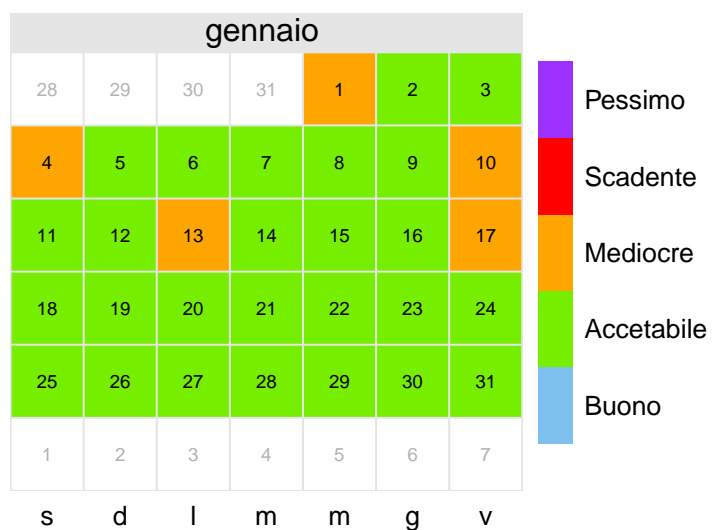

RAPPORTO MENSILE SULLA QUALITÀ DELL'ARIA

GENNAIO 2014



Indice di Qualità dell'Aria – AOSTA



Piazza Plouves

1 Commento sintetico

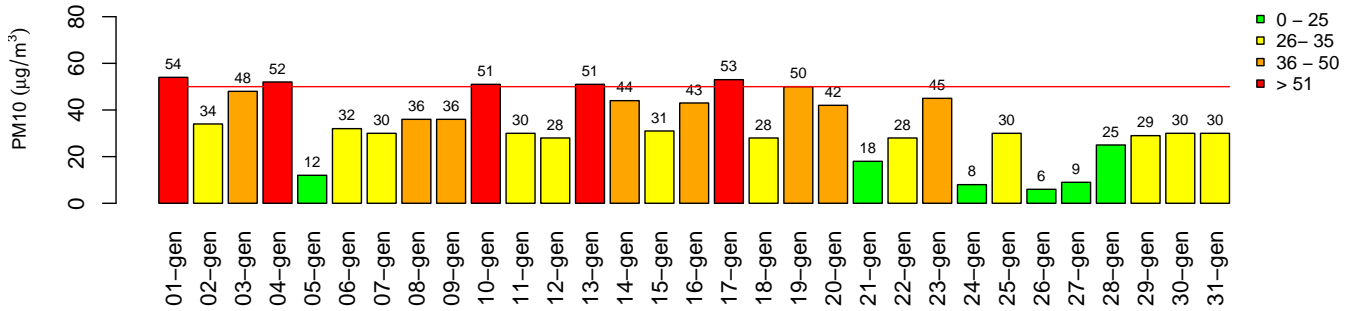
La qualità dell'aria per il mese di gennaio 2014 è generalmente accettabile in relazione alle concentrazioni di tutti gli inquinanti considerati.

La media mensile di polveri PM10 misurata nelle stazioni di fondo urbano di Aosta Piazza Plouves è pari a $34 \mu\text{g}/\text{m}^3$ e pari a $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ quartiere Dora sono stati registrati rispettivamente 5gg e 6gg di superamento del valore limite giornaliero. La concentrazione media mensile misurata nella stazione industriale di I Maggio è pari a $47 \mu\text{g}/\text{m}^3$ e il valore limite giornaliero è stato superato 11 volte.

