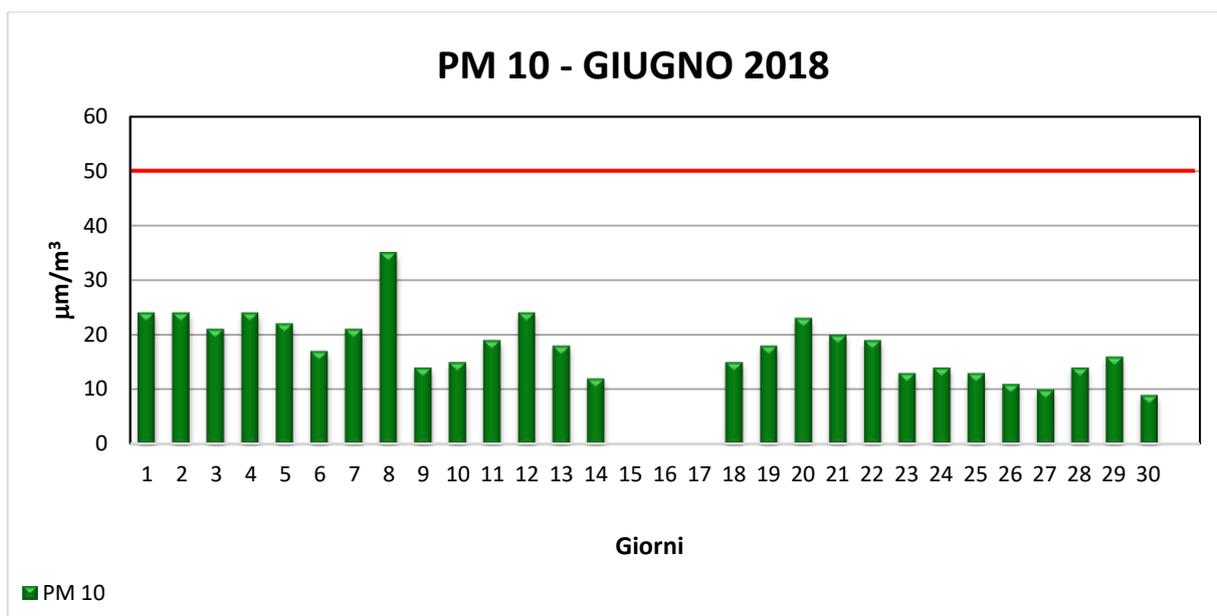




MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

## 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.

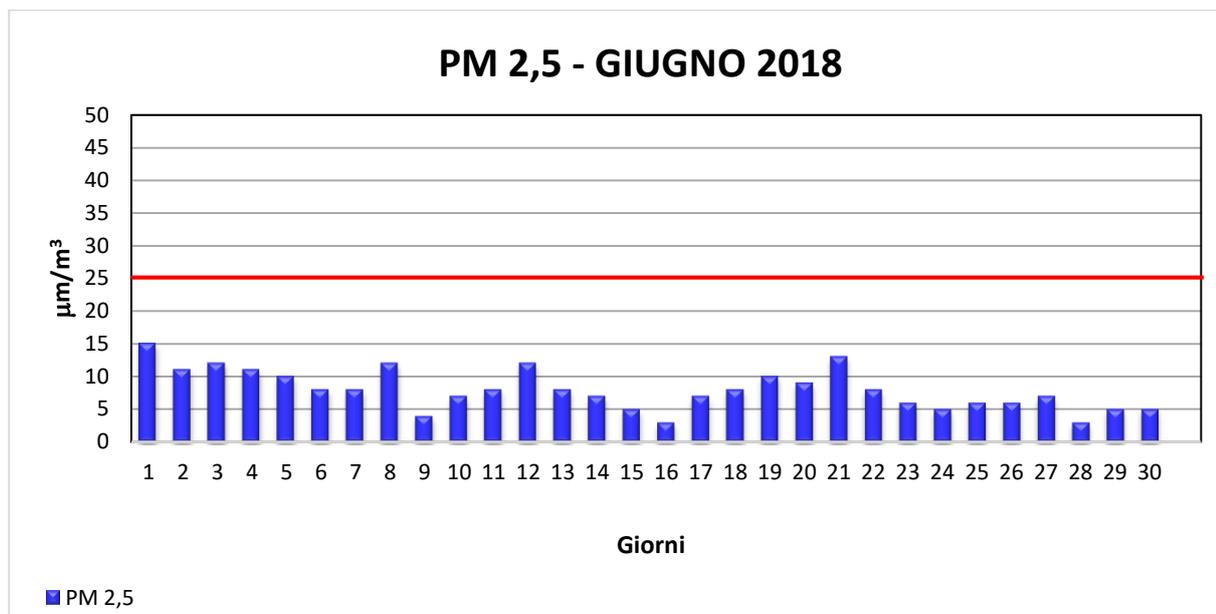
**Parametro di valutazione:** media giornaliera.

