

QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile
Agosto 2025**

ARPA Valle d'Aosta

Sintesi



Particolato PM10 – PM2.5

I valori medi di concentrazione di polveri, sia di PM10 che di PM2,5, sono superiori rispetto a quelli del mese di luglio e a quelli delle medie del periodo degli anni precedenti. A partire dal 9 agosto la nostra regione è stata interessata dall'arrivo di masse d'aria cariche di polveri provenienti dal Sahara e dalla Pianura Padana che hanno determinato un aumento delle concentrazioni di particolato in tutte le stazioni della rete, in modo più evidente in quelle dell'alta valle e del capoluogo. I valori sono progressivamente diminuiti nel corso del mese, con l'esaurimento dei due precedenti fenomeni. Non ci sono stati superamenti del limite di legge.



Biossido di azoto (NO₂)

Non si registrano superamenti del limite normativo e i valori sono inferiori a quelli delle medie del periodo degli anni precedenti e pressochè analoghi a quelli del mese di luglio.

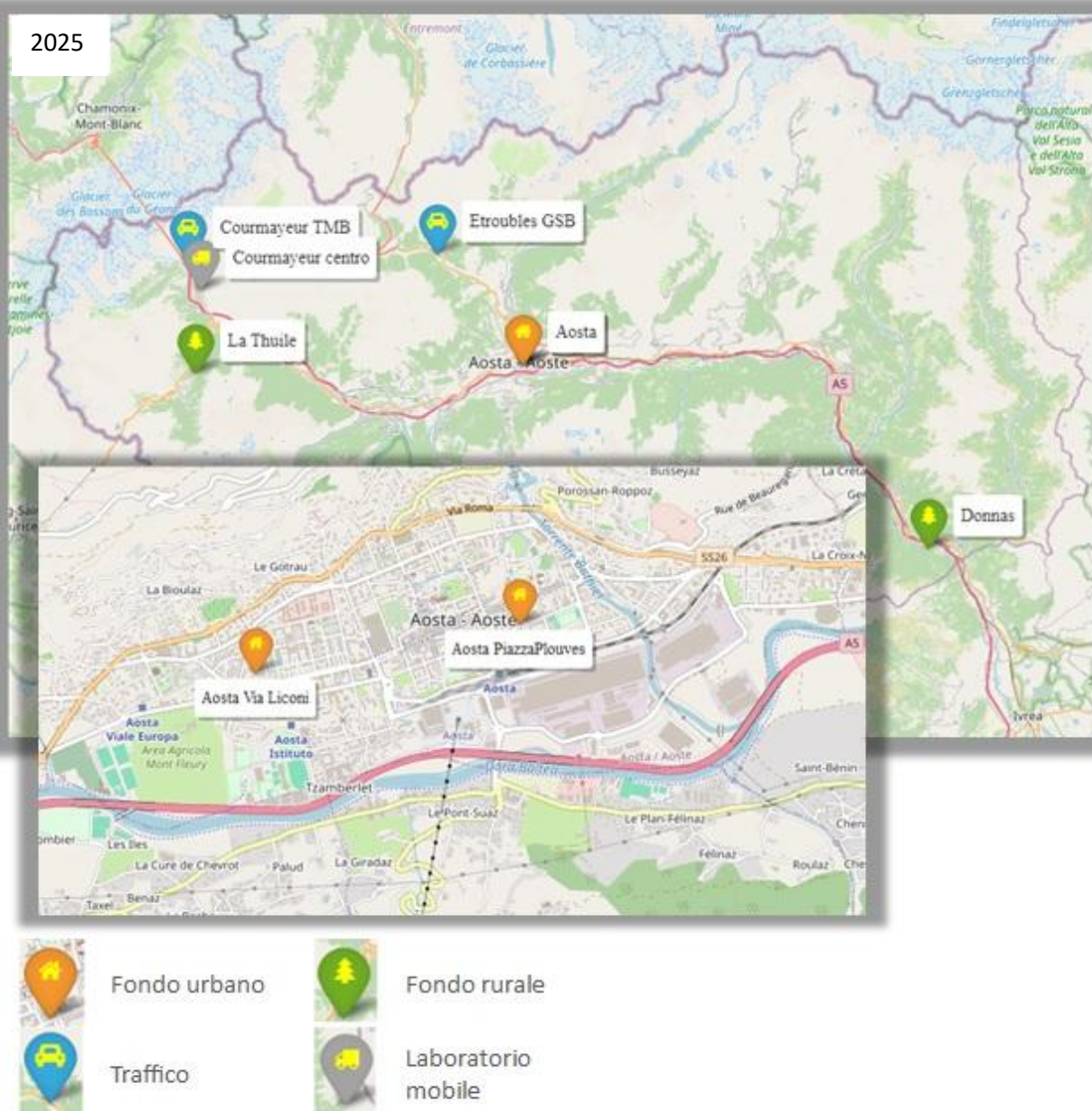


Ozono

Le concentrazioni sono pressochè analoghe a quelle del mese di luglio e ci sono stati diversi superamenti del valore obiettivo di 120 µg/m³ presso tutte le stazioni. I valori misurati sono inferiori a quelli delle medie del periodo degli anni precedenti.

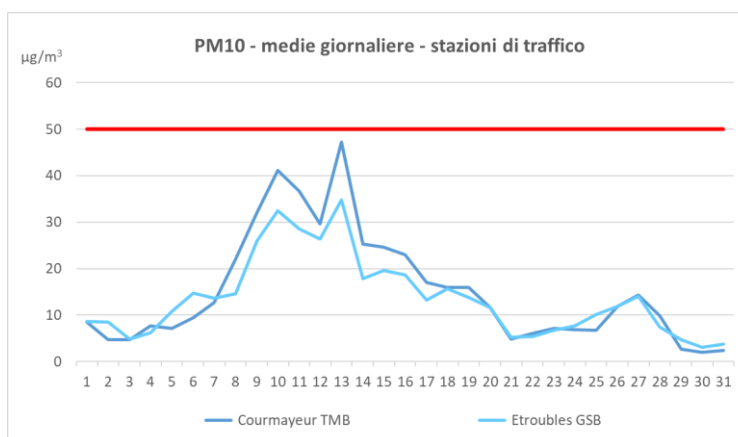
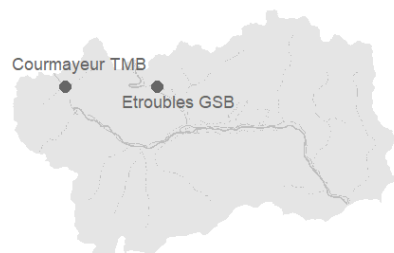
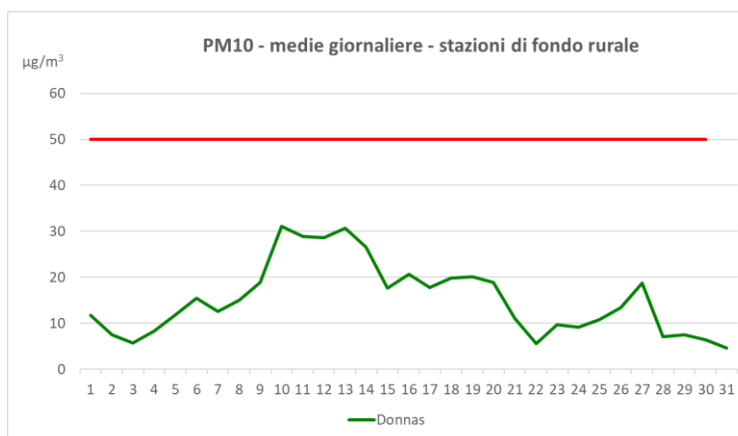
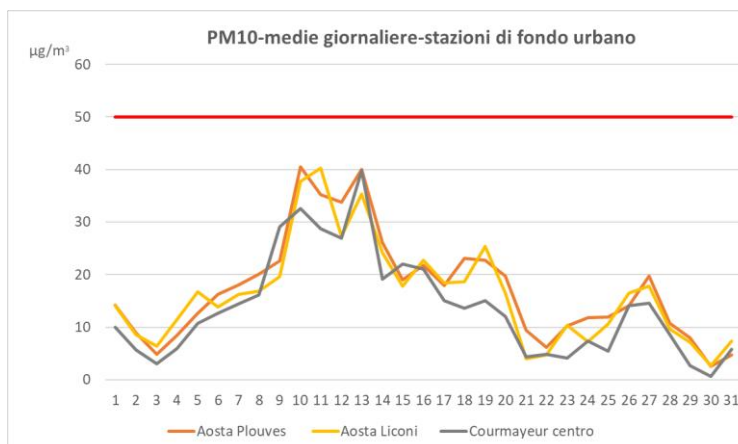
Per approfondimenti www.arpa.vda.it/temi/aria

