



QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile
Febbraio 2025**

ARPA Valle d'Aosta

Sintesi



Particolato PM10 – PM2.5

I valori medi di concentrazione di polveri sono lievemente superiori a quelle del mese di gennaio e alle medie del periodo degli anni precedenti. Nel corso del mese ci sono state alcune giornate di superamento del limite giornaliero del PM10 nei diversi siti di misura: 3 a Plouves, 1 a Liconi, 6 a Donnas, 1 a Etroubles. Quasi tutti i superamenti si sono concentrati nel corso della settimana dal 17 al 23 febbraio, periodo in cui la nostra regione è stata interessata da un'importante avvezione proveniente dalla Pianura Padana, che ha portato a sensibili incrementi della polverosità atmosferica, con effetti visibili anche ad occhio nudo.



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 a quelli del mese di gennaio.

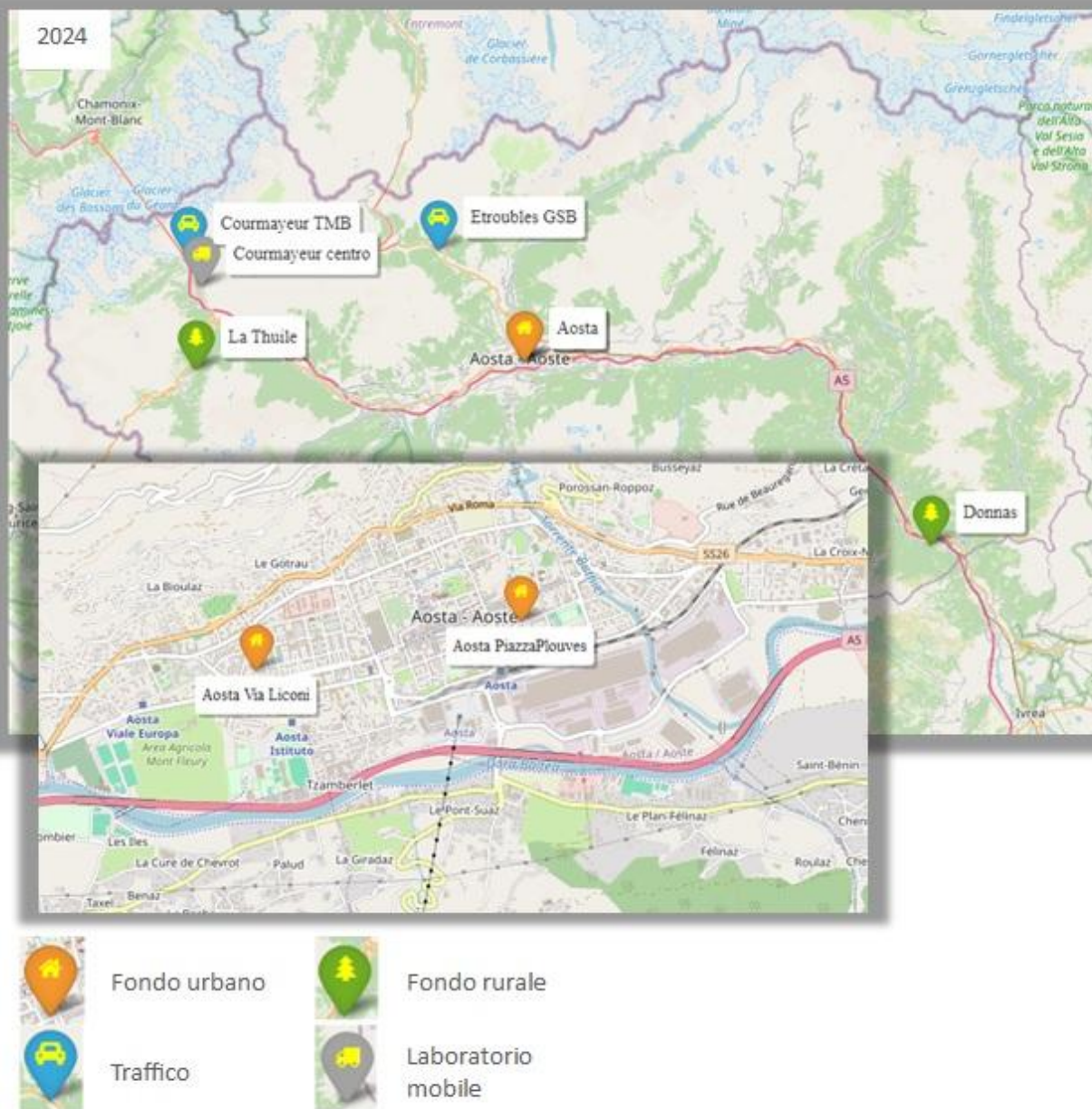


Ozono

Le temperature più miti e l'aumento del numero di ore di insolazione diurna portano i valori di ozono ad aumentare progressivamente man mano che ci si avvicina alla bella stagione. Anche se le concentrazioni sono aumentate rispetto al mese di gennaio, tuttavia, i valori di ozono sono ancora bassi e non presentano criticità per il rispetto dei valori limite.

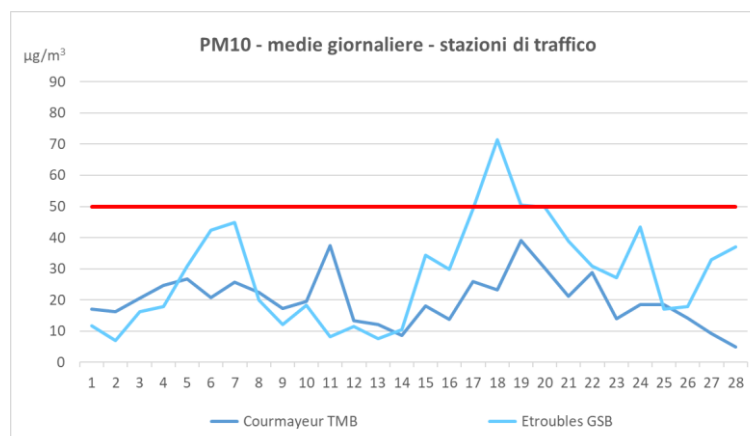
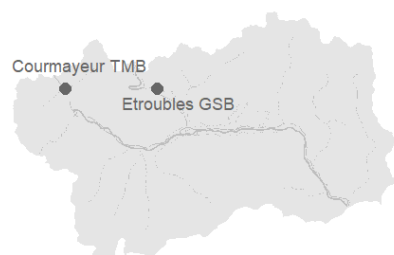
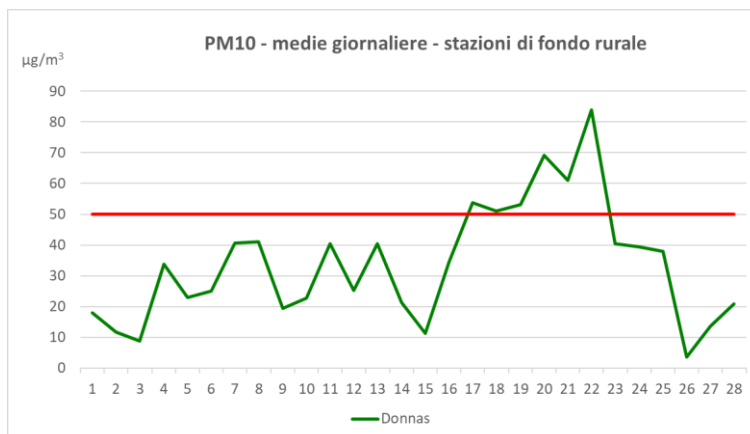
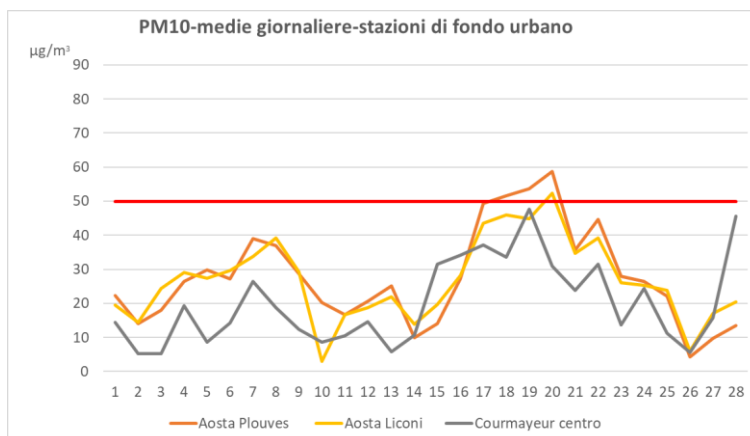
Per approfondimenti www.arpa.vda.it/aria

Le stazioni di monitoraggio



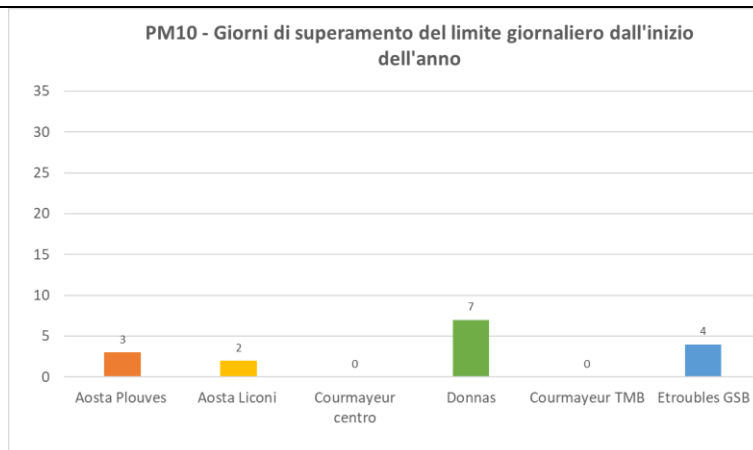
Il Laboratorio Mobile, per tutto il 2025, sarà posizionato nel centro di Courmayeur.

Particolato PM10

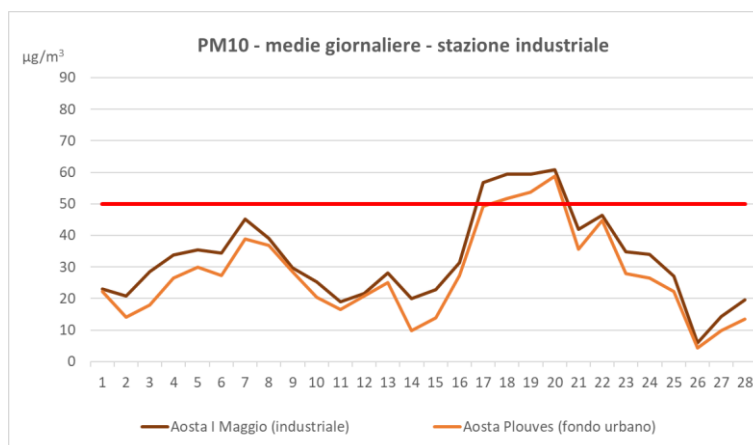


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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



