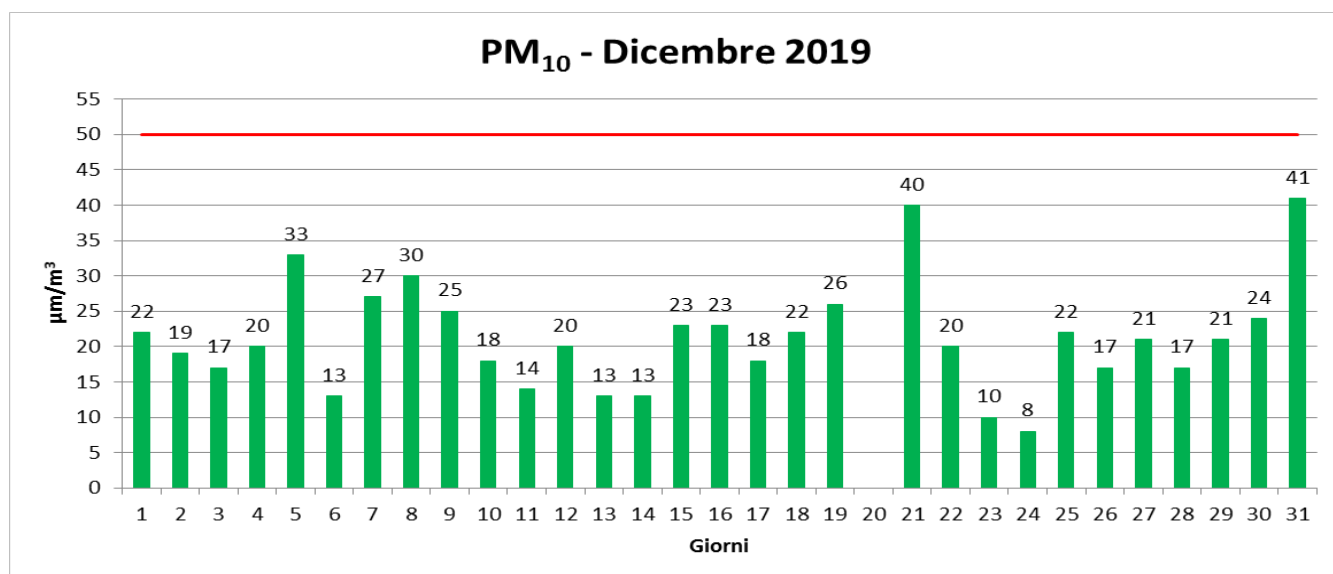




MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

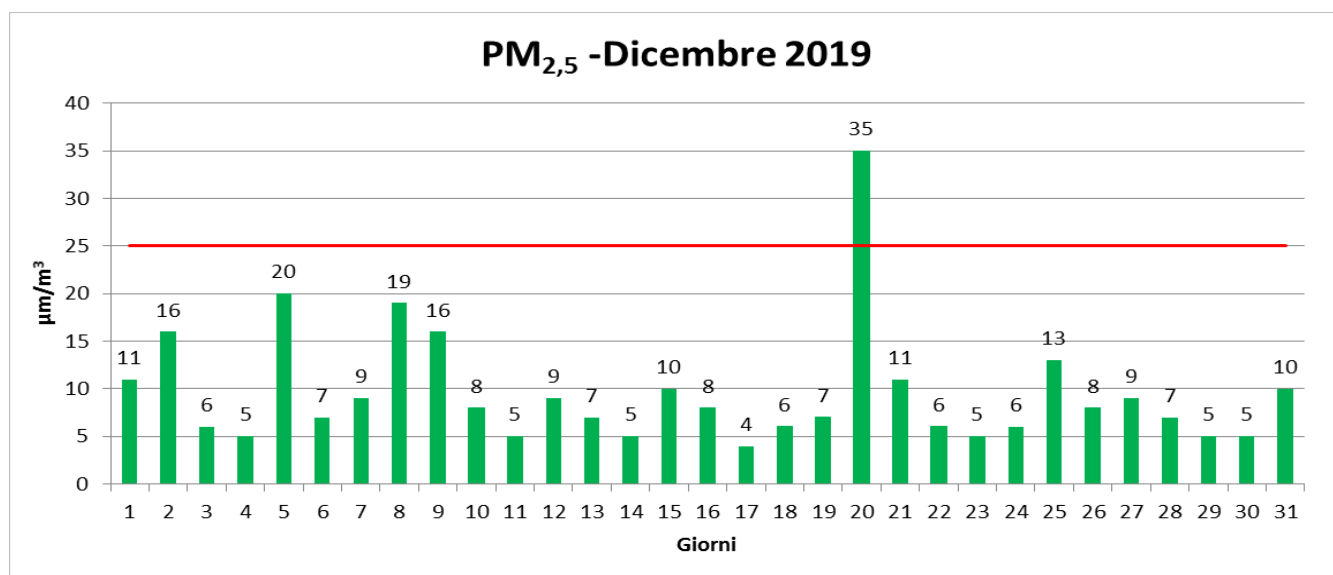


PM₁₀

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**



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**

