



QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile
Aprile 2023**

ARPA Valle d'Aosta

Sintesi



Ozono (O₃)

Nel mese di aprile, l'aumento stagionale dell'irraggiamento solare ha portato ad un progressivo incremento delle concentrazioni di ozono rispetto ai valori invernali. Nella stazione di La Thuile ci sono stati 3 superamenti del valore obiettivo.



Particolato PM₁₀ – PM_{2.5}

I valori medi di concentrazione di PM₁₀ e PM_{2.5} sono leggermente inferiori a quelli del mese precedente e delle medie del periodo.

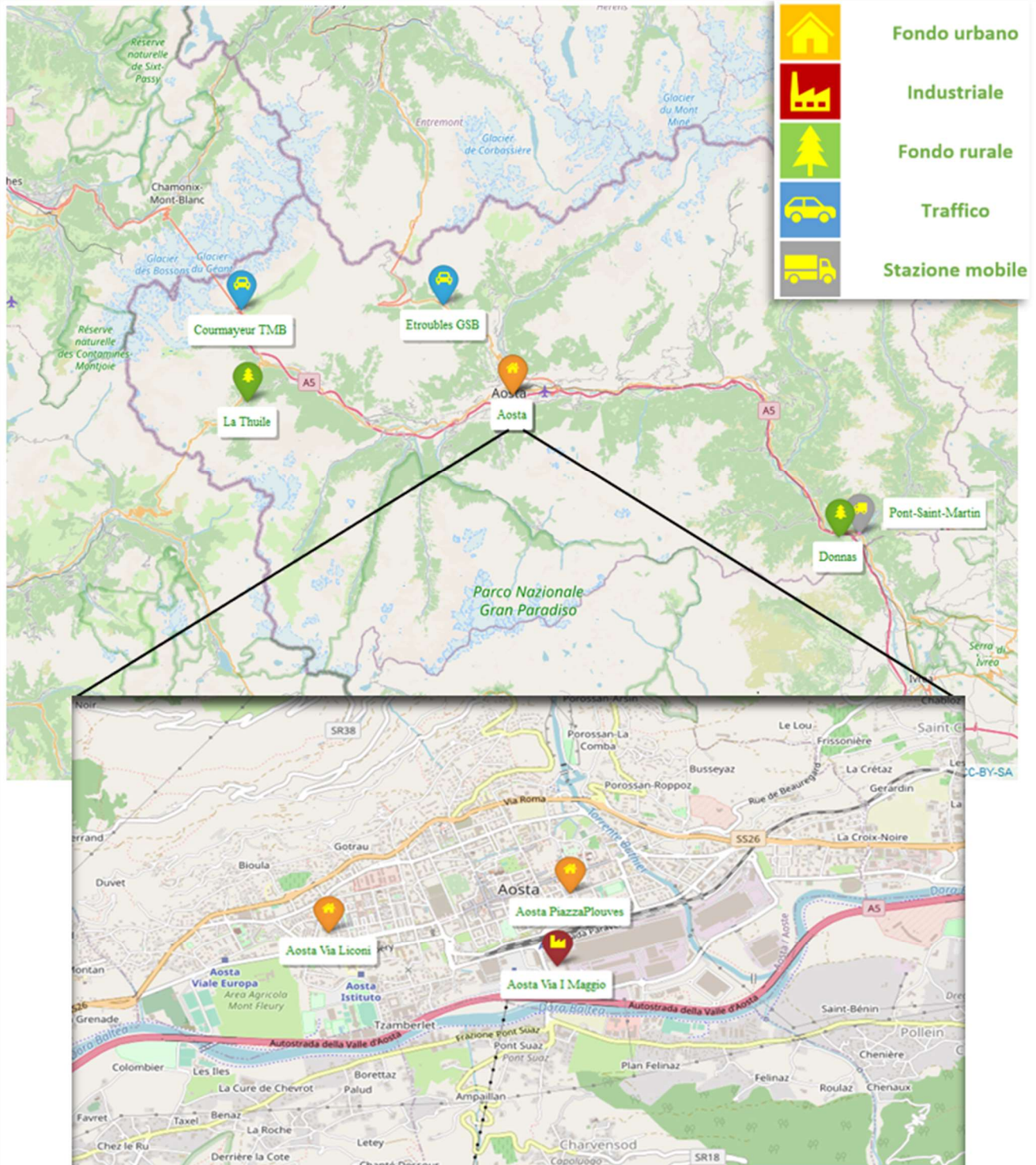


Biossido di azoto (NO₂)

Non si registrano superamenti del limite normativo. I valori di concentrazione sono più bassi rispetto a quelli del mese di marzo e inferiori alle medie del periodo.

Per approfondimenti www.arpa.vda.it/aria

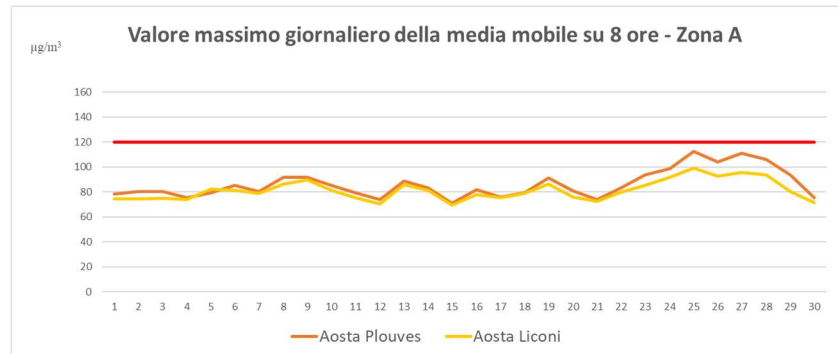
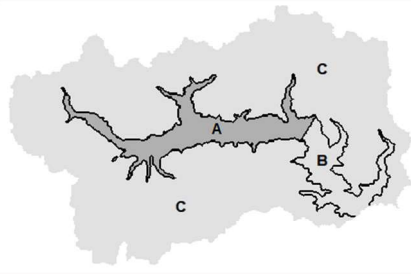
Le stazioni di monitoraggio



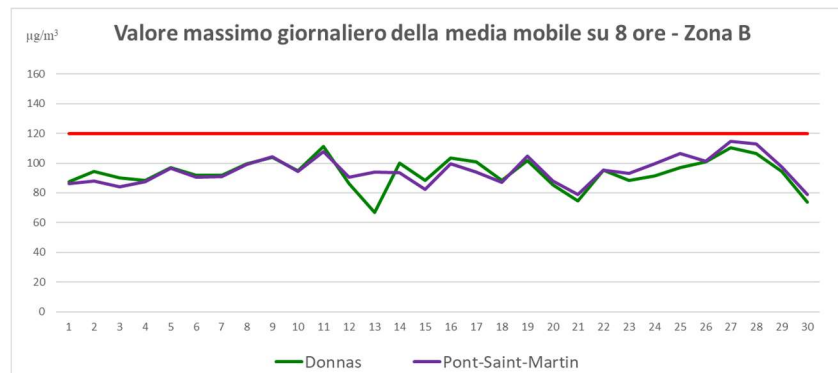
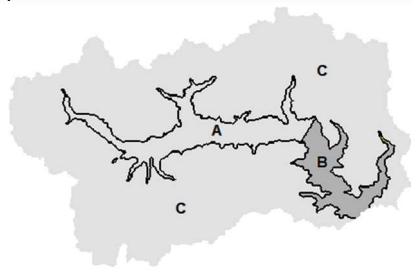
Ozono

Il territorio regionale è stato suddiviso in **tre zone** omogenee dal punto di vista della formazione e dell'accumulo di ozono.

