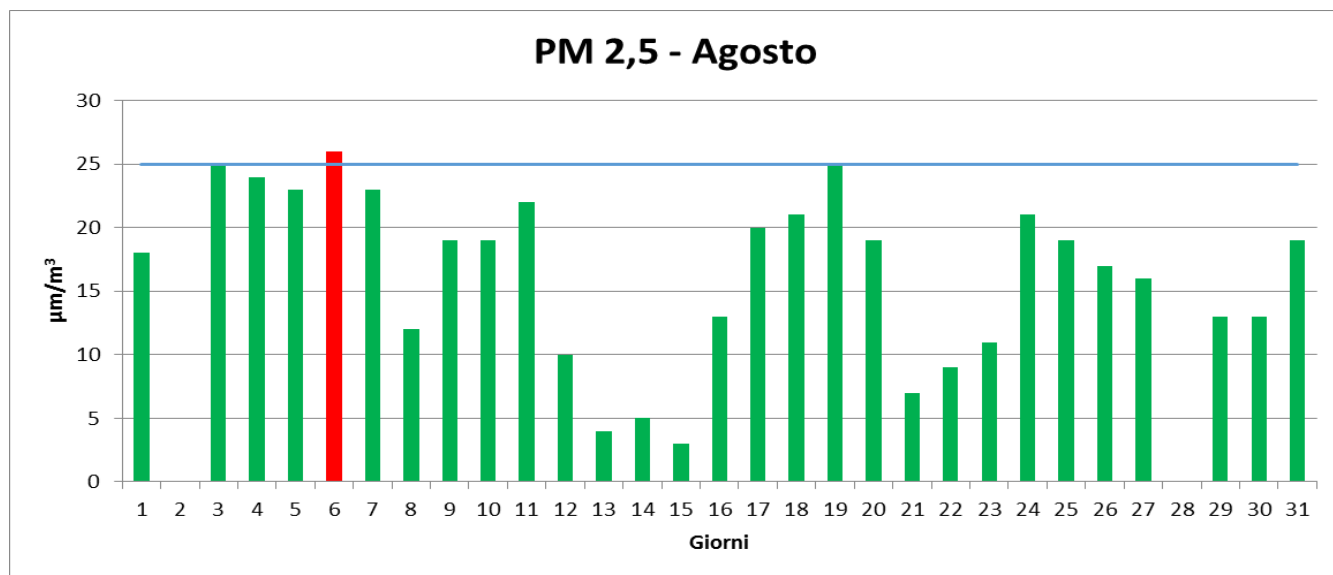




## MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

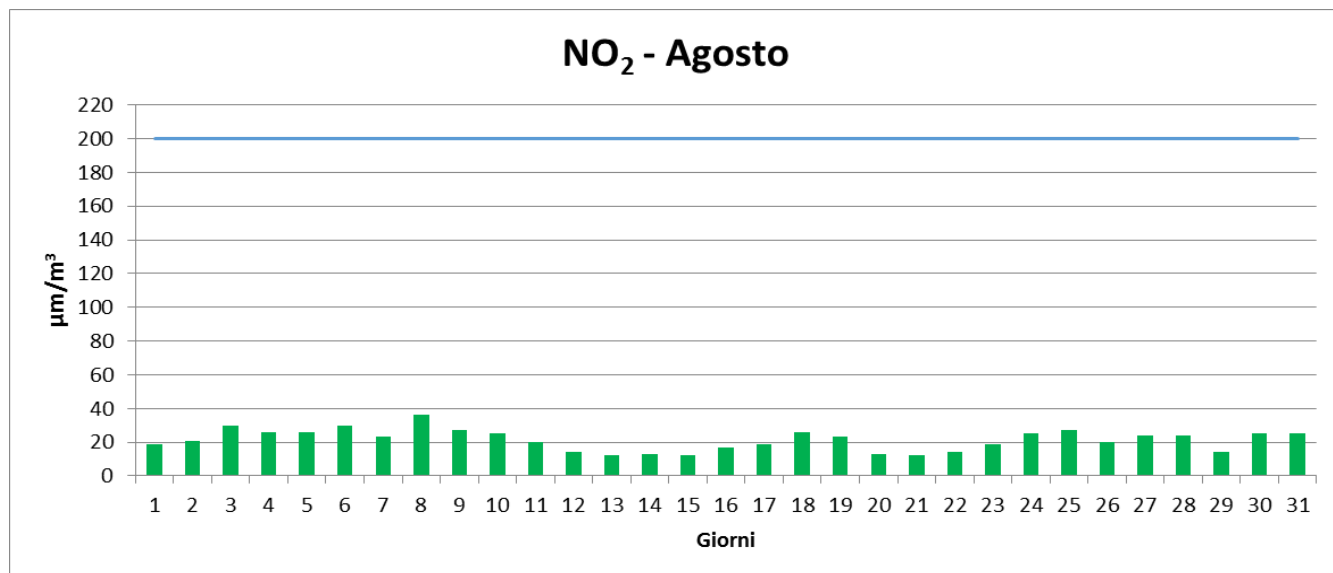


### PM2.5

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:  $25\mu\text{g}/\text{m}^3$

