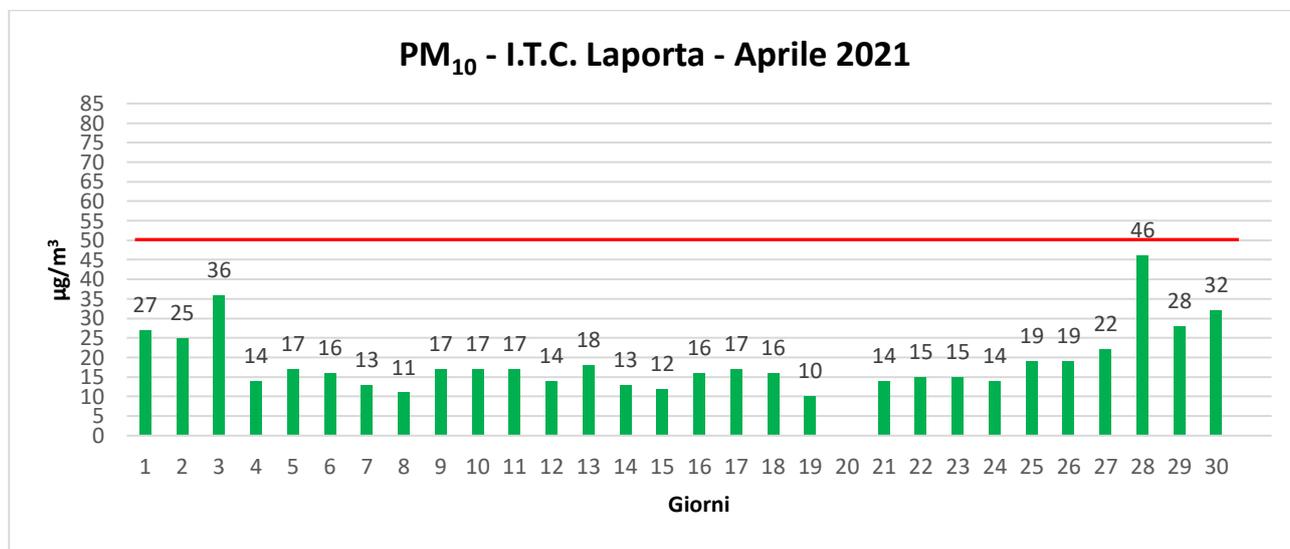


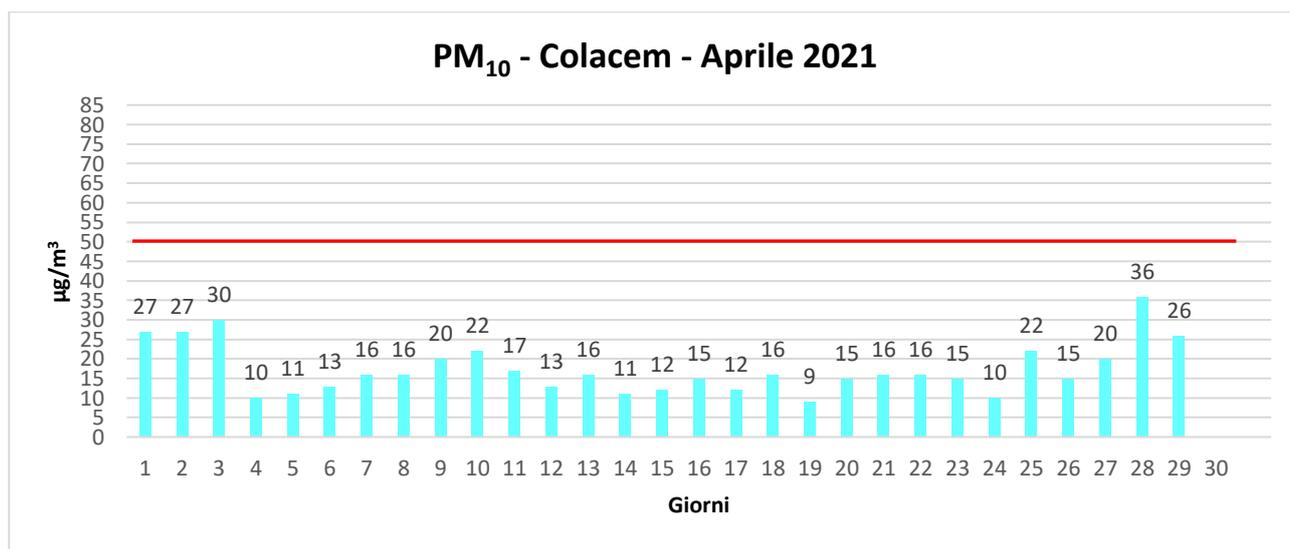


## MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

### PROGETTO MONITOR 7018



Data creazione grafico: 12.05.2021



