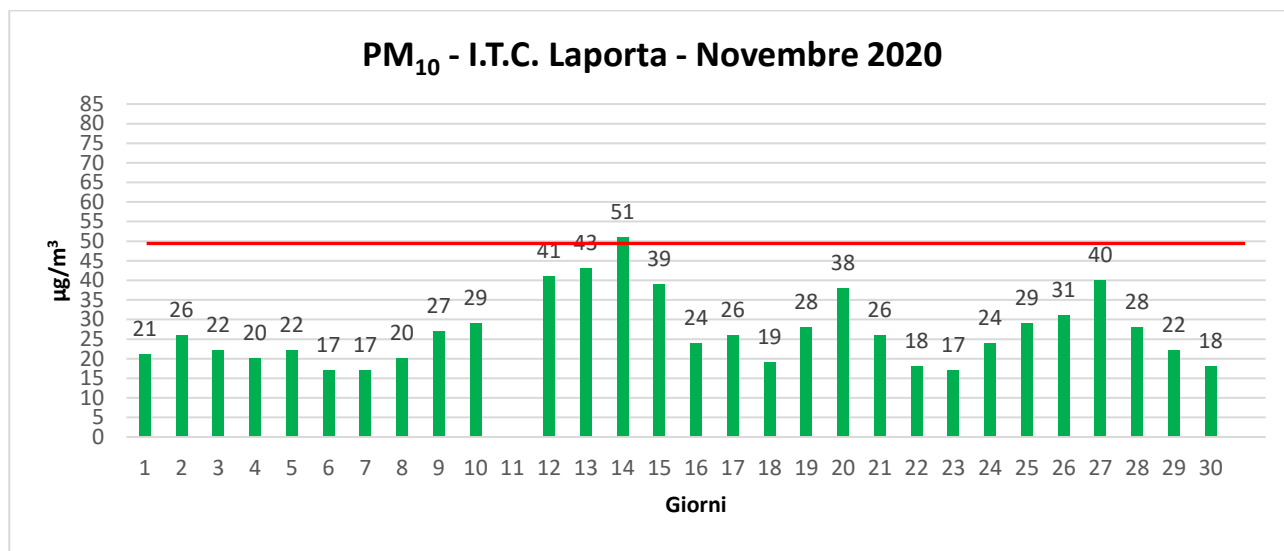


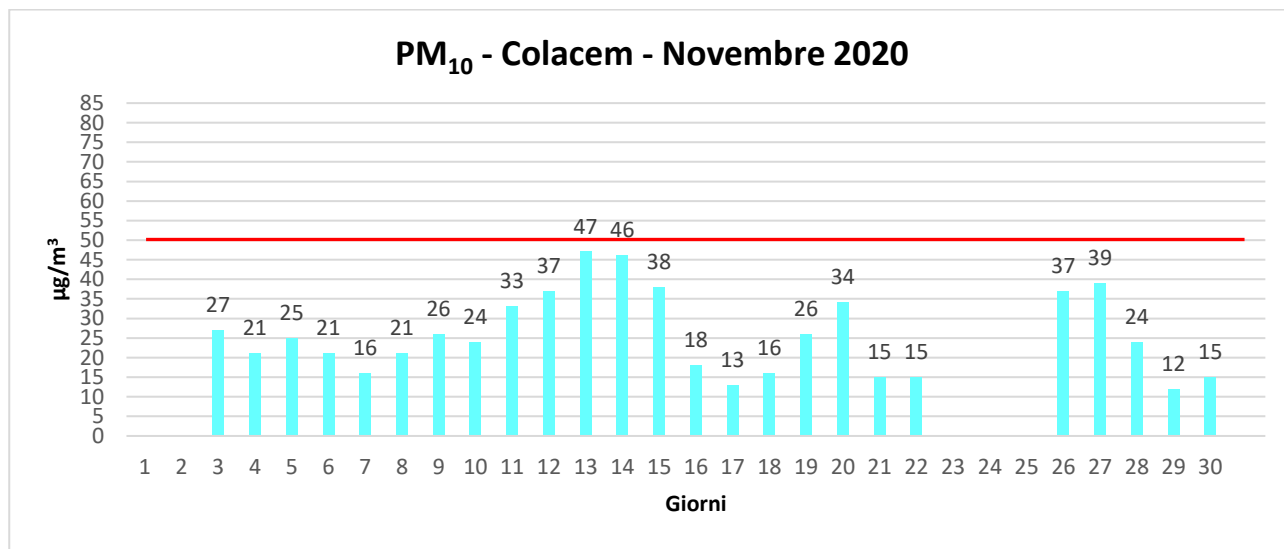


MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

PROGETTO MONITOR 7018



Data creazione grafico: 02.12.2020



