



QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

Rapporto mensile
Marzo 2023

ARPA Valle d'Aosta

Sintesi



PM10 – PM2.5

I valori medi di concentrazione di PM10 e PM2.5 sono in linea con le medie del periodo e ben al di sotto del limite giornaliero.



NO₂

Non si registrano superamenti del limite normativo. I valori di concentrazione sono più bassi rispetto a quelli del mese febbraio e in linea con quelli del periodo.

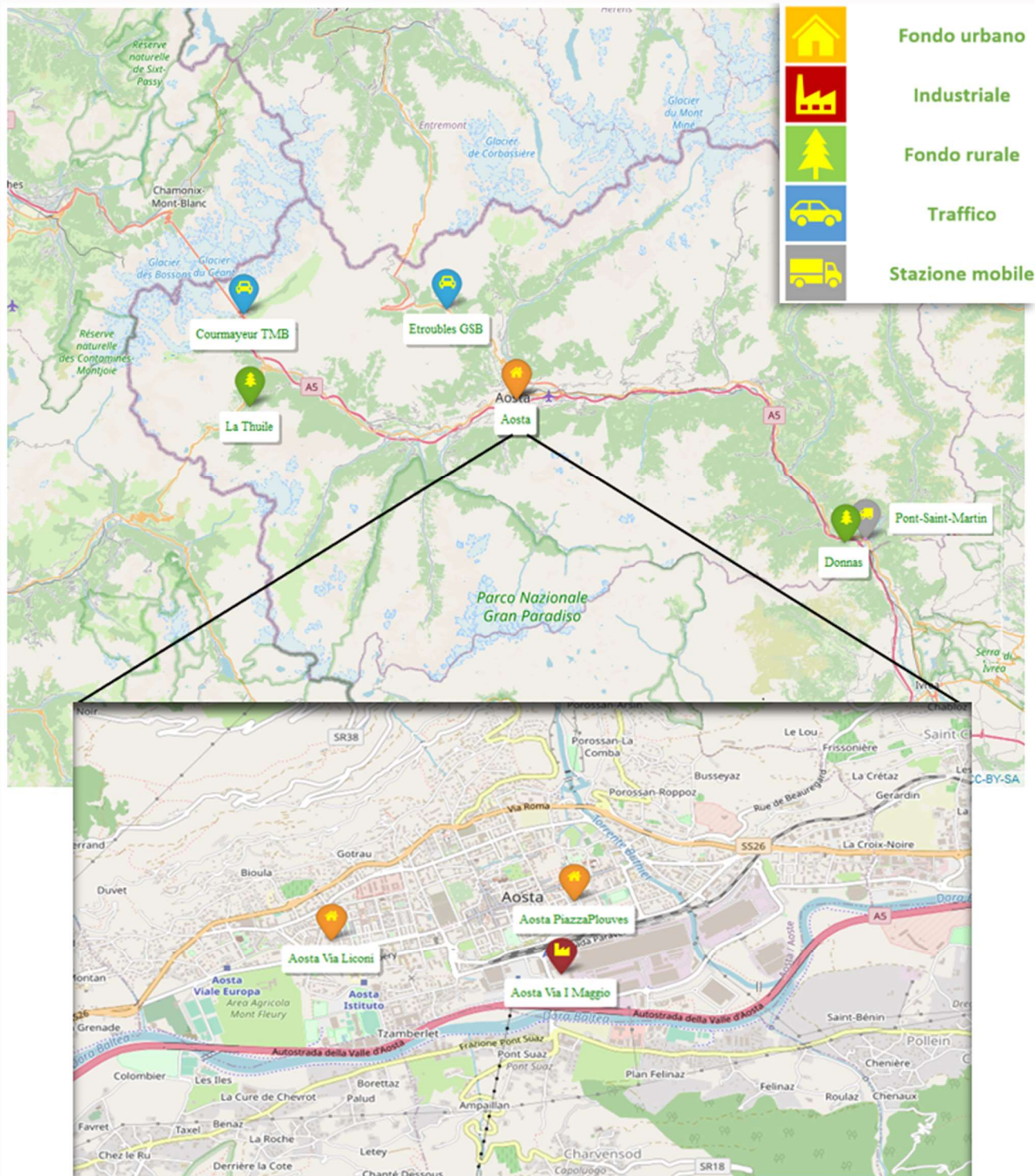


O₃

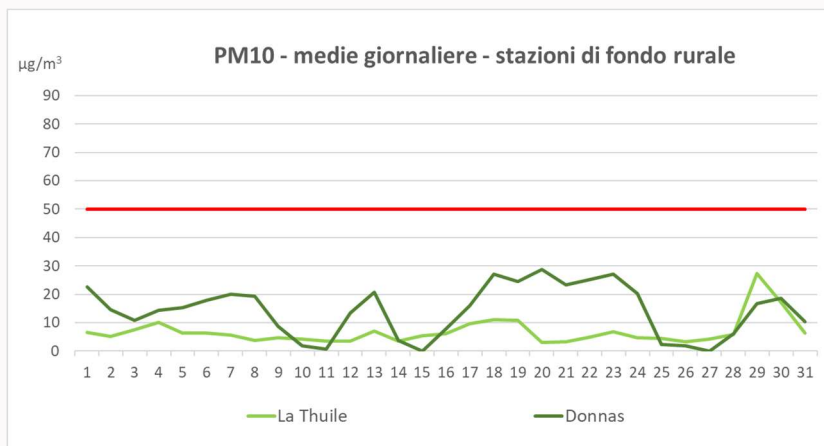
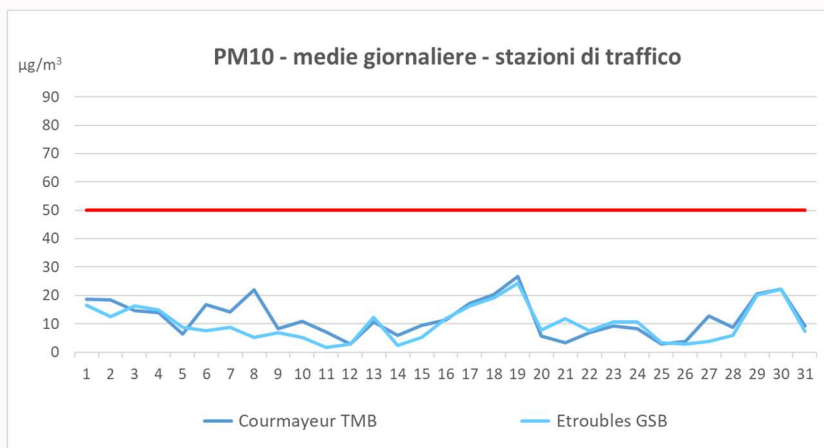