Data creazione grafico: 12.05.2021

#### 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.

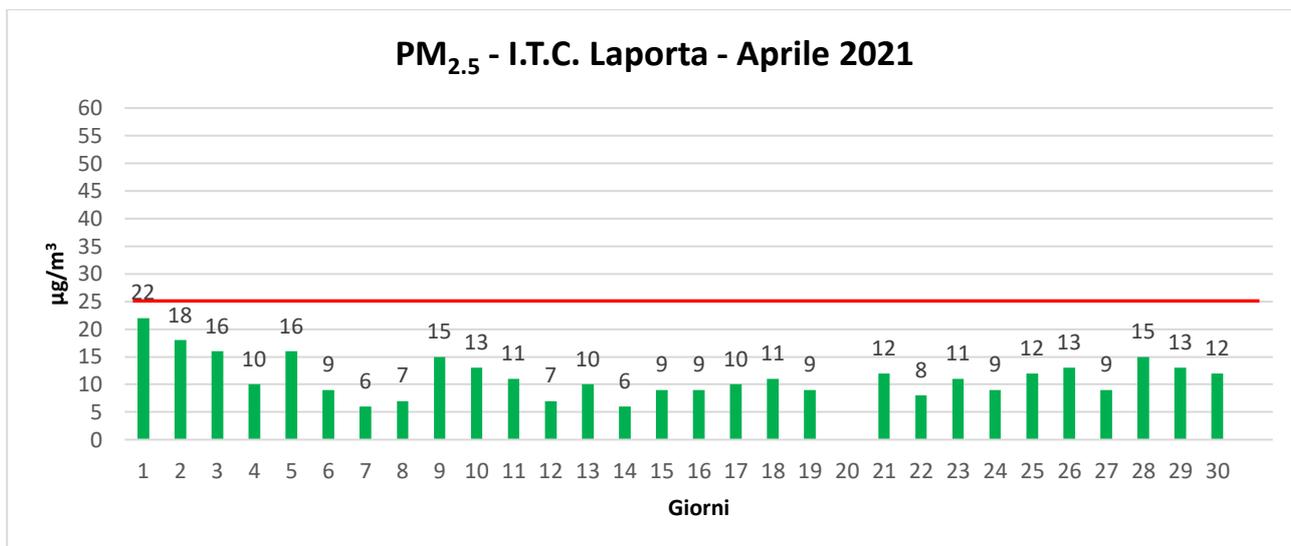
Parametro di valutazione: **media giornaliera**

