

QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile
Ottobre 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 settembre anche per effetto dell'arrivo di una massa d'aria carica di inquinanti dalla Pianura Padana che ha interessato la nostra regione in particolar modo dal 12 al 17 ottobre. Le concentrazioni, sia di PM10 che di PM2.5, sono inferiori rispetto alla media del periodo degli anni precedenti e non ci sono stati superamenti del limite di legge.



Biossido di azoto (NO₂)

Non si registrano superamenti del limite di legge e i valori sono inferiori a quelli delle medie del periodo degli anni precedenti e pressoché analoghi a quelli del mese di settembre.

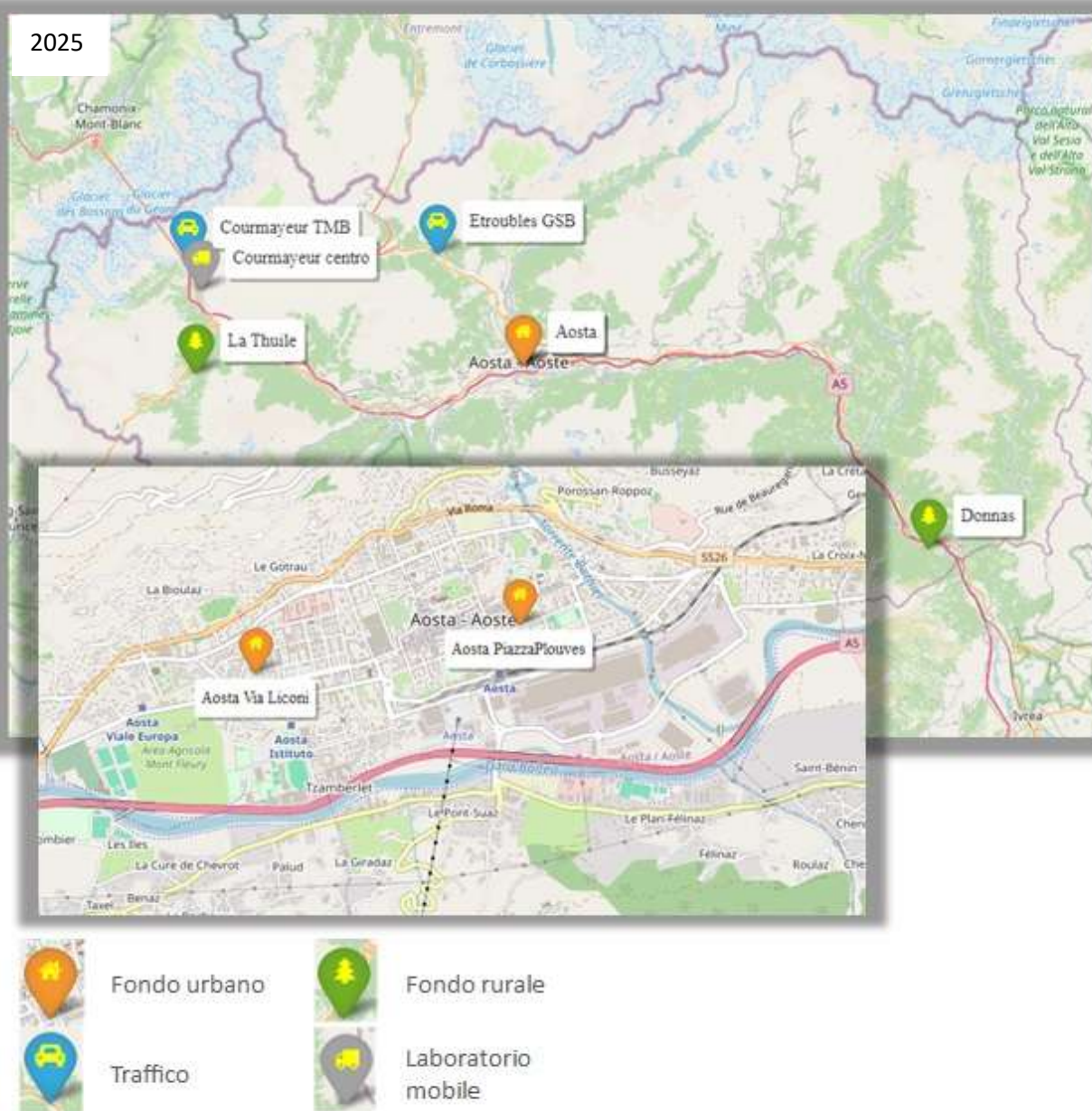


Ozono

Con l'avvicinarsi della stagione fredda i valori di ozono diminuiscono. Le concentrazioni rilevate nel mese di ottobre sono inferiori a quelle del mese precedente e non ci sono superamenti dei limiti di legge.

