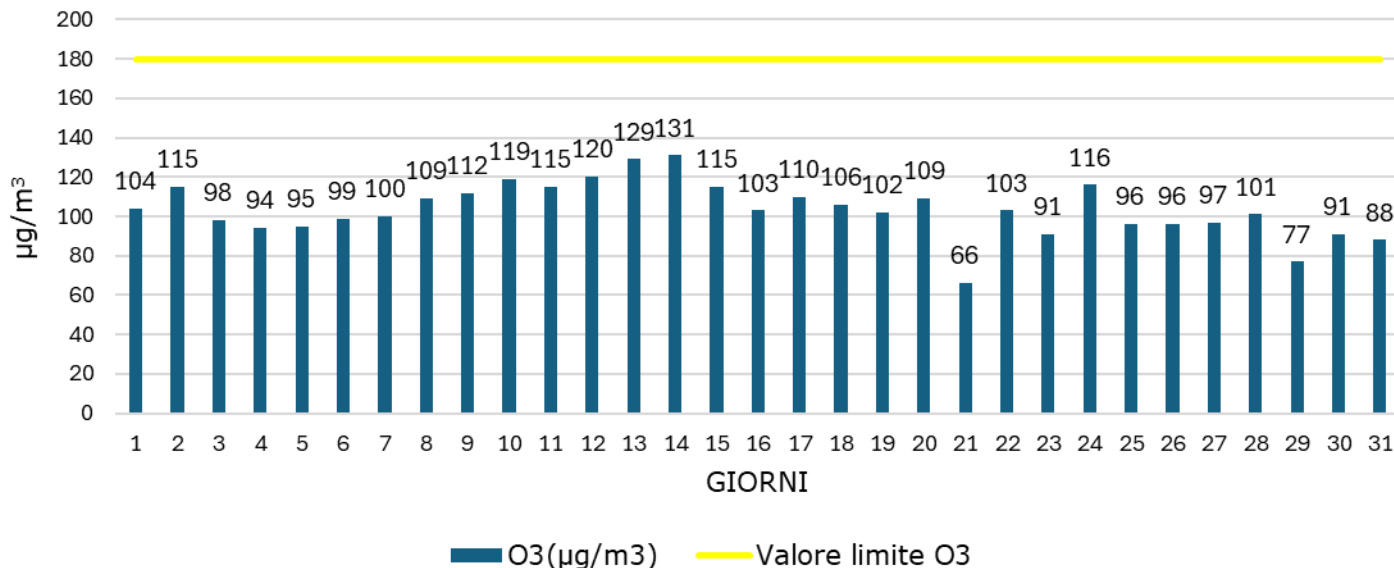
Fonte dati: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq2>