Valore limite: **50µg/m<sup>3</sup>**

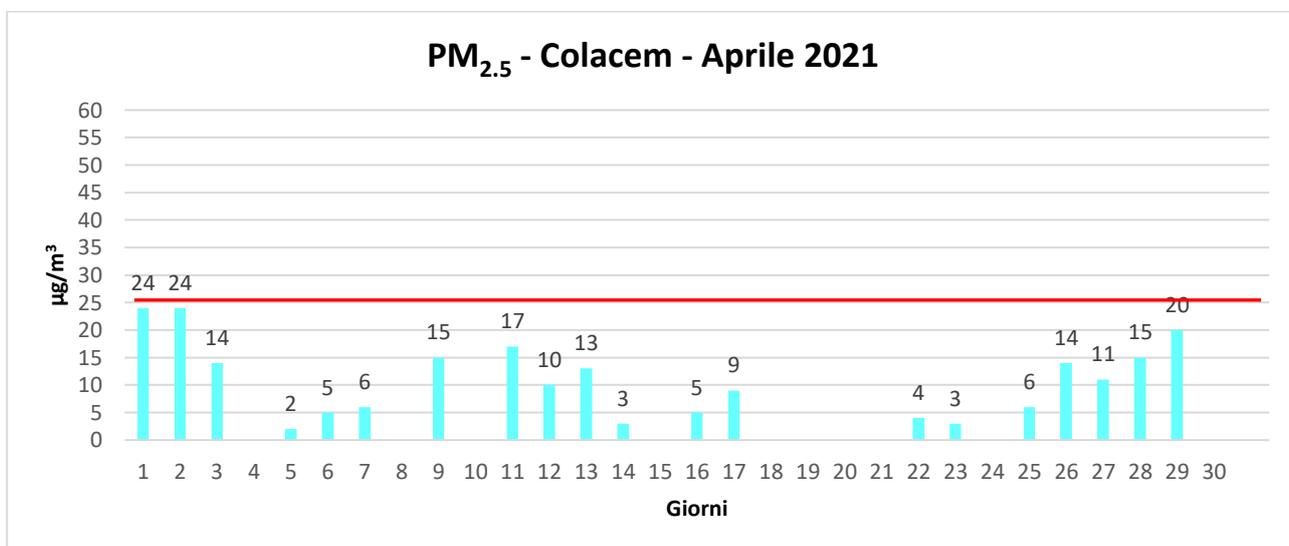
Servizio Civile Universale – MONITOR 7018

e-mail: [comunediagalatinascu@gmail.com](mailto:comunediagalatinascu@gmail.com)

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



Data creazione grafico: 12.05.2021



Data creazione grafico: 12.05.2021

#### PM<sub>2.5</sub>

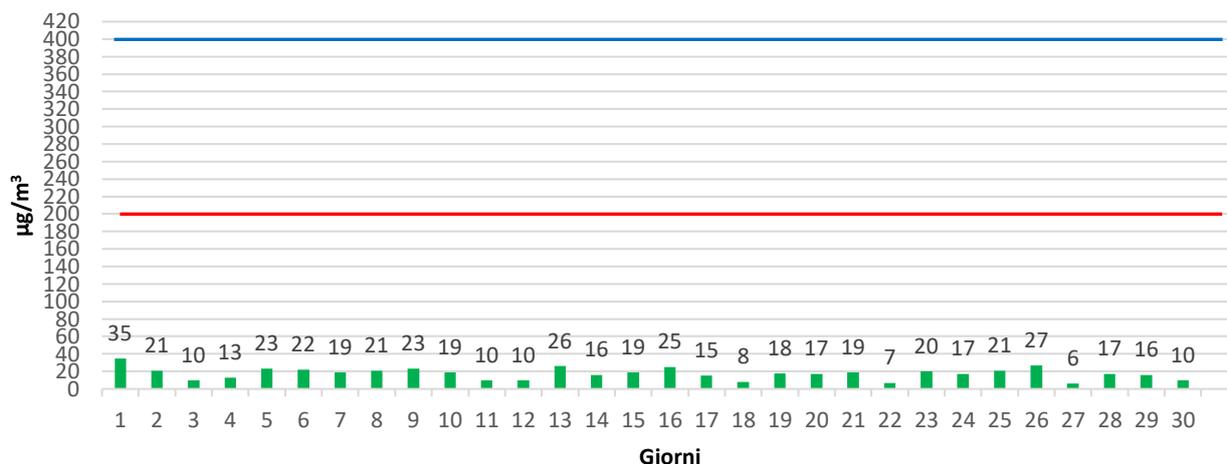
Insieme di sostanze solide e liquide con diametro inferiore a 2.5 micron. Derivano da emissioni di autoveicoli, processi industriali, fenomeni naturali, processi di combustione.