Data creazione grafico: 02.12.2020

PM₁₀

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

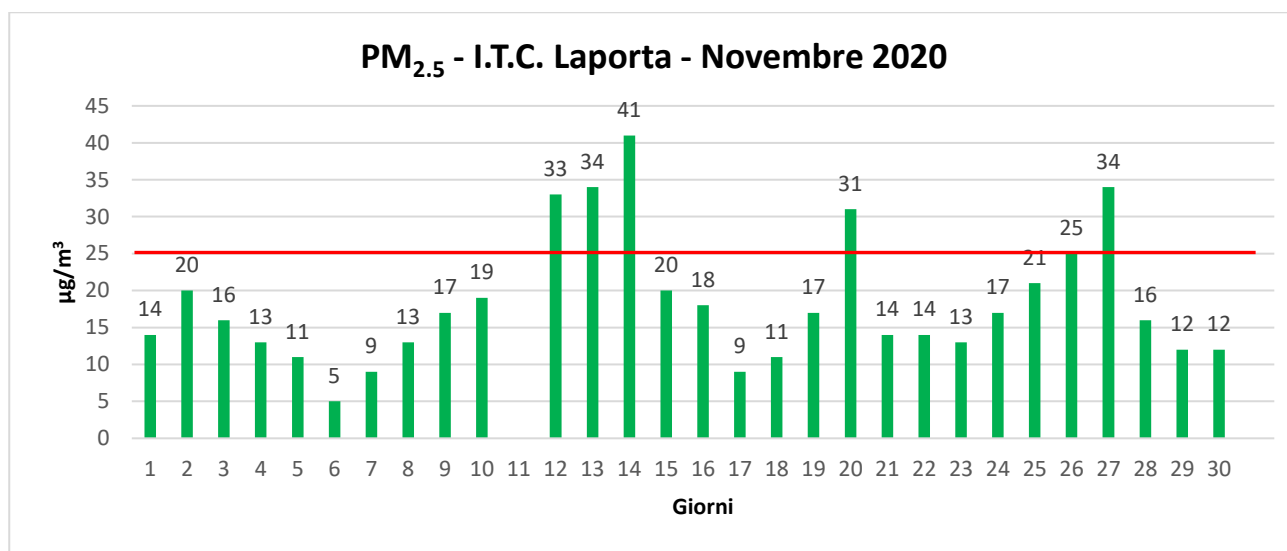
Parametro di valutazione: **media giornaliera**

