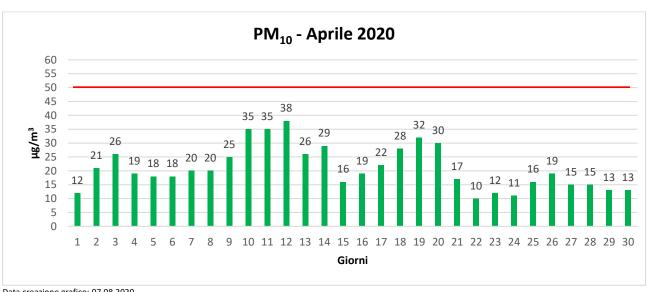




MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

PROGETTO MONITOR 7018



Data creazione grafico: 07.08.2020

PM_{10}

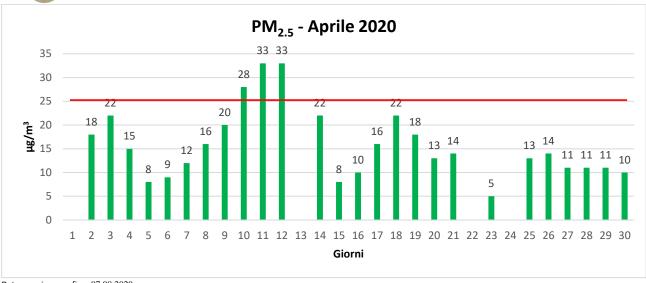
Insieme di sostanze solide e liquide con diametro inferiore a 10 micron. Derivano da emissioni di autoveicoli, processi industriali, fenomeni naturali.

Parametro di valutazione: media giornaliera

Valore limite: 50μg/m³







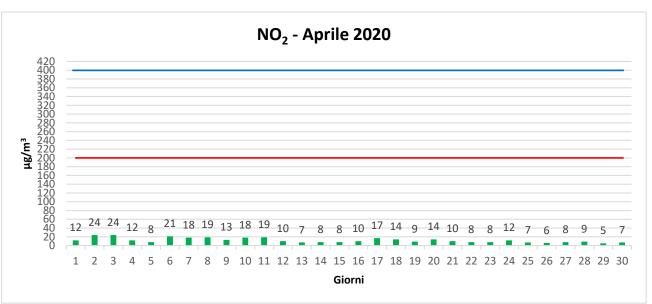
Data creazione grafico: 07.08.2020

 $PM_{2.5}$

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.

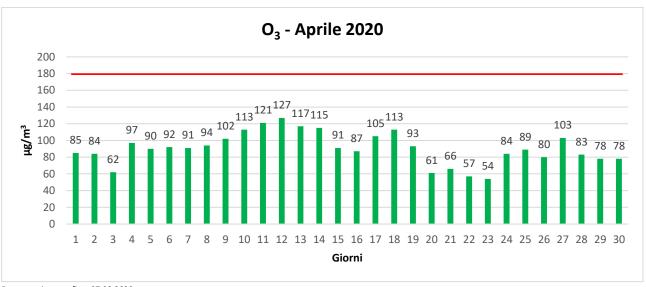
Parametro di valutazione: massimo giornaliero

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







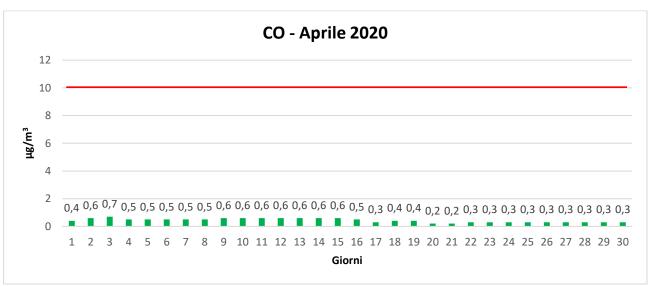
Data creazione grafico: 07.08.2020

O₃ (Ozono)

Sostanza non emessa direttamente in atmosfera, si forma per reazione tra altri inquinanti, principalmente NO_2 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

CO, PM10, NO2, O3,

analizzati:

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 PM_{2.5}, per i giorni 1-13-22-24/04/2020 non vi sono dati disponibili sul sito: http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq