

QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile
Gennaio 2025**

ARPA Valle d'Aosta

Sintesi



Particolato PM10 – PM2.5

I valori medi di concentrazione di polveri sono analoghi a quelli del mese di dicembre 2024 e in linea con le medie del periodo degli anni precedenti. Nelle stazioni di Aosta è stato rilevato un solo superamento del PM10 a Liconi. Nella stessa giornata il superamento è stato rilevato anche nella stazione rurale di Donnas, riconducibile ad un fenomeno di trasposto di polveri dalla Pianura Padana. Nella stazione da traffico di Etroubles sono stati rilevati 3 superamenti del PM10 riconducibili al risollevarimento di polvere stradale da parte degli automezzi. Per saperne di più, si rimanda all'[approfondimento dedicato](#).



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. I valori di concentrazione sono analoghi a quelli del mese di dicembre ad eccezione di quelli misurati presso la stazione di Courmayeur-Entrèves che risultano mediamente più elevati.

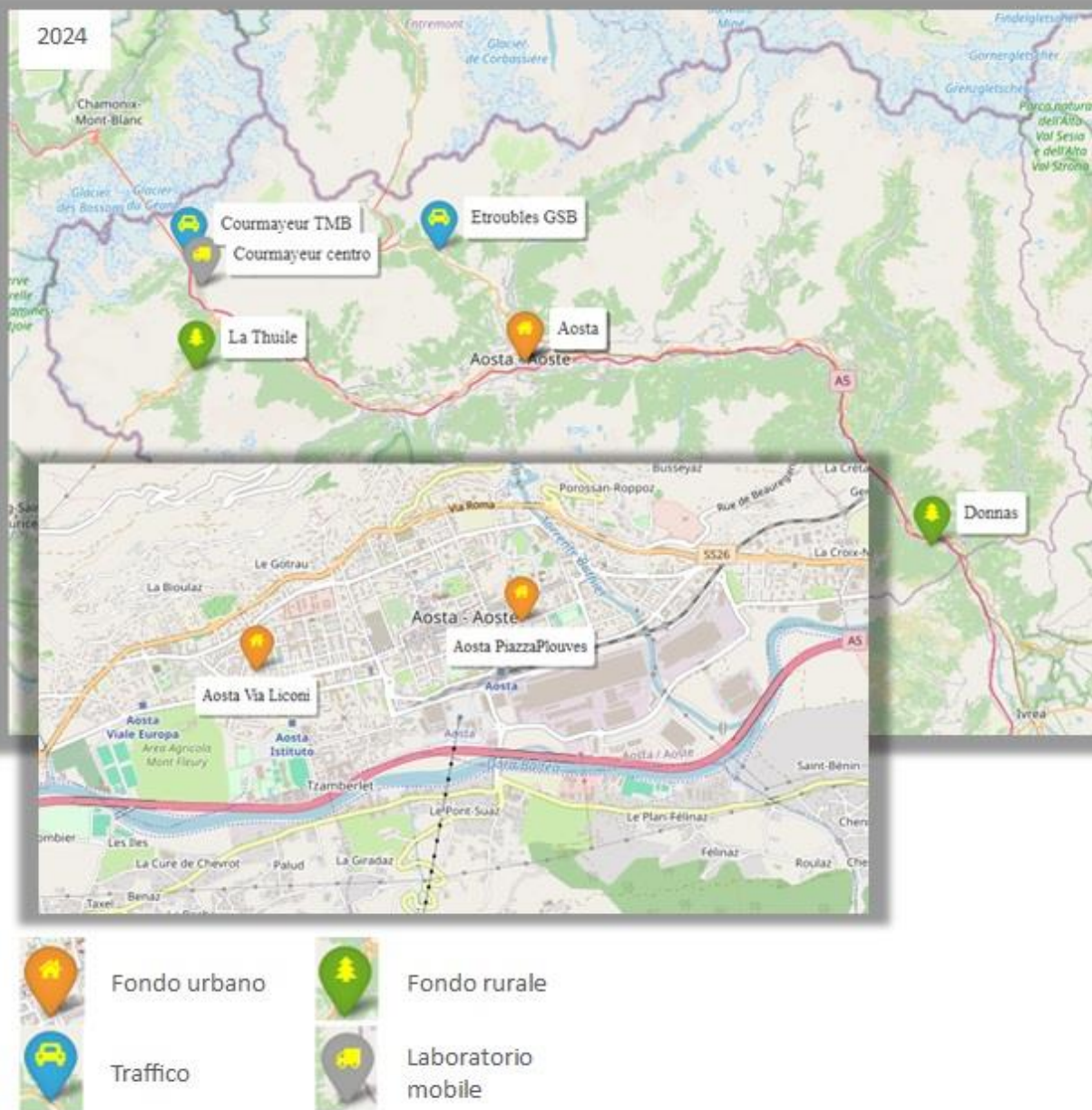


Ozono

Nel periodo invernale i valori di ozono sono bassi e non presentano criticità per il rispetto dei valori limite.