Le stazioni di monitoraggio



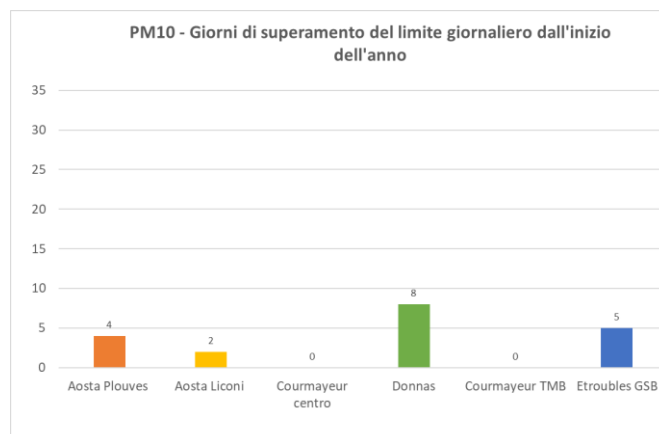
Il Laboratorio Mobile, per tutto il 2025, sarà posizionato nel centro di Courmayeur.

Particolato PM10

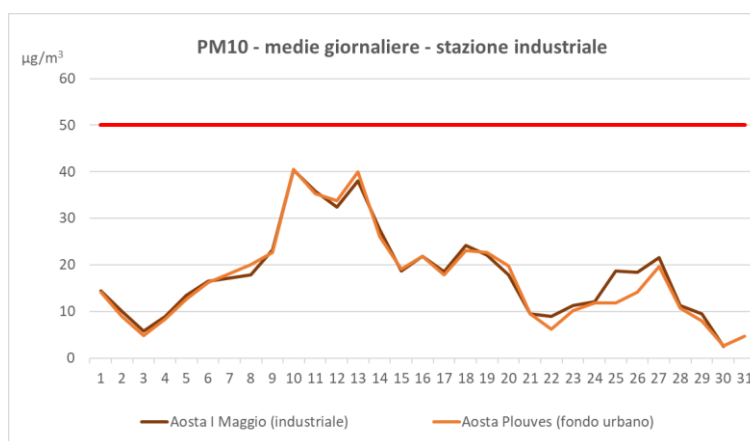
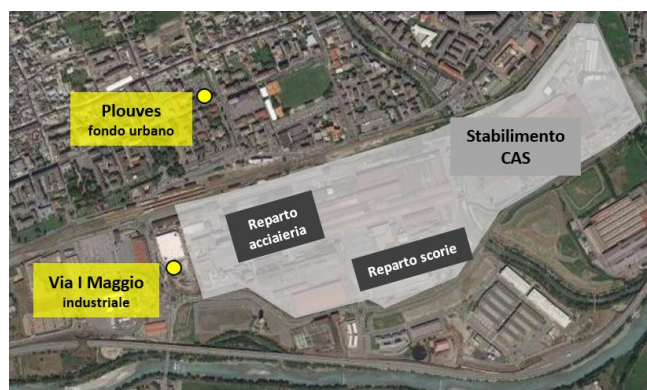


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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