Valore limite: **50µg/m³**

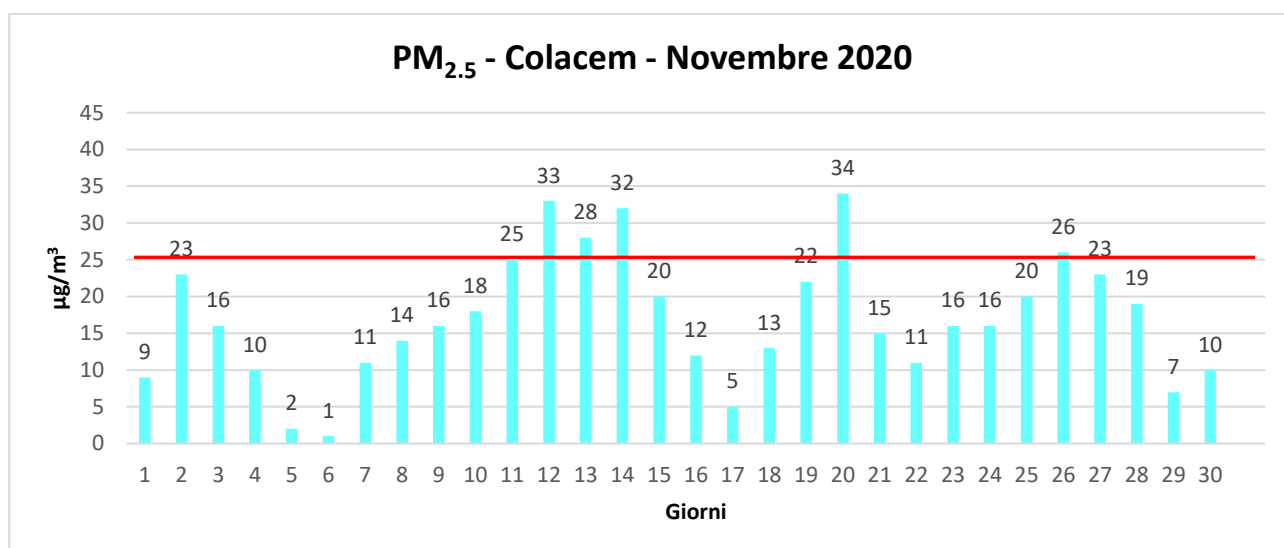
Servizio Civile Universale – MONITOR 7018

e-mail: comunedi galatina scu@gmail.com

Fonte dati: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>



Data creazione grafico: 02.12.2020



Data creazione grafico: 02.12.2020

PM_{2.5}

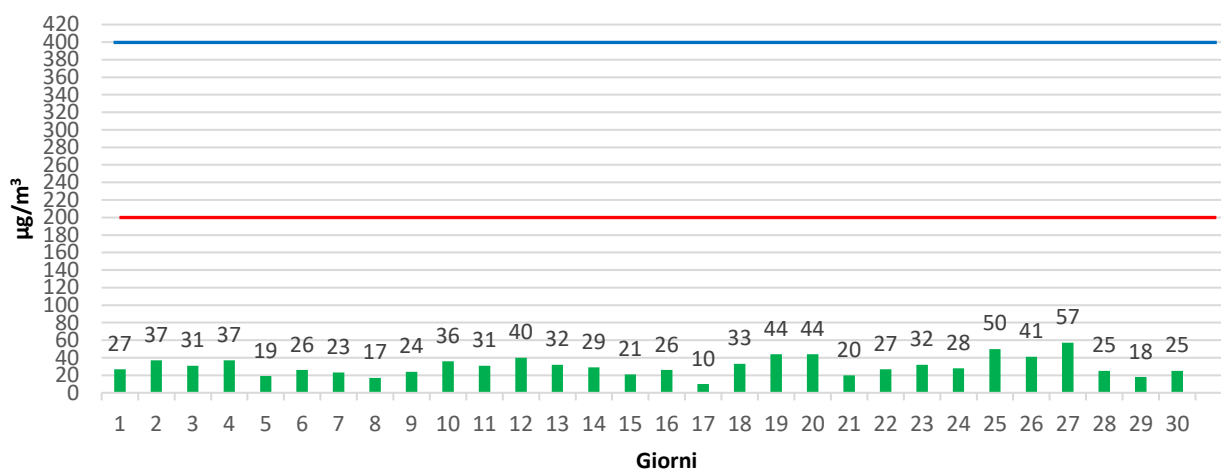
Insieme di sostanze solide e liquide con diametro inferiore a 2.5 micron. Derivano da emissioni di autoveicoli, processi industriali, fenomeni naturali, processi di combustione.