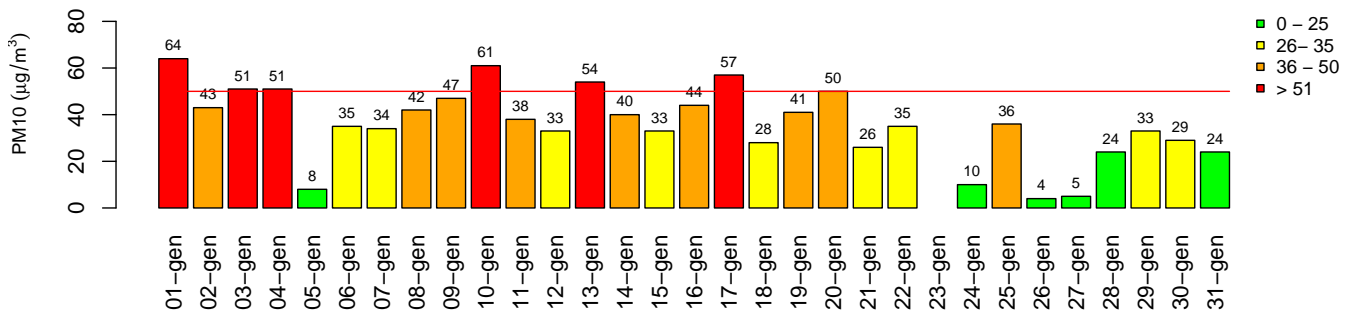
I valori di biossido di azoto si attestano su valori medi mensili abbastanza elevati pari a 51-52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ nelle stazioni di fondo urbano e intorno a 53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ nella stazione industriale di Aosta. I mesi freddi sono caratterizzati da una maggiore concentrazione di inquinanti dovuta all'aumento delle sorgenti emissive (ad es riscaldamento) e condizioni di stabilità atmosferica che non favorisce la dispersione degli inquinanti. Le concentrazioni orarie rimangono sempre inferiori al valore limite orario in ogni stazione di monitoraggio della qualità dell'aria.

2 Aosta

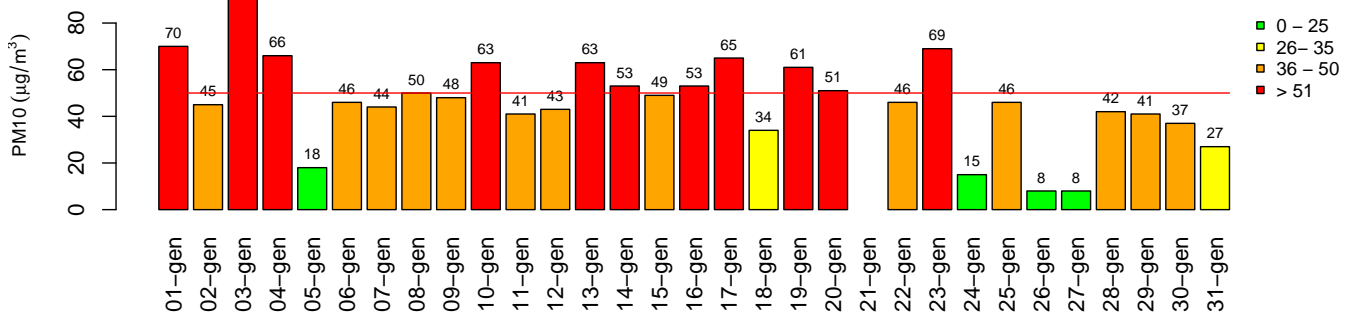
Aosta – Piazza Plouves – PM10 Media giornaliera