**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.

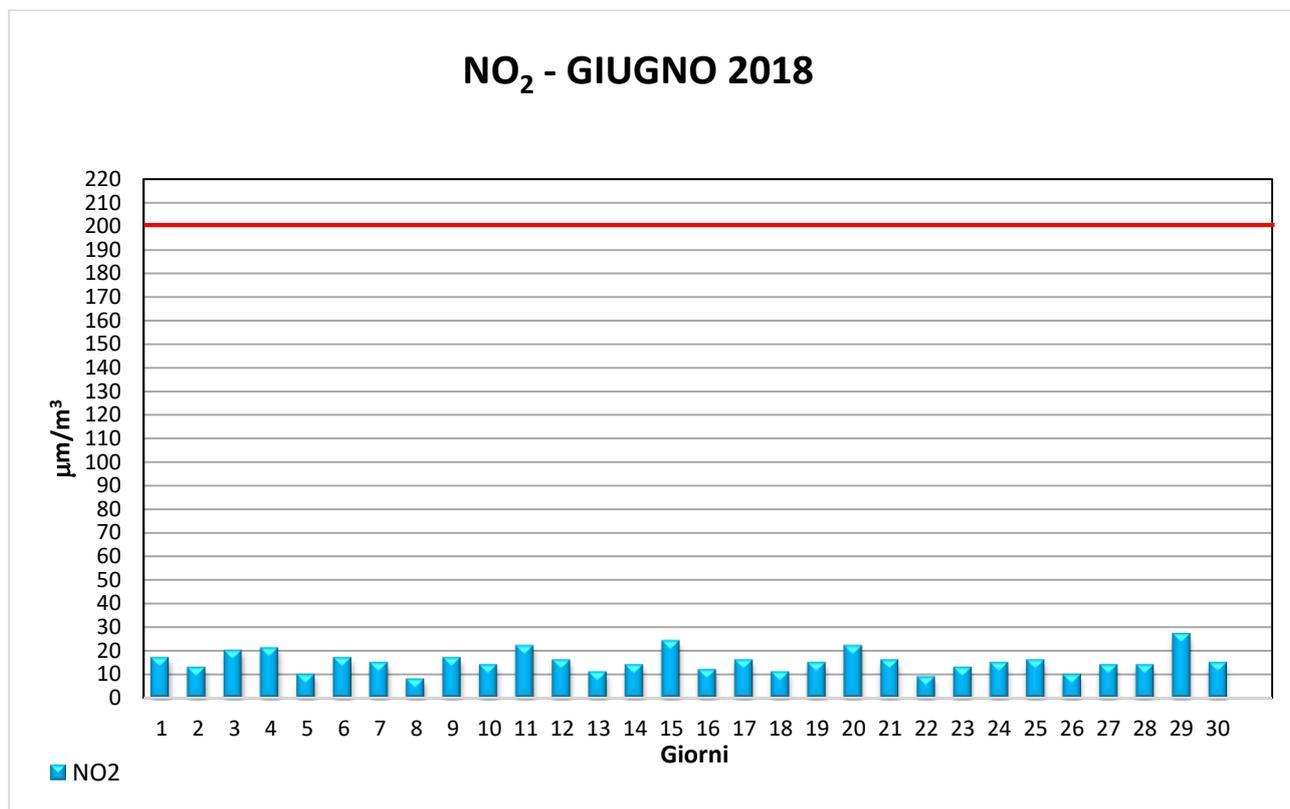
**Parametro di valutazione:** media annua.