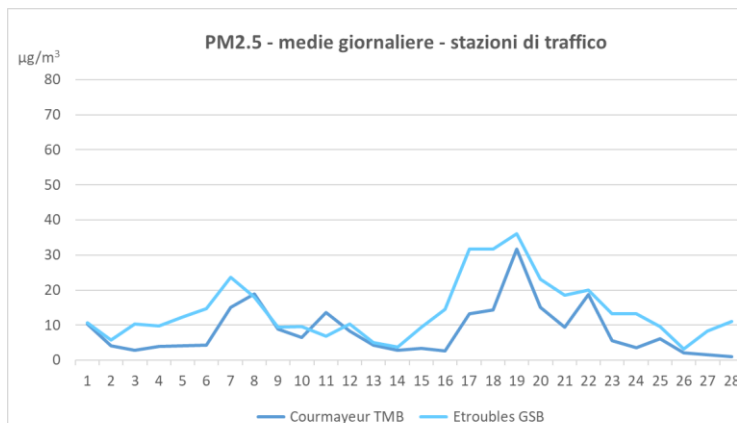
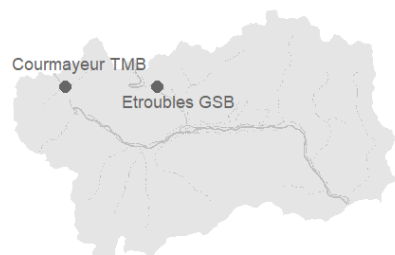
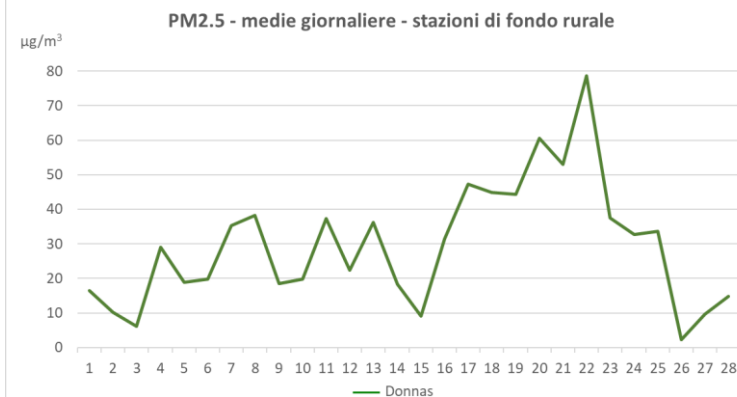
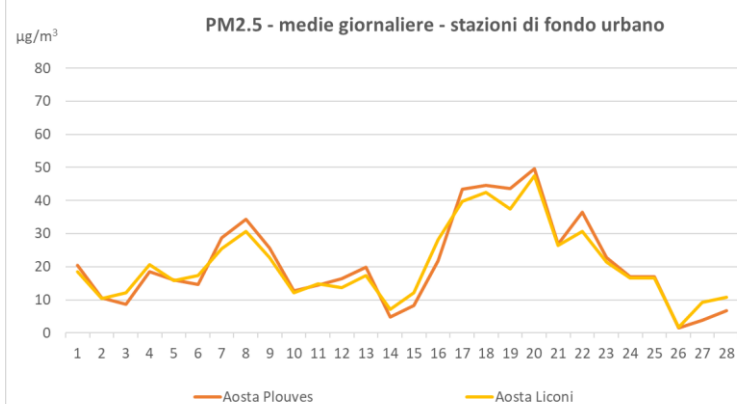
PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE



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 Plouves.

Il valore medio mensile di via I Maggio è risultato pari a $32,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, superiore al valore medio di Plouves, pari a $27,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Particolato PM2.5

