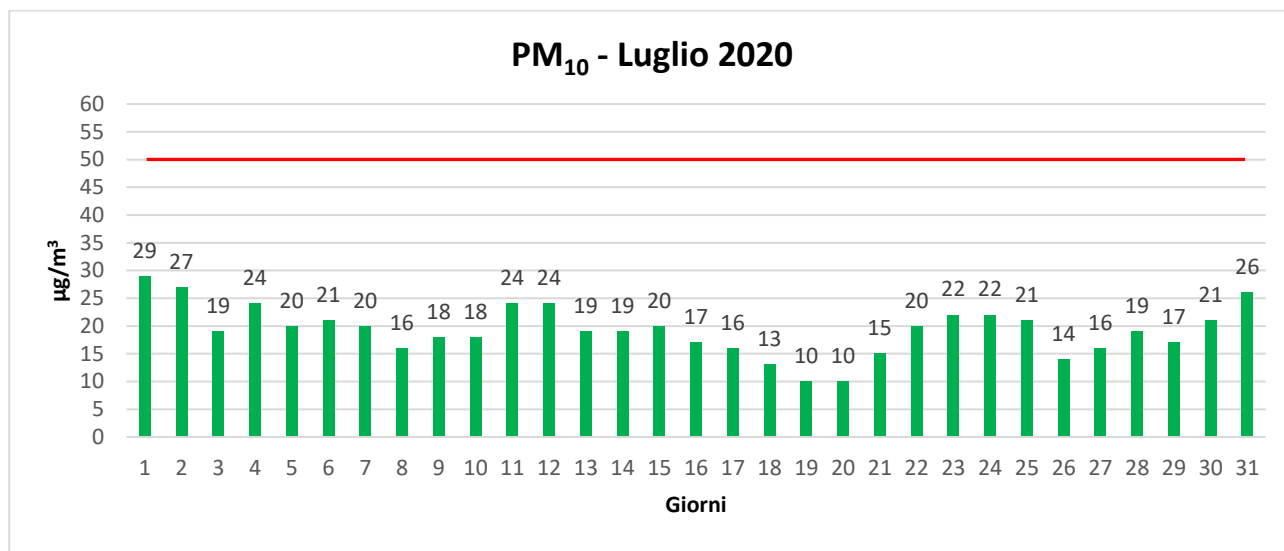




MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

PROGETTO MONITOR 7018



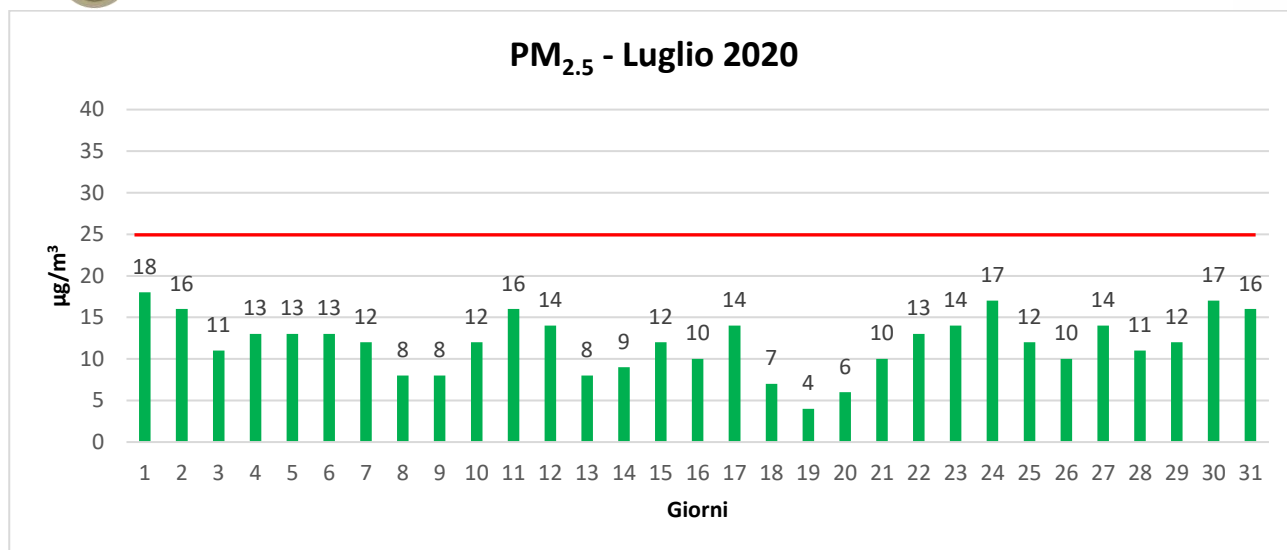
Data creazione grafico: 07.08.2020

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**