PROGETTO MONITOR 2023

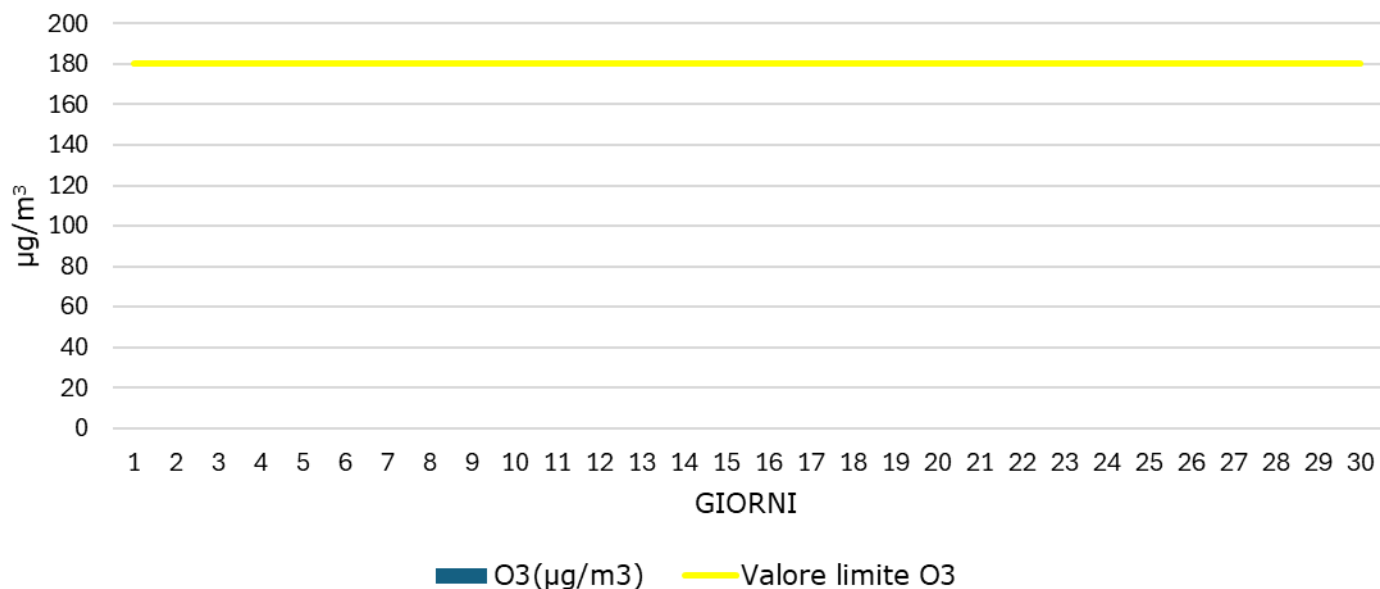


O₃ - I.T.C. LA PORTA - AGOSTO 2025



Data di creazione grafico: 01/09/2025

O₃ - COLACEM - AGOSTO 2025



Data di creazione grafico: 01/09/2025

O₃ (Ozono):

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

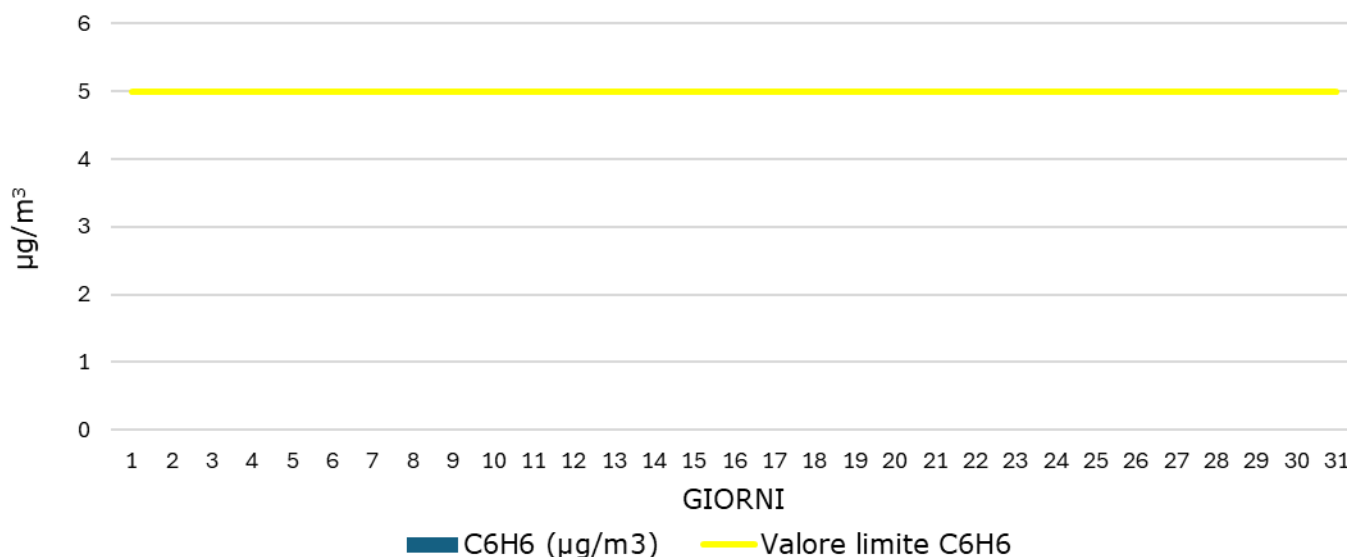
- Parametro di valutazione: Massimo giornaliero
- Valore limite: 180µg/m³