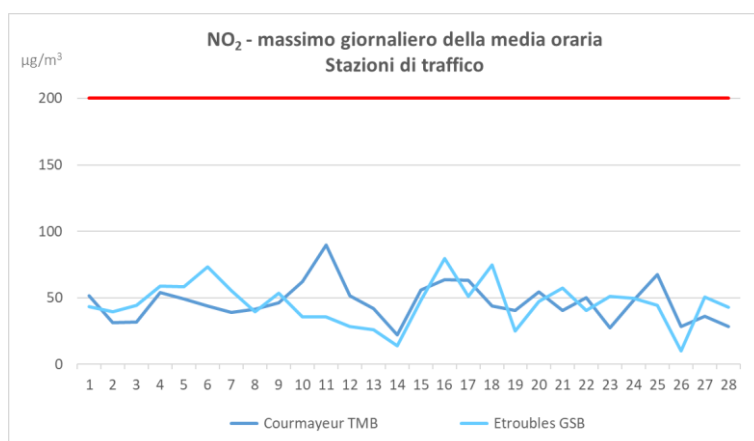
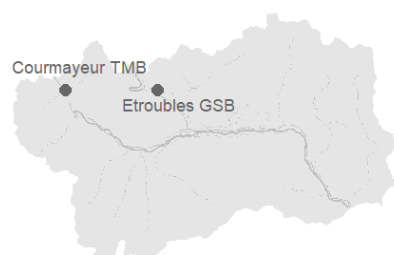
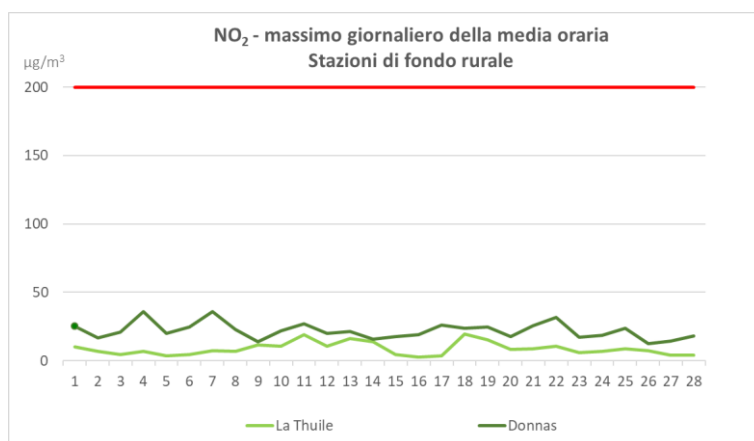
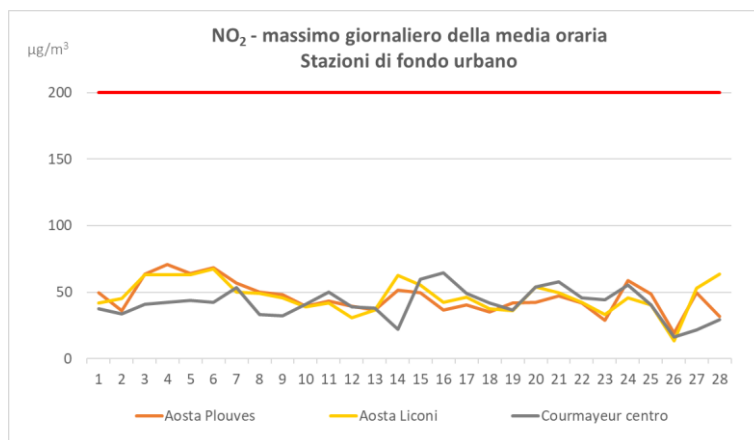


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua

25 µg/m³

Biossido di azoto



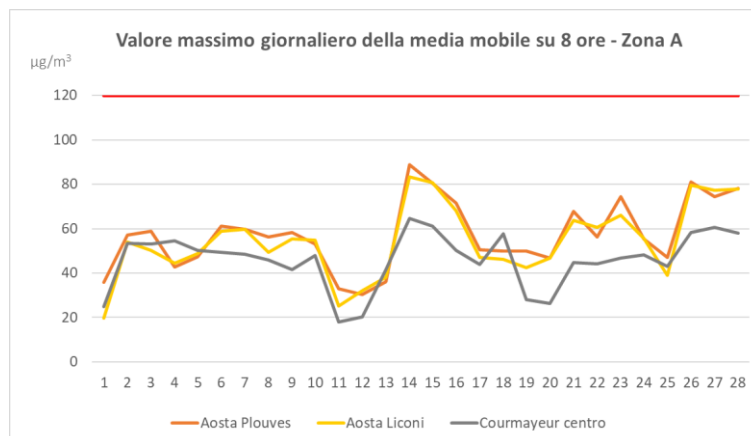
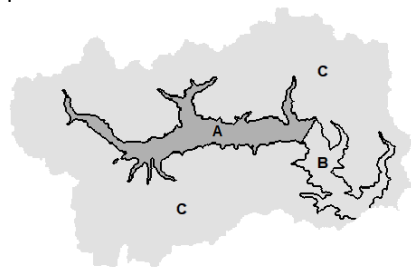
Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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