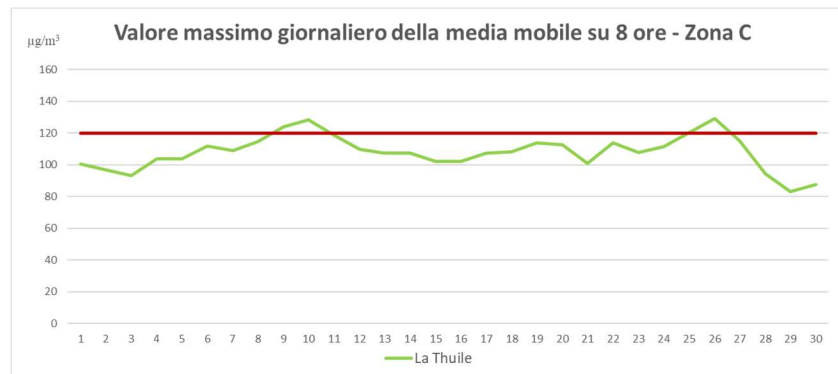
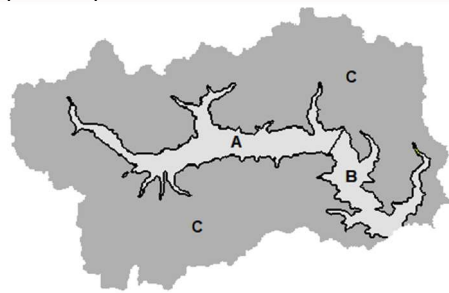
Zona A: fondovalle centro-occidentale, quota inferiore a 1300m



Zona B: fondovalle orientale, quota inferiore a 1300m



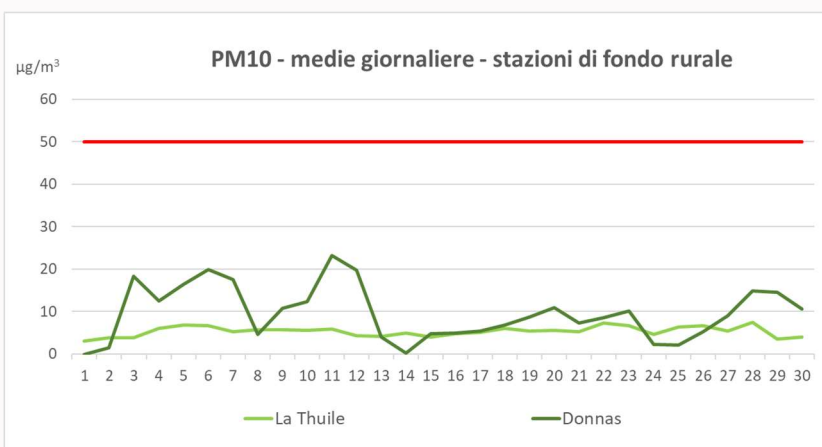
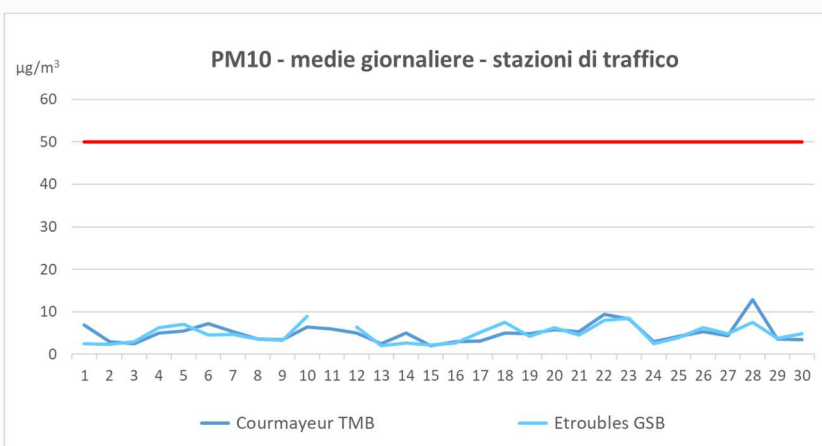
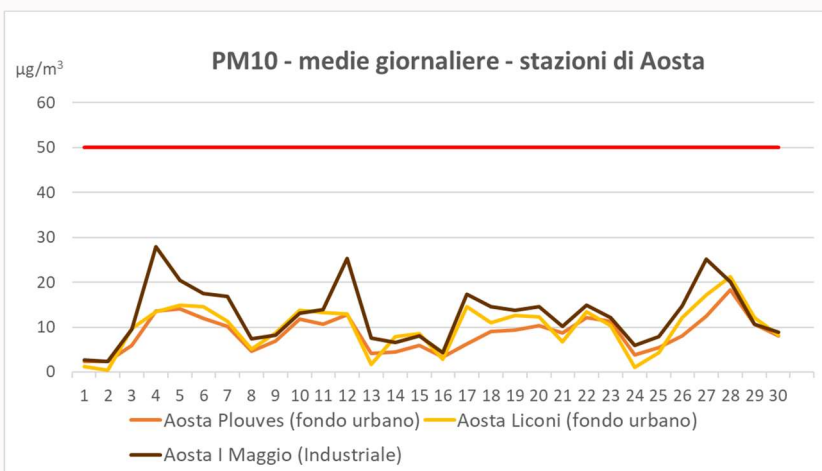
Zona C: montagna, quota superiore a 1300m



