

QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile
Dicembre 2025**

ARPA Valle d'Aosta

Sintesi



Particolato PM10 – PM2.5

I valori medi di concentrazione di polveri, sia di PM10 sia di PM2.5, sono più elevati di quelli rilevati nel mese di novembre ma inferiori a quelli delle medie del periodo degli anni precedenti.

Nelle stazioni di misura dedicate al traffico veicolare dei trafori, sono stati rilevati due superamenti del limite giornaliero di PM10 a Etroubles e un valore molto prossimo al limite a Courmayeur. Tali valori sono presumibilmente riconducibili all'effetto di risollevamento da traffico di polveri derivanti dalla sabbiatura e salatura stradale del periodo invernale.



Biossido di azoto (NO₂)

Non si registrano superamenti del limite normativo. I valori di concentrazione sono inferiori a quelli delle medie del periodo degli anni precedenti ma maggiori di quelli del mese di novembre.

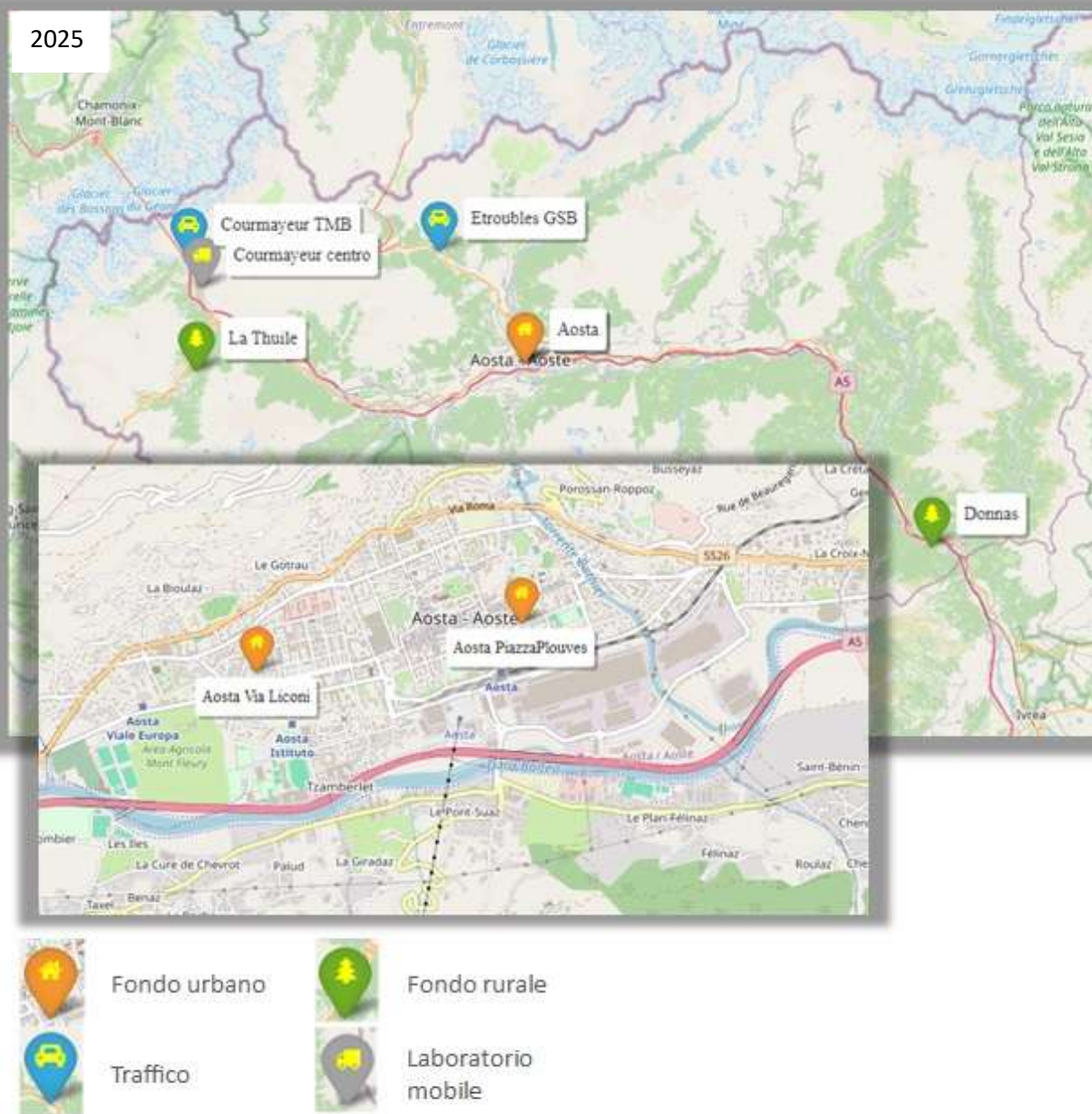


Ozono

Nella stagione fredda i valori di ozono diminuiscono. Le concentrazioni rilevate nel mese di dicembre sono inferiori a quelle del mese precedente e non ci sono superamenti dei limiti.

