

---

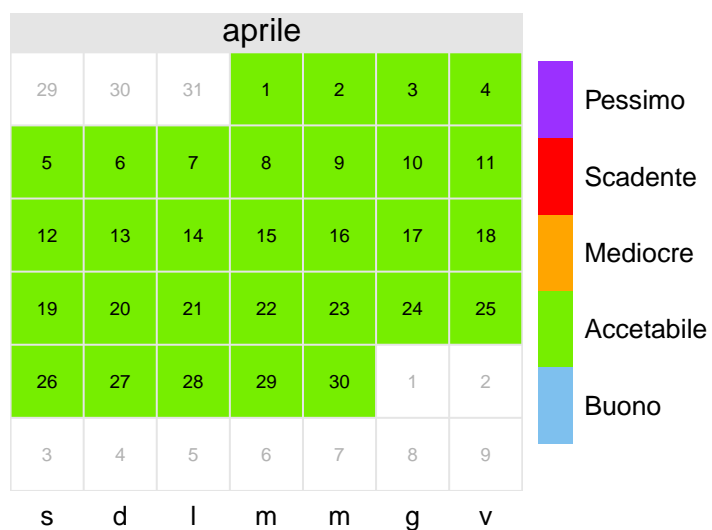
# RAPPORTO MENSILE SULLA QUALITÀ DELL'ARIA

APRILE 2014

---



## Indice di Qualità dell'Aria – AOSTA



**Piazza Plouves**

## 1 Commento sintetico

La qualità dell'aria per il mese di aprile 2014 può essere considerata accettabile in relazione alle concentrazioni di tutti gli inquinanti considerati.

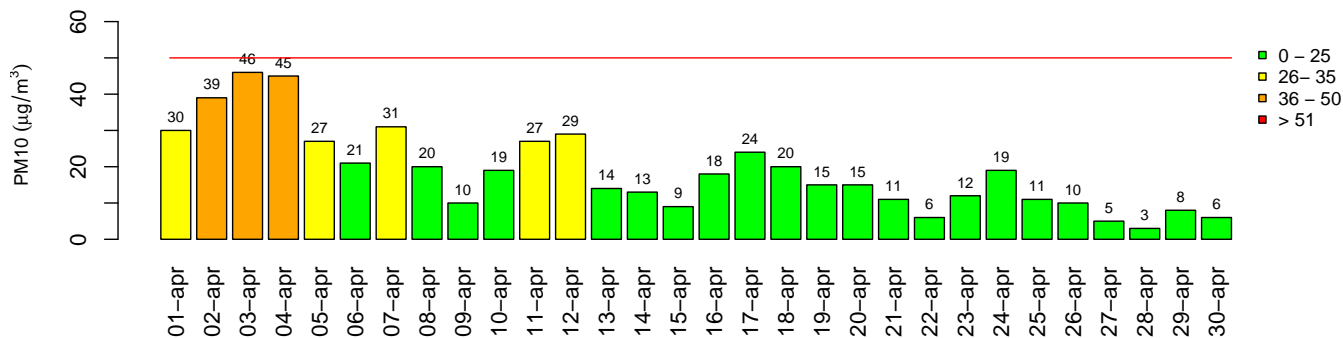
La media mensile di polveri PM10 misurata nelle stazioni di fondo urbano di Aosta Piazza Plouves e quartiere Dora è pari a 16-18  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  con un unico superamento del limite giornaliero (3 Aprile). La concentrazione media mensile misurata nella stazione industriale di I Maggio è pari a 26  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  e si sono verificate 3 giorni di superamento del valore limite sulle 24 ore (2-3-4 Aprile).

I valori di biossido di azoto si attestano su valori medi mensili pari a 22-23  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  nelle stazioni di fondo urbano e intorno a 27  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  nella stazione industriale di Aosta. I valori orari sono sempre abbondantemente inferiori al valore limite orario in ogni stazione di monitoraggio della qualità dell'aria.