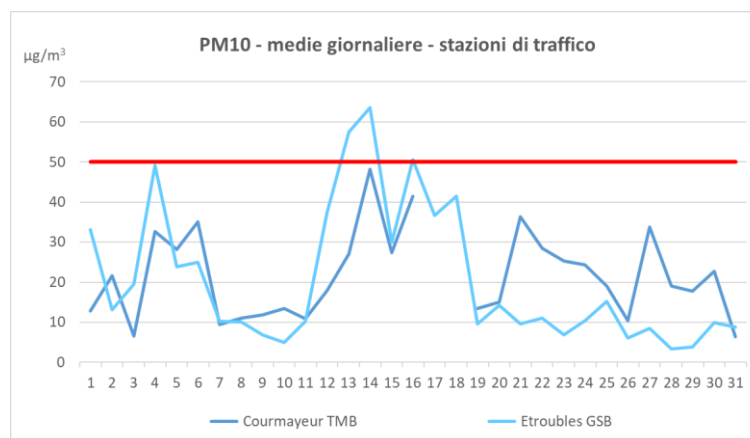
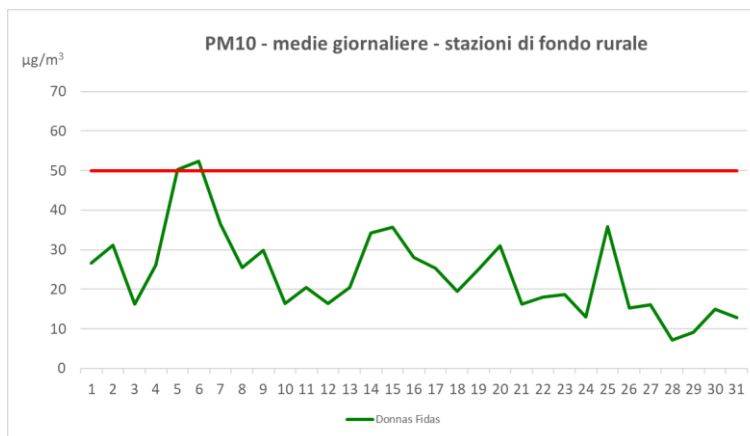
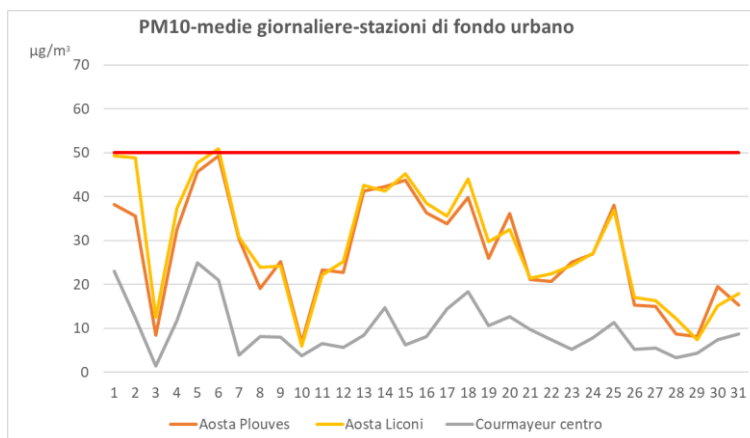
Per approfondimenti www.arpa.vda.it/aria

Le stazioni di monitoraggio



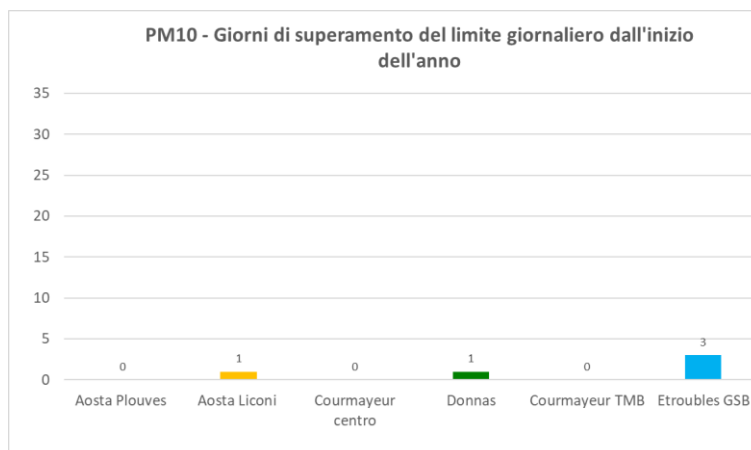
Il Laboratorio Mobile, per tutto il 2025, sarà posizionato nel centro di Courmayeur.