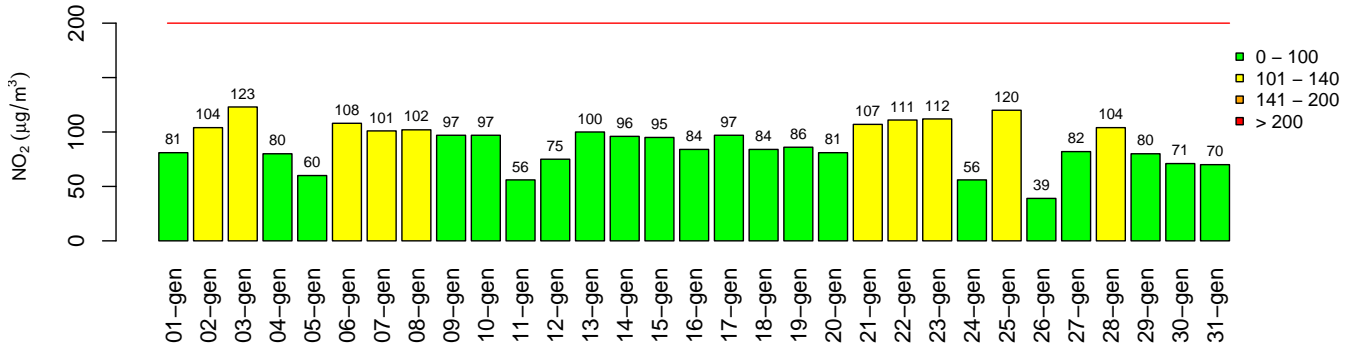
Aosta – Quartiere Dora – PM10 Media giornaliera



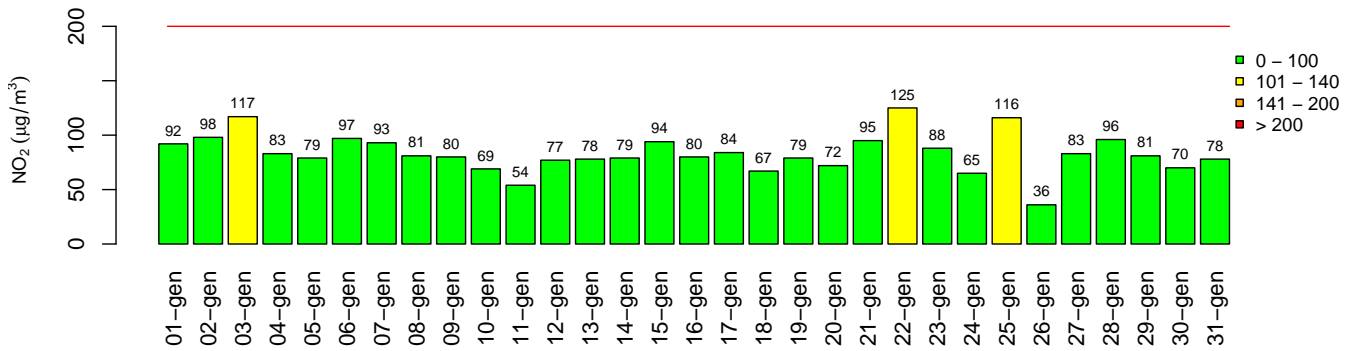
Aosta – via I Maggio – PM10 Media giornaliera



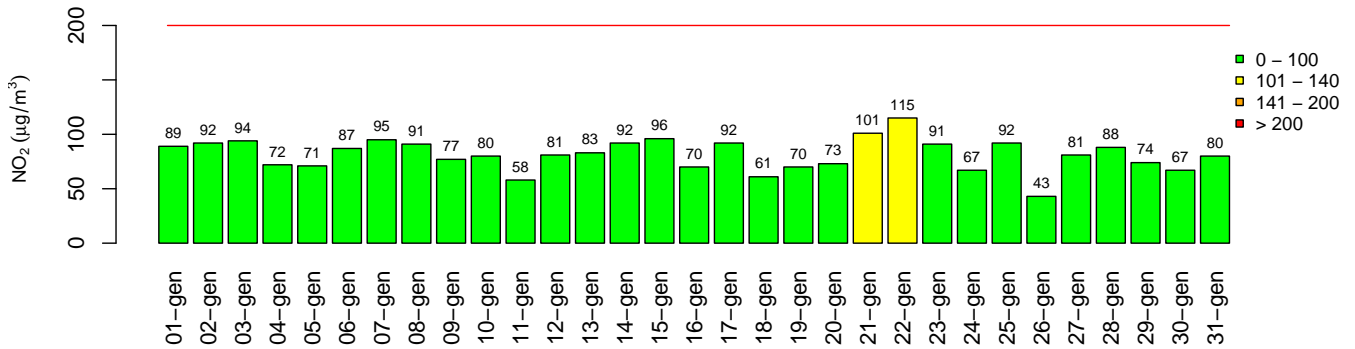
Aosta – Piazza Plouves – NO₂ Massimo Media oraria



