



QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile
Luglio 2023**

ARPA Valle d'Aosta

Sintesi



Ozono (O₃)

I valori sono risultati piuttosto elevati per tutto il mese, con superamenti del valore obiettivo per la protezione della salute umana sia nella zona B del fondovalle orientale (14 superamenti a Pont-Saint-Martin), sia nella città di Aosta (5 superamenti nella stazione di Liconi).



Particolato PM10 – PM2.5

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

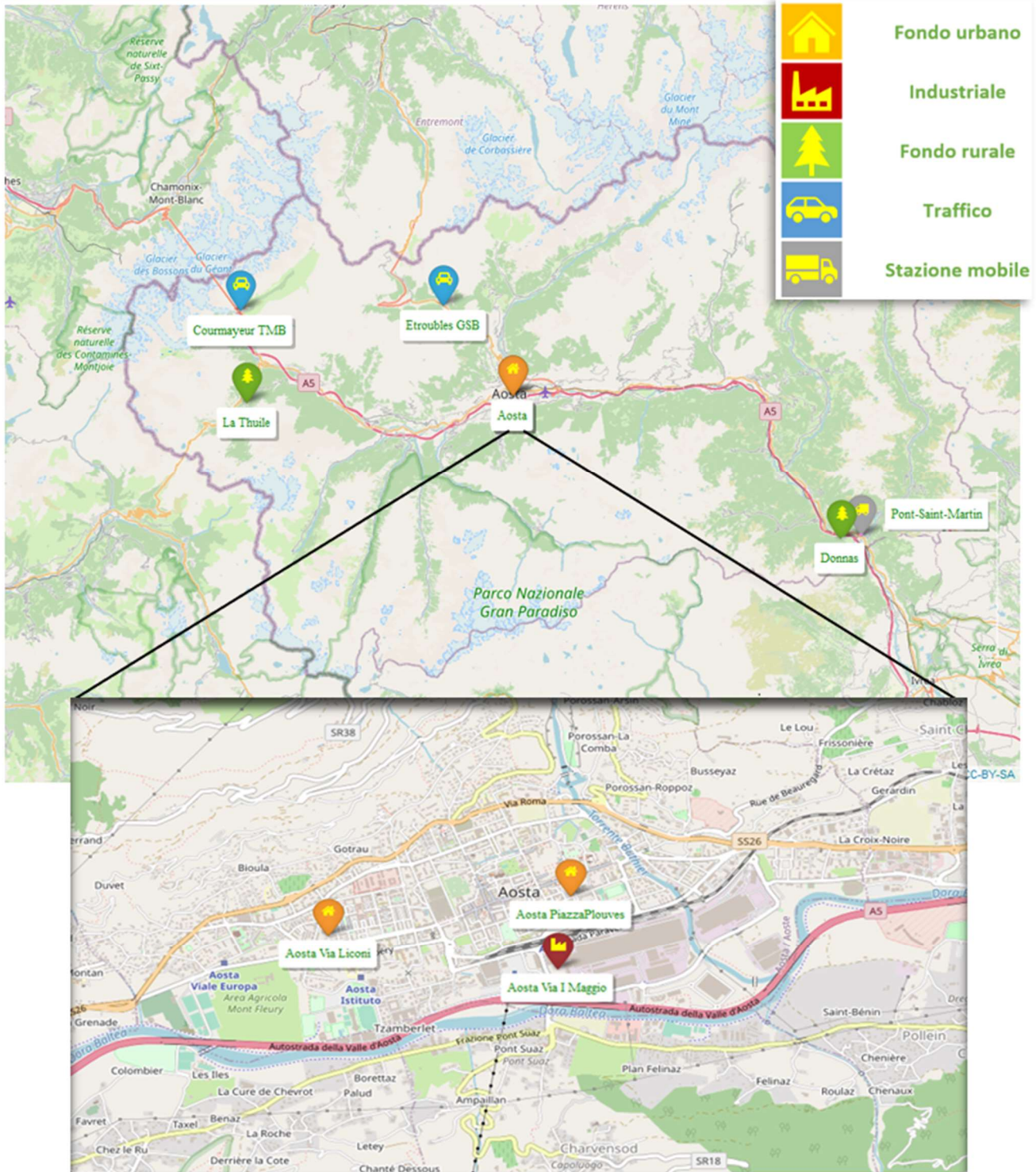


Biossido di azoto (NO₂)

Non si registrano superamenti del limite normativo. I valori di concentrazione sono leggermente superiori a quelli del mese di giugno e a quelli delle medie del periodo.

