



QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile
Maggio 2023**

ARPA Valle d'Aosta

Sintesi



Ozono (O₃)

Il maggiore irraggiamento solare stagionale ha portato all'aumento delle concentrazioni di ozono, con valori vicini al valore obiettivo che è stato superato tre volte a Pont Saint Martin (5, 6 e 27 maggio).



Particolato PM₁₀ – PM_{2.5}

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

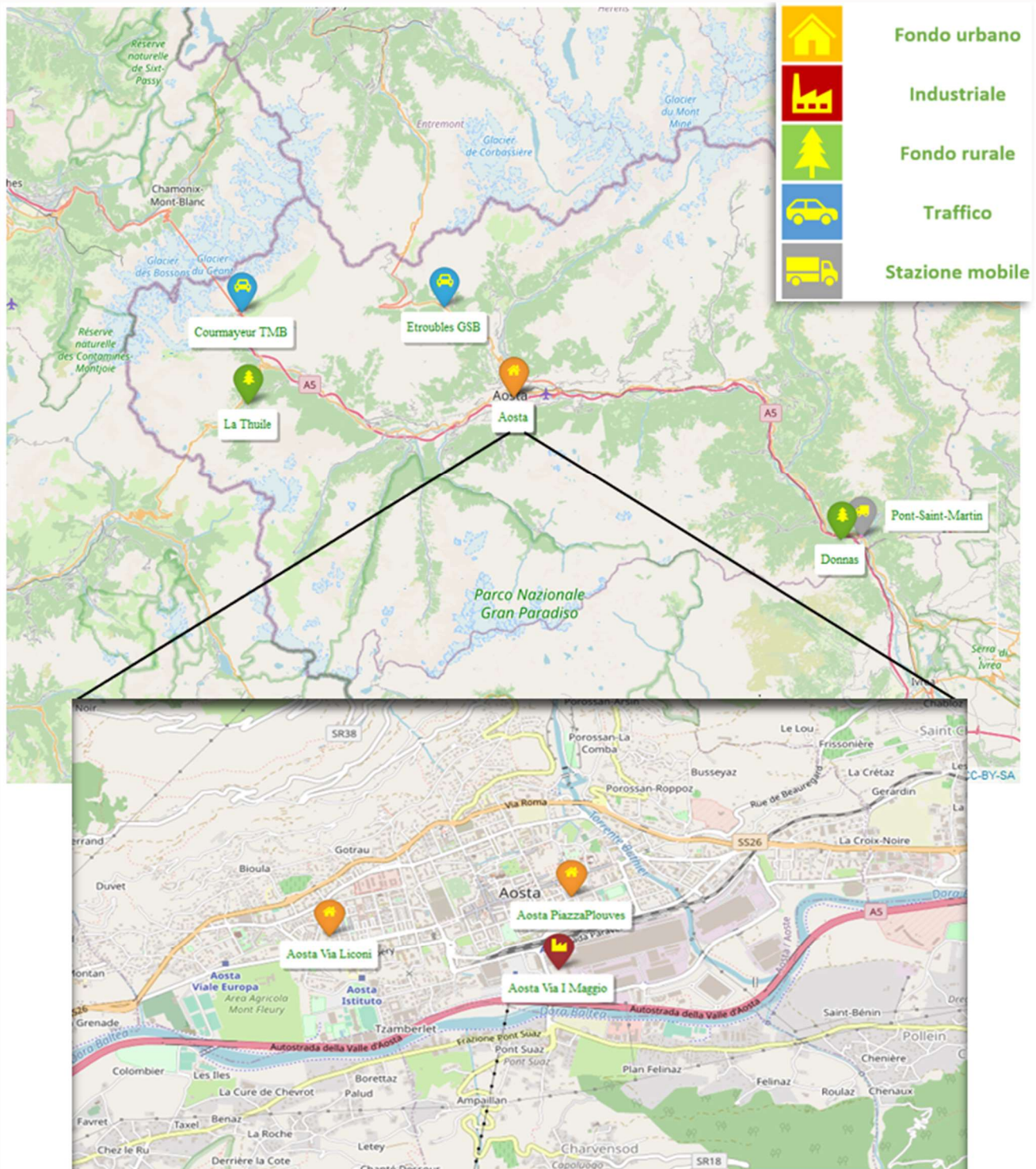


Biossido di azoto (NO₂)

