

QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile
Novembre 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 ottobre. I valori elevati e i superamenti di PM10 riscontrati nelle stazioni di Aosta, nei giorni 15 e 16 novembre, sono imputabili a particolari condizioni atmosferiche caratterizzate da calma di vento e nuvole basse che hanno portato ad un accumulo di inquinanti emessi da sorgenti locali, come traffico e riscaldamento. Le concentrazioni, sia di PM10 che di PM2,5, sono analoghe alle medie del periodo degli anni precedenti.



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 ma maggiori di quelli del mese di ottobre.

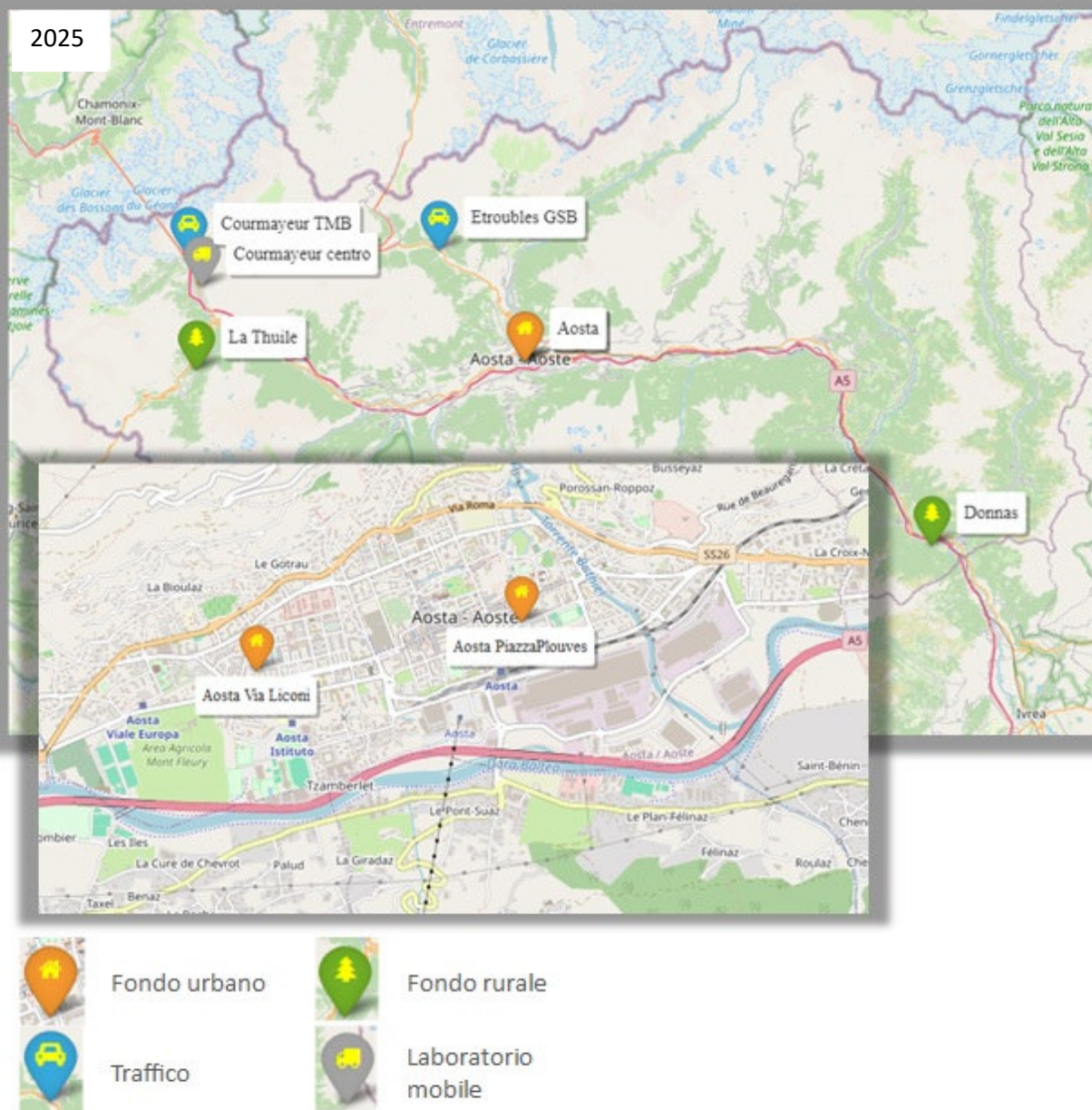


Ozono

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

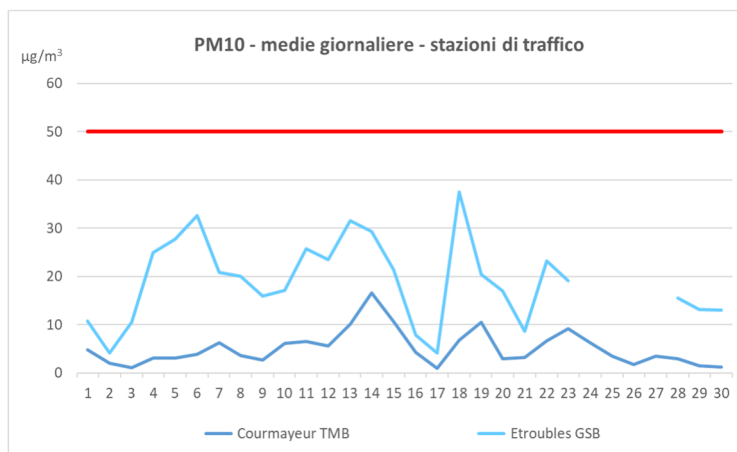
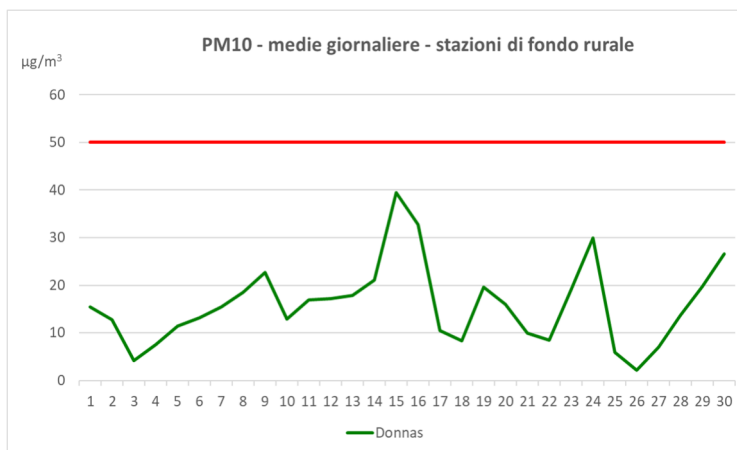
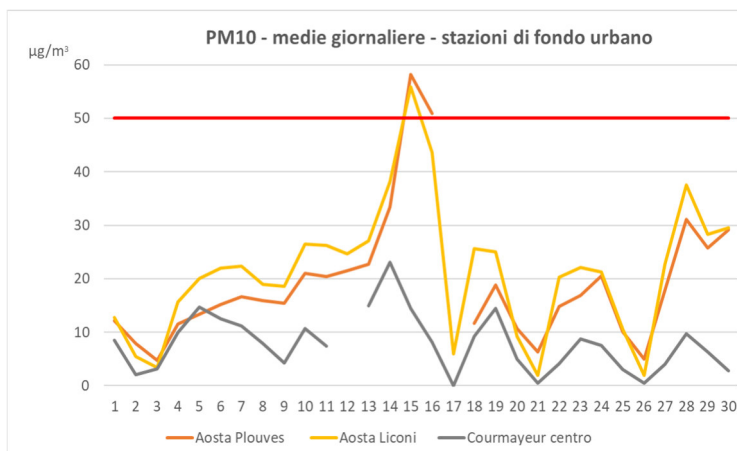
Per approfondimenti www.arpa.vda.it/temi/aria

Le stazioni di monitoraggio



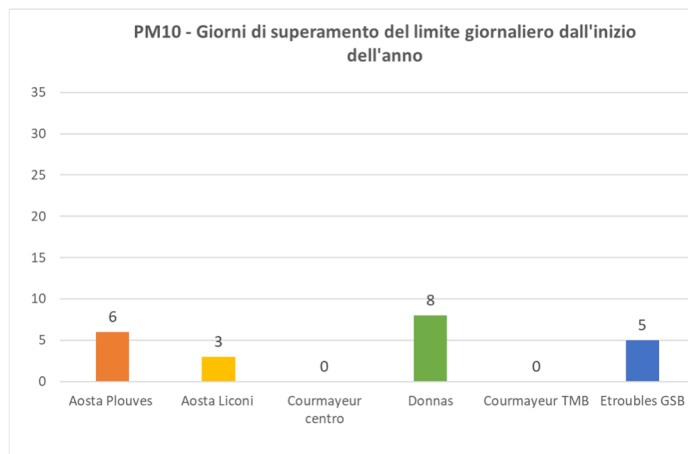
Il Laboratorio Mobile, per tutto il 2025, sarà posizionato nel centro di Courmayeur.