Parametro di valutazione: **media annua**

Valore limite: **25µg/m³**

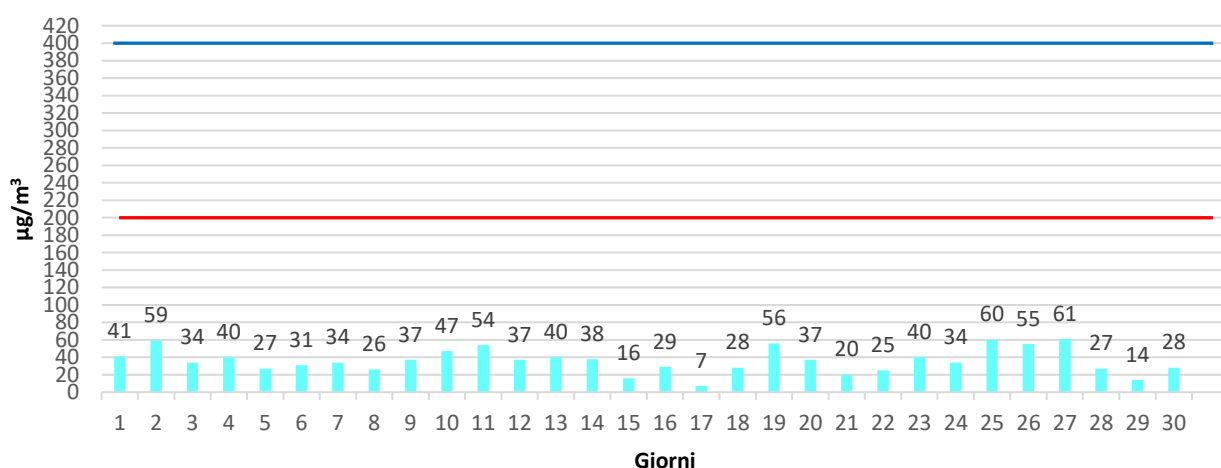


NO₂ - I.T.C. Laporta - Novembre 2020



Data creazione grafico: 02.12.2020

NO₂ - Colacem - Novembre 2020



Data creazione grafico: 02.12.2020

NO₂ (Biossido di azoto)

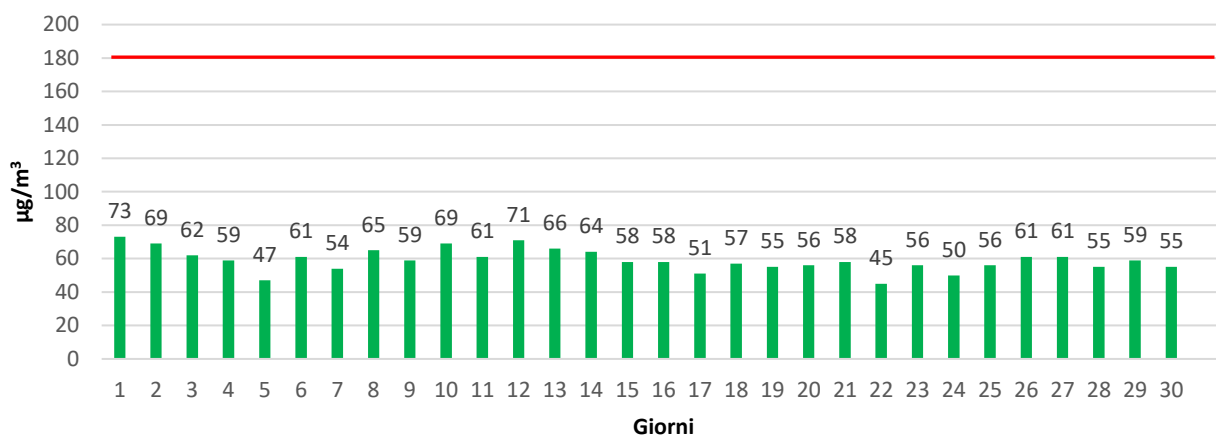
Gas tossico che si forma nelle combustioni ad alta temperatura. Sue principali sorgenti sono i motori a scoppio, gli impianti termici, le centrali termoelettriche.