Particolato PM10

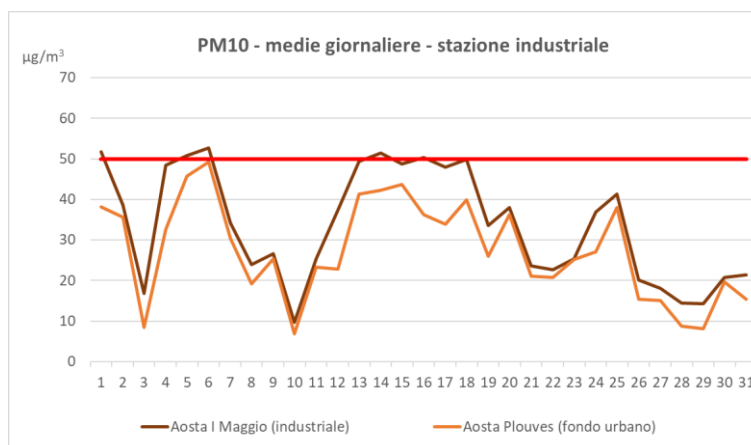


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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



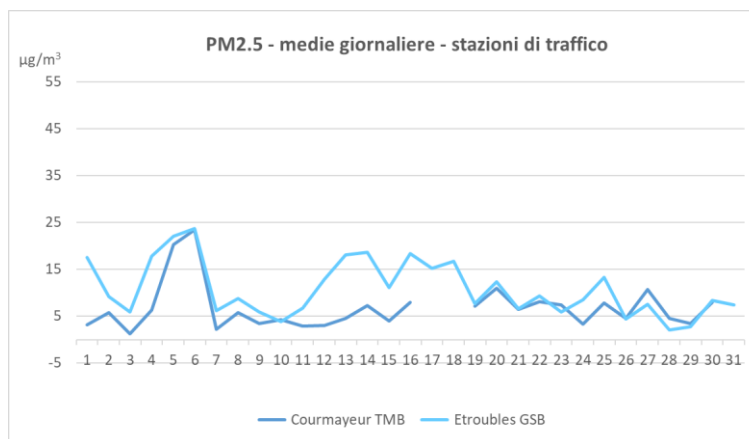
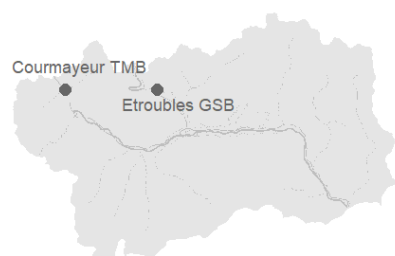
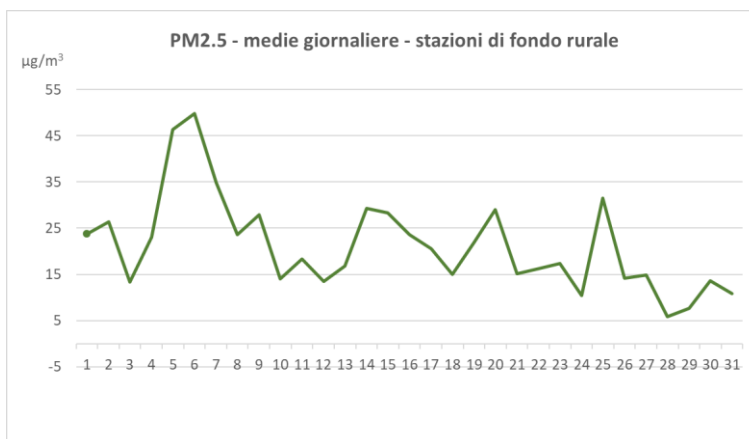
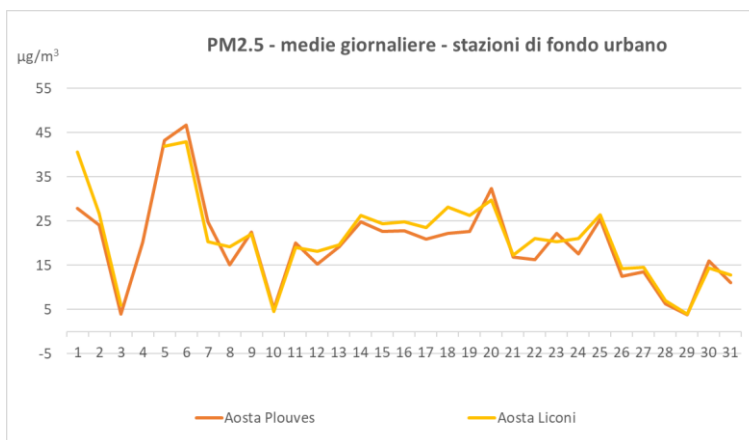
PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE



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 33,7 µg/m³, superiore al valore medio di Plouves, pari a 27,5 µg/m³.

Particolato PM2.5

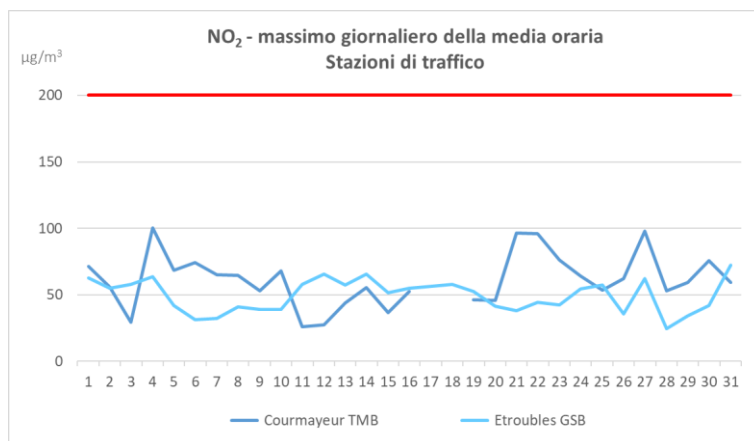
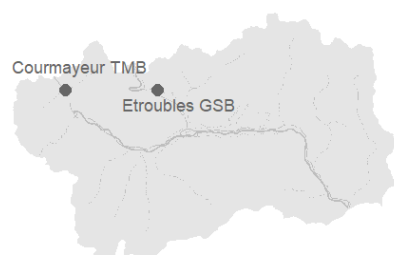
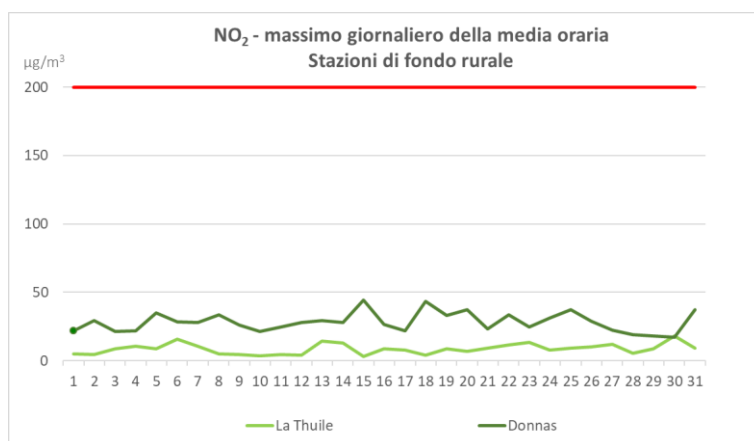
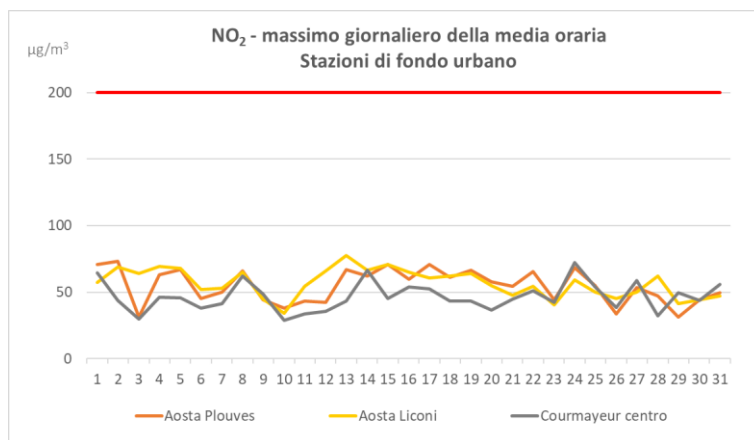