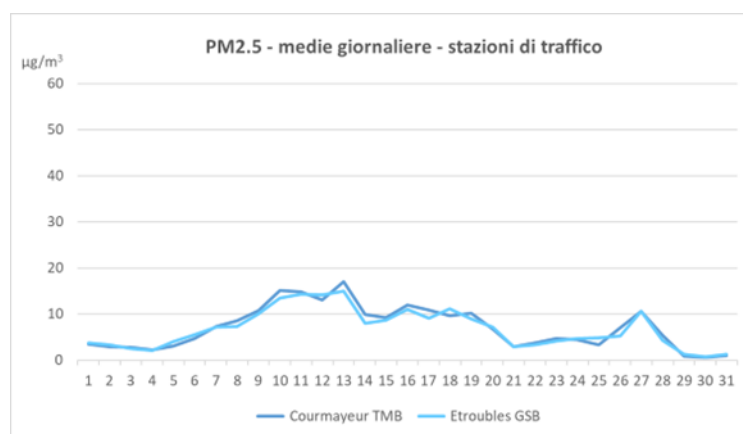
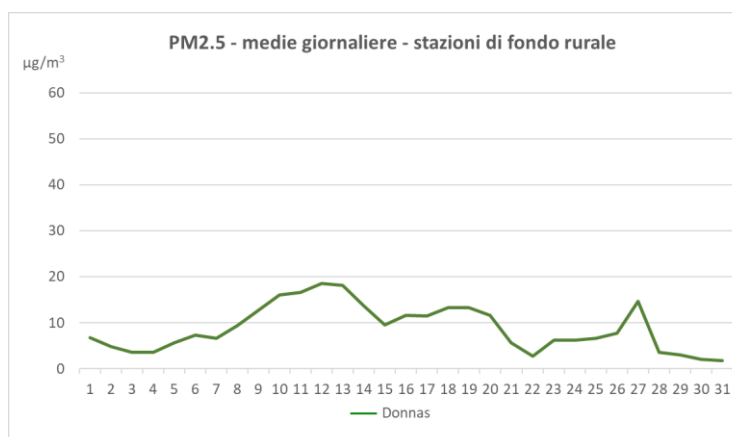
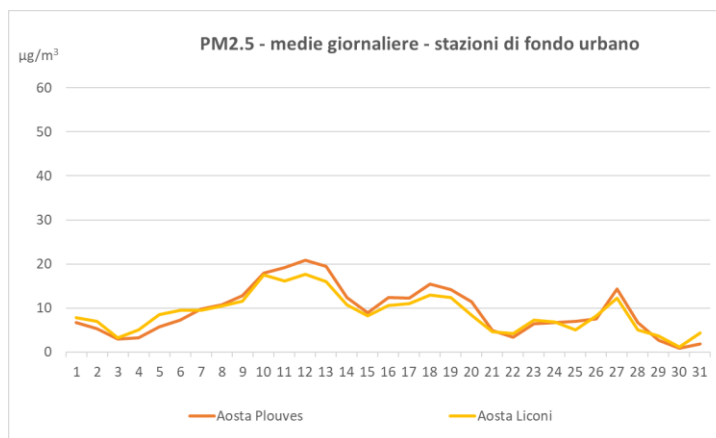
PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE



La stazione industriale di via I Maggio è situata in prossimità del confine dello stabilimento Cogne Acciai Speciali S.p.a. e dista circa 500 metri dalla stazione di fondo urbano di Aosta P.zza Plouves.

Il valore medio mensile di Aosta via I Maggio è risultato pari a $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$, leggermente superiore al valore medio di Aosta P.zza Plouves, pari a $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Particolato PM2.5

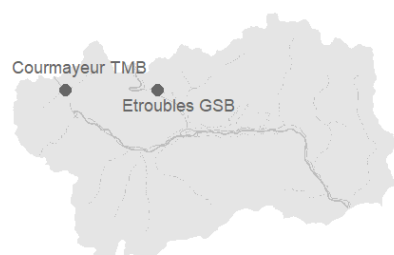
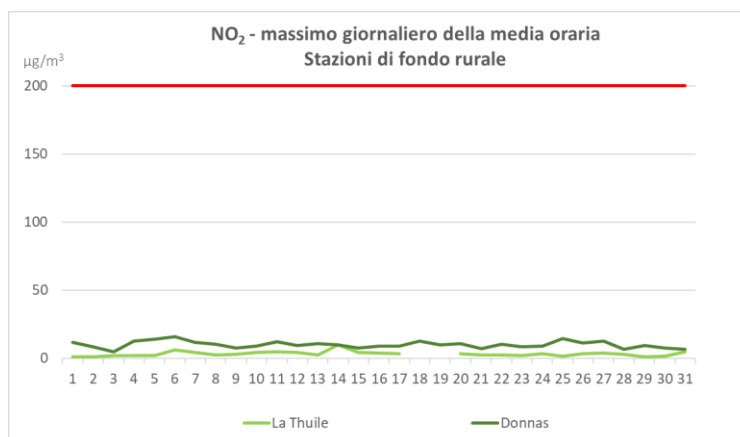


