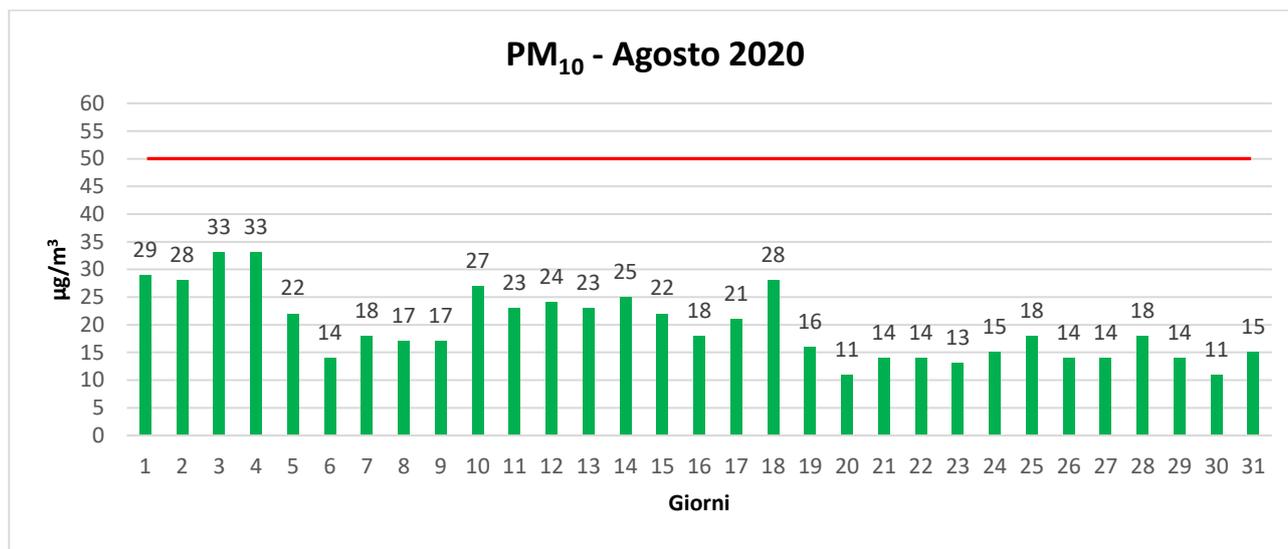




## MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

### PROGETTO MONITOR 7018



Data creazione grafico: 02.09.2020

#### 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>**



Data creazione grafico: 02.09.2020

### 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>**



Data creazione grafico: 02.09.2020

### 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>**

Servizio Civile Universale – MONITOR 7018

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

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



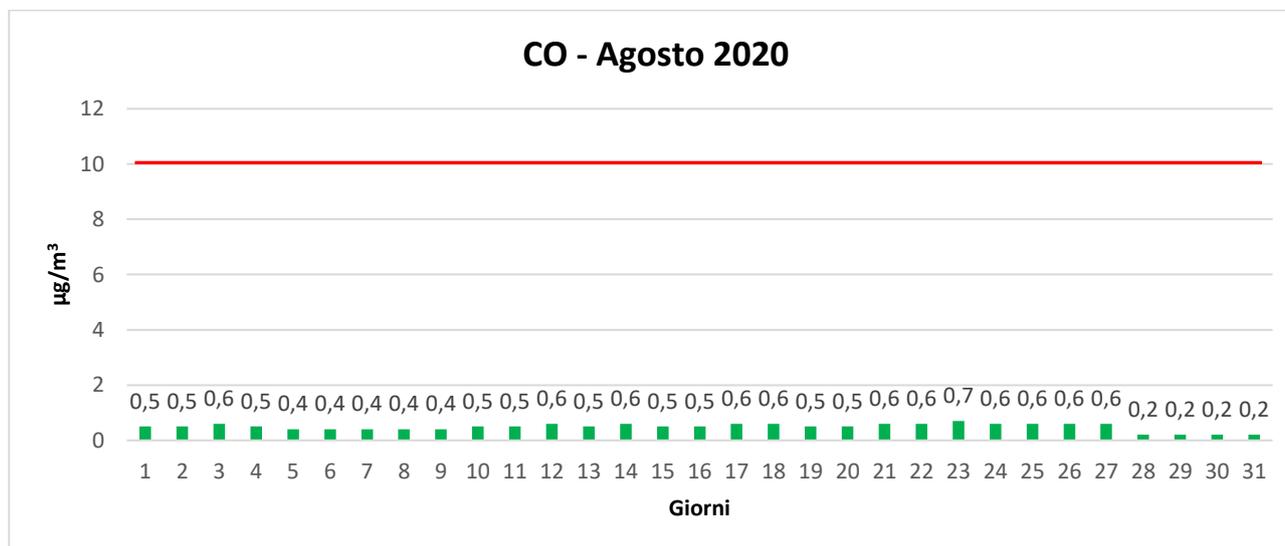
Data creazione grafico: 02.09.2020

### 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: 02.09.2020

### 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/m<sup>3</sup>**

Servizio Civile Universale – MONITOR 7018

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

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



<b>Informazioni sulla centralina</b>	
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:**

Con riferimento al NO<sub>2</sub>, per il giorno 27/08/2020 non vi sono dati disponibili sul sito:

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