Parametro di valutazione: **media annua**

Valore limite: **25µg/m<sup>3</sup>**

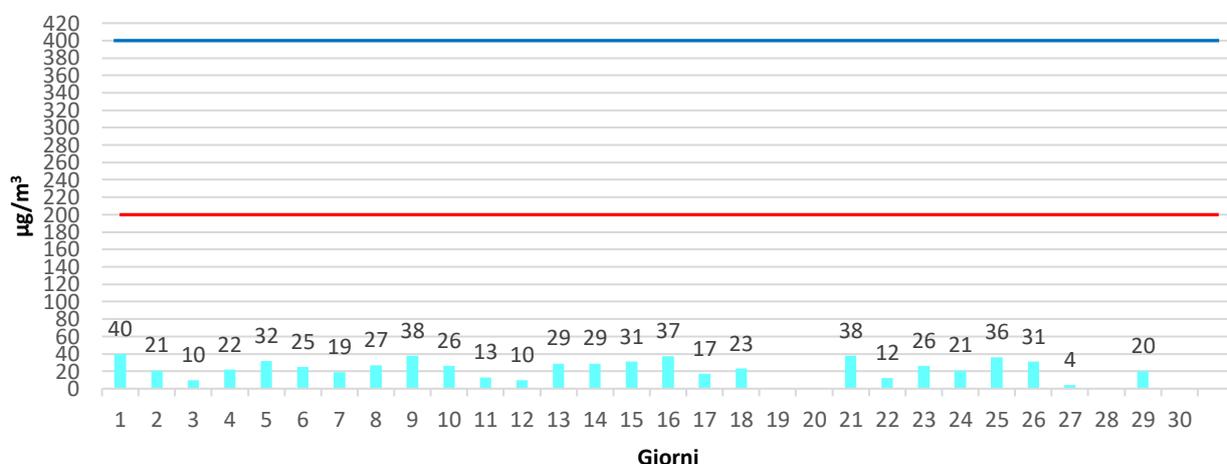


### NO<sub>2</sub> - I.T.C. Laporta - Aprile 2021



Data creazione grafico: 12.05.2021

### NO<sub>2</sub> - Colacem - Aprile 2021



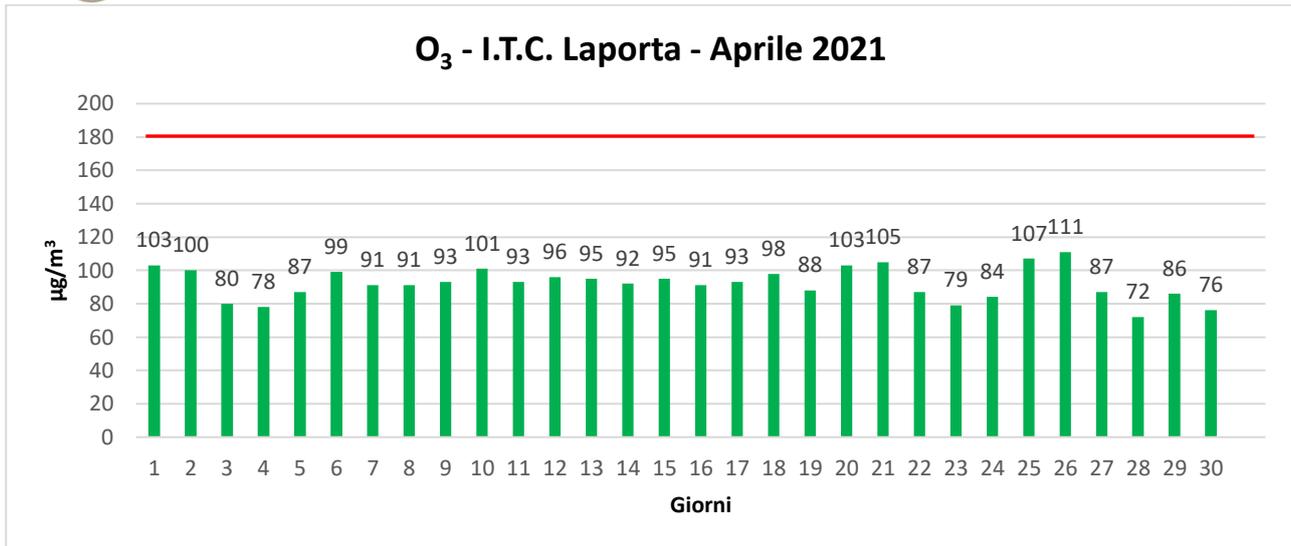
Data creazione grafico: 12.05.2021

### 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/m<sup>3</sup>**; soglia di allarme (—): **400µg/m<sup>3</sup>**