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

Per approfondimenti www.arpa.vda.it/aria

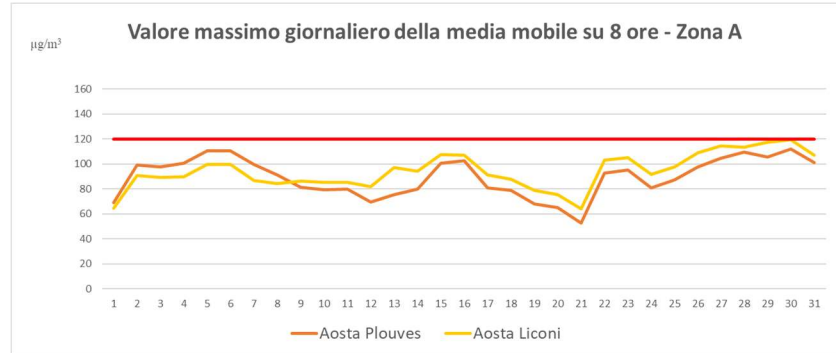
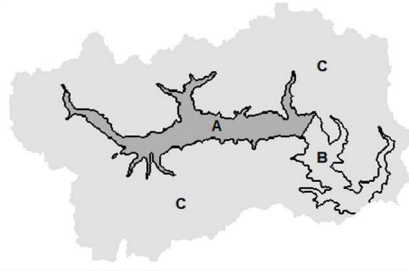
Le stazioni di monitoraggio



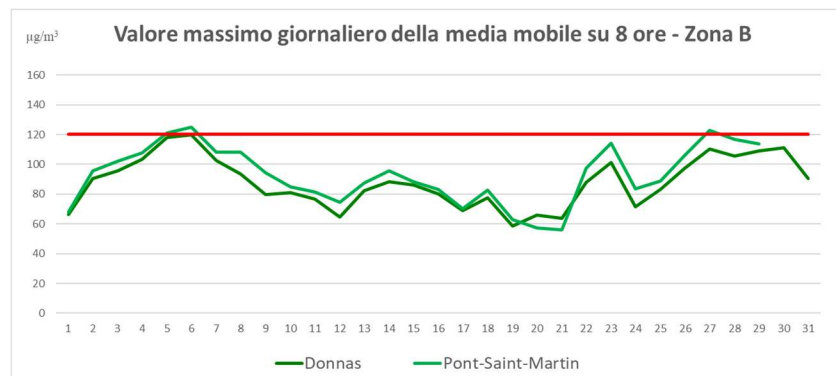
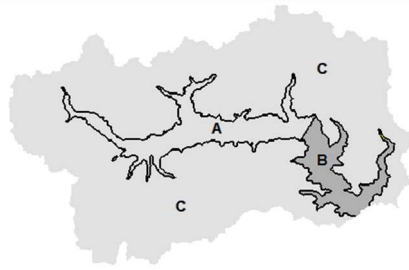
Ozono

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

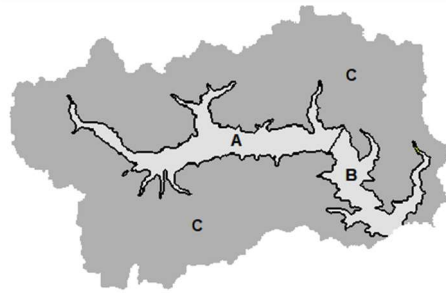
Zona A: fondovalle centro-occidentale, quota inferiore a 1300m