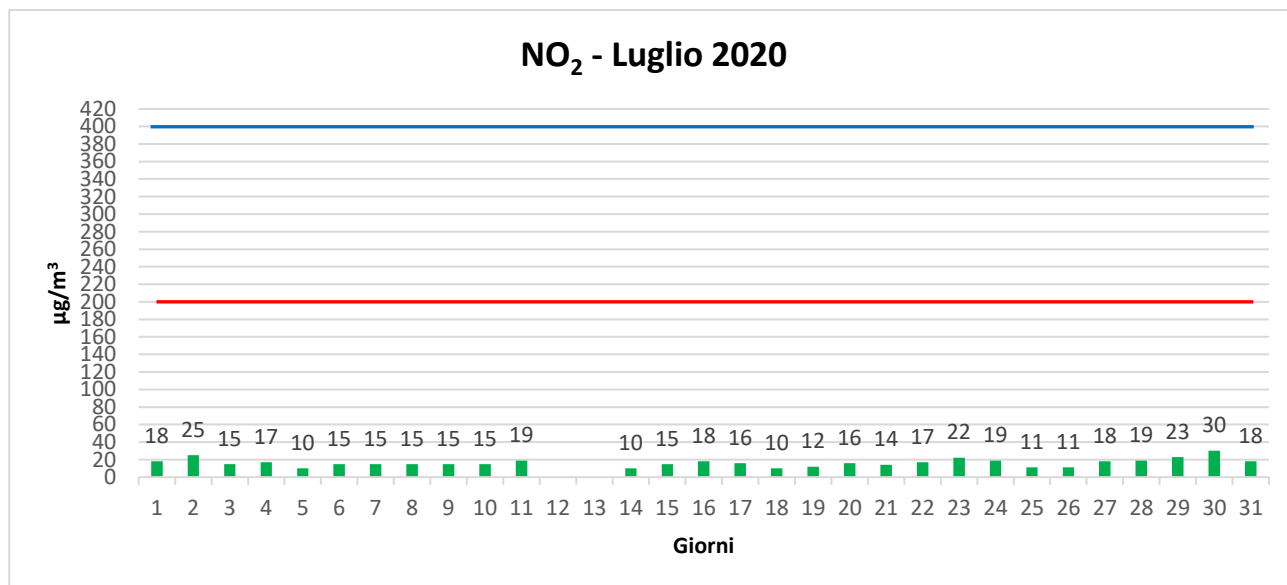
Data creazione grafico: 07.08.2020

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**



Data creazione grafico: 07.08.2020

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.

