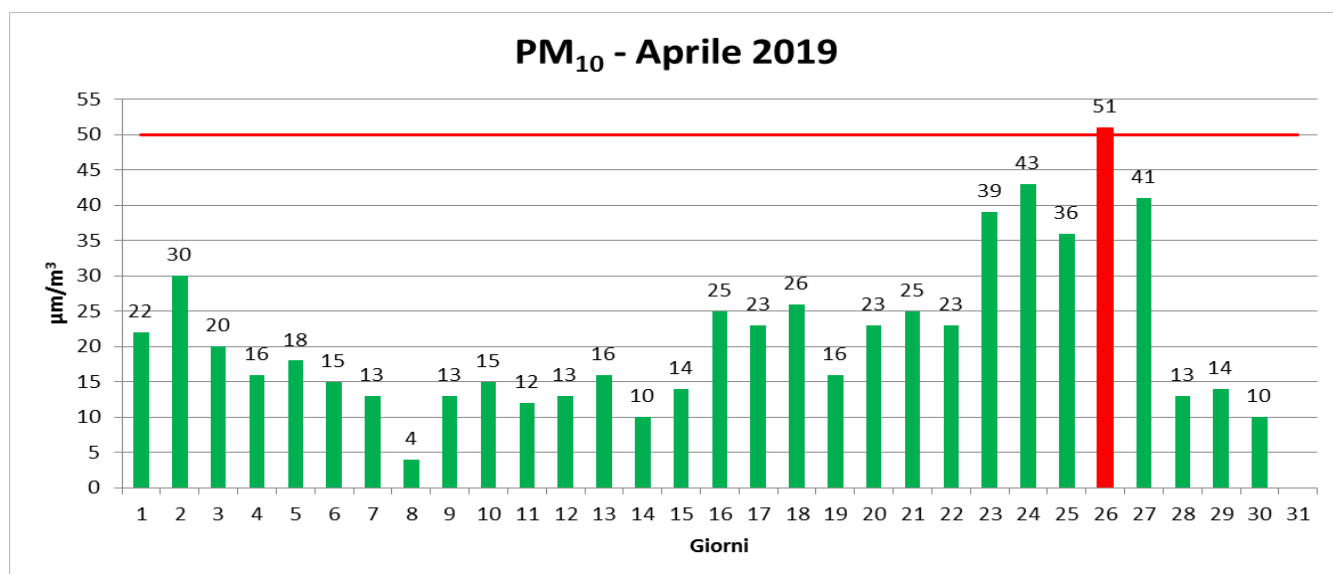




MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

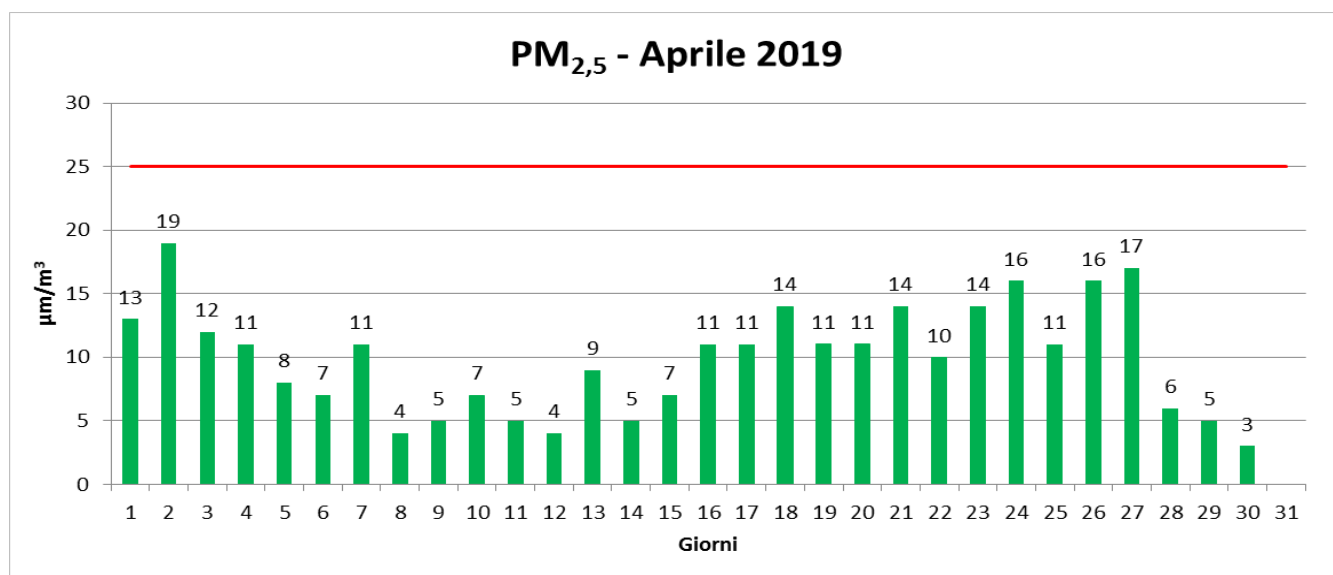


PM₁₀

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}