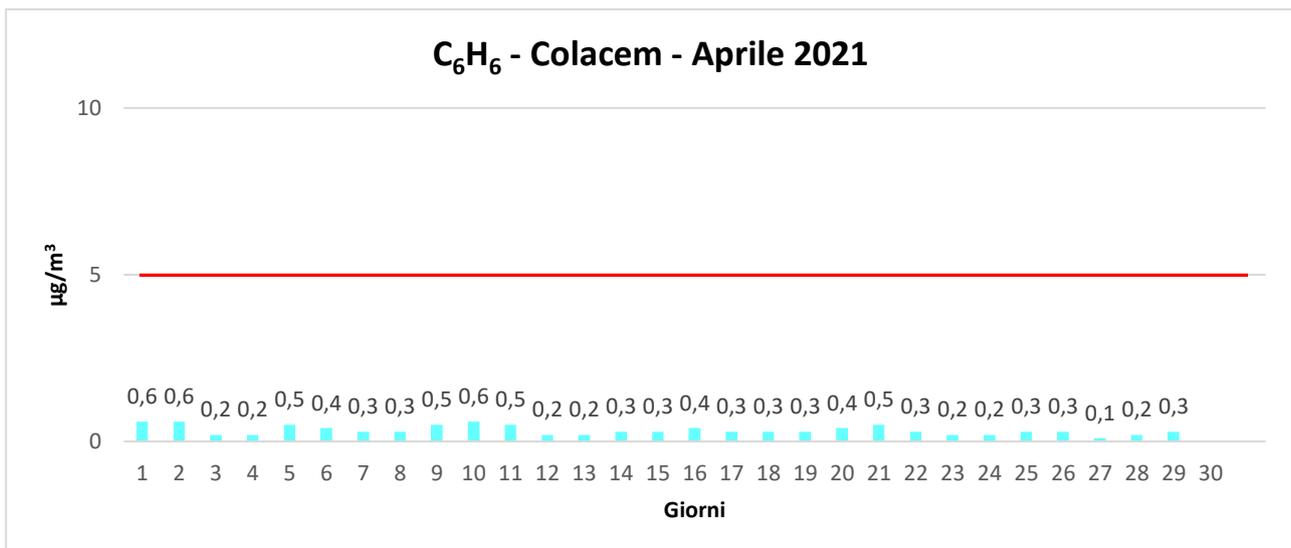
Data creazione grafico: 12.05.2021

### 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 creazione grafico: 12.05.2021

### C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (Benzene)

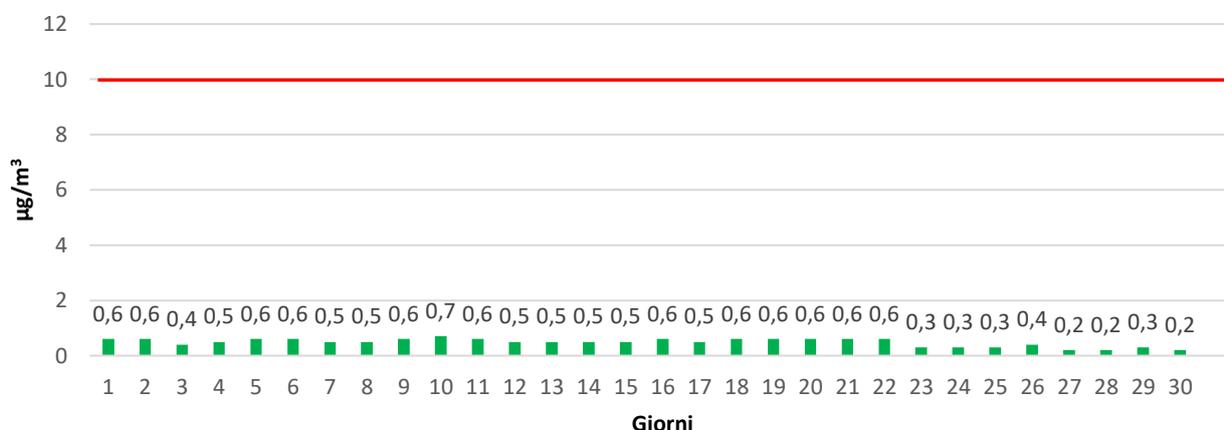
Liquido volatile e dall'odore dolciastro. Deriva dalla combustione incompleta del carbone e del petrolio, dai gas esausti dei veicoli a motore, dal fumo di tabacco.