Particolato PM10

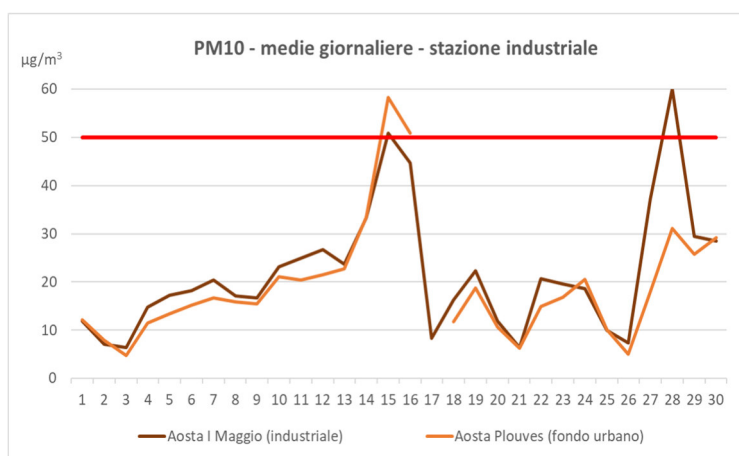
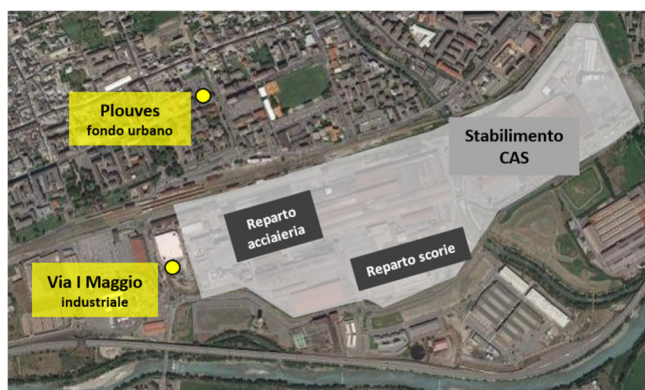


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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



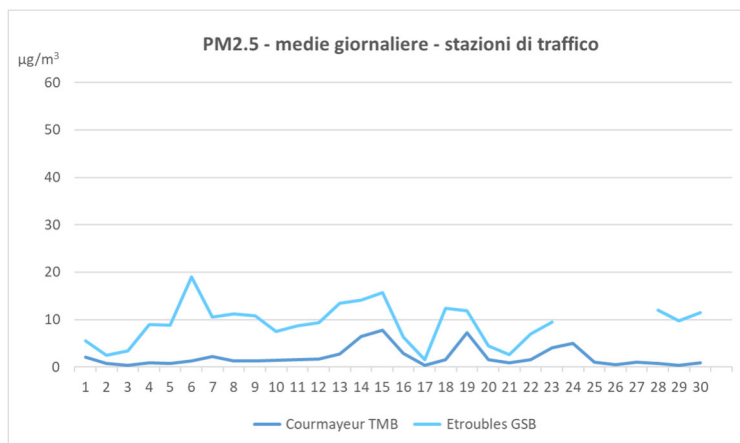
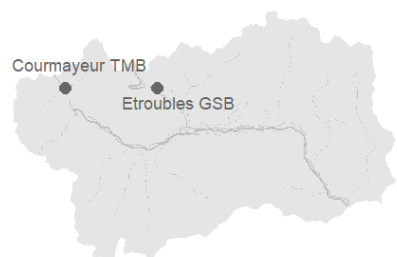
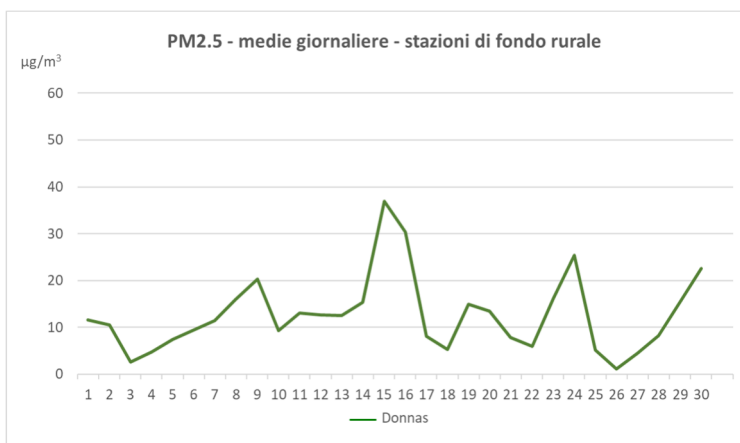
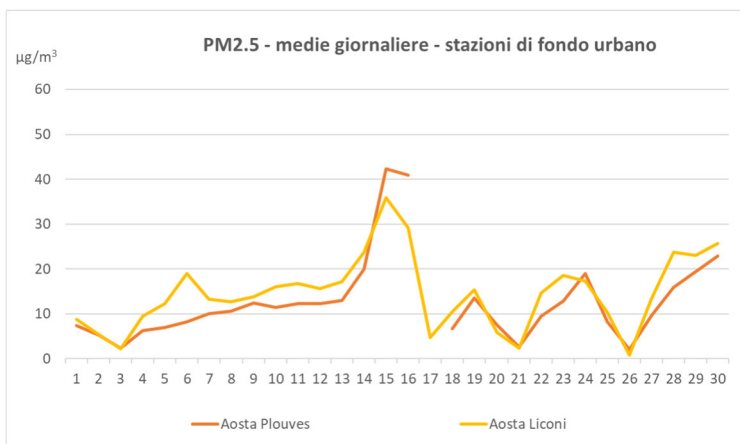
PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE



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 $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$, leggermente superiore al valore medio di Aosta P.zza Plouves, pari a $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Particolato PM2.5

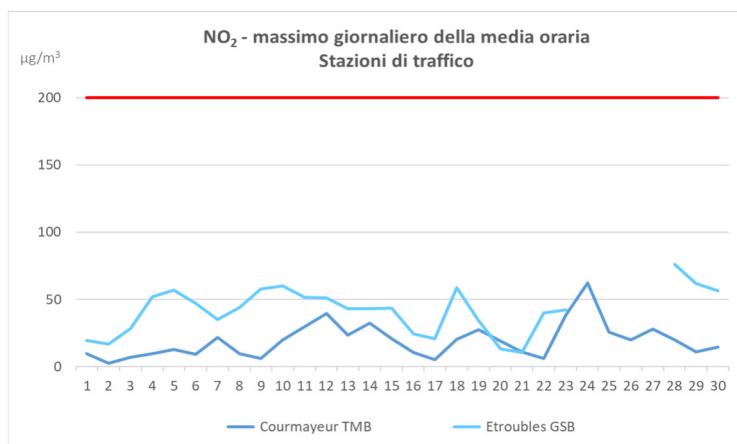


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua

25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Biossido di azoto



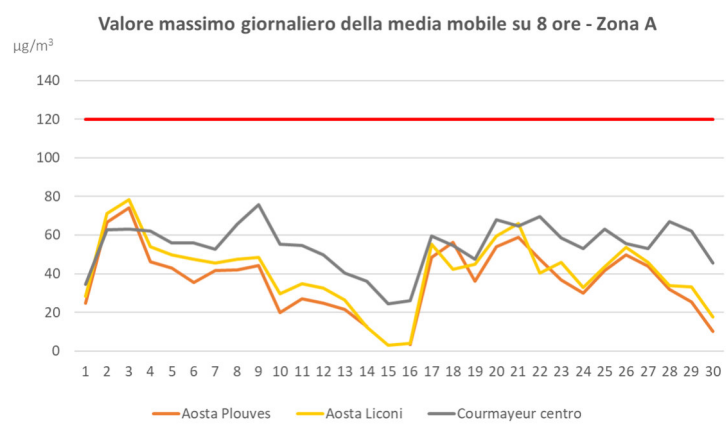
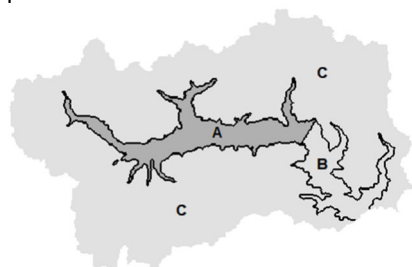
Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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

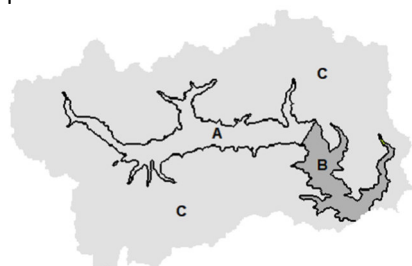
Ozono

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

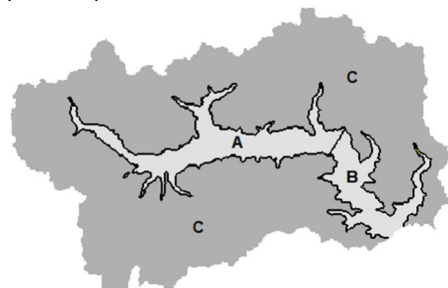
Zona A: fondovalle centro-occidentale
quota inferiore a 1300 m



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)
---	--