Parametro di valutazione: **massimo giornaliero**

Valore limite (—): **200µg/m³**; soglia di allarme (—): **400µg/m³**



O₃ - I.T.C. Laporta - Novembre 2020



Data creazione grafico: 02.12.2020

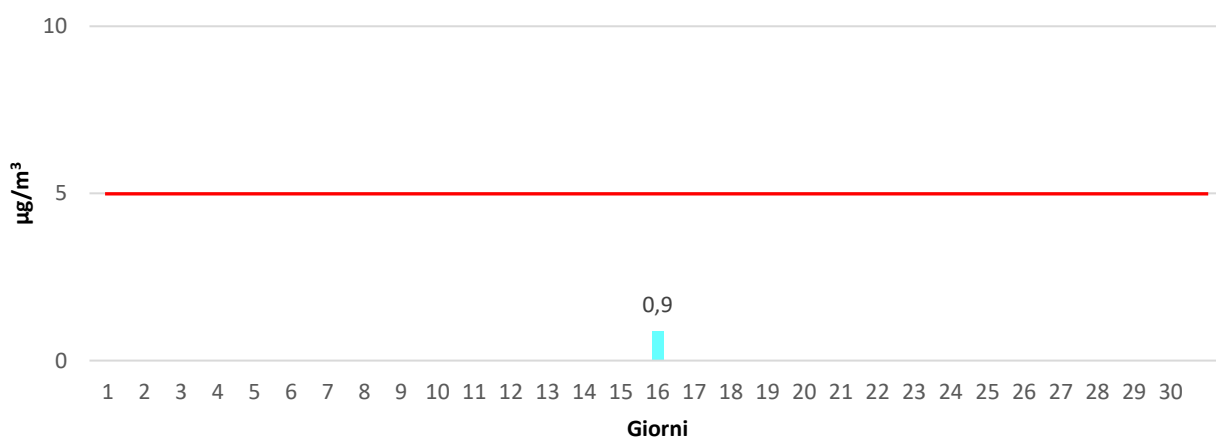
O₃ (Ozono)

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**

C₆H₆ - Colacem - Novembre 2020



Data creazione grafico: 02.12.2020

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 µg /m³**

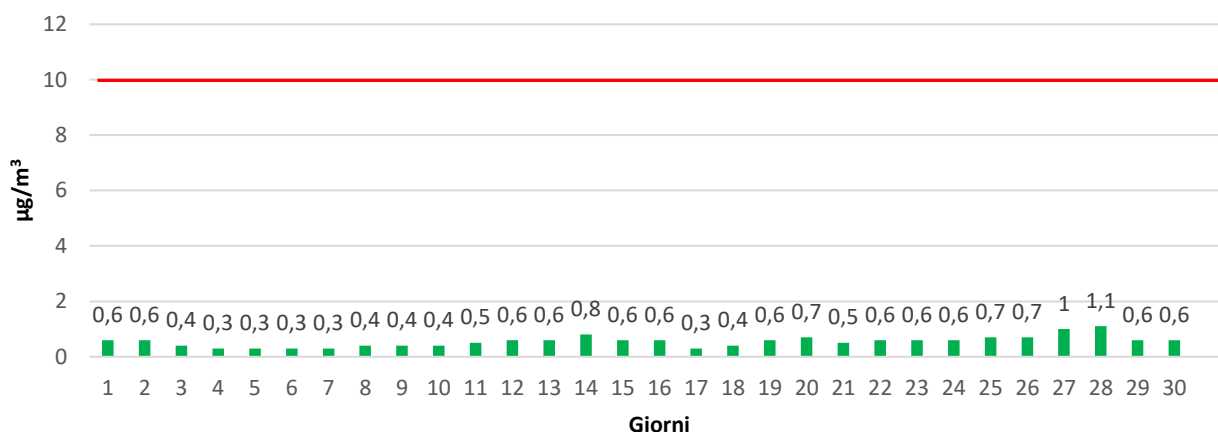
Servizio Civile Universale – MONITOR 7018