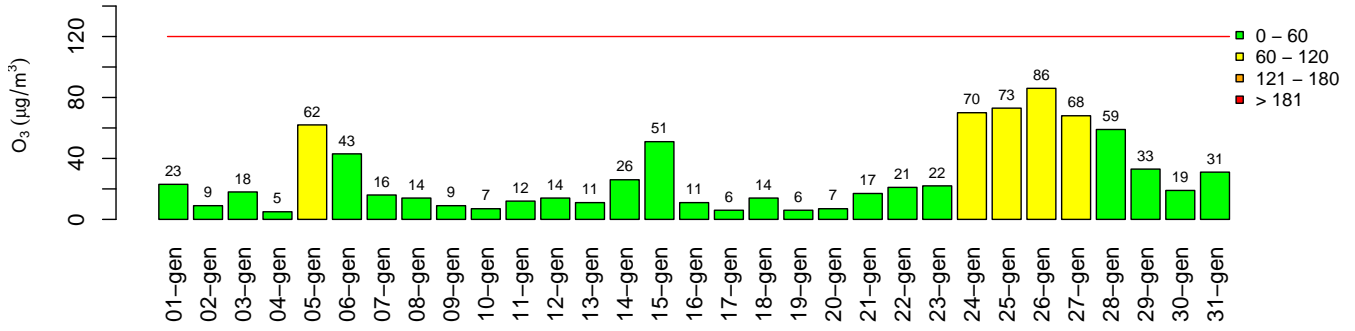
Aosta – Quartiere Dora – NO₂ Massimo Media oraria



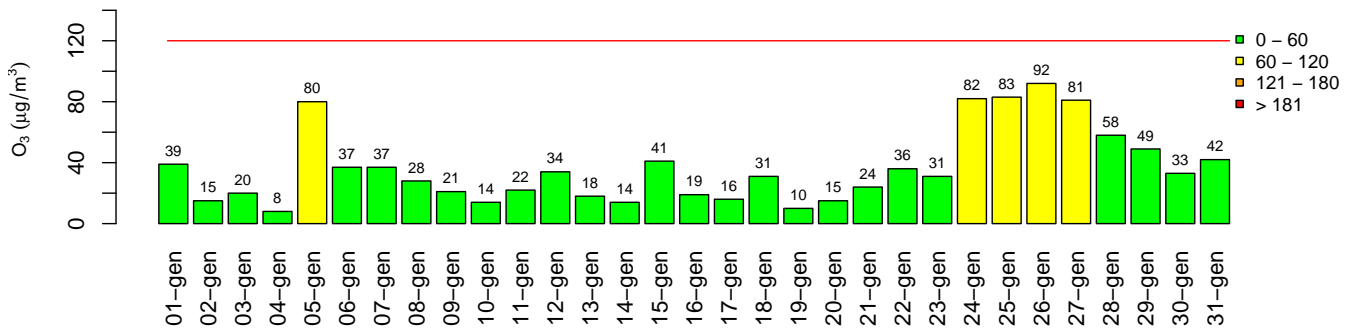
Aosta – via I Maggio – NO₂ Massimo Media oraria