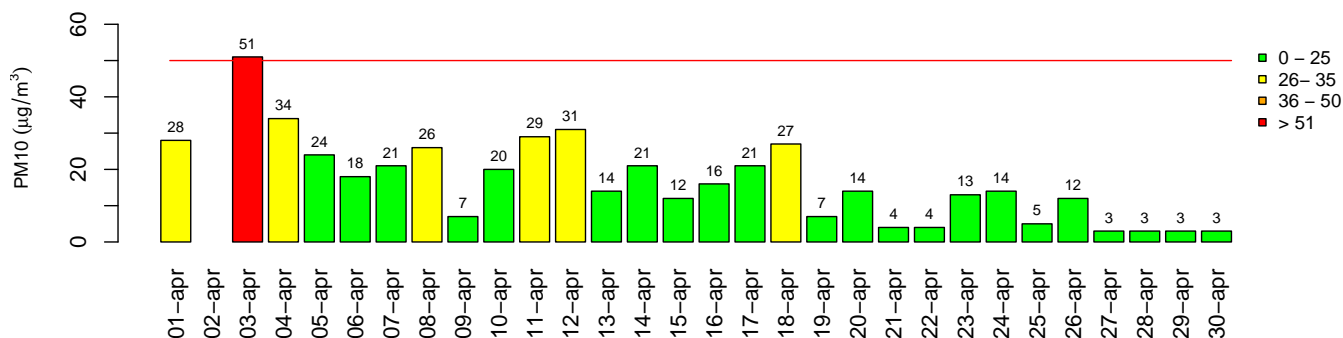
Anche i valori di ozono, inquinante tipicamente estivo, si sono mantenuti mediamente sotto il valore obiettivo per tutto il mese nonostante l'aumento della radiazione solare e delle temperatura dell'aria che ne favoriscono la formazione. Qualche giornata di superamento del valore obiettivo è stata registrata a La Thuile e a Donnas dove l'ozono tende maggiormente ad accumularsi.

## 2 Aosta

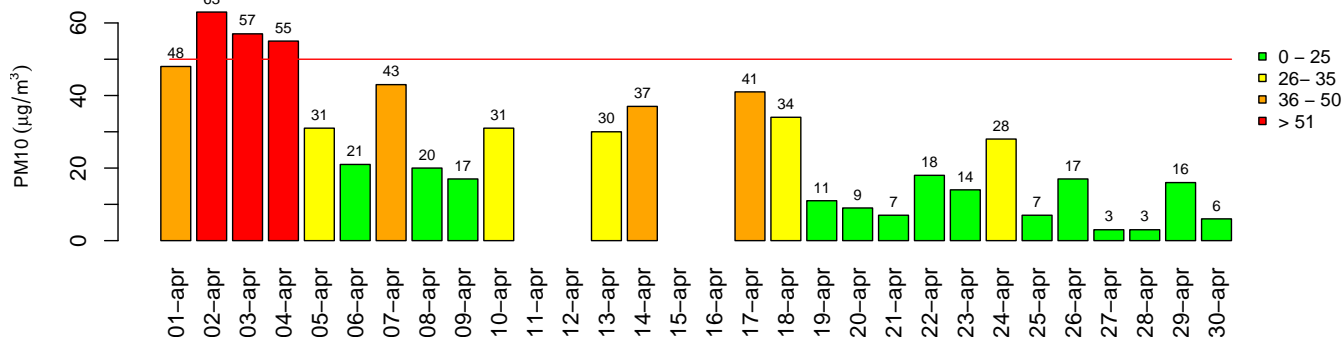
Aosta – Piazza Plouves – PM10 Media giornaliera



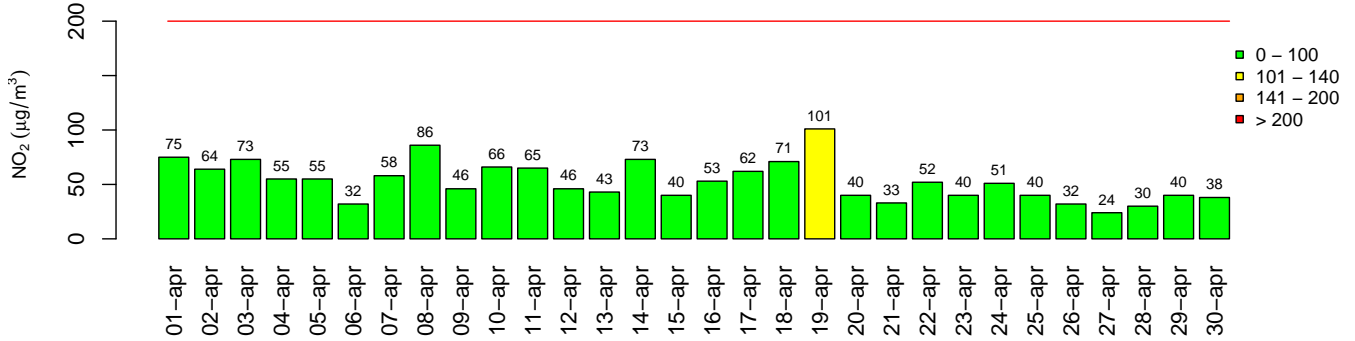
Aosta – Quartiere Dora – PM10 Media giornaliera



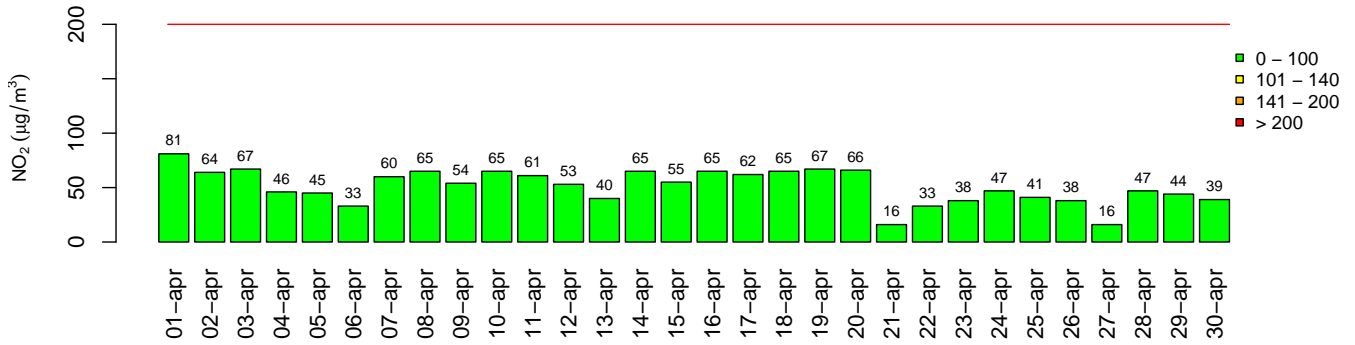
Aosta – via I Maggio – PM10 Media giornaliera



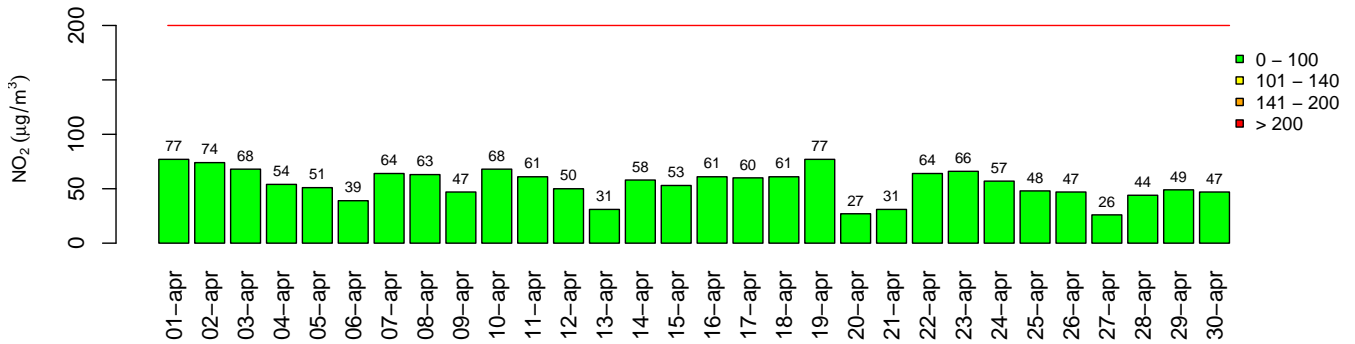
### Aosta – Piazza Plouves – NO<sub>2</sub> Massimo Media oraria



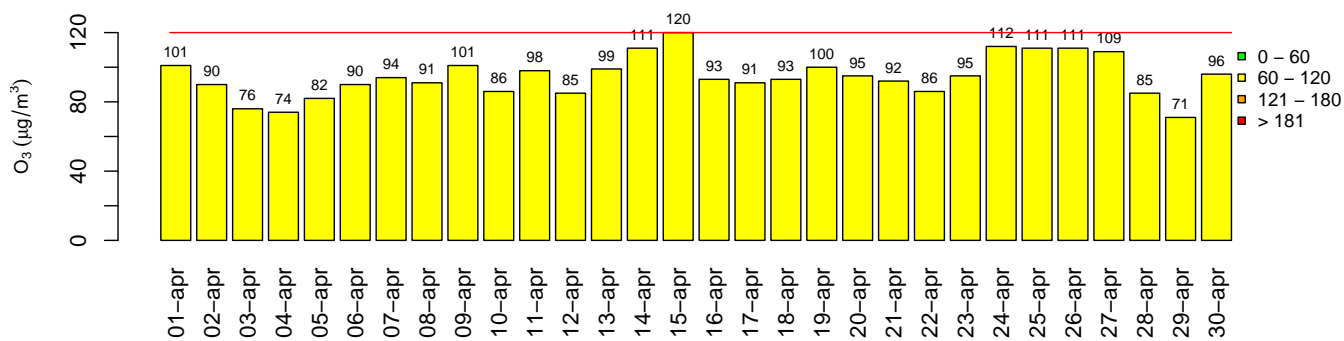
### Aosta – Quartiere Dora – NO<sub>2</sub> Massimo Media oraria



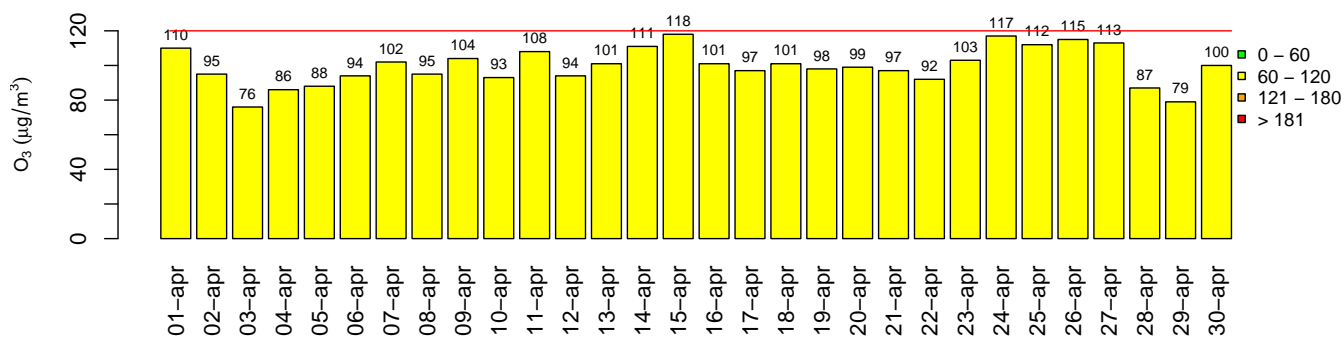
### Aosta – via I Maggio – NO<sub>2</sub> Massimo Media oraria