PROGETTO MONITOR 2023

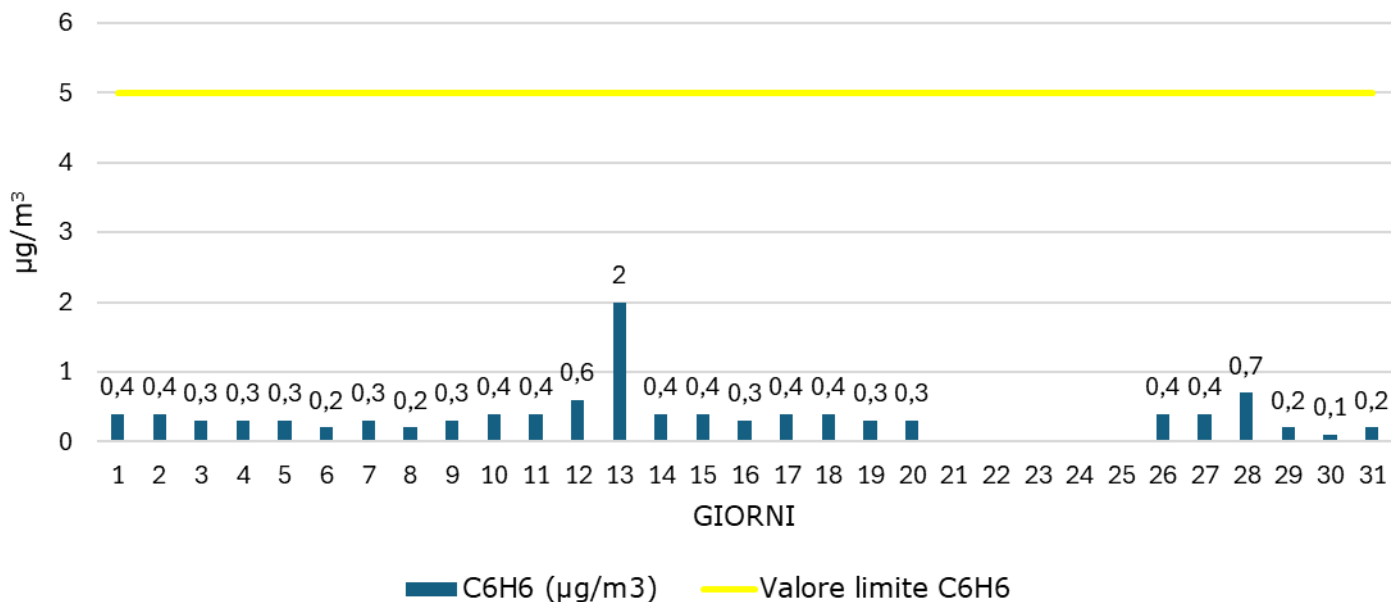


C_6H_6 - I.T.C. LA PORTA - AGOSTO 2025



Data di creazione grafico: 01/09/2025

C_6H_6 - COLACEM - AGOSTO 2025



Data di creazione grafico: 01/09/2025