Per approfondimenti www.arpa.vda.it/aria

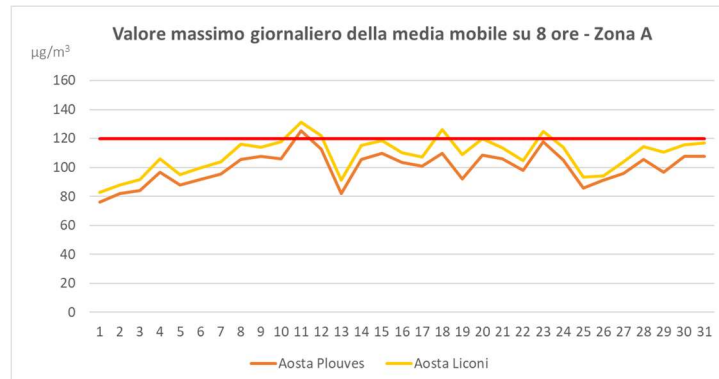
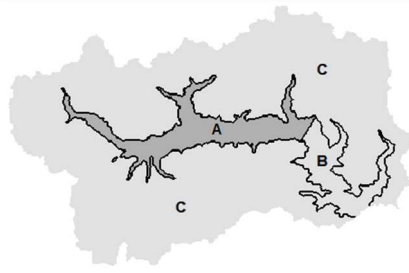
Le stazioni di monitoraggio



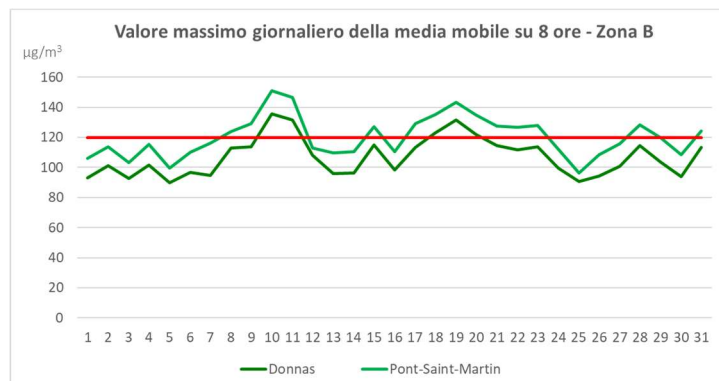
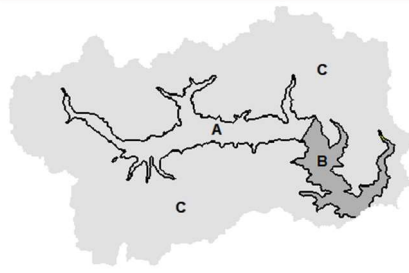
Ozono

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

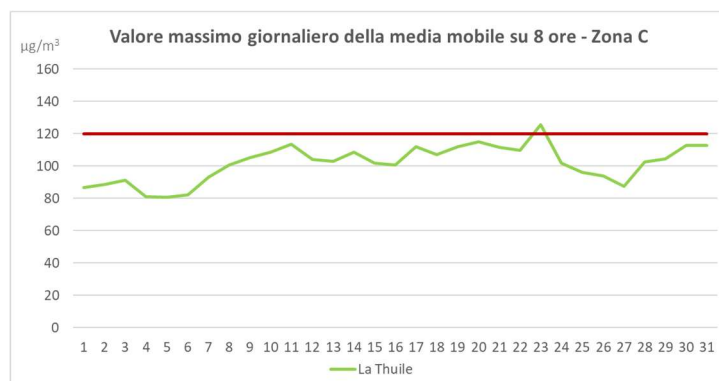
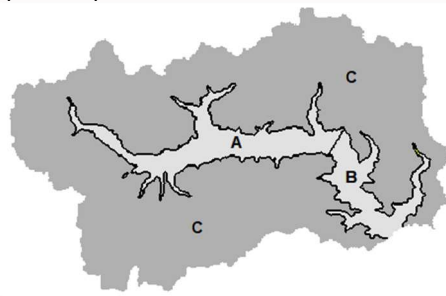
Zona A: fondovalle centro-occidentale
 quota inferiore a 1300m