Valore obiettivo dal decreto legislativo 155/2010

Massimo giornaliero della media mobile su 8 ore	120 µg/m ³ (non più di 25 volte/anno come media su 3 anni)
---	--

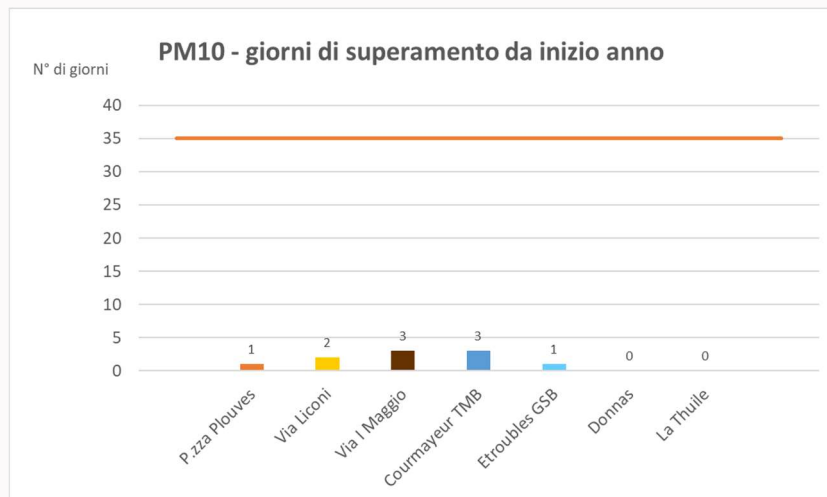
Particolato PM10



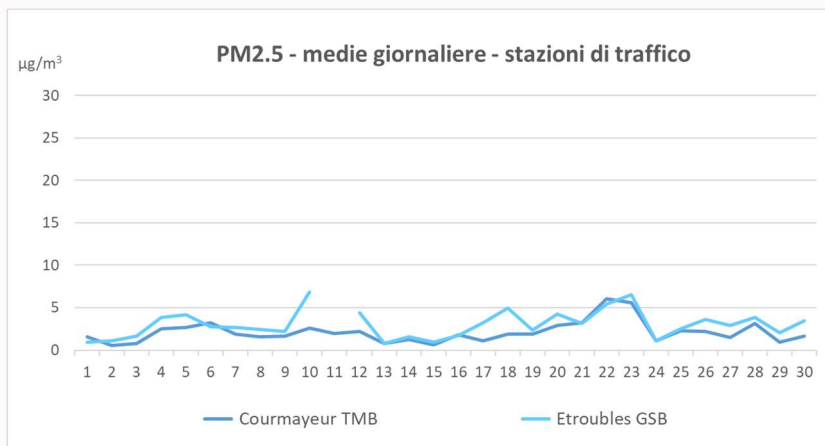
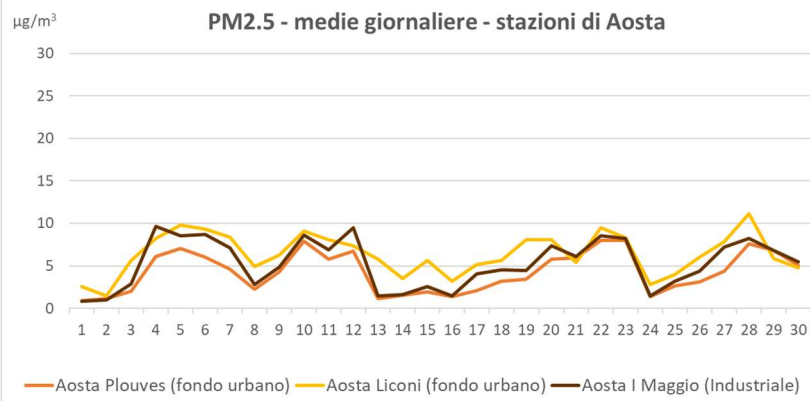
Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua 40 µg/m³

