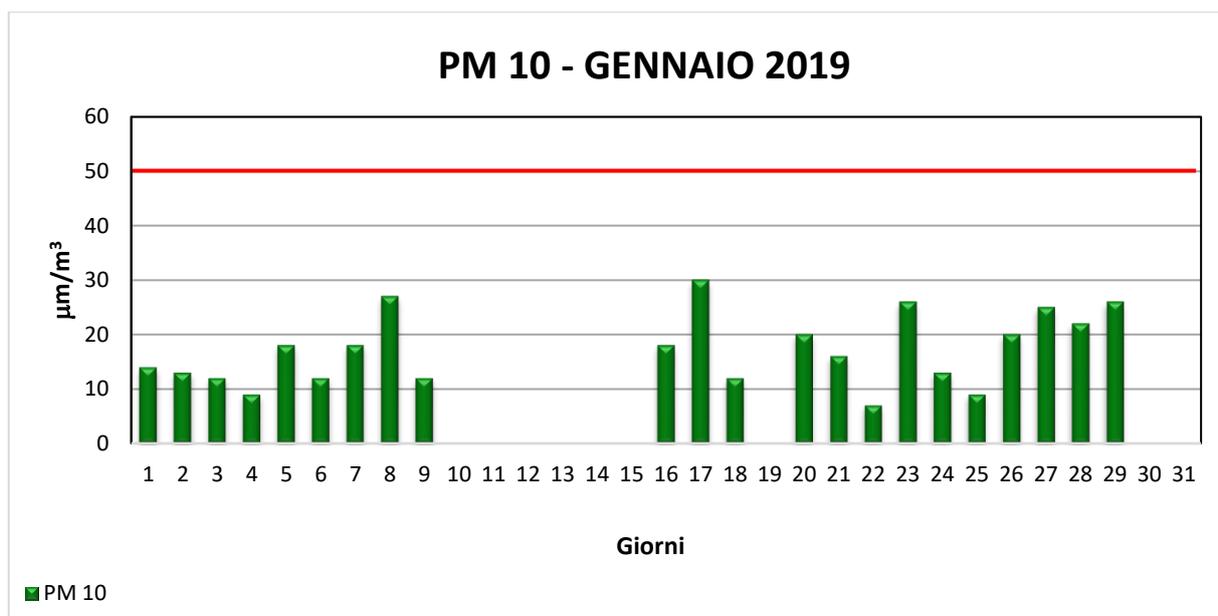




MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

Progetto "Monitor 5016"



PM10

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

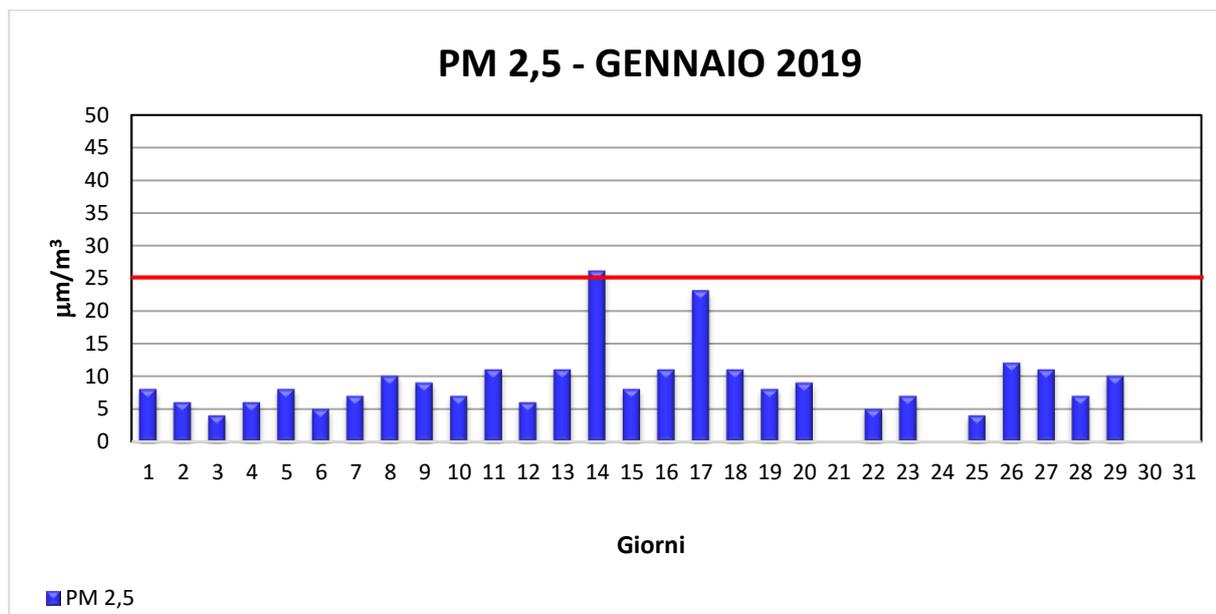
Parametro di valutazione: media giornaliera.