e-mail: comunedi galatina scu@gmail.com

Fonte dati: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

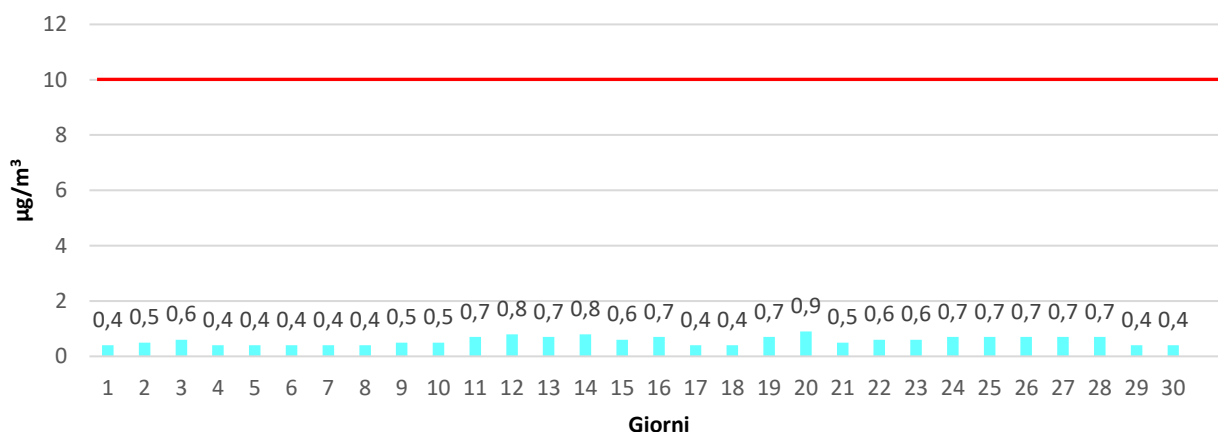


CO - I.T.C. Laporta - Novembre 2020



Data creazione grafico: 02.12.2020

CO - Colacem - Novembre 2020



Data creazione grafico: 02.12.2020

CO (Monossido di carbonio)

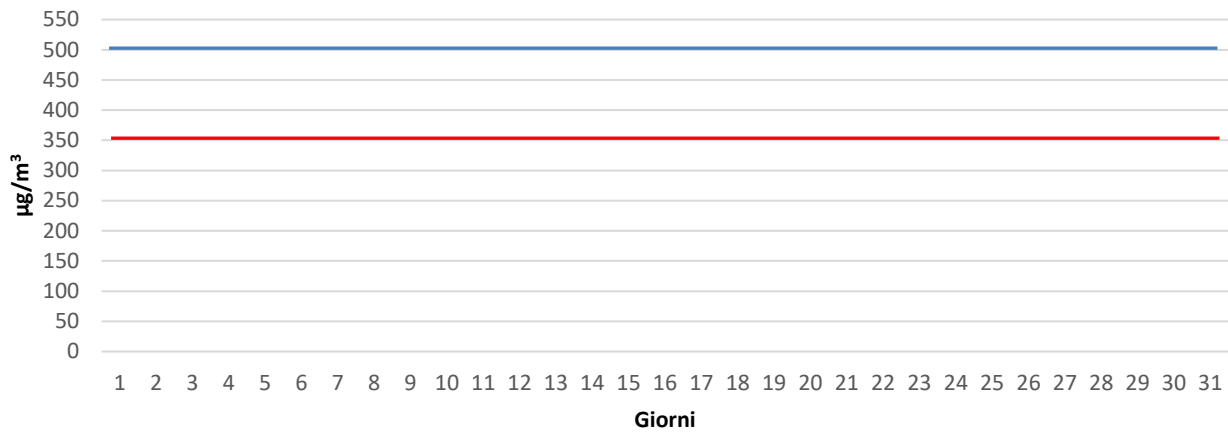
Sostanza gassosa, si forma per combustione incompleta di materiale organico, ad esempio nei motori degli autoveicoli e nei processi industriali.