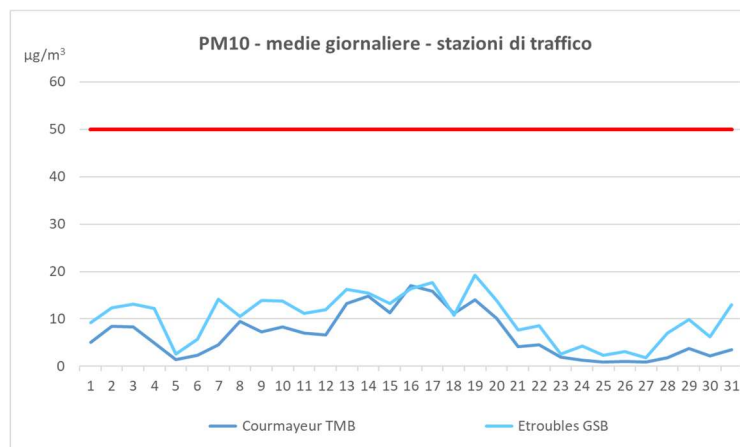
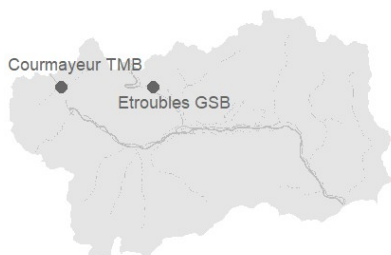
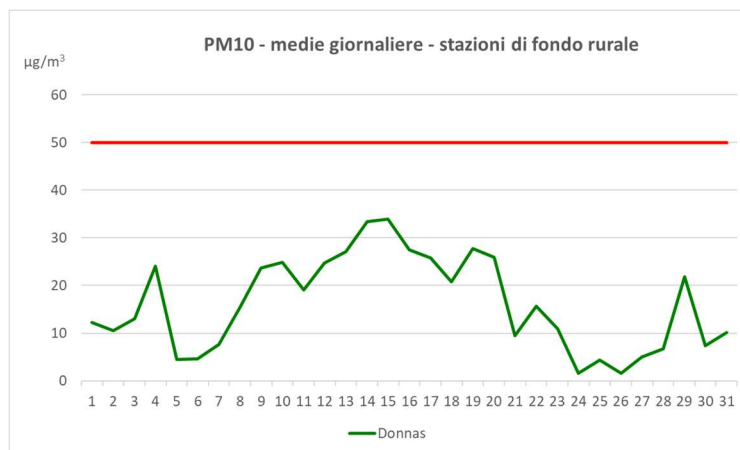
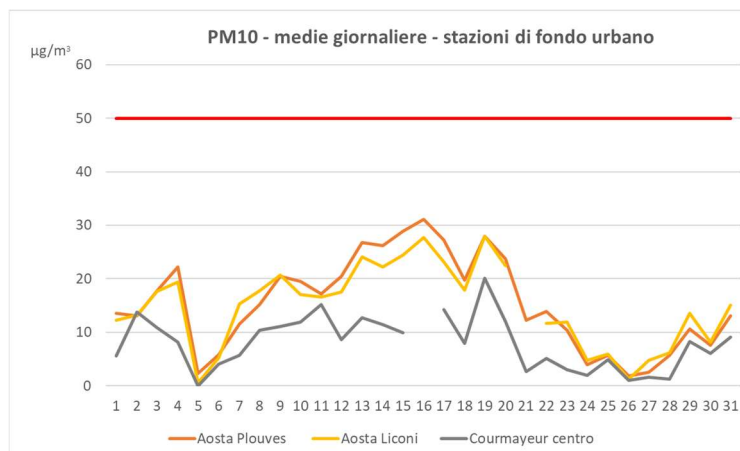
Per approfondimenti www.arpa.vda.it/temi/aria