Valore limite: 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

Progetto "Monitor 5016"



PM2.5

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

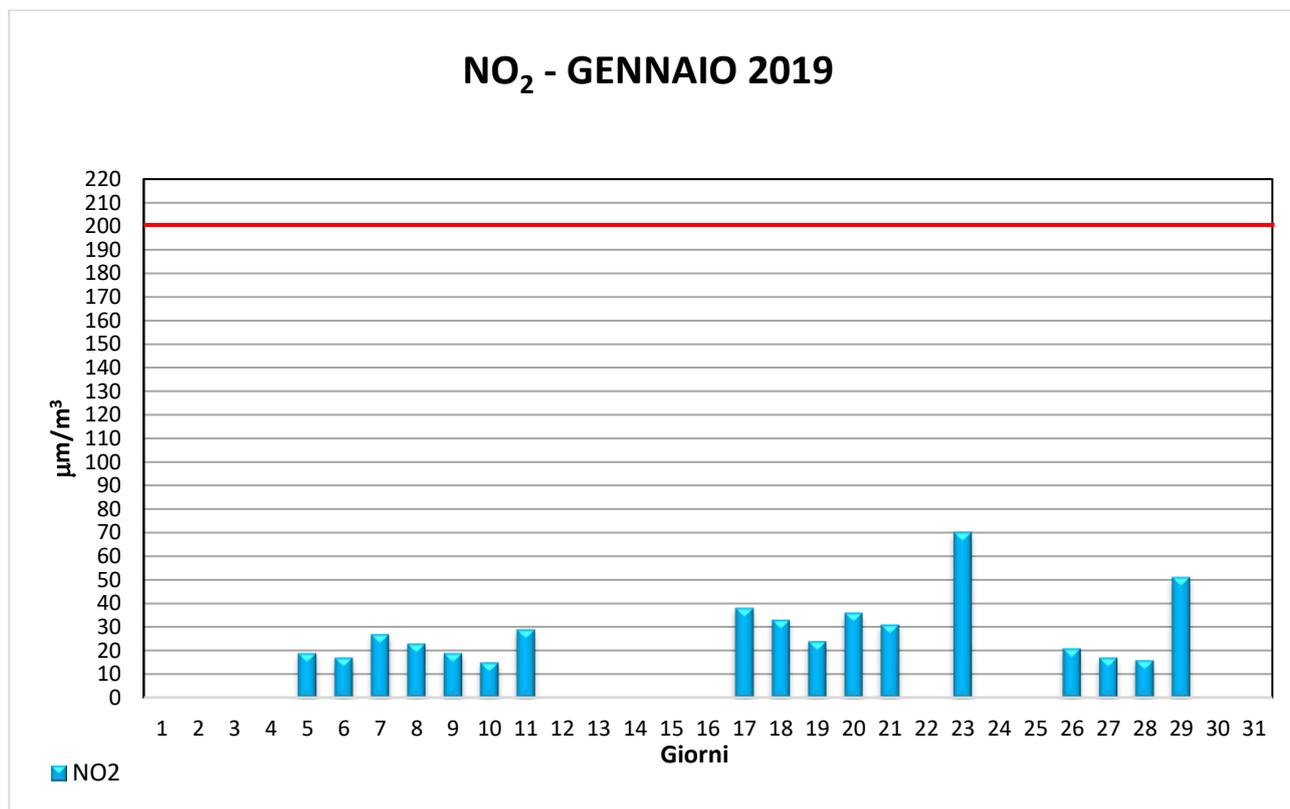
Parametro di valutazione: media annua.

Valore limite: 25µg/m³



MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

Progetto "Monitor 5016"



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.