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua

25 µg/m³

Biossido di azoto



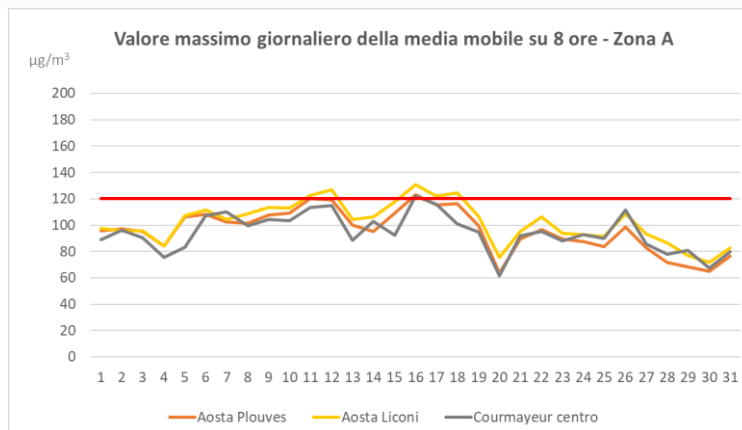
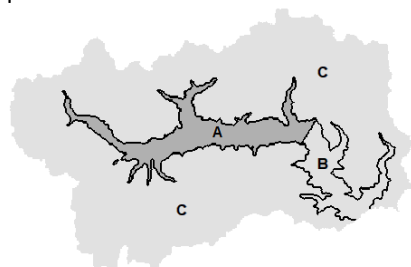
Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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

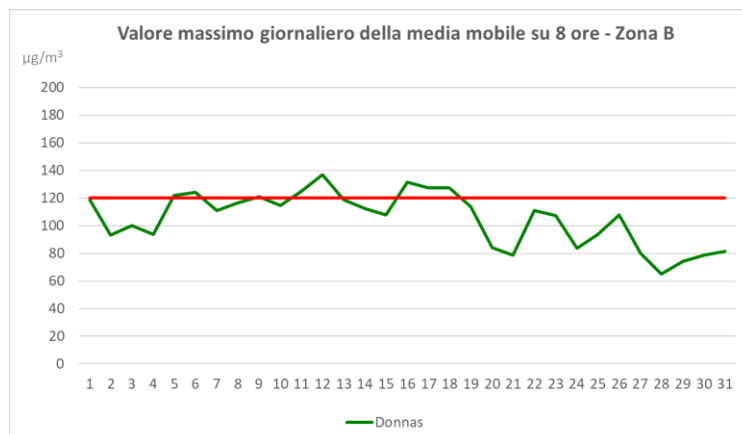
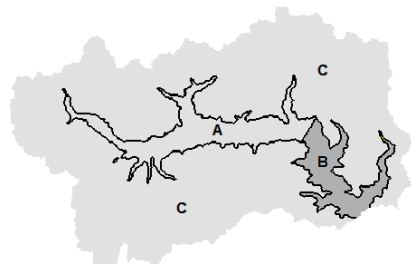
Ozono

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

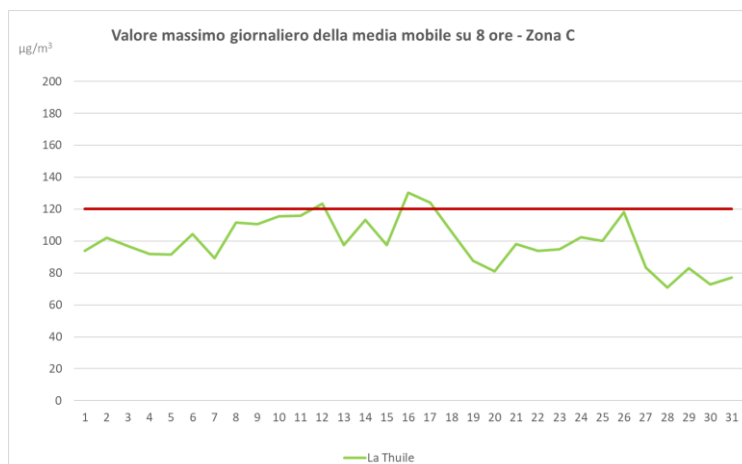
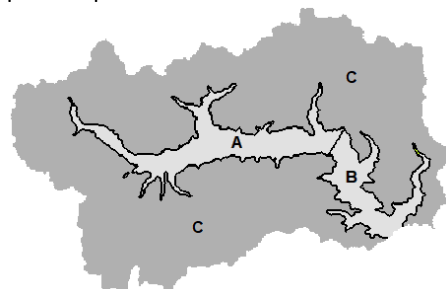
Zona A: fondovalle centro-occidentale
quota inferiore a 1300 m



Zona B: fondovalle orientale
quota inferiore a 1300 m



Zona C: montagna
quota superiore a 1300 m



Valore obiettivo previsti dal Dlgs 155/2010

Massimo giornaliero della media mobile su 8 ore	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (non più di 25 volte/anno come media su 3 anni)
---	---