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

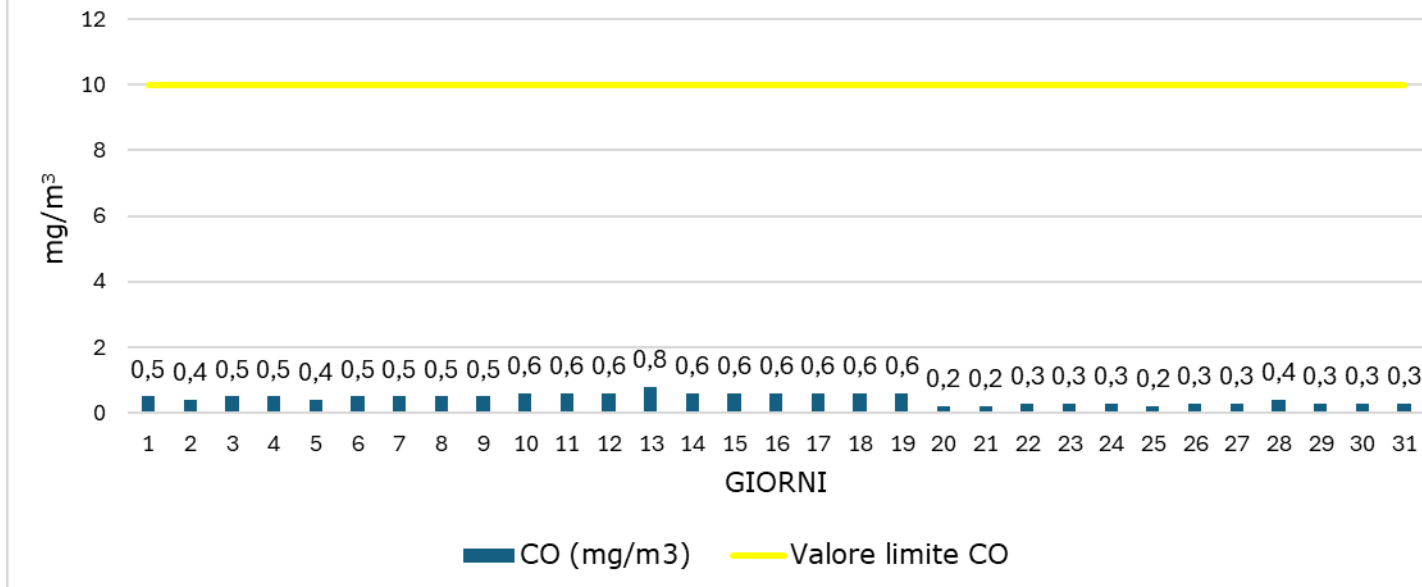
- Valore limite: $5\mu g/m^3$



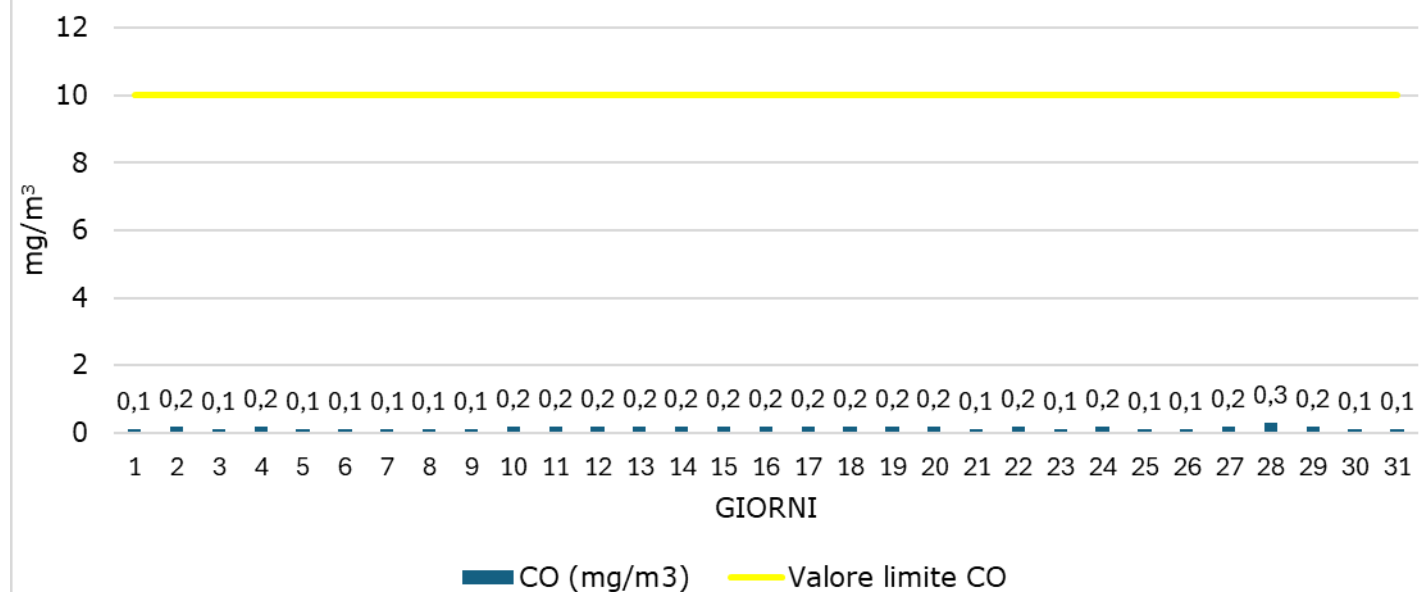
PROGETTO MONITOR 2023



CO - I.T.C. LA PORTA - AGOSTO 2025



CO - COLACEM - AGOSTO 2025