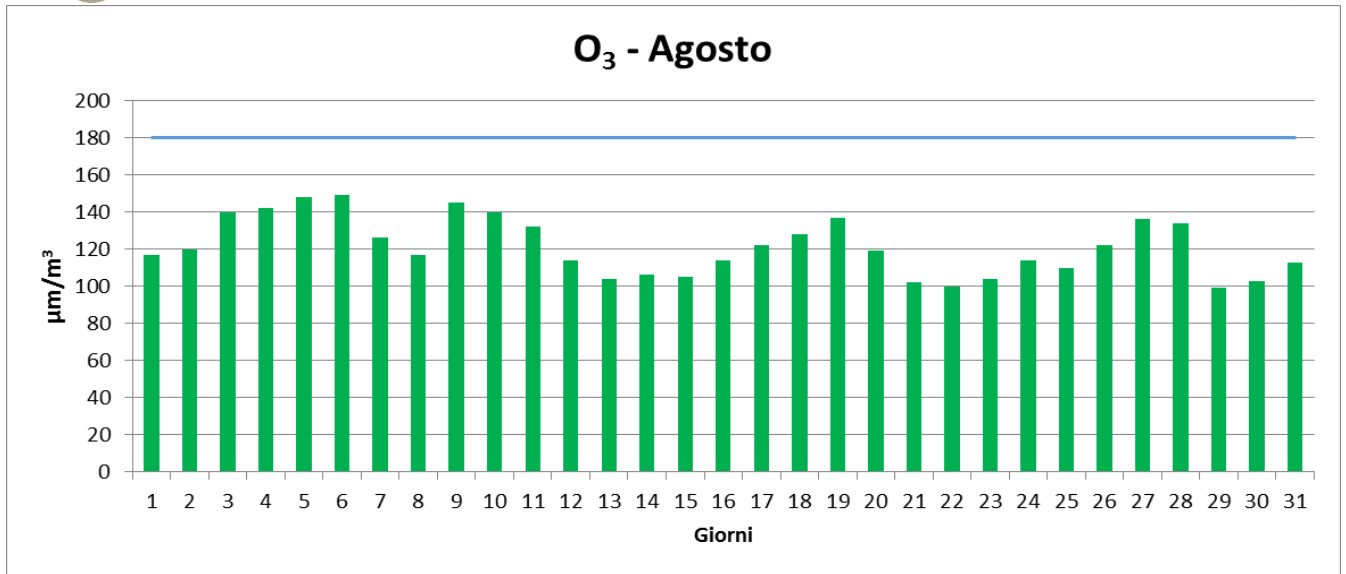


### NO<sub>2</sub> (Biossido di azoto)

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:  $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ; soglia di allarme:  $400\mu\text{g}/\text{m}^3$

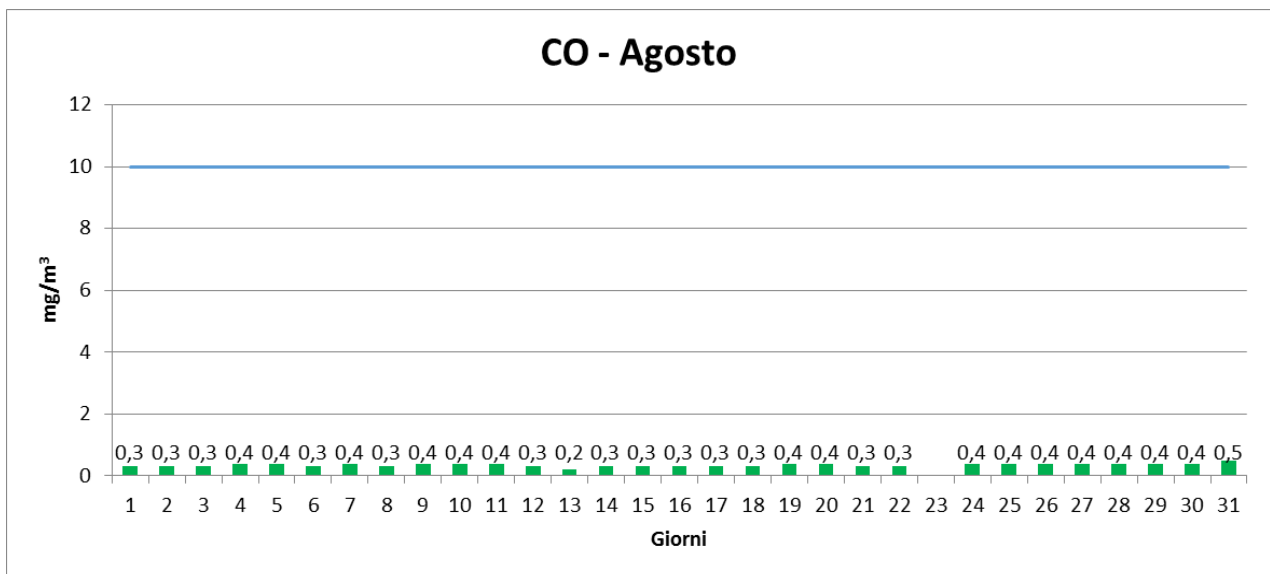


### O<sub>3</sub> (Ozono)

Sostanza non emessa direttamente in atmosfera, si forma per reazione tra altri inquinanti, principalmente NO<sub>2</sub> e idrocarburi, in presenza di radiazione solare.

Parametro di valutazione: massimo giornaliero.

Valore limite: 180μg/m<sup>3</sup>



### 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/m<sup>3</sup>



### 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>