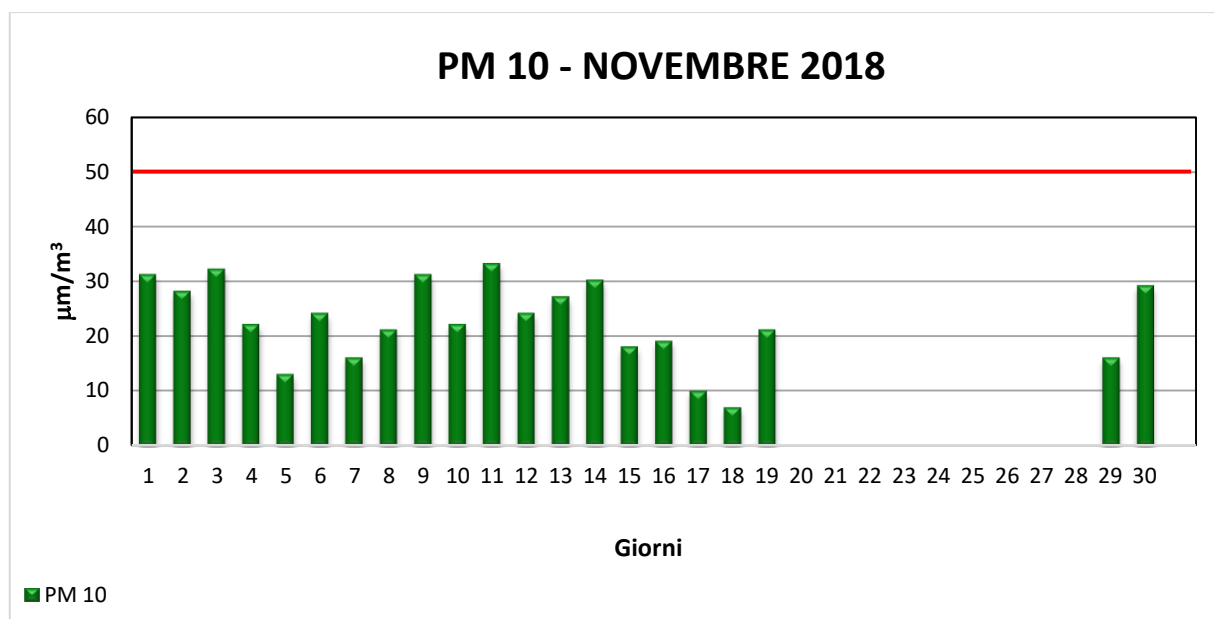




MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

## 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.

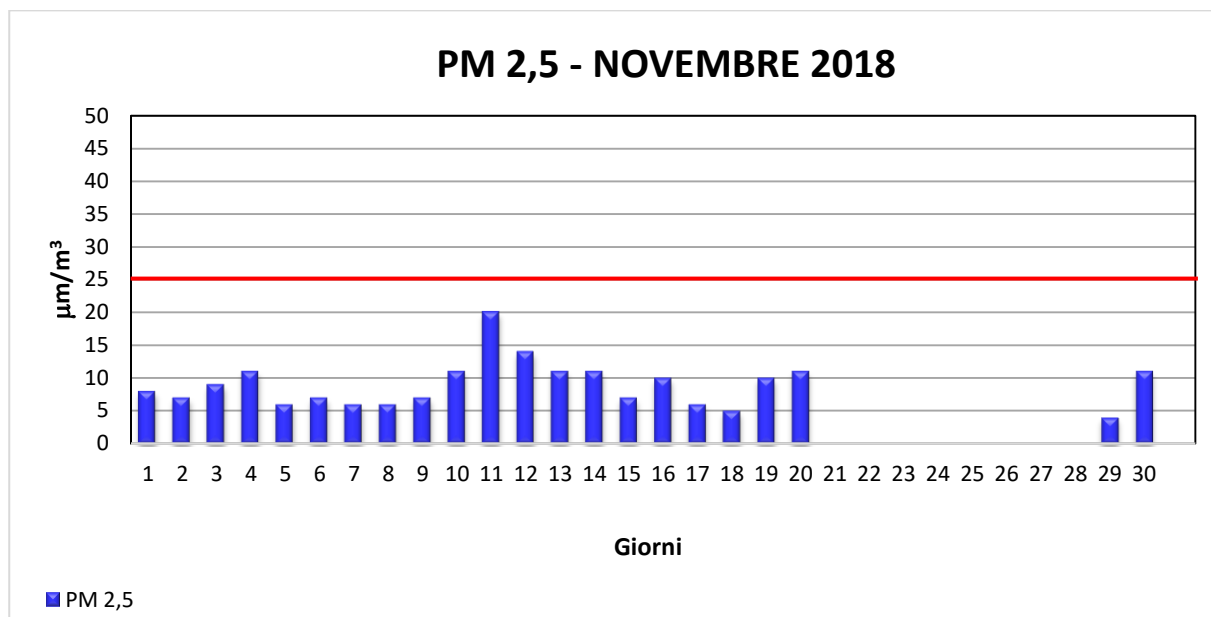
**Parametro di valutazione:** media giornaliera.