Aosta – Piazza Plouves – O₃ massimo della media mobile su 8 ore

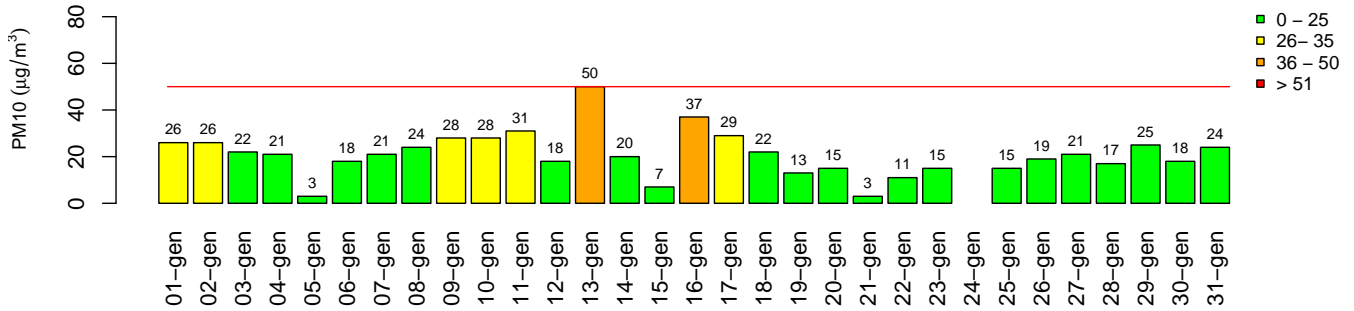


Aosta – Mont Fleury – O₃ massimo della media mobile su 8 ore

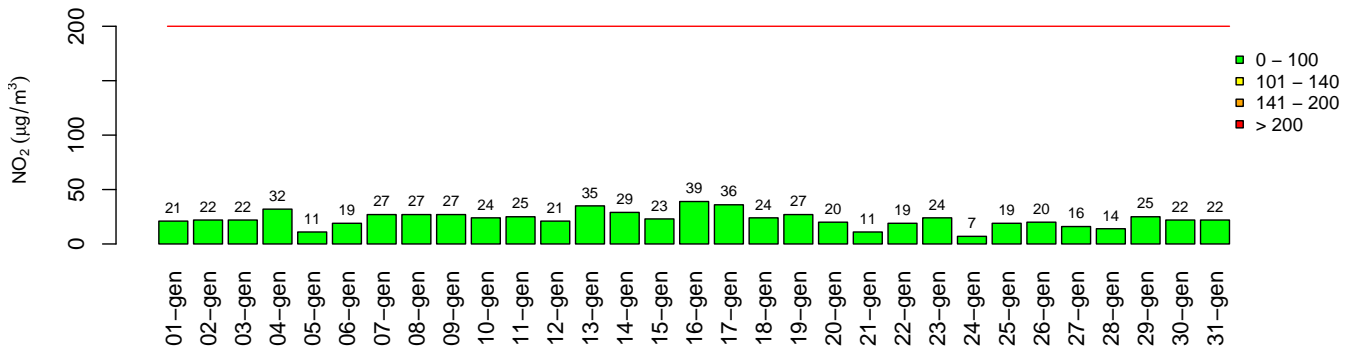


3 Donnas

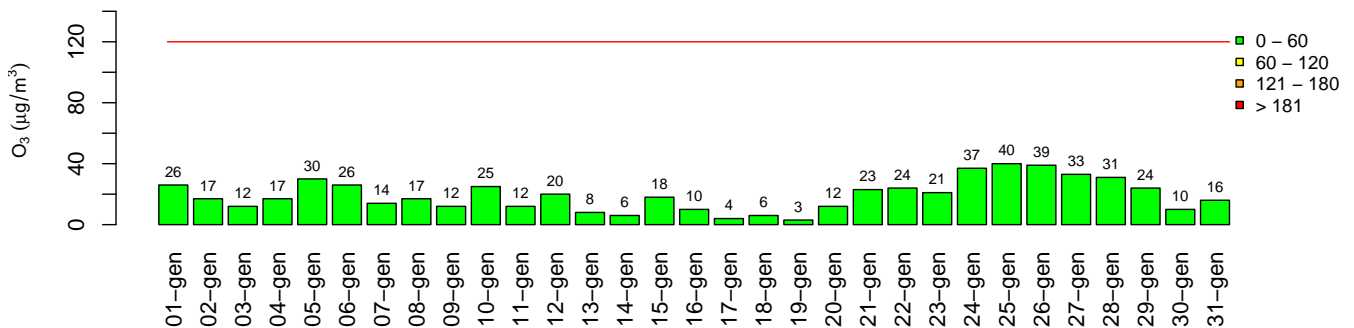
Donnas – PM10 Media giornaliera



Donnas – NO₂ Massimo Media oraria