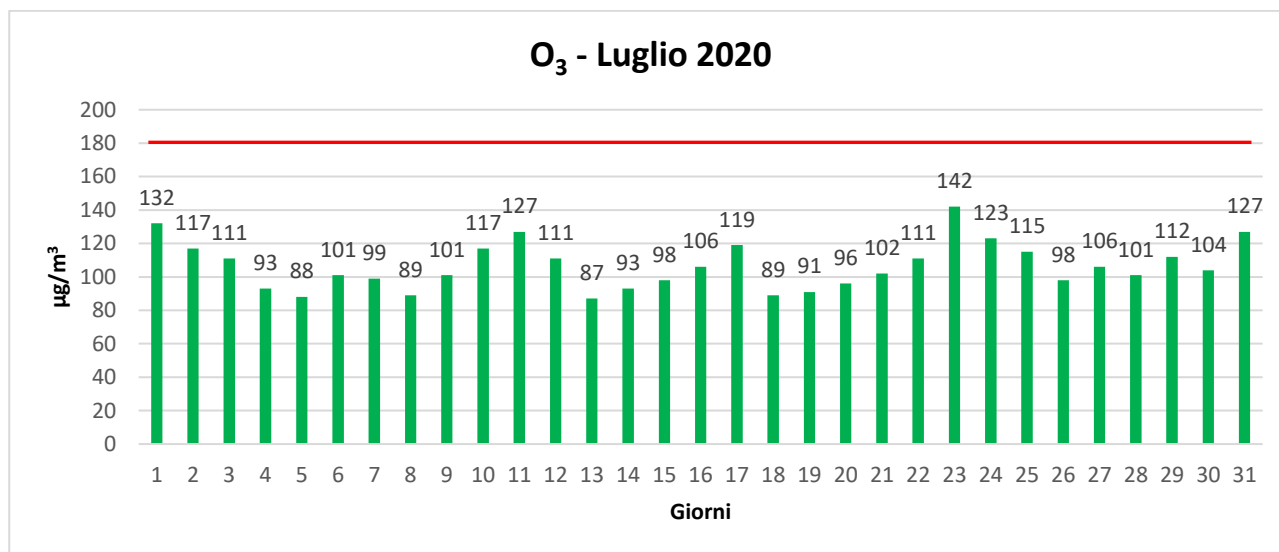
Parametro di valutazione: **massimo giornaliero**

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

Servizio Civile Universale – MONITOR 7018

e-mail: comunedigalatinascn@gmail.com

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



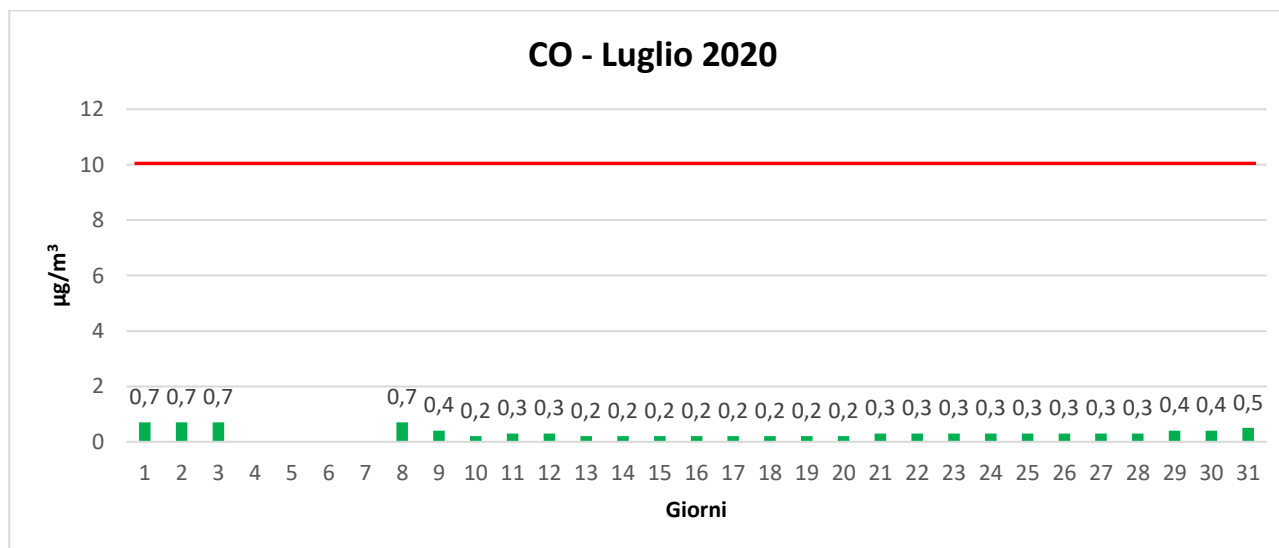
Data creazione grafico: 07.08.2020

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**



Data creazione grafico: 07.08.2020

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**

Servizio Civile Universale – MONITOR 7018

e-mail: comunedigalatinascn@gmail.com

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



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:

Con riferimento al NO₂, per i giorni 12-13/07/2020 non vi sono dati disponibili sul sito:
<http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

Con riferimento al CO, per i giorni 4-5-6-7/07/2020 non vi sono dati disponibili sul sito:
<http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq>