Aosta – Piazza Plouves – O<sub>3</sub> massimo della media mobile su 8 ore

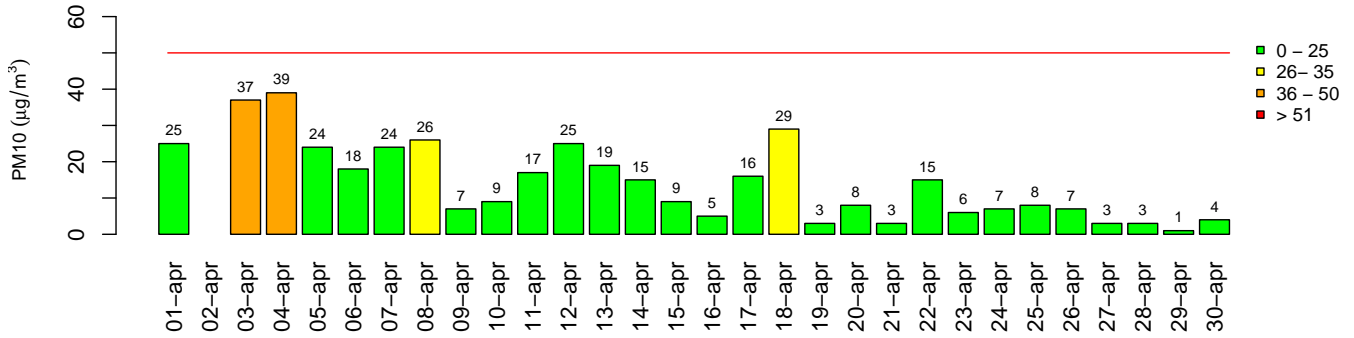


Aosta – Mont Fleury – O<sub>3</sub> massimo della media mobile su 8 ore

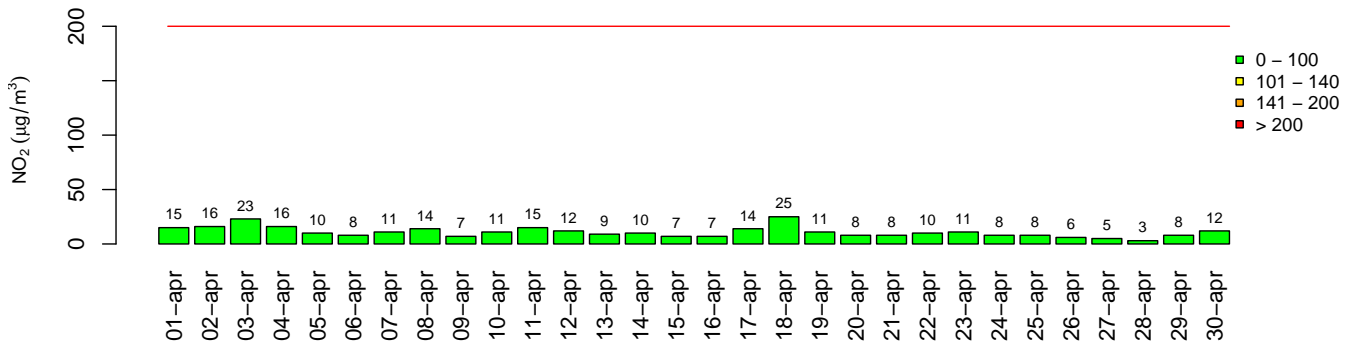


### 3 Donnas

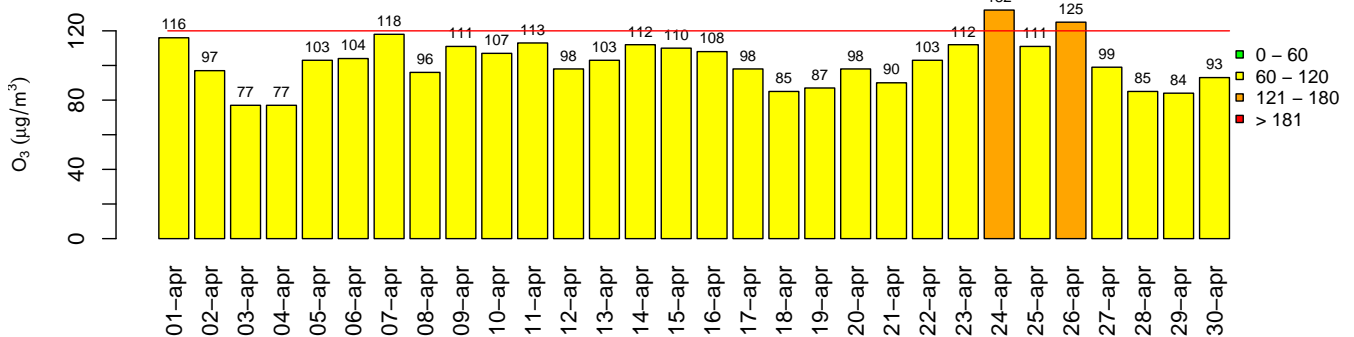
Donnas – PM10 Media giornaliera