Zona B: fondovalle orientale
 quota inferiore a 1300m



Zona C: montagna
 quota superiore a 1300m

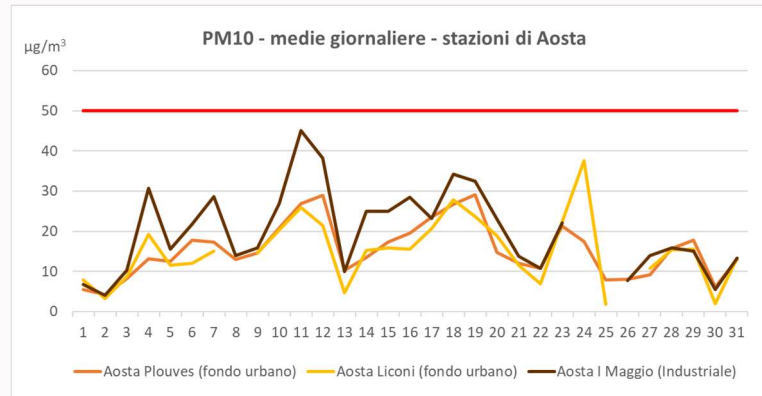


Valore obiettivo dal decreto legislativo 155/2010

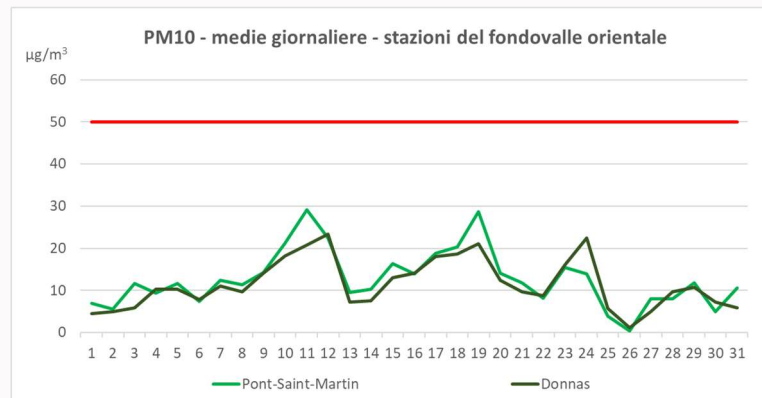
Massimo giornaliero della media mobile su 8 ore 120 µg/m³
 (non più di 25 volte/anno come media su 3 anni)