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua

25 µg/m³

Biossido di azoto



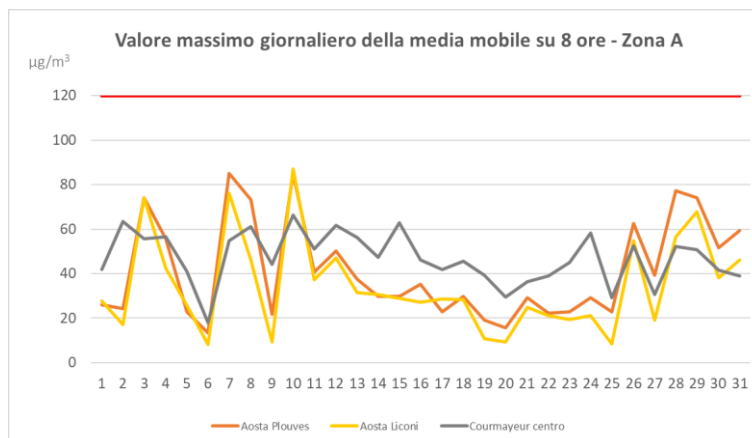
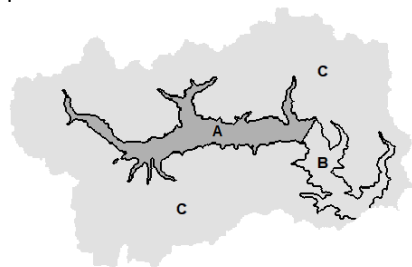
Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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

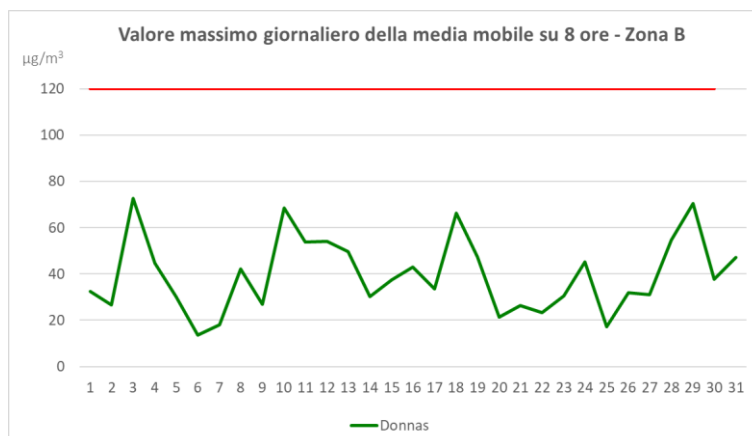
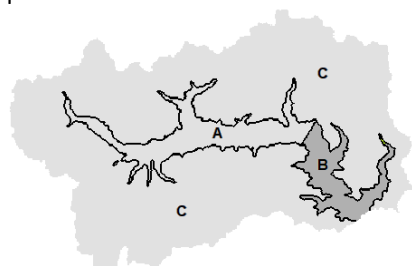
Ozono

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

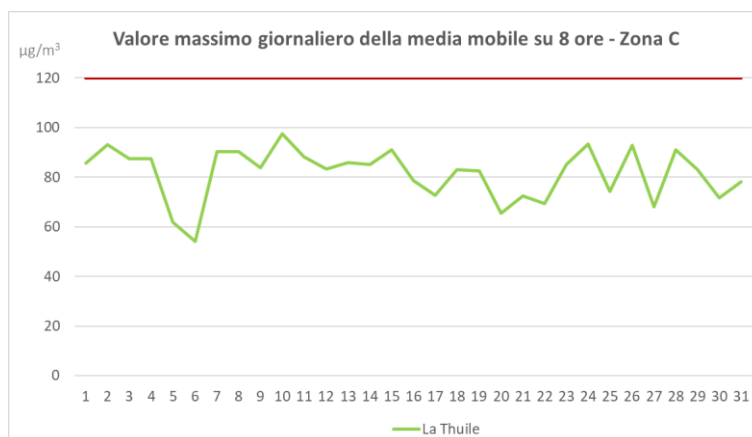
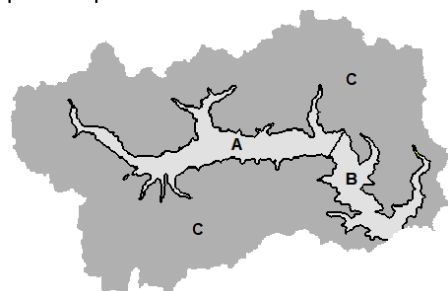
Zona A: fondovalle centro-occidentale
quota inferiore a 1300 m



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)
---	--