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



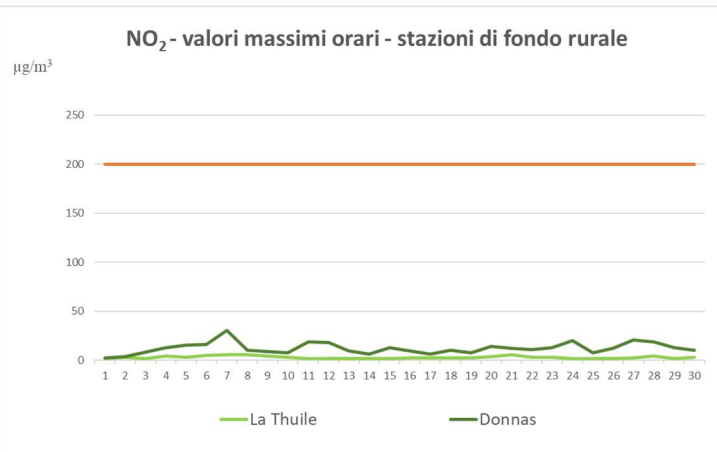
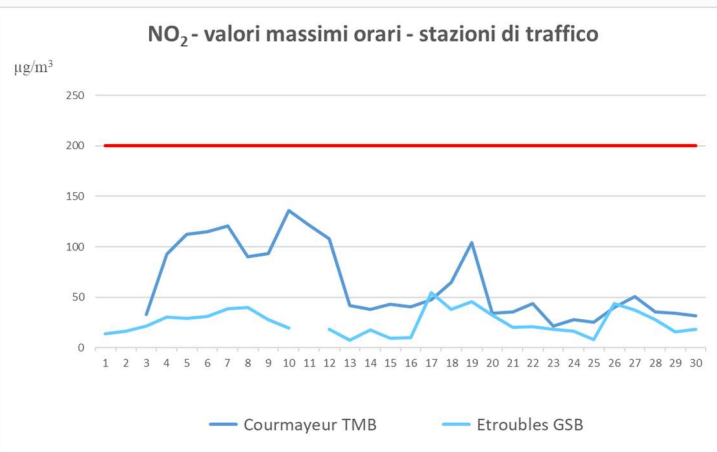
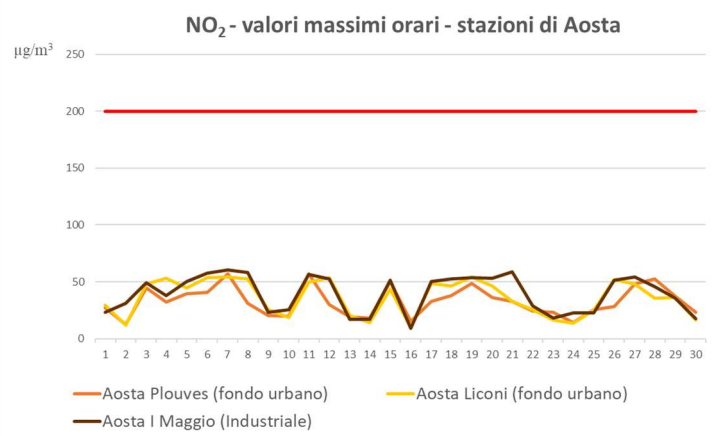
Particolato PM2.5



Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua	25 µg/m³
-------------	----------

Biossido di azoto



Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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