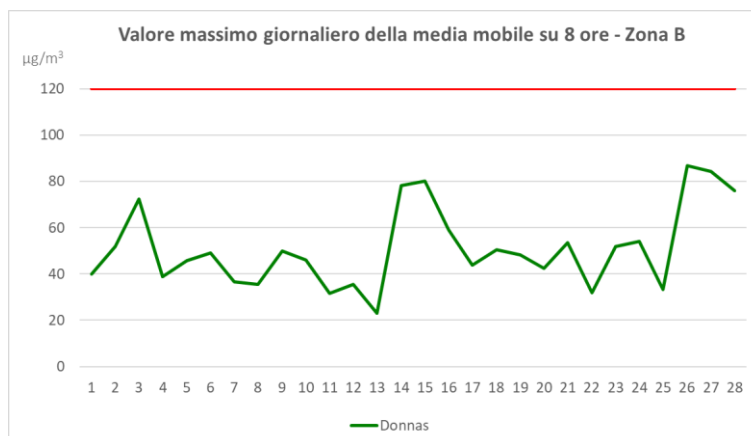
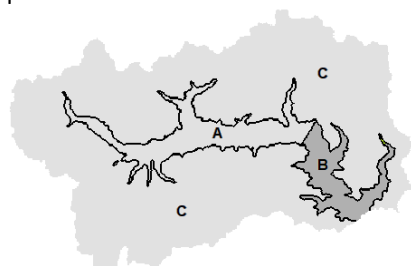
Ozono

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

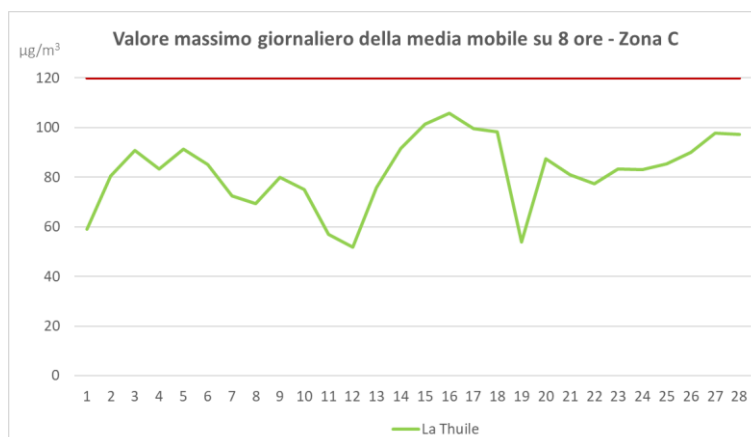
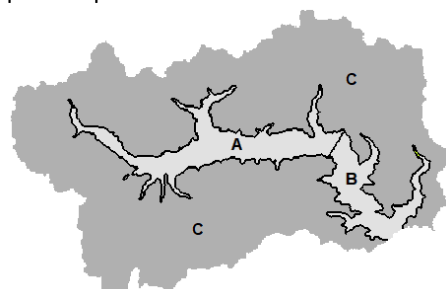
Zona A: fondovalle centro-occidentale
quota inferiore a 1300 m



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 µg/m³ (non più di 25 volte/anno come media su 3 anni)
---	--