Parametro di valutazione: **media annua**

Valore limite: **5 µg /m<sup>3</sup>**

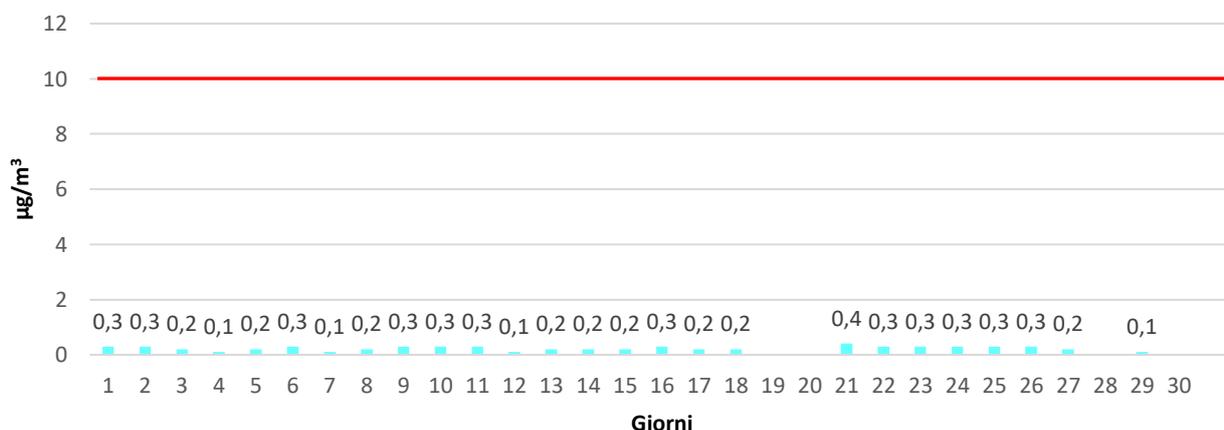


### CO - I.T.C. Laporta - Aprile 2021



Data creazione grafico: 12.05.2021

### CO - Colacem - Aprile 2021



Data creazione grafico: 12.05.2021

### CO (Monossido di carbonio)

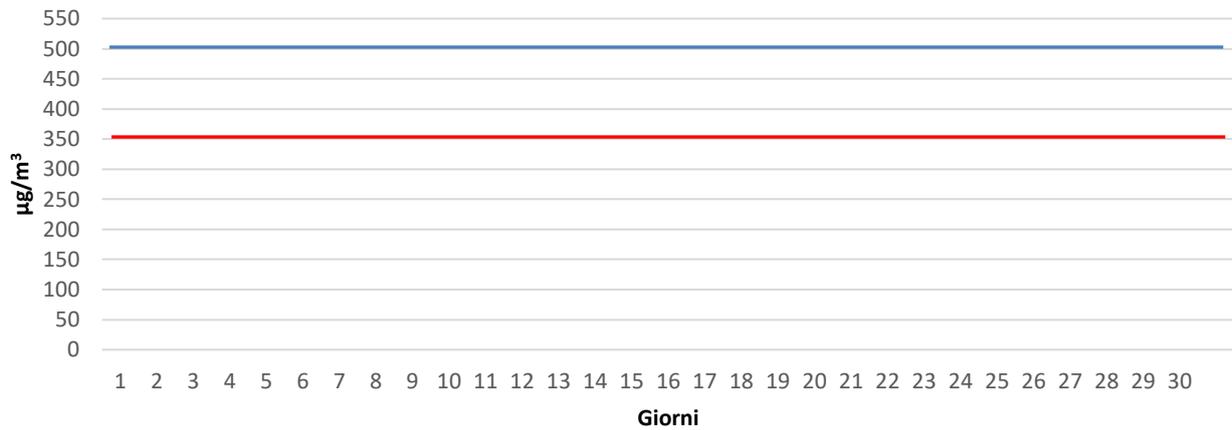
Sostanza gassosa, si forma per combustione incompleta di materiale organico, ad esempio nei motori degli autoveicoli e nei processi industriali.