Donnas – NO<sub>2</sub> Massimo Media oraria

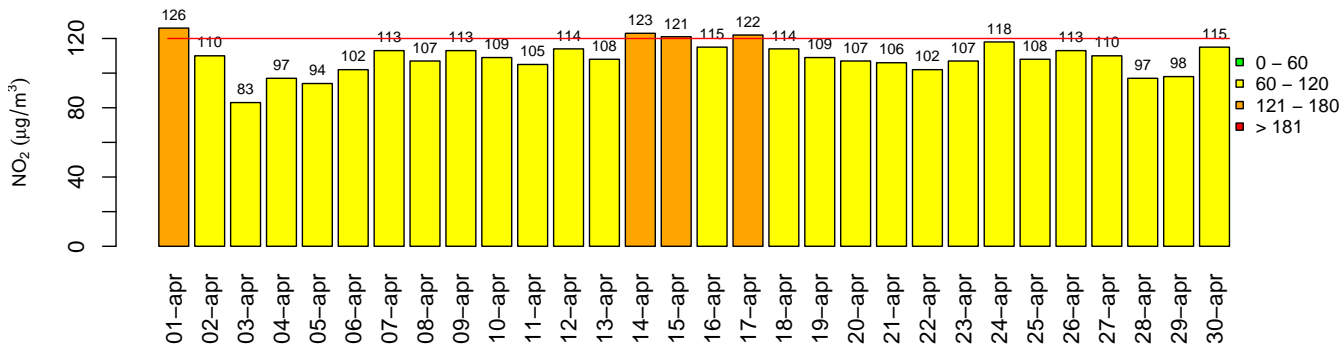


Donnas – O<sub>3</sub> massimo della media mobile su 8 ore



## 4 La Thuile

La Thuile – O<sub>3</sub> massimo della media mobile su 8 ore

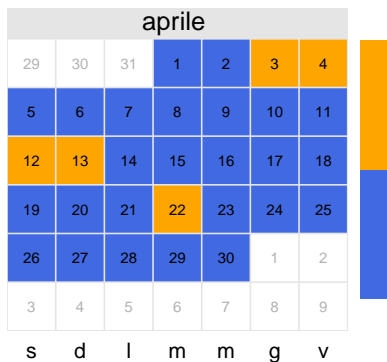


## 5 Condizioni meteorologiche

Condizioni meteorologiche – Aosta



Donnas



La Thuile