Zona B: fondovalle orientale, quota inferiore a 1300m



Zona C: montagna, quota superiore a 1300m

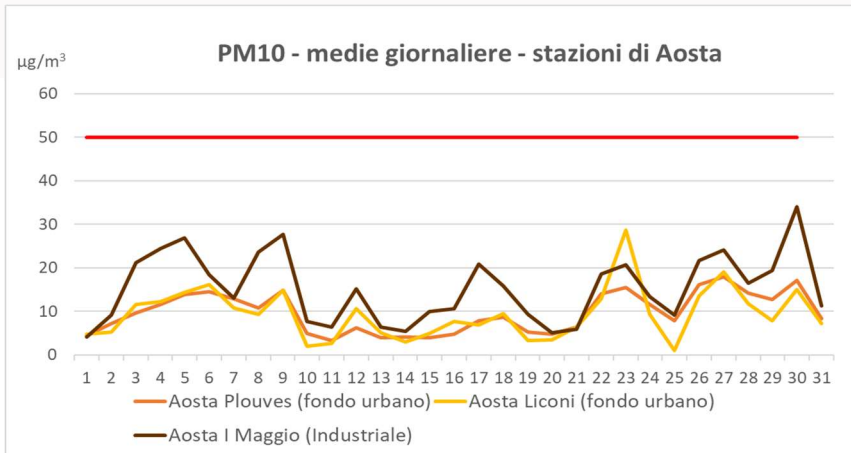


Valore obiettivo dal decreto legislativo 155/2010

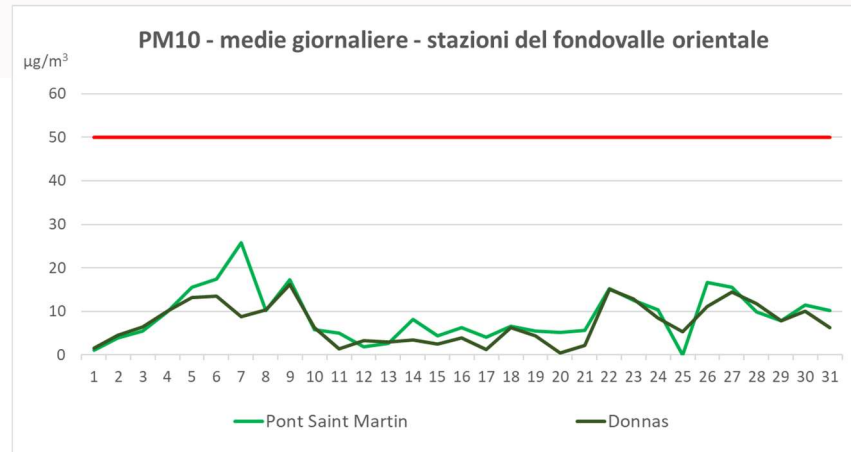
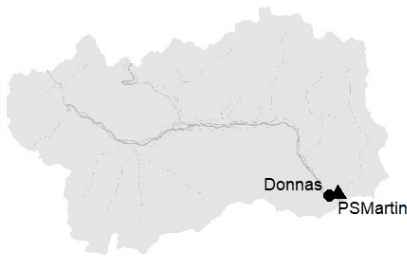
Massimo giornaliero della media mobile su 8 ore 120 µg/m³
 (non più di 25 volte/anno come media su 3 anni)