**Valore limite:** 50 µg/m³



## 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.

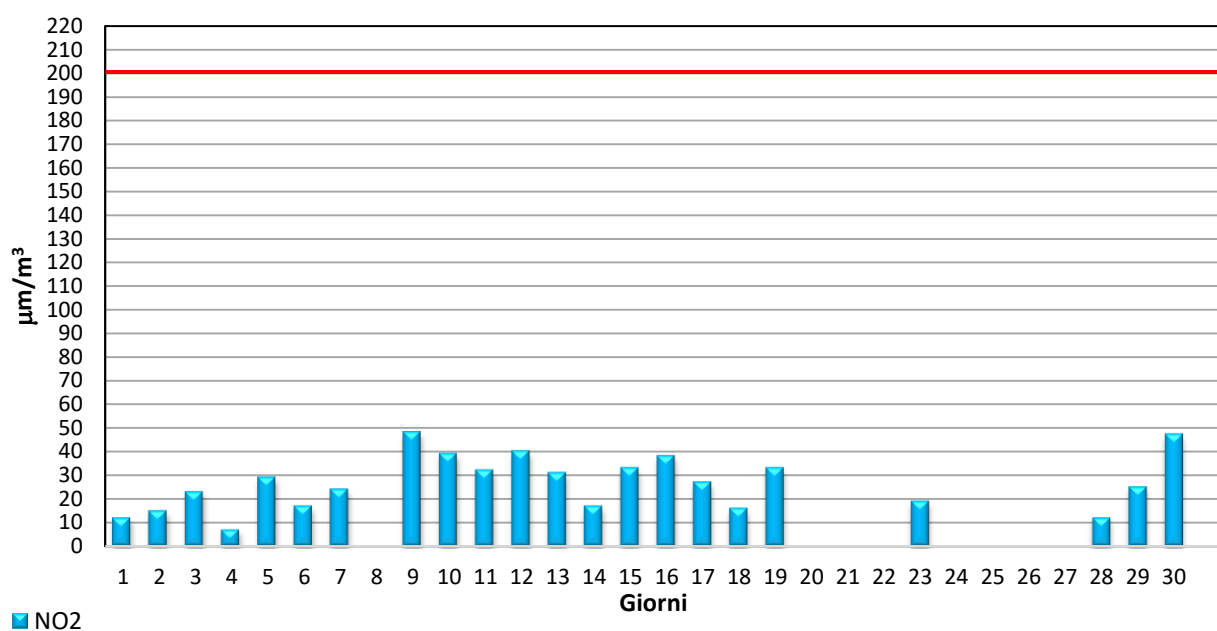
**Valore limite:** 25µg/m<sup>3</sup>



## MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

### Progetto "Monitor 5016"

#### NO<sub>2</sub> - NOVEMBRE 2018



#### 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.

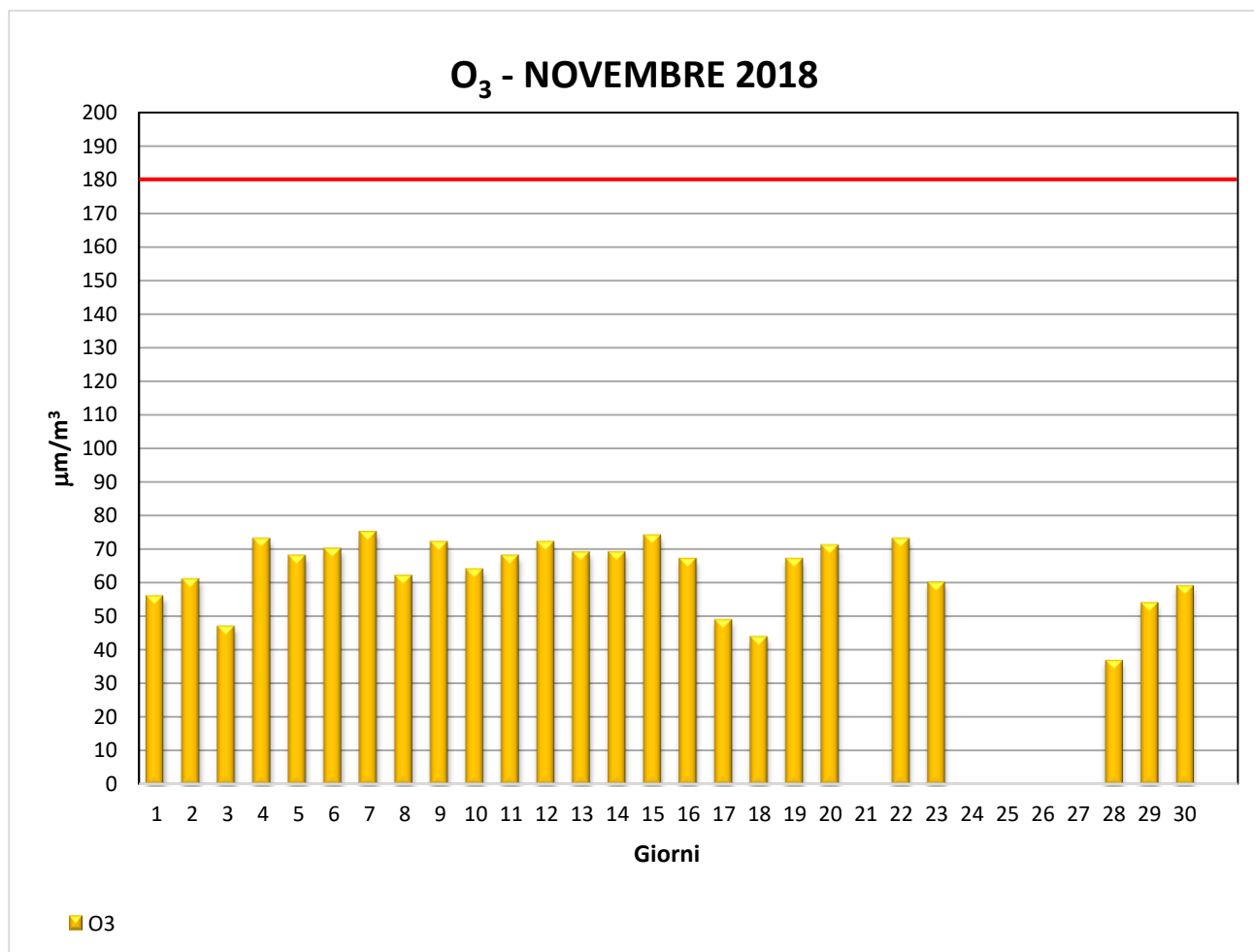