Particolato PM10

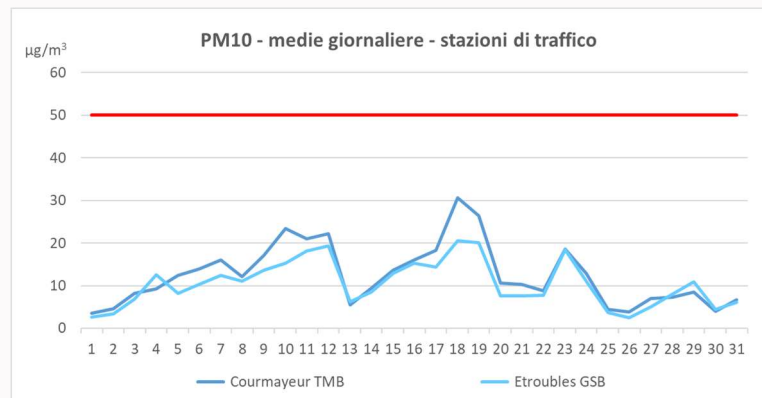
Stazioni di Aosta



Stazioni del fondovalle orientale

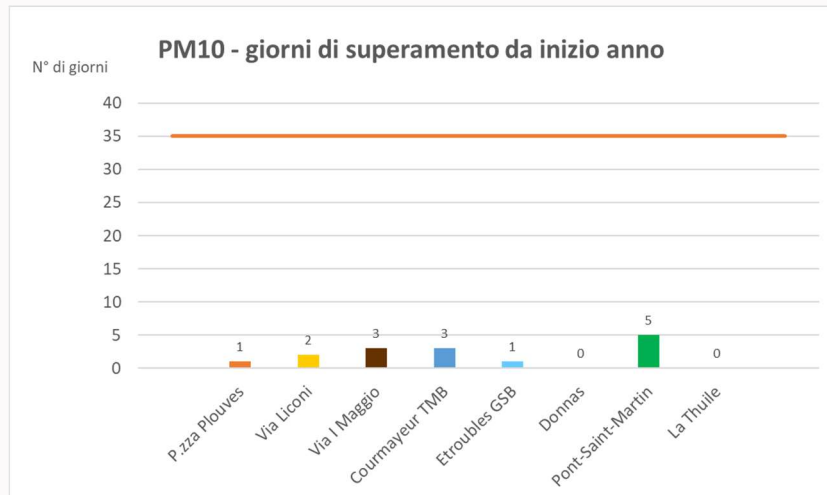


Stazioni di traffico



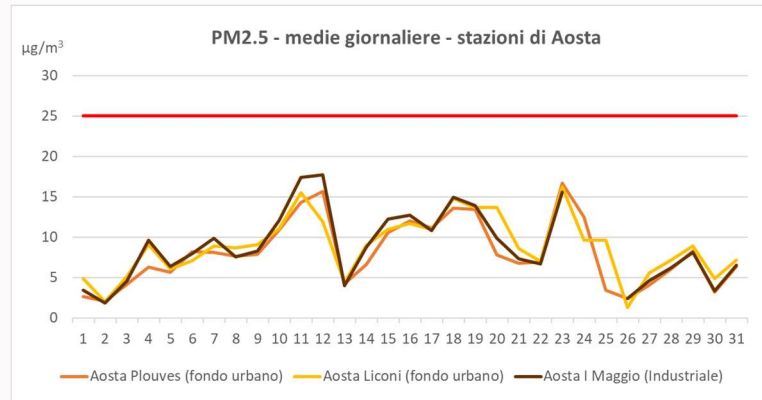
Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua	40 µg/m ³
Media giornaliera	50 µg/m ³ (non più di 35 volte/anno)

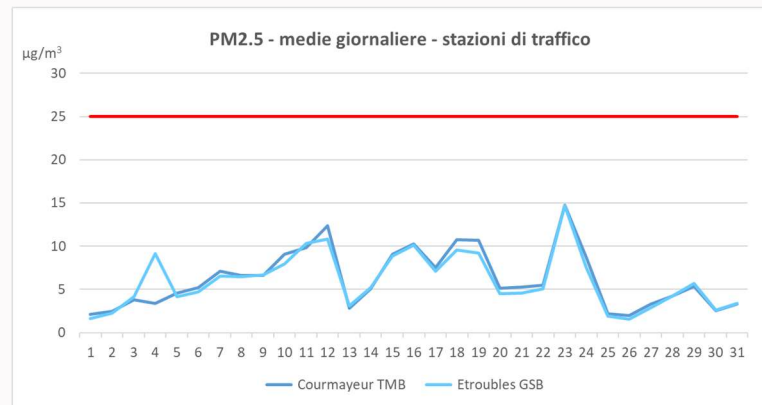


Particolato PM2.5

Stazioni di Aosta



Stazioni di traffico

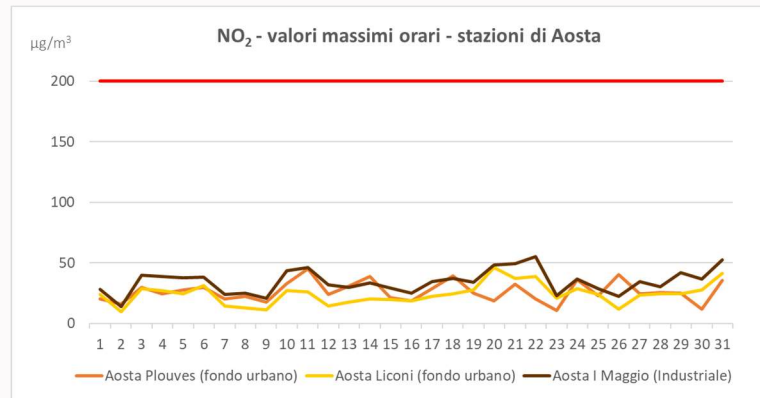


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

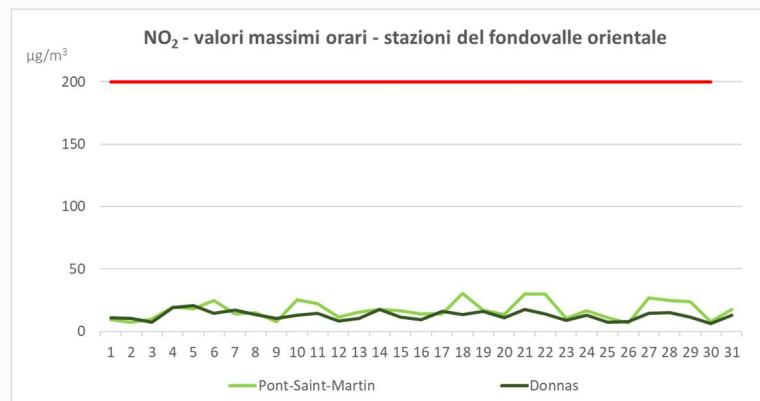
Media annua	25 µg/m³
-------------	----------

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