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

Valore limite: **10mg/m<sup>3</sup>**

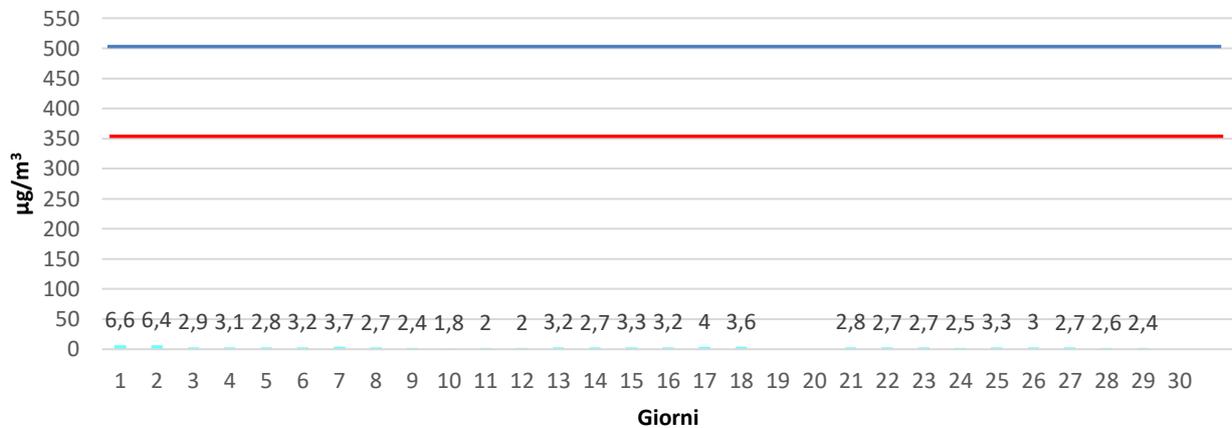


### SO<sub>2</sub> - I.T.C. Laporta - Aprile 2021



Data creazione grafico: 12.05.2021

### SO<sub>2</sub> - Colacem - Aprile 2021



Data creazione grafico: 12.05.2021

#### 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/m<sup>3</sup>**; soglia di allarme (—): **500µg/m<sup>3</sup>**



### 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 12.05.2021 con riferimento al PM<sub>10</sub>, relativamente al giorno 20/04/2021 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data del 12.05.2021 con riferimento al PM<sub>2,5</sub>, relativamente al giorno 20/04/2021 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data del 12.05.2021 con riferimento al SO<sub>2</sub>, relativamente al mese di Aprile 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 (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, NO<sub>2</sub>, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, CO, SO<sub>2</sub>) a partire dal 01/09/2020 è stata attivata sul territorio comunale la centralina denominata Colacem.

Alla data del 12.05.2021 con riferimento al PM<sub>10</sub>, relativamente al giorno 30/04/2021 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data del 12.05.2021 con riferimento al PM<sub>2,5</sub>, relativamente ai giorni 04-08-10-15-18-19-20-21-24-30/04/2021 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data del 12.05.2021 con riferimento al NO<sub>2</sub>, relativamente ai giorni 19-20-28-30/04/2021 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data del 12.05.2021 con riferimento al C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, relativamente al giorno 30/04/2021 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>



Alla data del 12.05.2021 con riferimento al CO, relativamente ai giorni 19-20-28-30/04/2021 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Alla data del 12.05.2021 con riferimento al SO<sub>2</sub>, relativamente ai giorni 19-20-30/04/2021 non vi sono dati disponibili sul sito: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>