Particolato PM10

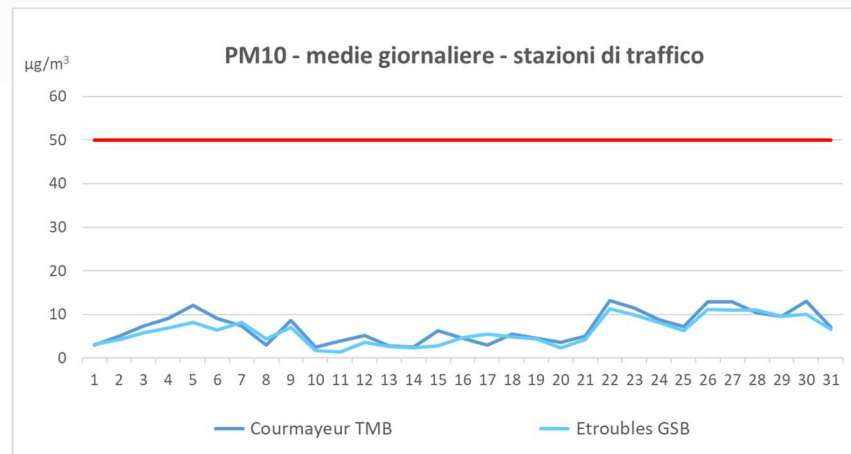
Stazioni di Aosta



Stazioni del fondovalle orientale

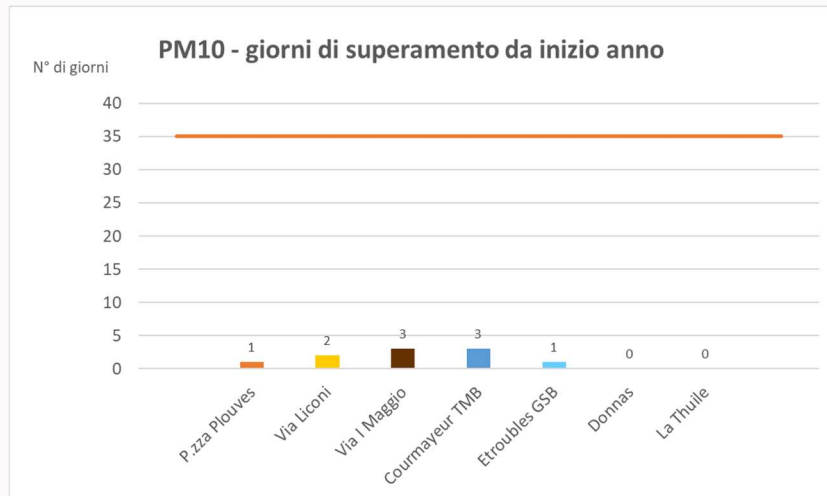


Stazioni di traffico



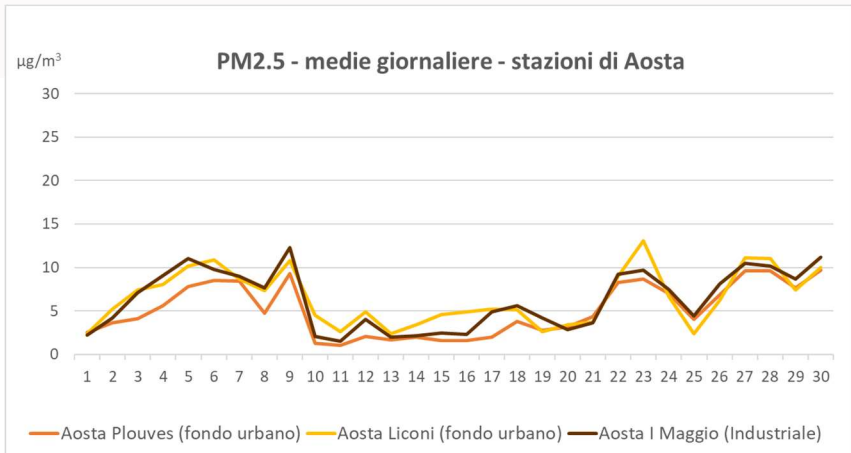
Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua	40 µg/m³
Media giornaliera	50 µg/m³ (non più di 35 volte/anno)

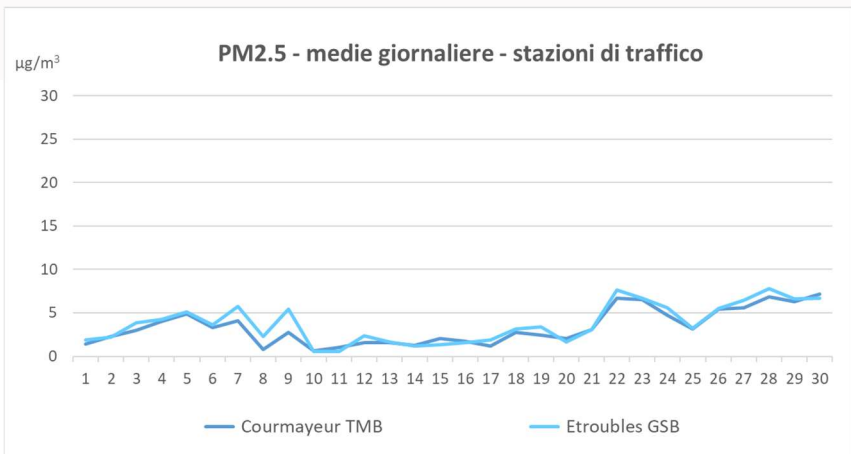
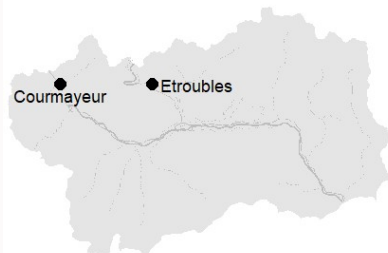