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

Valore limite: **10mg/m³**

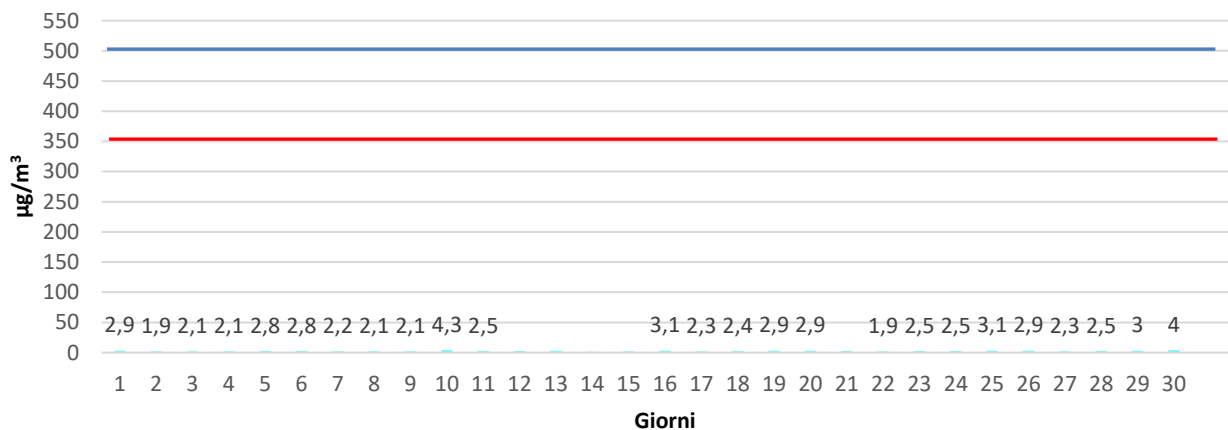


SO₂ - I.T.C. Laporta - Novembre 2020



Data creazione grafico: 02.12.2020

SO₂ - Colacem - Ottobre 2020



Data creazione grafico: 02.12.2020

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 sulla centralina

Denominazione: Galatina - I.T.C. La Porta
Provincia: Lecce
Comune: Galatina
Indirizzo: Viale degli studenti
Tipologia area analizzata: Suburbana
Tipologia stazione:
Inquinanti analizzati: CO, PM10, NO2, O3, SO2, 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



Informazioni sulla centralina

(Fonte immagine: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>)

N.B:

Alla data del 02.12.2020 con riferimento al PM₁₀, relativamente al giorno 11/11/2020 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data del 02.12.2020 con riferimento al PM_{2,5}, relativamente al giorno 11/11/2020 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data del 02.12.2020 con riferimento al SO₂, relativamente al mese di Novembre non vi sono dati disponibili sul sito: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>



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:



Informazioni sulla centralina

(Fonte immagine: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>)

N.B:

Con riferimento ai valori (PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂, C₆H₆, CO, SO₂) a partire dal 01/09/2020 è stata attivata sul territorio comunale la centralina denominata Colacem.

Alla data del 02.12.2020 con riferimento al PM₁₀, relativamente ai giorni 01-02-23-24-25/11/2020 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data del 02.12.2020 con riferimento al C₆H₆, relativamente ai giorni 01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15/11/2020 e ai giorni 17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30/11/2020 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>