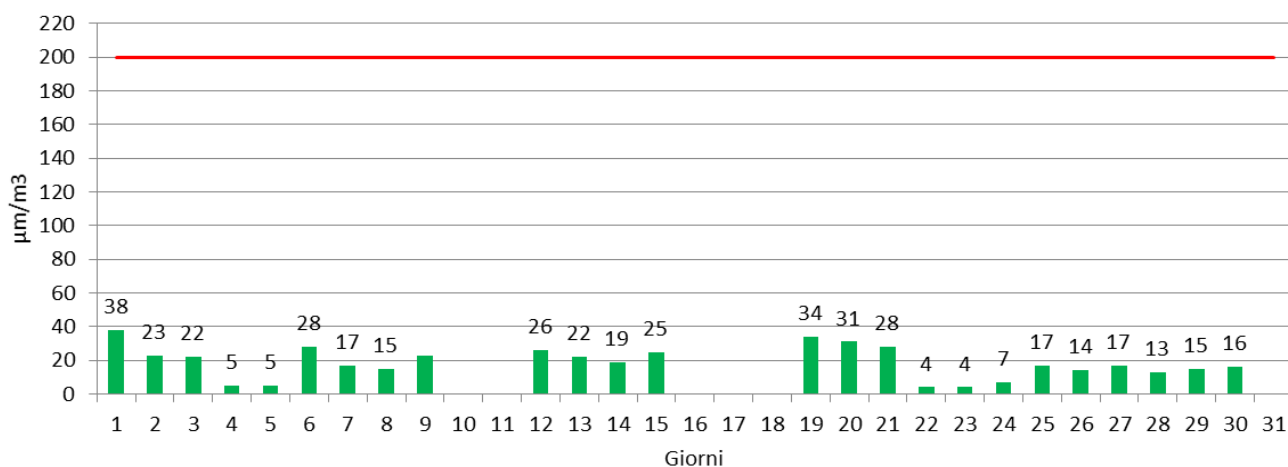
Insieme di sostanze solide e liquide con diametro inferiore a 2.5 micron. Derivano da emissioni di autoveicoli, processi industriali, fenomeni naturali, processi di combustione.