**Valore limite:** 25µg/m<sup>3</sup>



## MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

### Progetto "Monitor 5016"



#### **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.

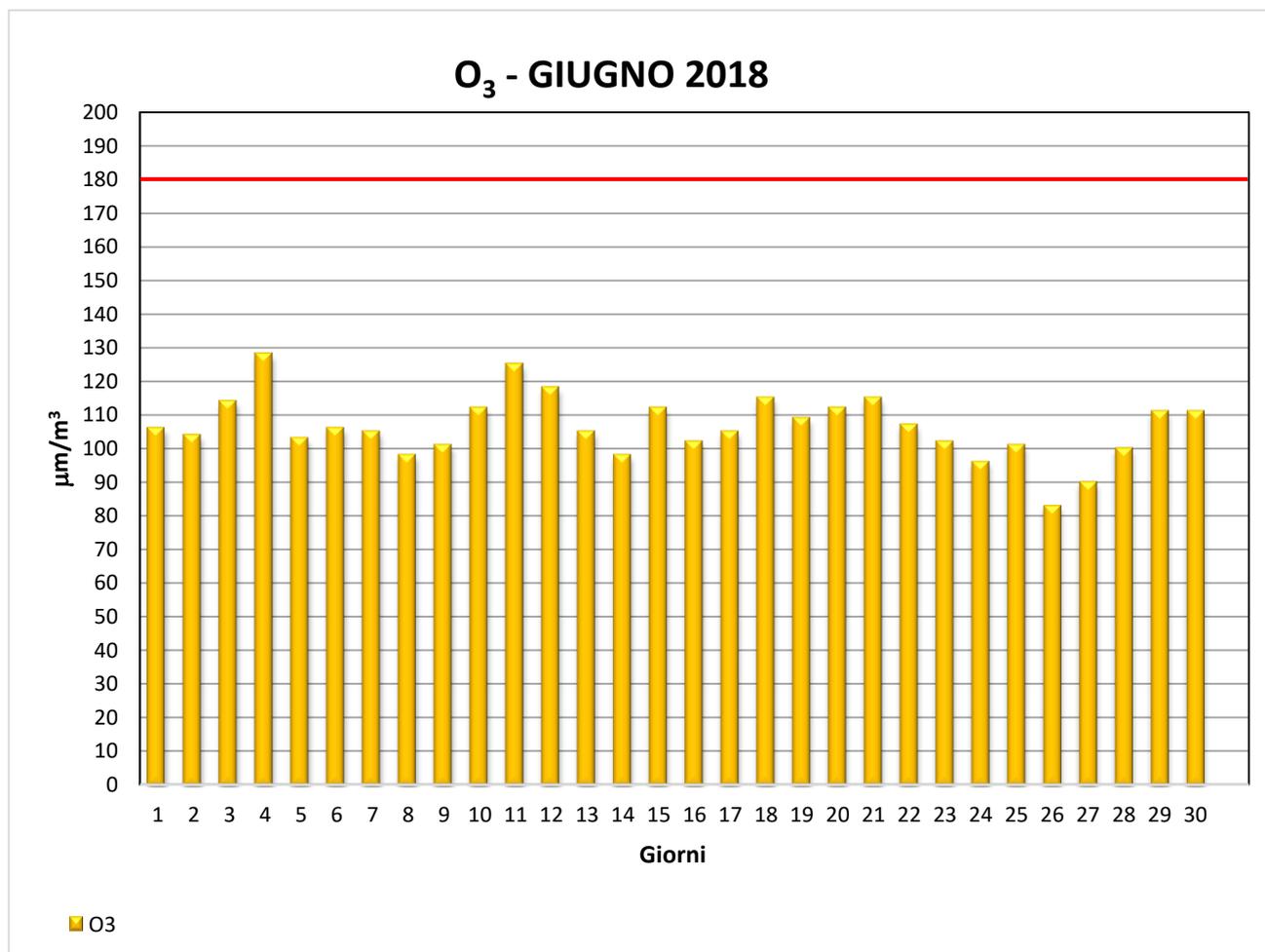
**Valore limite:** 200μg/m<sup>3</sup>.

**Soglia di allarme:** 400μg/m<sup>3</sup>



## MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

### Progetto "Monitor 5016"



#### **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.

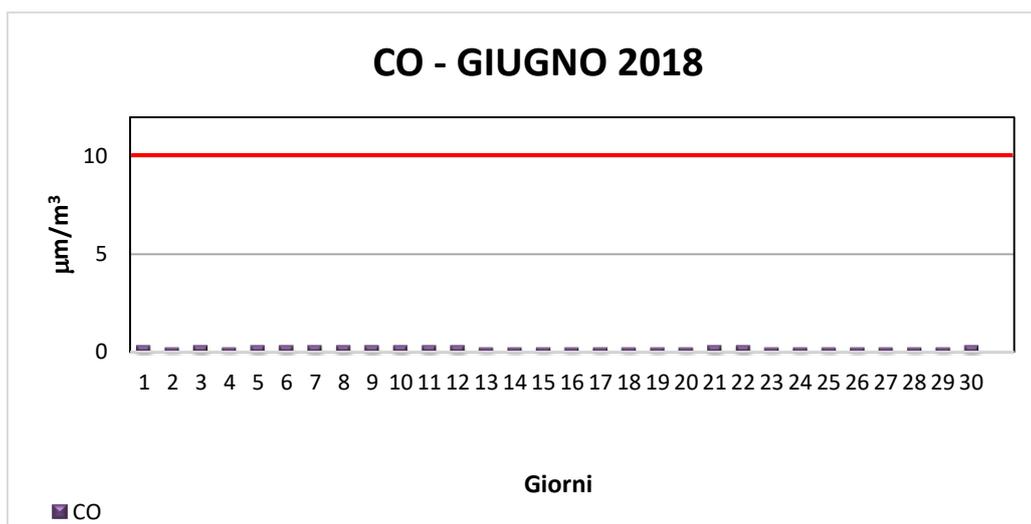
**Parametro di valutazione:** massimo giornaliero.

**Valore limite:** 180μg/m<sup>3</sup>



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



## 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>