**Valore limite:** 200µg/m³.

**Soglia di allarme:** 400µg/m³



## 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.

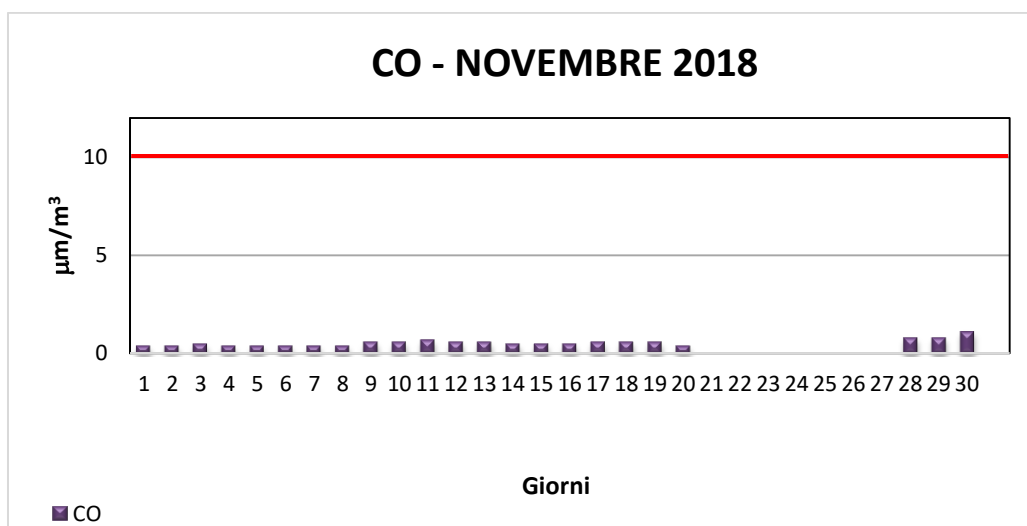
**Parametro di valutazione:** massimo giornaliero.

**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, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2.5</sub>  
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>