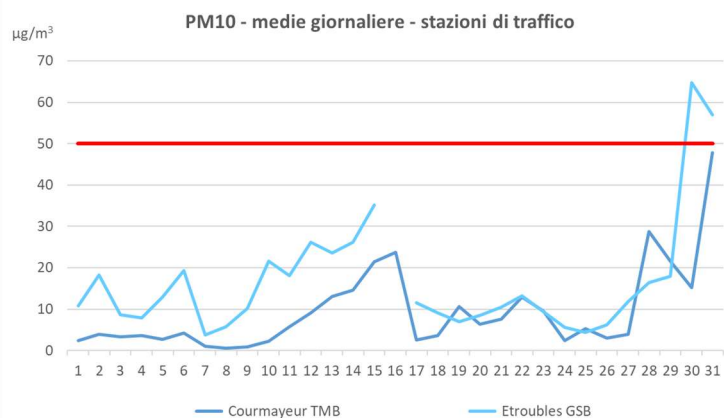
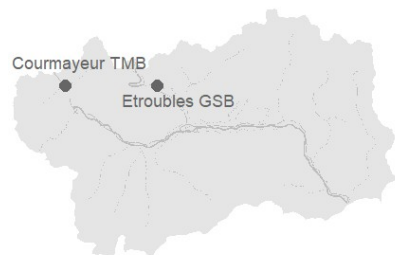
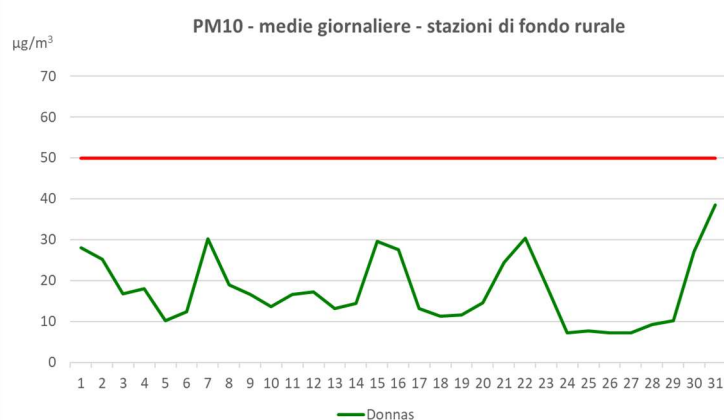
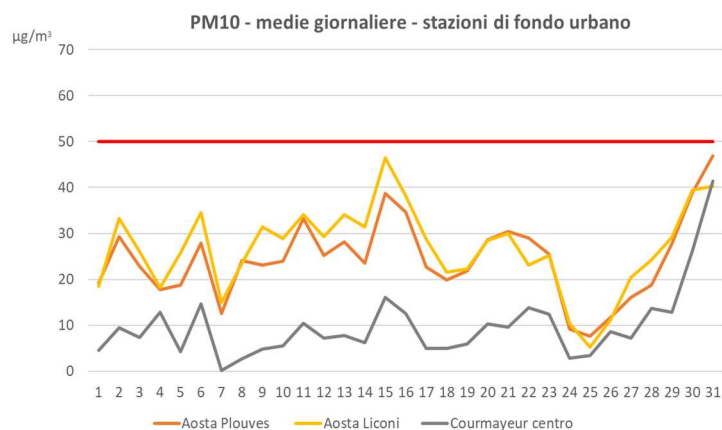
Per approfondimenti www.arpa.vda.it/temi/aria

Le stazioni di monitoraggio



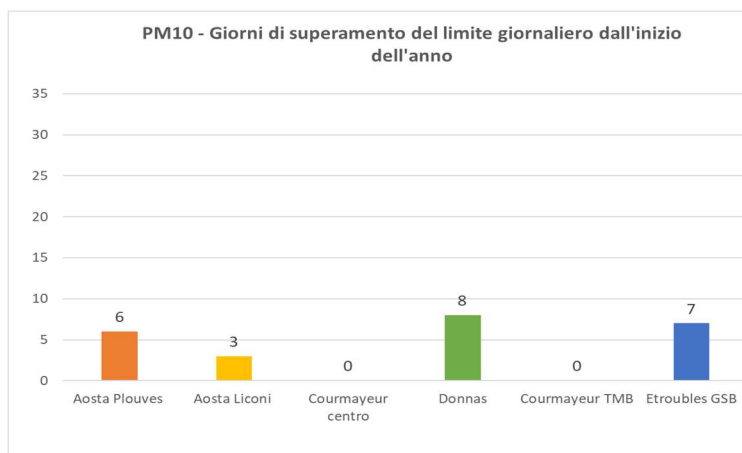
Il Laboratorio Mobile, per tutto il 2025, sarà posizionato nel centro di Courmayeur.

Particolato PM10

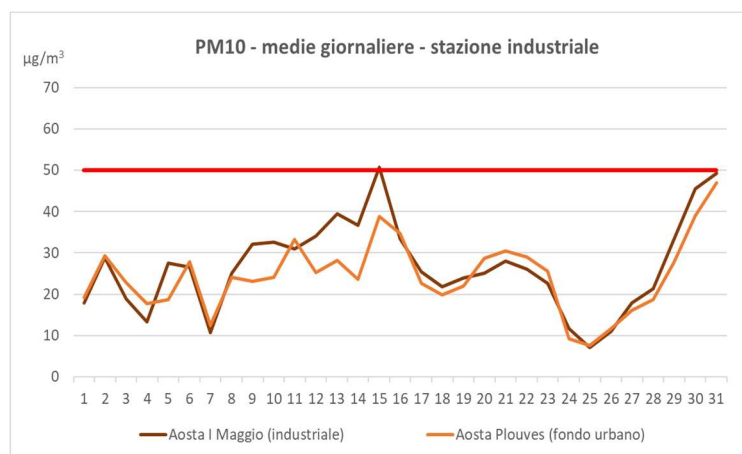


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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



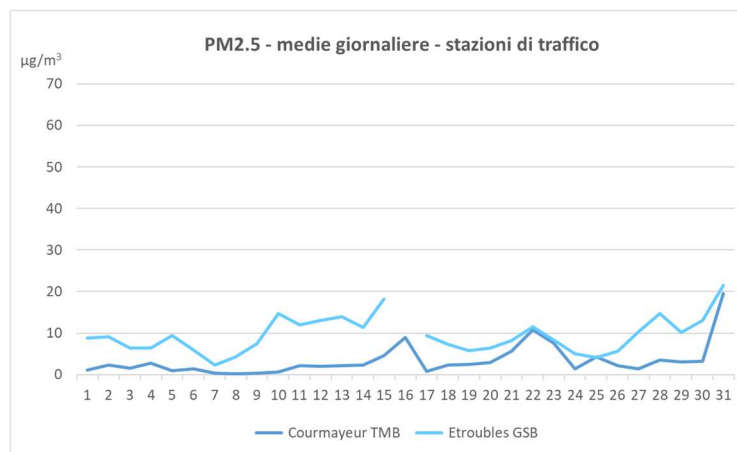
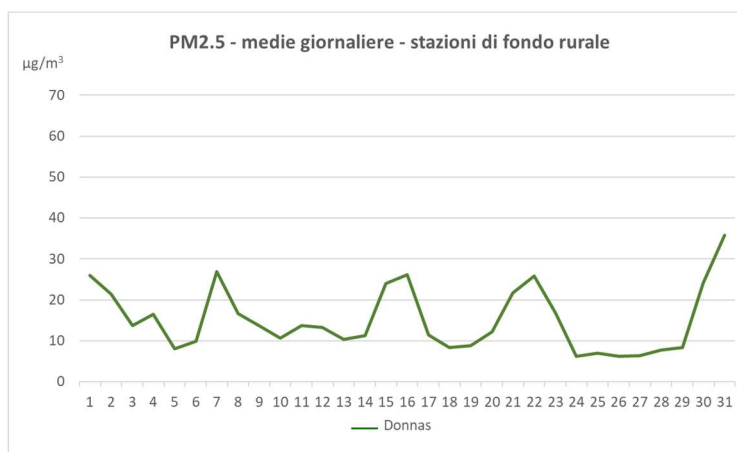
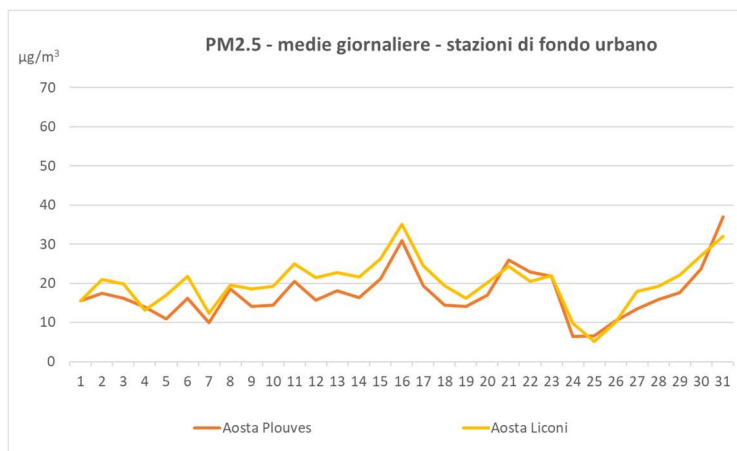
PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE



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 27 µg/m³, leggermente superiore al valore medio di Aosta P.zza Plouves, pari a 24 µg/m³.

Particolato PM2.5

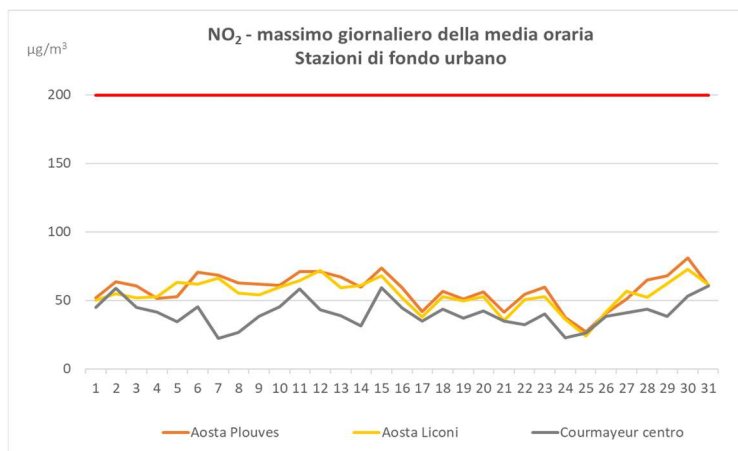


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua

25 µg/m³

Biossido di azoto



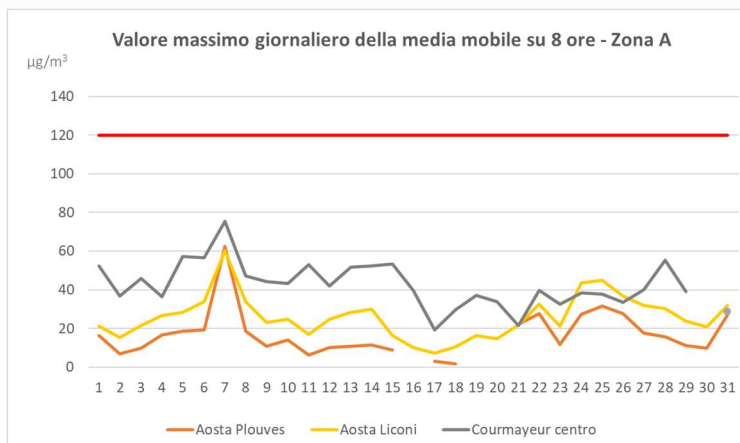
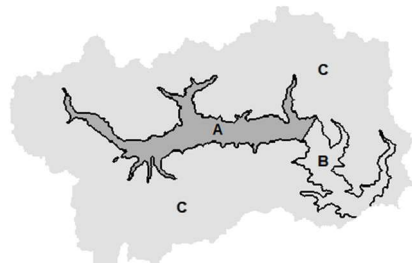
Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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

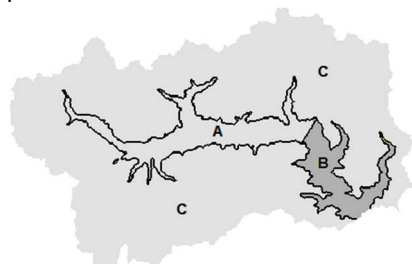
Ozono

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

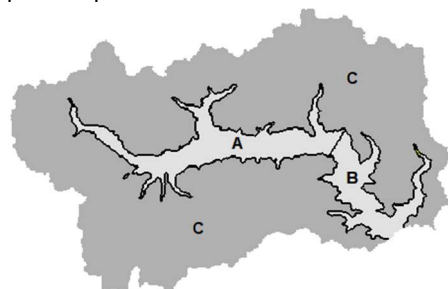
Zona A: fondovalle centro-occidentale
quota inferiore a 1300 m



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)
---	--