Data di creazione grafico: 01/09/2025

CO (Monossido di carbonio):

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

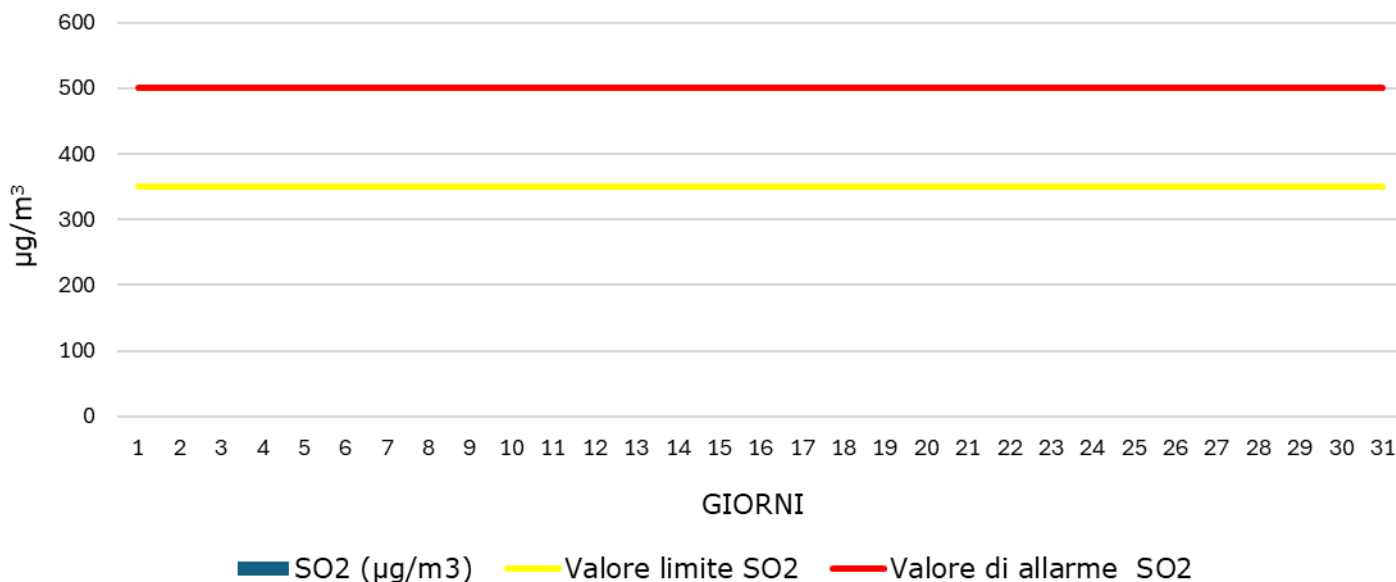
- Parametro di valutazione: Max media mobile 8h giornaliera
- Valore limite: 10mg/m³