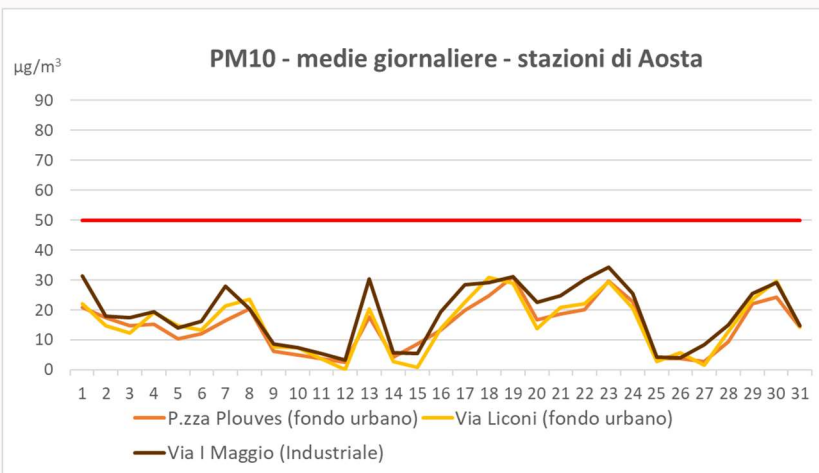
L'ozono è un inquinante "secondario", in quanto non viene prodotto direttamente dalle fonti di emissione antropiche o naturali, ma si forma per reazione fotochimica di altri inquinanti quali ossidi di azoto e composti organici volatili, in presenza della luce solare. Le condizioni più favorevoli per la sua formazione si verificano durante la stagione estiva, caratterizzata tipicamente da forte insolazione e alte temperature. Nei mesi invernali i valori di ozono risultano sempre inferiori ai limiti di legge.

Per approfondimenti www.arpa.vda.it/aria

Le stazioni di monitoraggio



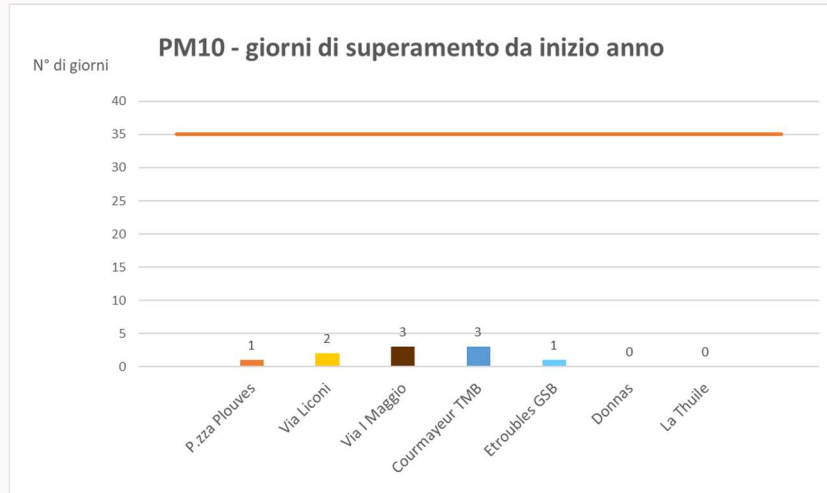
Particolato PM10



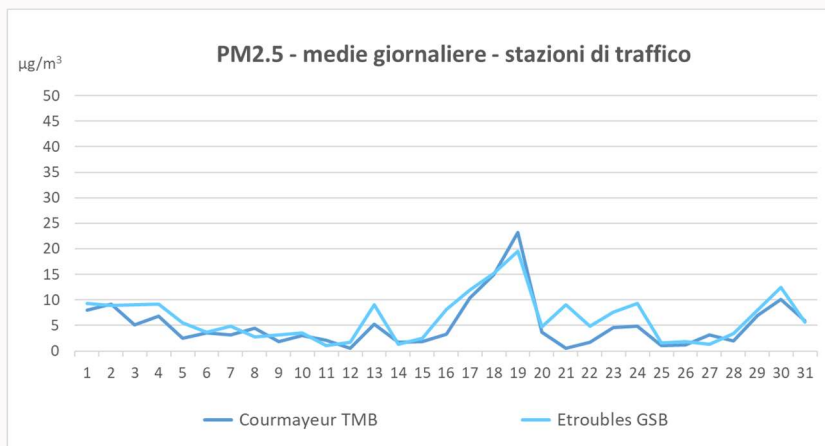
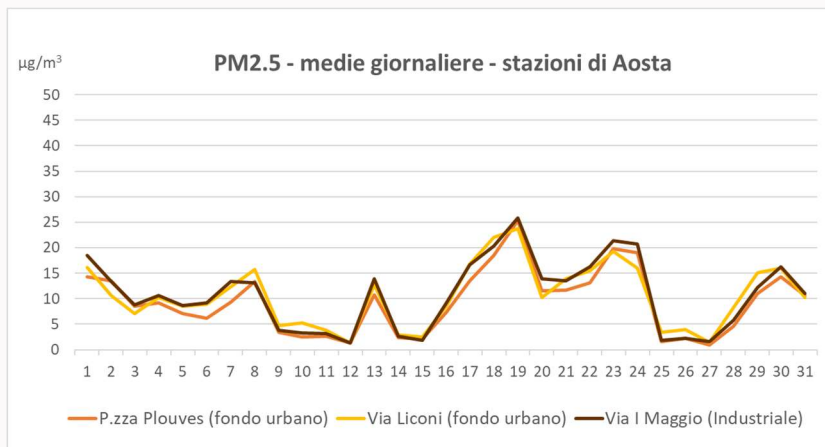
Valori limite previsti dal Dlgs 155/10

Media annua 40 µg/m³

Media giornaliera 50 µg/m³ (non più di 35 volte/anno)



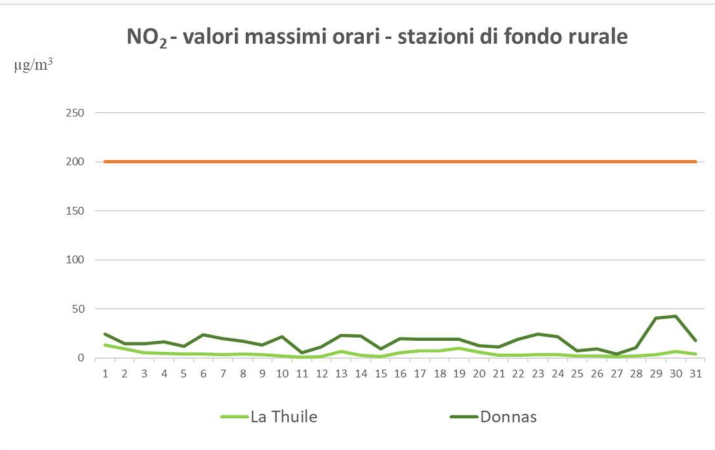
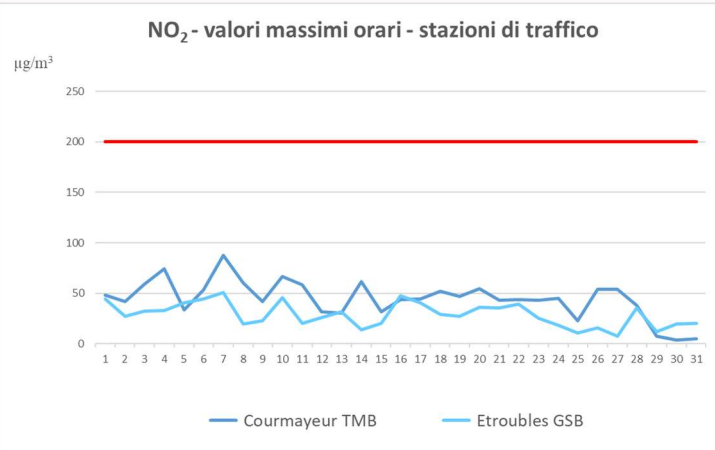
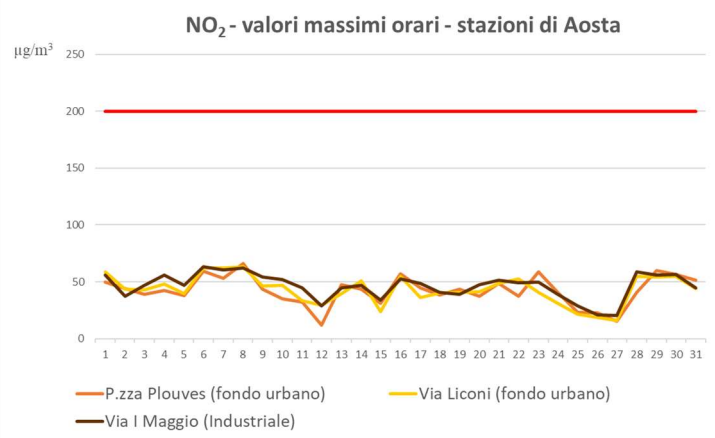
Particolato PM2.5



Valori limite previsti dal Dlgs 155/10

Media annua	25 µg/m ³
-------------	----------------------

Biossido di azoto



Valori limite previsti dal Dlgs 155/10

Massima oraria	200 µg/m ³ (non più di 18 volte/anno)	nno
Media annua	40 µg/m ³	