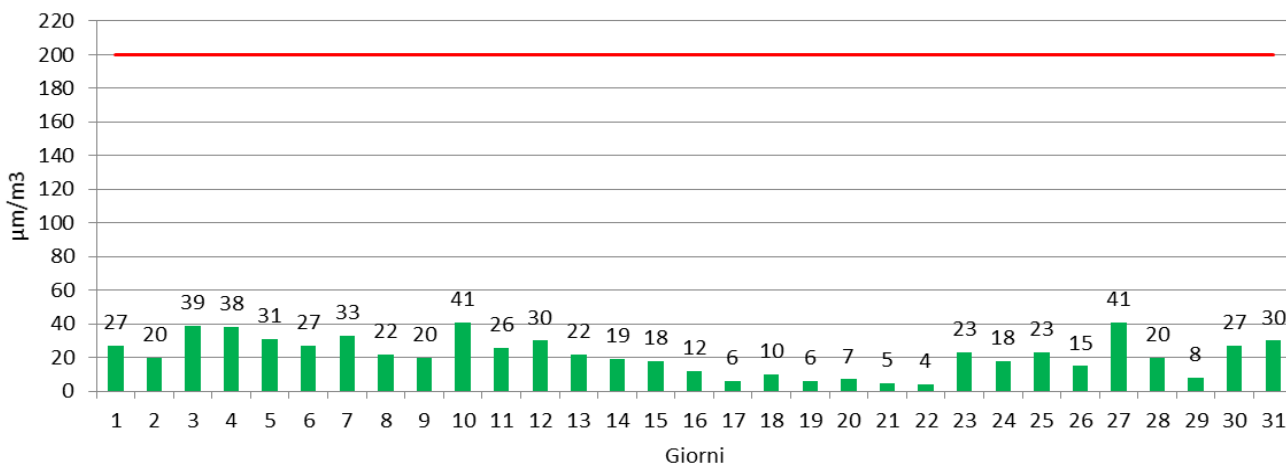
Servizio Civile Universale – MONITOR 6017

e-mail: comunedigalatinascn@gmail.com

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



NO₂ - Dicembre 2019



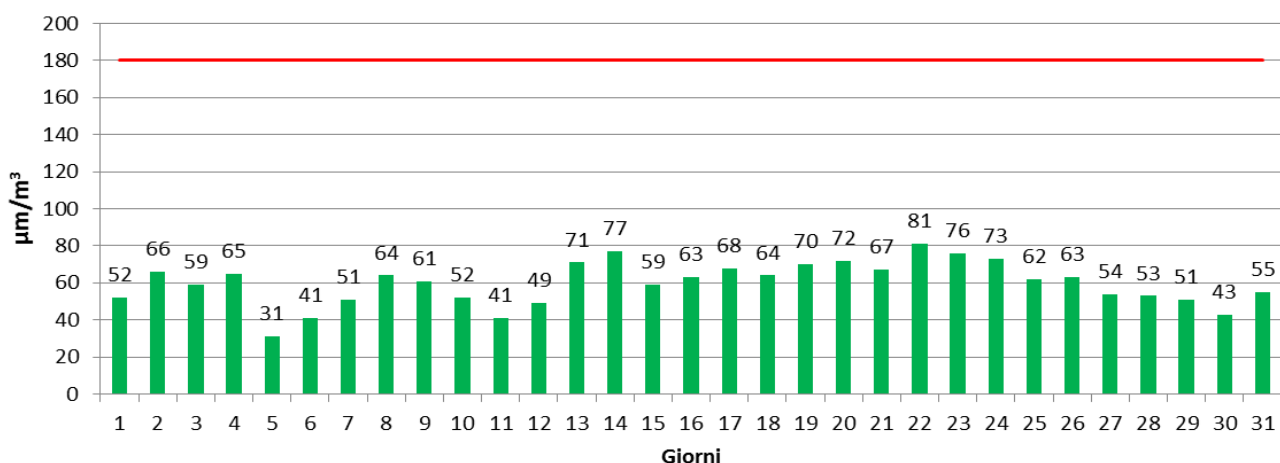
NO₂ (Biossido di azoto)