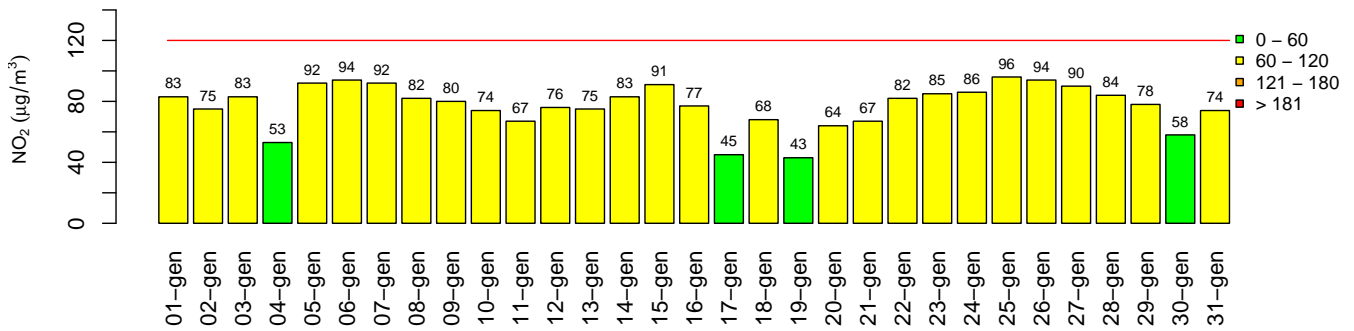


Donnas – O₃ massimo della media mobile su 8 ore



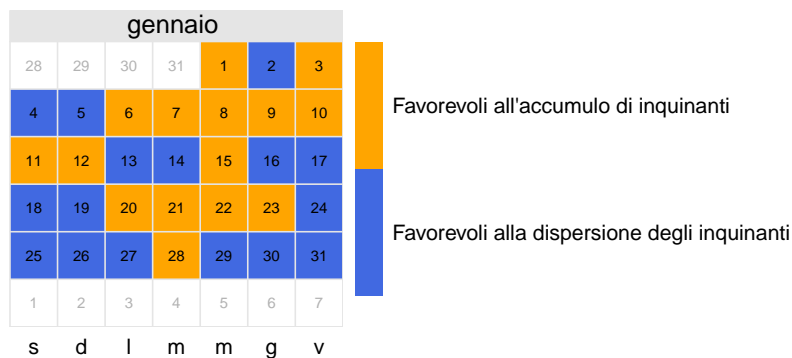
4 La Thuile

La Thuile – O₃ massimo della media mobile su 8 ore

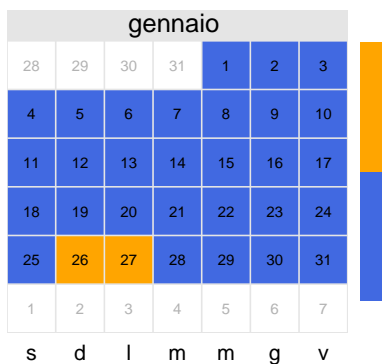


5 Condizioni meteorologiche

Condizioni meteorologiche – Aosta



Donnas



La Thuile