Particolato PM2.5

Stazioni di Aosta



Stazioni di traffico

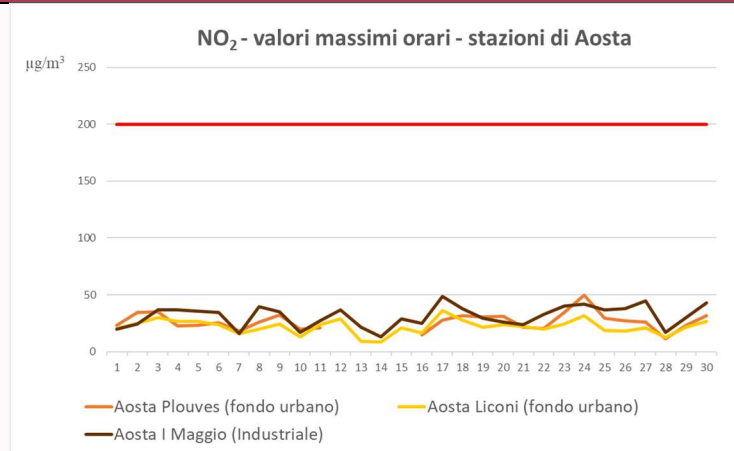


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

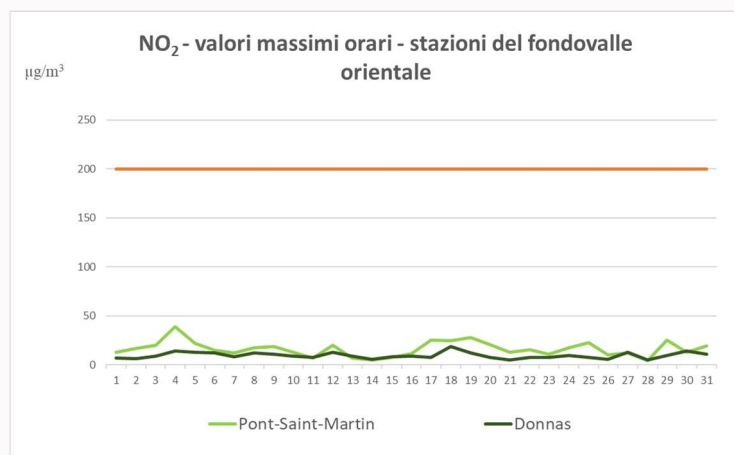
Media annua	25 µg/m³
-------------	----------

Biossido di azoto

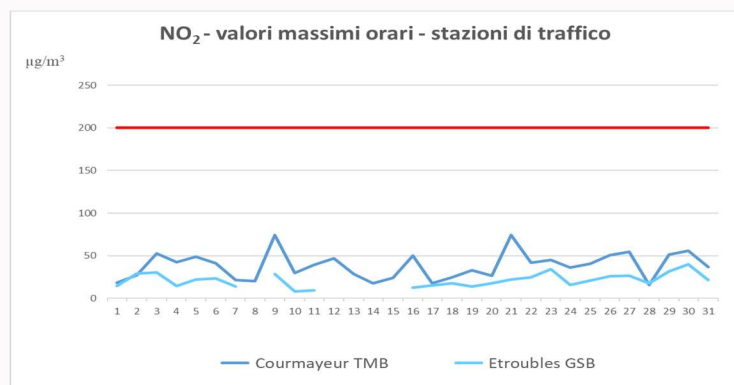
Stazioni di Aosta



Stazioni del fondovalle orientale



Stazioni di traffico



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