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 -Dicembre2019



O₃ (Ozono)

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

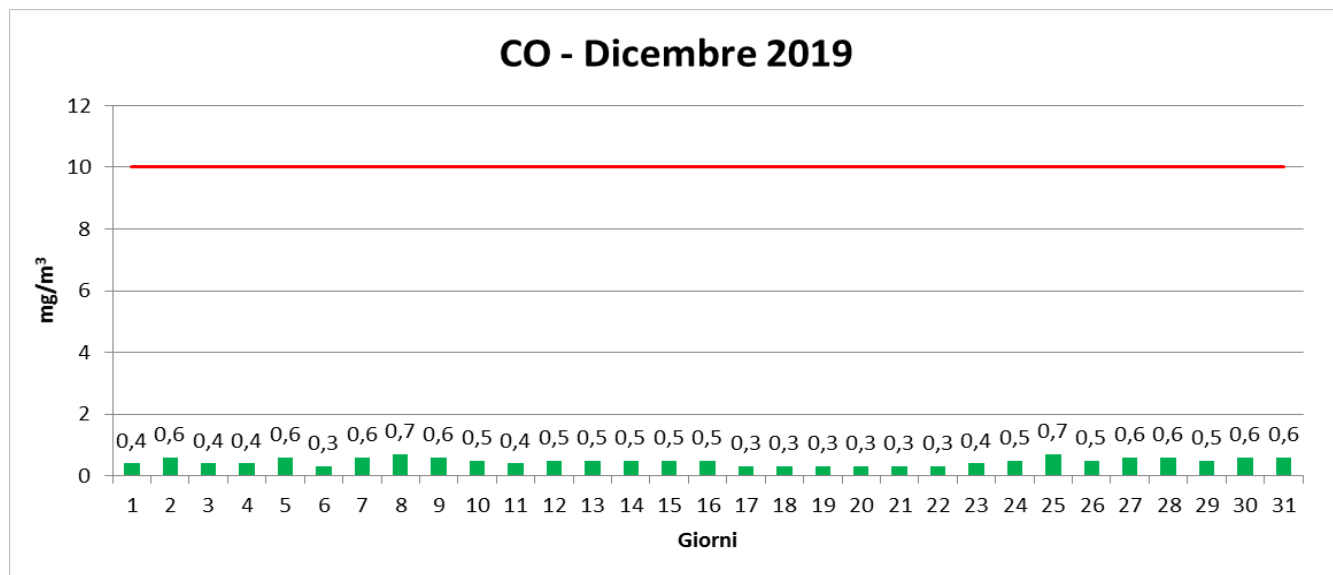
Parametro di valutazione: **massimo giornaliero**

Valore limite: **180μg/m³**

Servizio Civile Universale – MONITOR 6017

e-mail: comunedigalatinascn@gmail.com

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



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**



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:

Nella giornata del 20 dicembre 2019 la nostra regione è stata soggetta a fenomeni di avvezioni sahariane. Tale fenomeno ha portato al superamento del limite giornaliero di PM10 in molte stazioni di monitoraggio: nel nostro comune tale valore risulta essere pari a **118 µg/m³**.

In accordo alla Direttiva sulla Qualità dell'Aria 2008/50/CE, per tale giorno sarà effettuato lo scorporo del contributo naturale dalla concentrazione di PM10 registrata.

Non appena sarà effettuato lo scorporo, tale dato sarà aggiornato.

Dati disponibili dal sito: [//www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq](http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq)