

QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile
Dicembre 2024**

ARPA Valle d'Aosta

Sintesi



Particolato PM10 – PM2.5

I valori medi di concentrazione di polveri sono più elevati di quelli rilevati nel mese di novembre, in linea con le medie del periodo degli anni precedenti, sia per il PM10 che per il PM2.5, ad eccezione della stazione di Etroubles. In tale stazione si registrano valori superiori dovuti presumibilmente al risollevarimento di polveri, da parte soprattutto dei mezzi pesanti, in relazione alle operazioni di salatura delle strade del periodo invernale e alle condizioni meteorologiche particolarmente secche del periodo.

Nel corso del mese ci sono stati 2 superamenti del valore limite di PM10 a P.zza Plouves e 6 a Etroubles. I dati della stazione di Liconi sono in corso di elaborazione.



Biossido di azoto (NO₂)

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

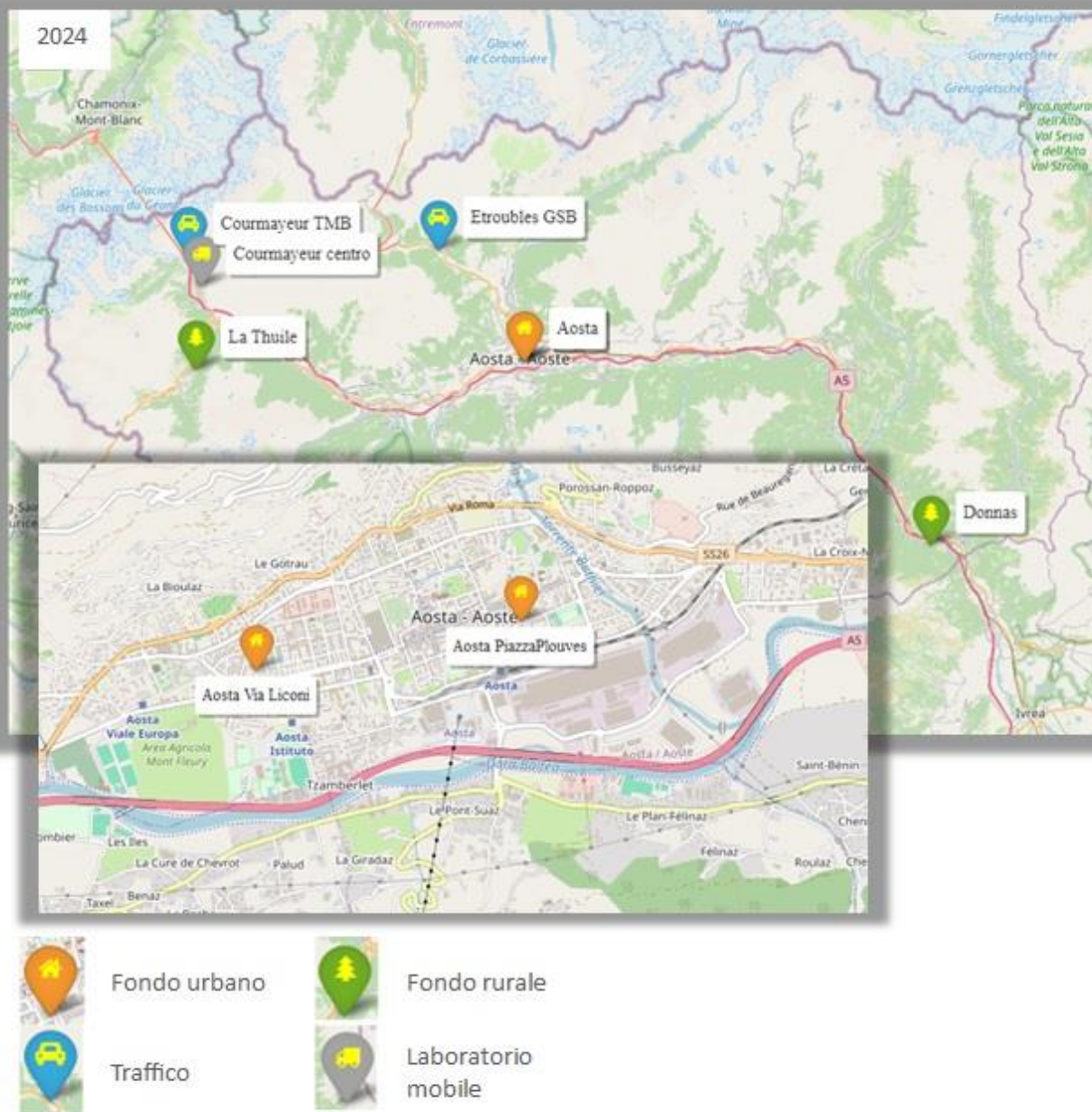


Ozono

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

Per approfondimenti www.arpa.vda.it/aria

Le stazioni di monitoraggio

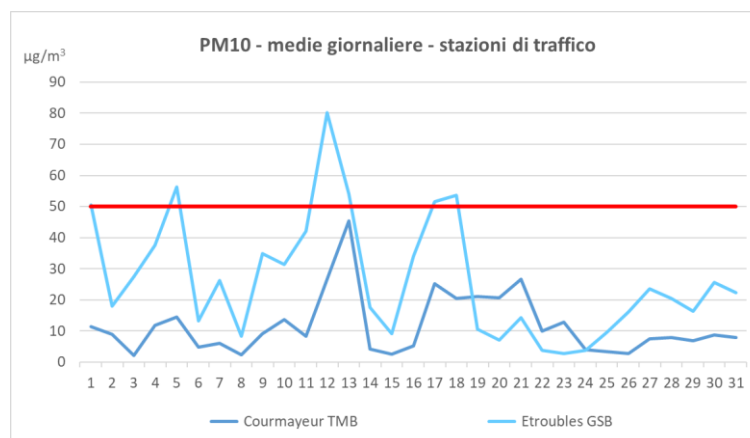
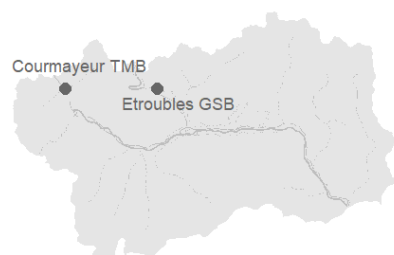
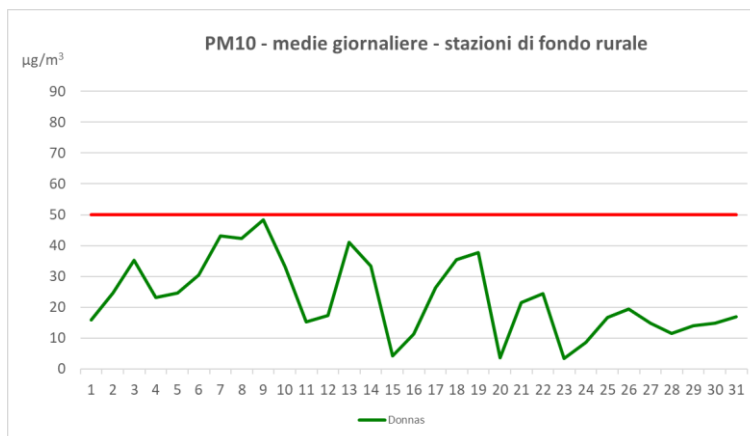
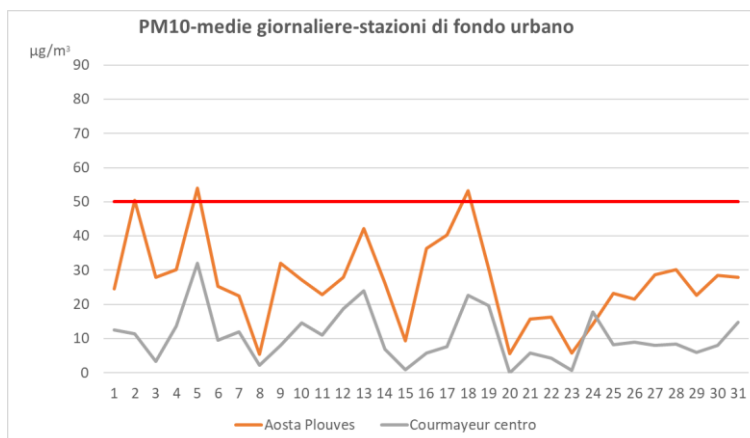


Presso la stazione di Donnas, a partire da gennaio 2024, viene misurato anche il particolato PM2.5. Il Laboratorio Mobile, per tutto il 2024, sarà posizionato nel centro di Courmayeur.

Particolato PM10

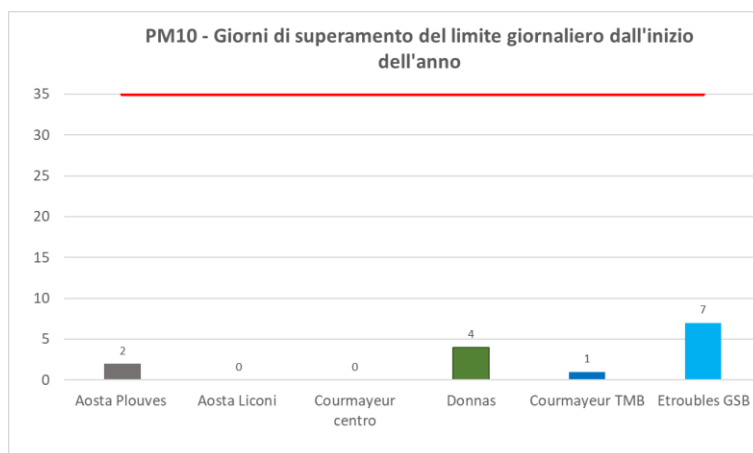


I dati della stazione di Liconi sono in fase di elaborazione



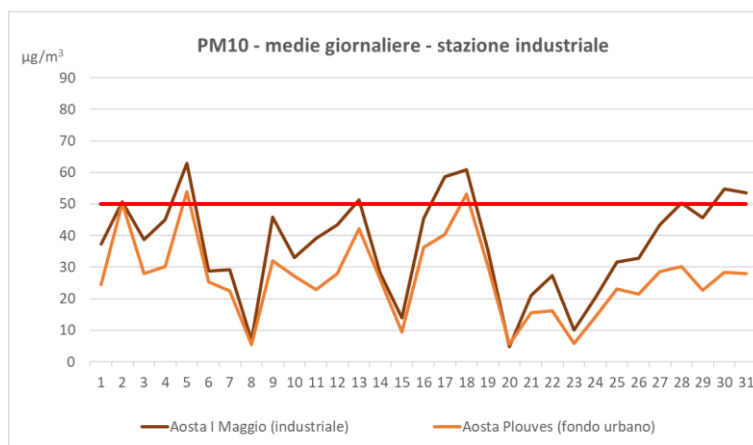
Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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



I dati della stazione di Liconi sono in fase di elaborazione.

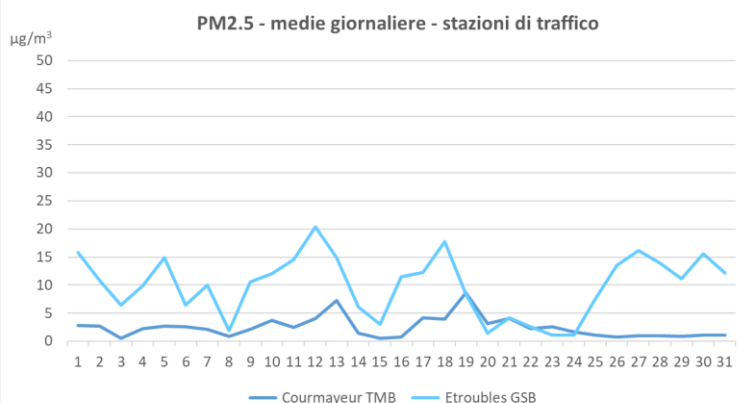
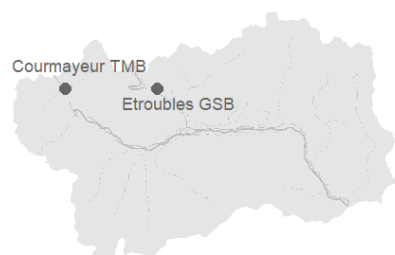
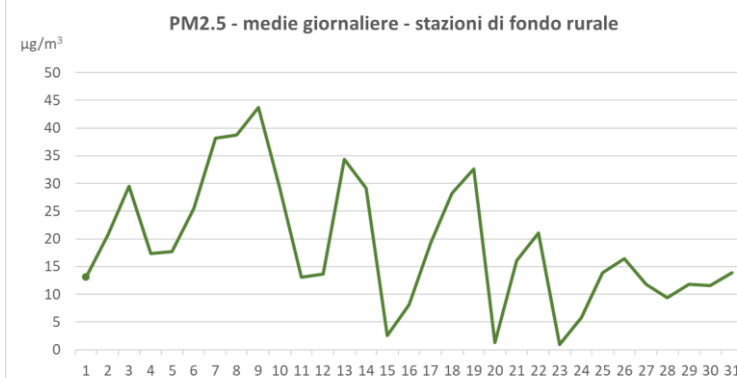
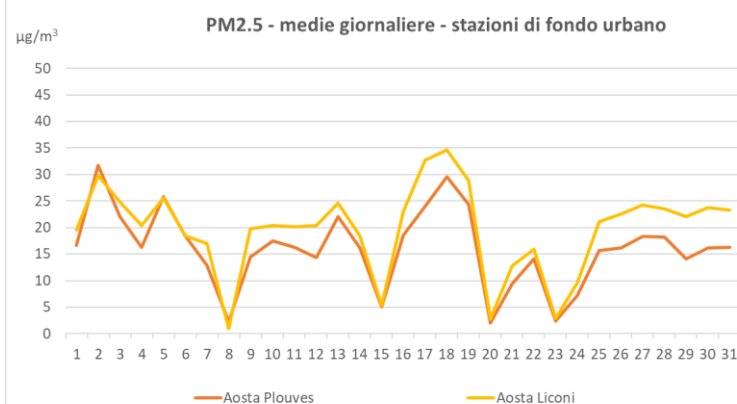
PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE



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 $37,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, superiore al valore medio di Plouves, pari a $26,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Particolato PM2.5

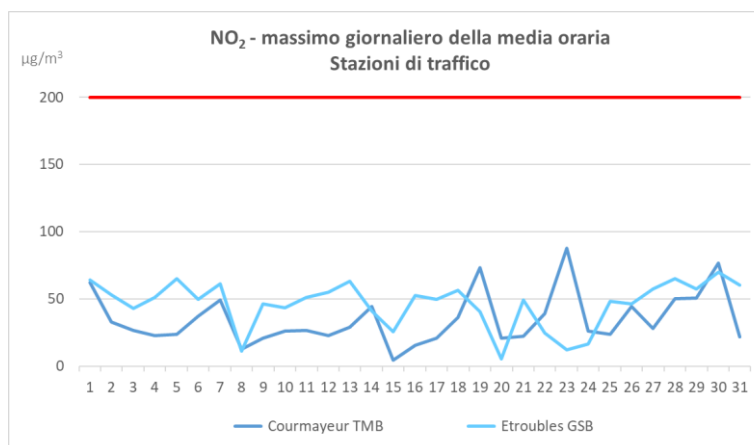
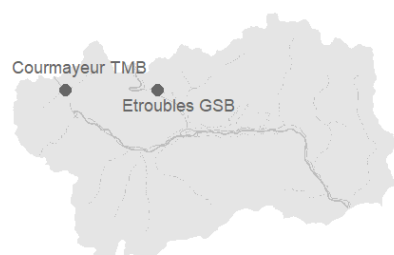
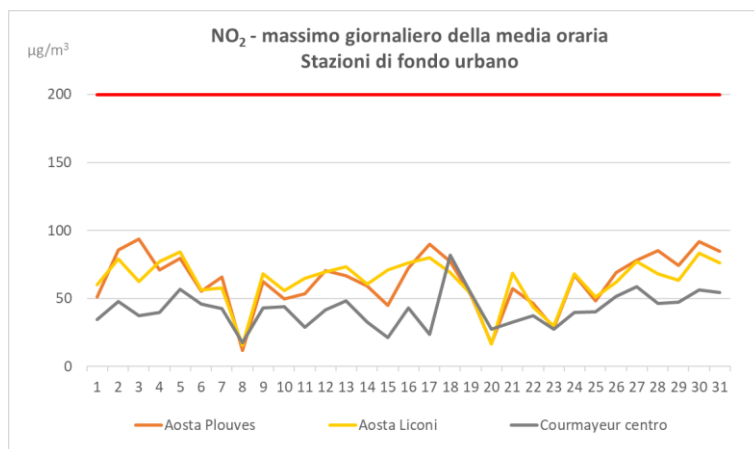


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua

25 µg/m³

Biossido di azoto



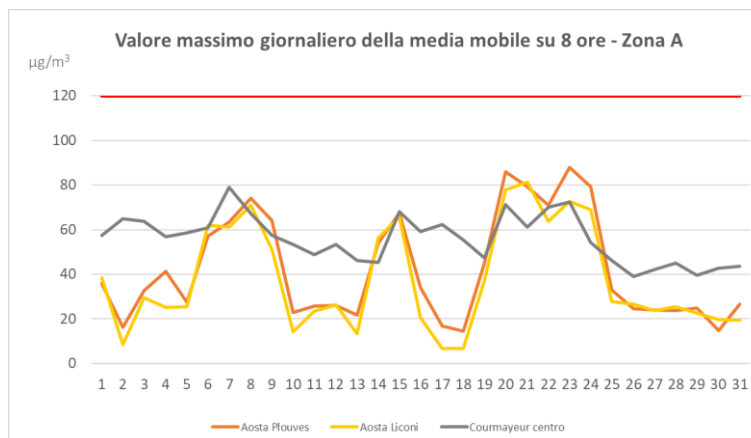
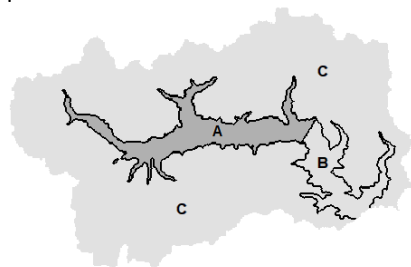
Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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

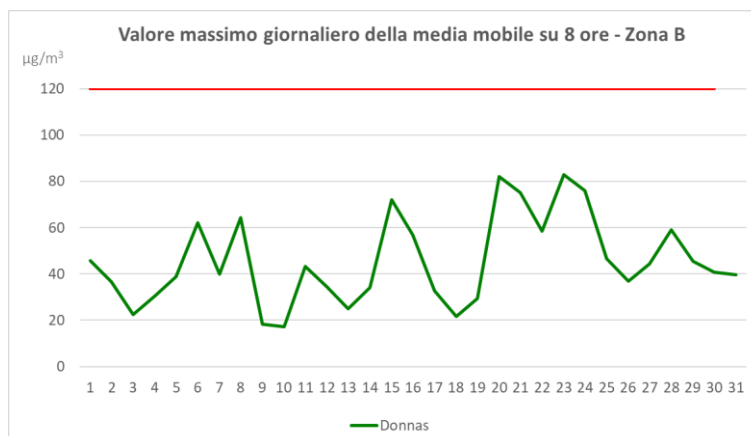
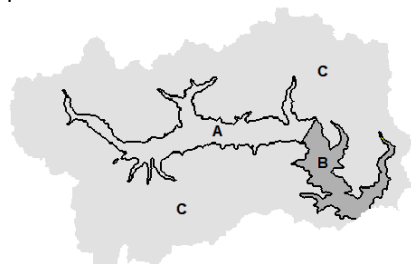
Ozono

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

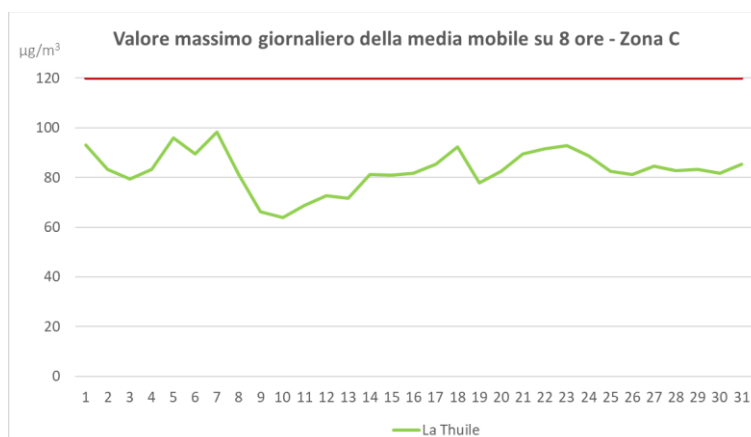
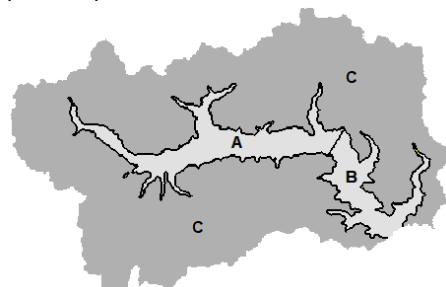
Zona A: fondovalle centro-occidentale
quota inferiore a 1300 m



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)
---	--