Parametro di valutazione: **media annua**

Valore limite: **25µg/m³**



NO₂ - Aprile 2019



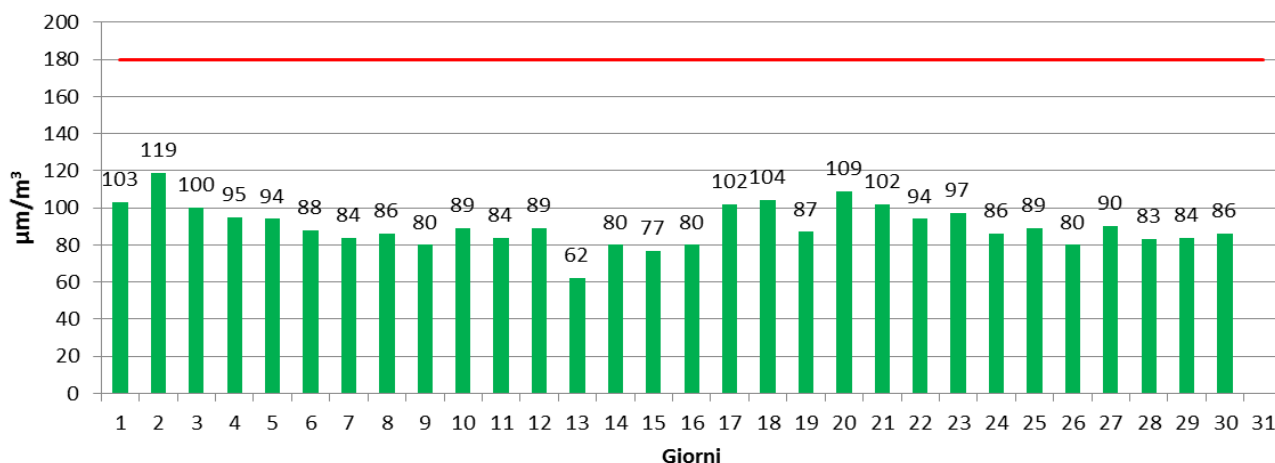
NO₂ (Biossido di azoto)

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 - Aprile 2019

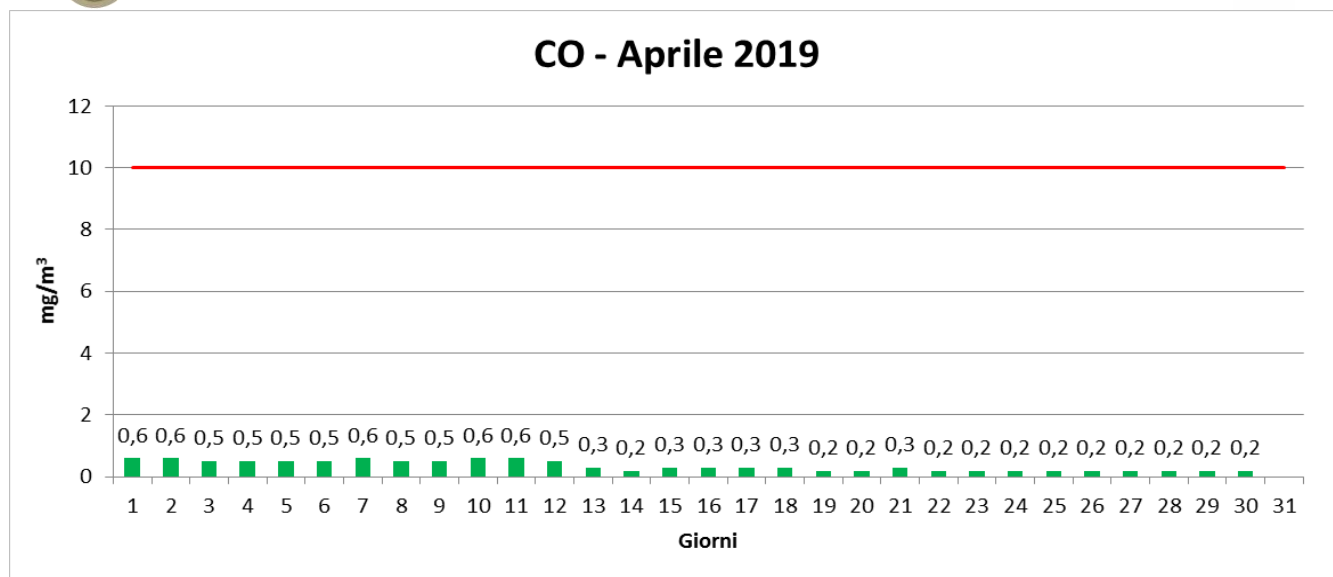


O₃ (Ozono)

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**



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>)