PROGETTO MONITOR 2023

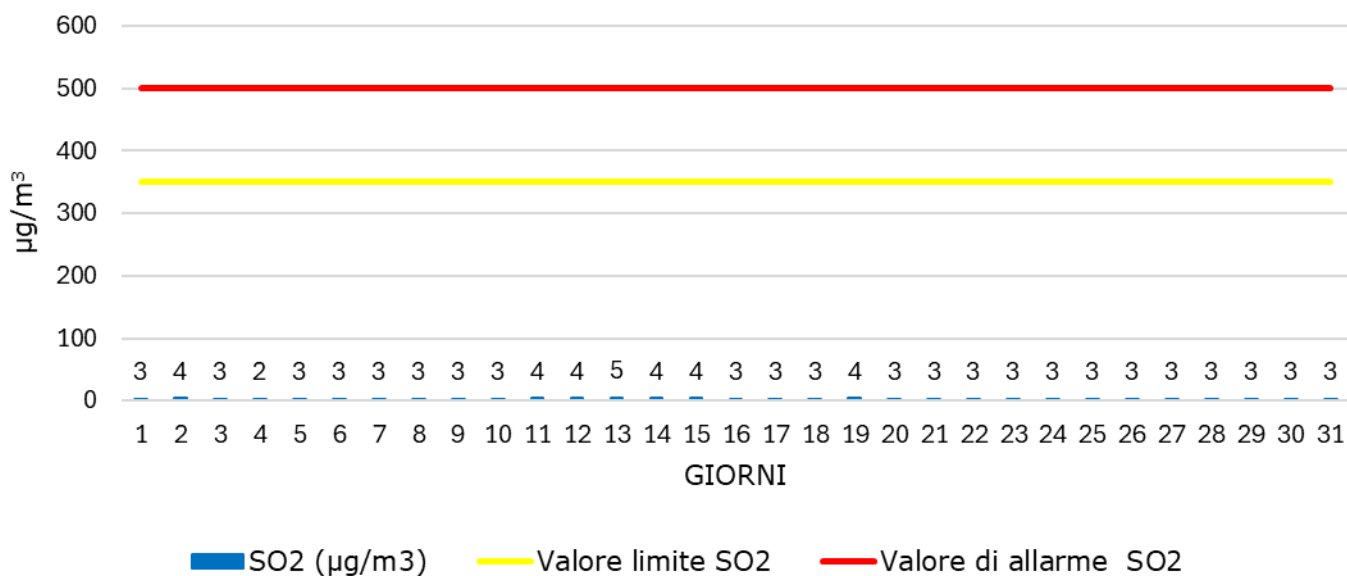


SO₂ - I.T.C. LA PORTA - AGOSTO 2025



Data di creazione grafico: 01/09/2025

SO₂ - COLACEM - AGOSTO 2025



Data di creazione grafico: 01/09/2025

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: 350µg/m³
- Soglia di allarme: 500µg/m³



PROGETTO MONITOR 2023



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 01/09/2025 con riferimento al PM₁₀, relativamente ai giorni 01 – 02 e 19/08/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq2>

Alla data 01/09/2025 con riferimento al PM_{2,5}, relativamente ai giorni 01- 02 e 19/08/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq2>

Alla data 01/09/2025 con riferimento al NO₂, relativamente ai giorni 12 e 13/08/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq2>

Alla data 01/09/2025 con riferimento al C₆H₆, relativamente a tutto il mese di Agosto 2025, non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq2>

Alla data 01/09/2025 con riferimento al SO₂, relativamente a tutto il mese di Agosto 2025, non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq2>



PROGETTO MONITOR 2023



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, PM_{2.5}
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 01/09/2025 con riferimento al PM₁₀, relativamente al giorno 19/08/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq2>

Alla data 01/09/2025 con riferimento al PM_{2,5}, relativamente al giorno 20/08/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq2>

Alla data 01/09/2025 con riferimento al O₃, relativamente a tutto il mese di Agosto 2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq2>

Alla data 01/09/2025 con riferimento al C₆H₆, relativamente ai giorni 21 – 22 – 23 – 24 e 25/08/2025 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://old.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq2>