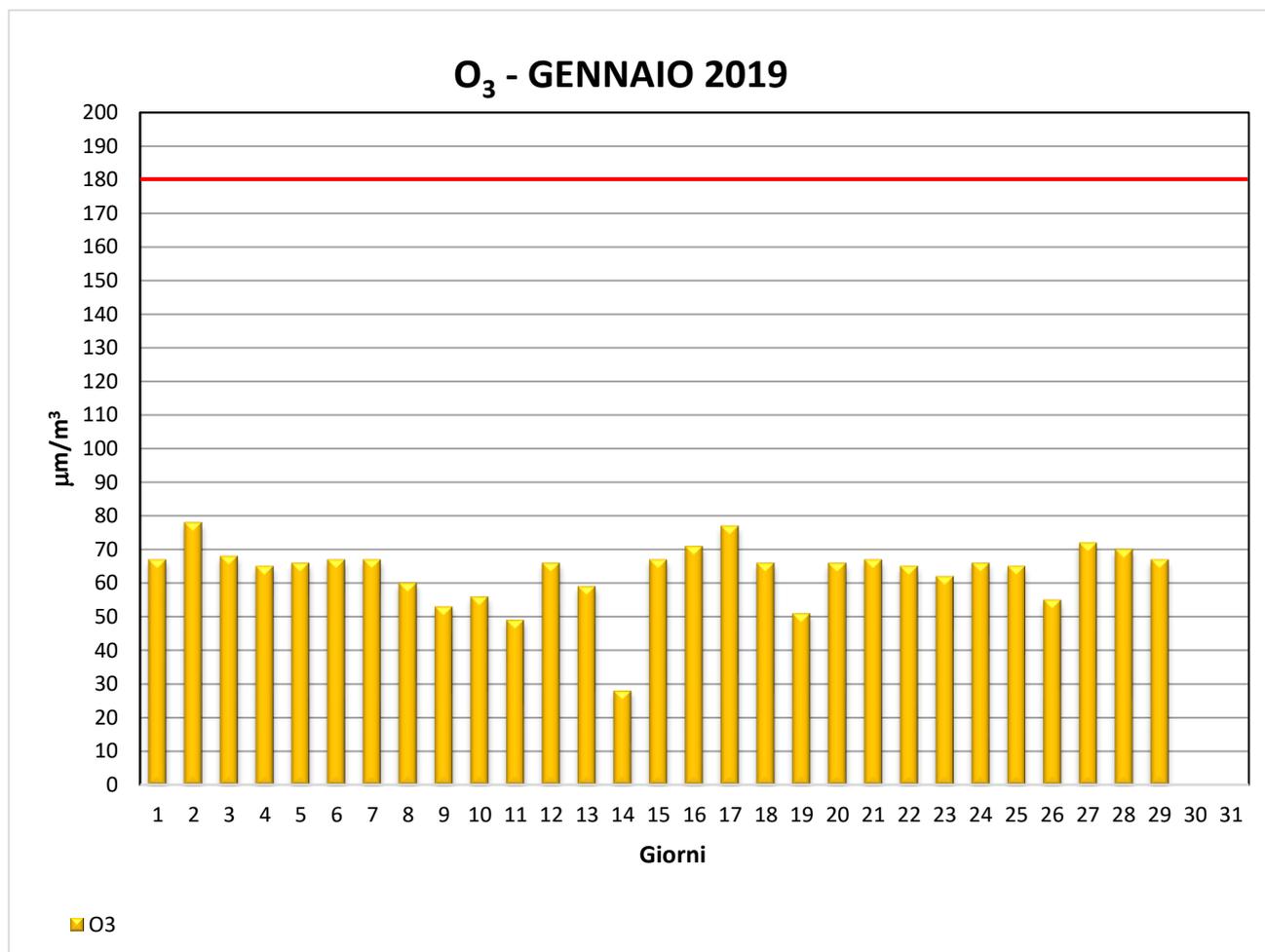
Valore limite: 200µg/m³.

Soglia di allarme: 400µg/m³



MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

Progetto "Monitor 5016"



O₃ (Ozono)

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

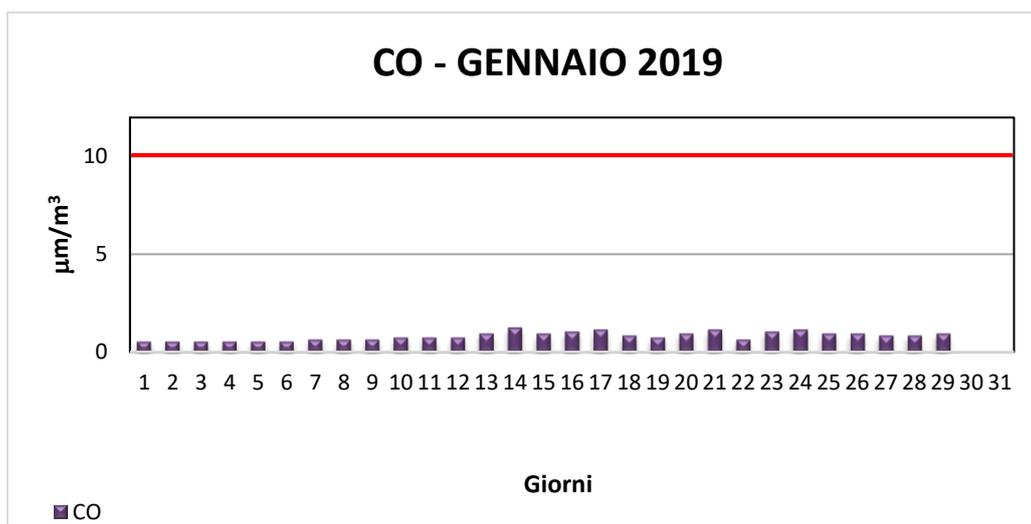
Parametro di valutazione: massimo giornaliero.

Valore limite: 180μg/m³



MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

Progetto "Monitor 5016"



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 8 h giornaliera.

Valore limite: 10 mg/m³



MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

Progetto "Monitor 5016"

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, 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



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