Le stazioni di monitoraggio



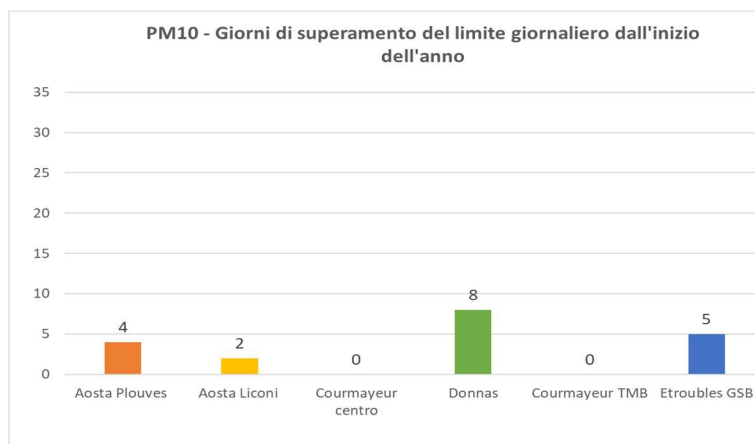
Il Laboratorio Mobile, per tutto il 2025, sarà posizionato nel centro di Courmayeur.

Particolato PM10

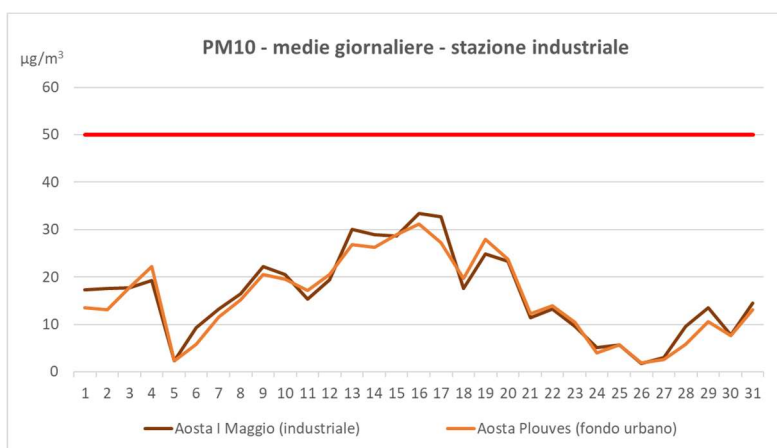


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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



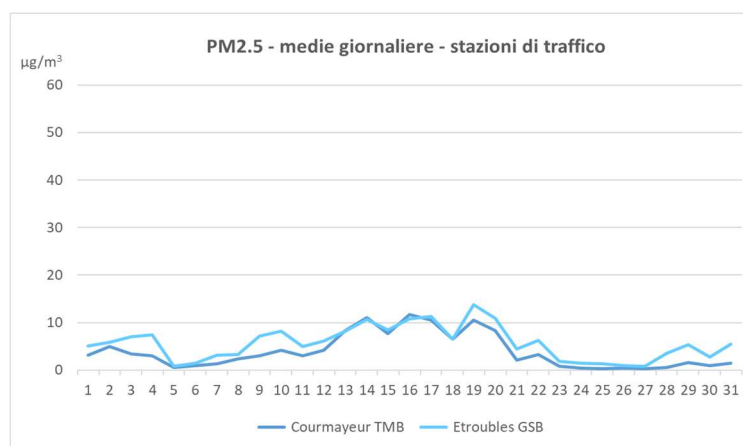
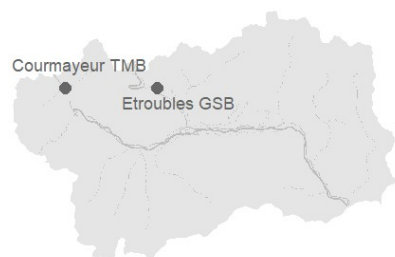
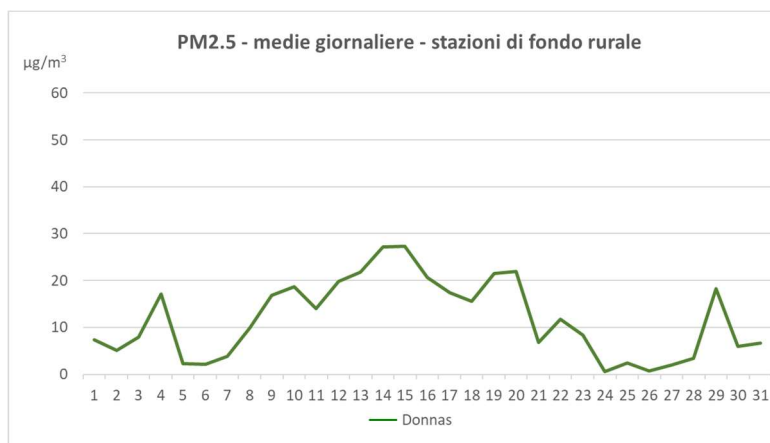
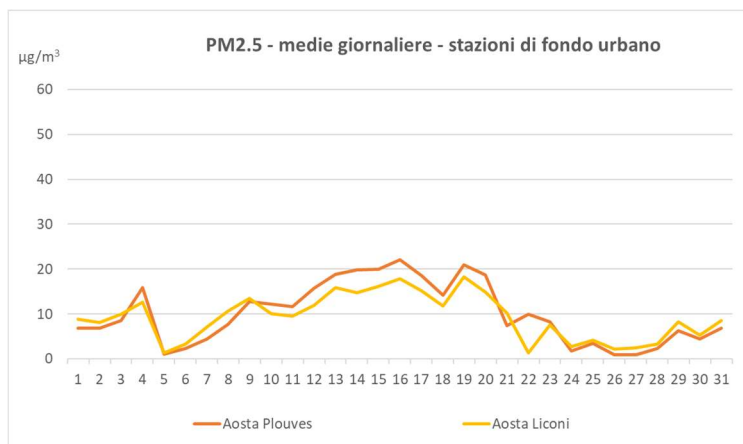
PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE



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 16 µg/m³, leggermente superiore al valore medio di Aosta P.zza Plouves, pari a 15 µg/m³.

Particolato PM2.5

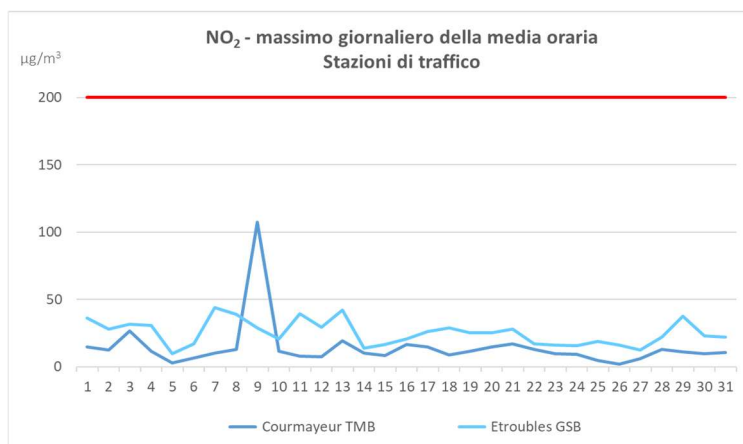
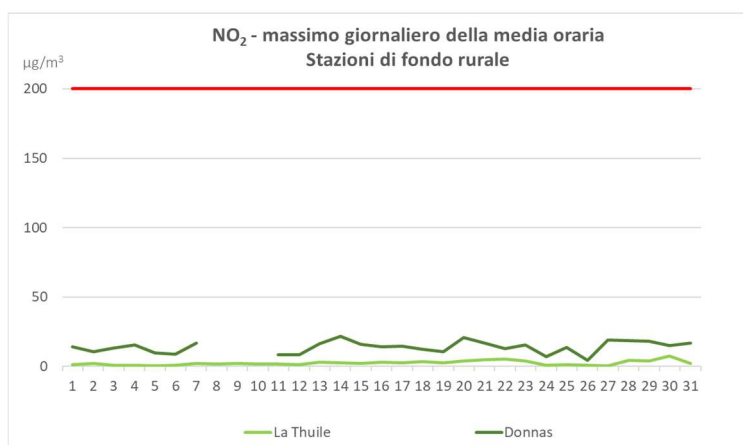
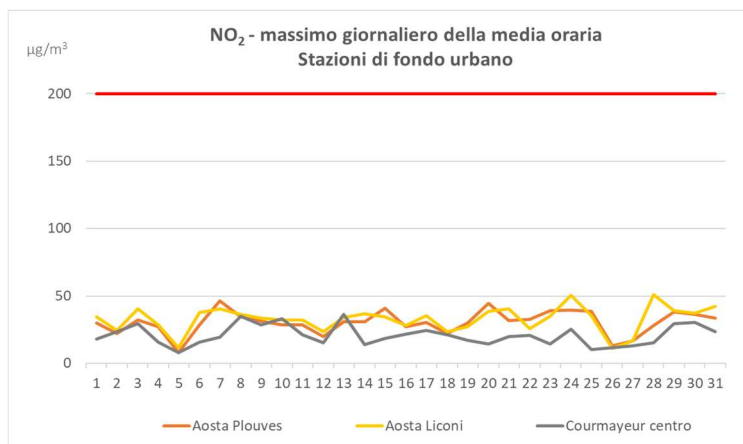


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua

25 µg/m³

Biossido di azoto



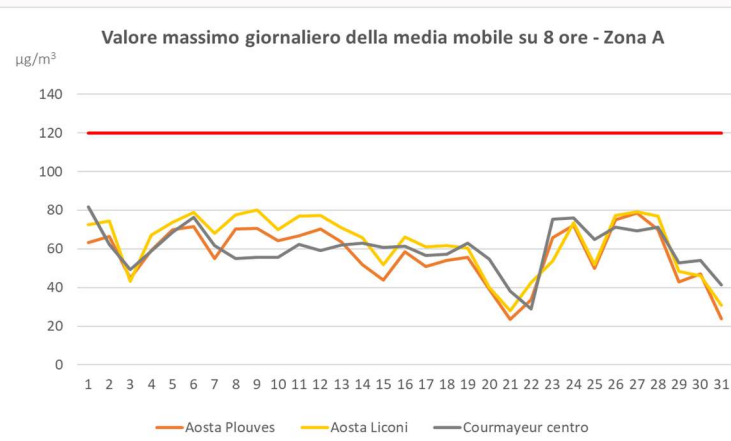
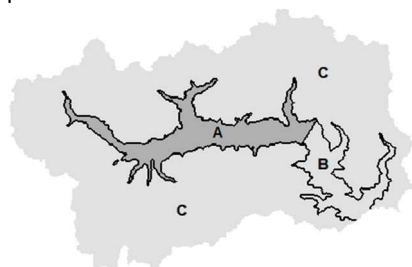
Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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

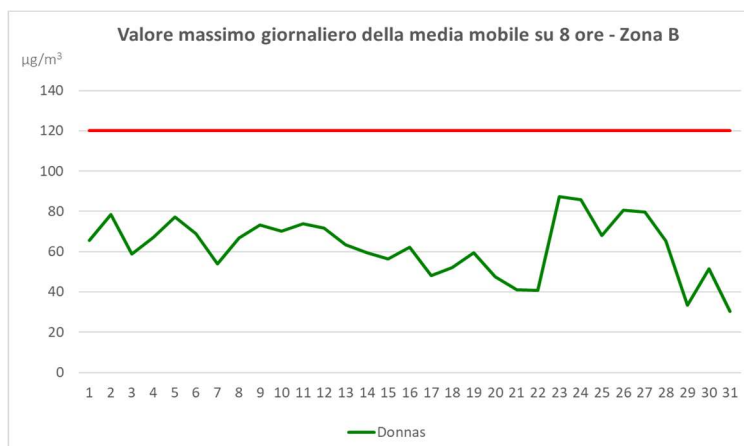
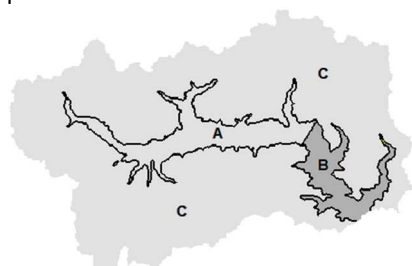
Ozono

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

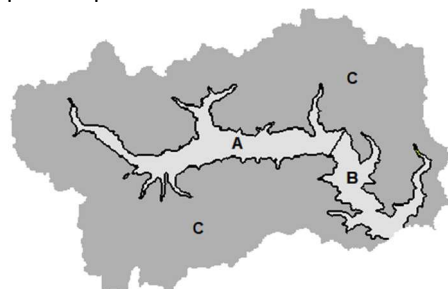
Zona A: fondovalle centro-occidentale
quota inferiore a 1300 m



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)
---	--