



QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile
Ottobre 2024**

ARPA Valle d'Aosta

Sintesi



Particolato PM10 – PM2.5

I valori medi di concentrazione di polveri sono leggermente superiori a quelli del mese di settembre ma in linea con le medie del periodo degli anni precedenti, sia per il PM10 che per il PM2.5.



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 e analoghi a quelli del mese di settembre.

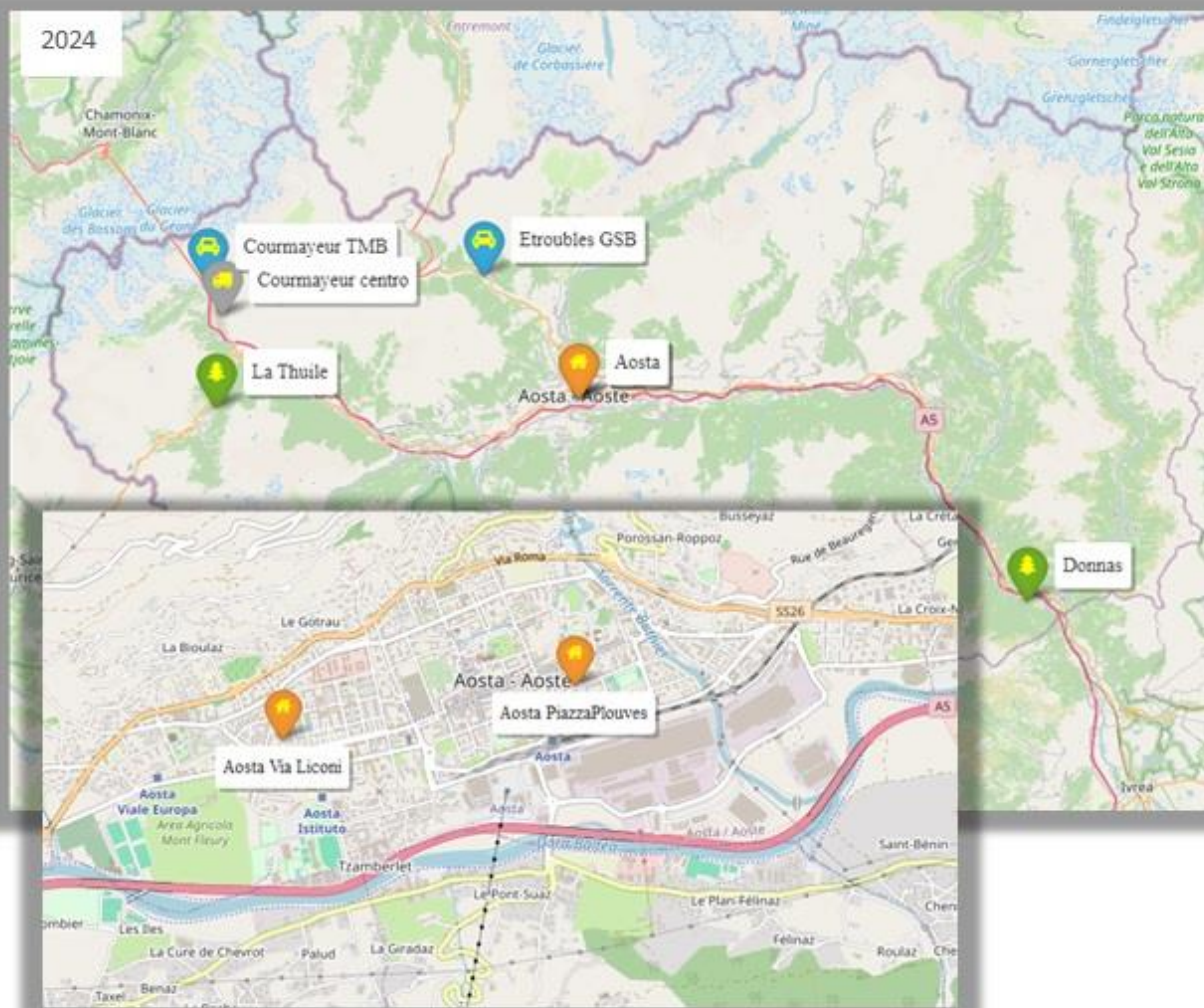


Ozono

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.

Per approfondimenti www.arpa.vda.it/aria

Le stazioni di monitoraggio



Fondo urbano



Fondo rurale



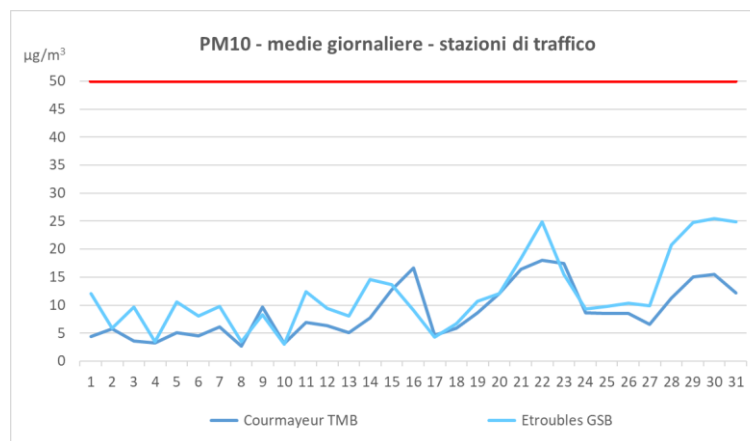
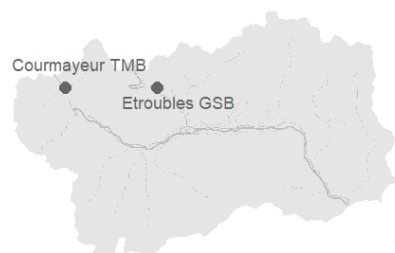
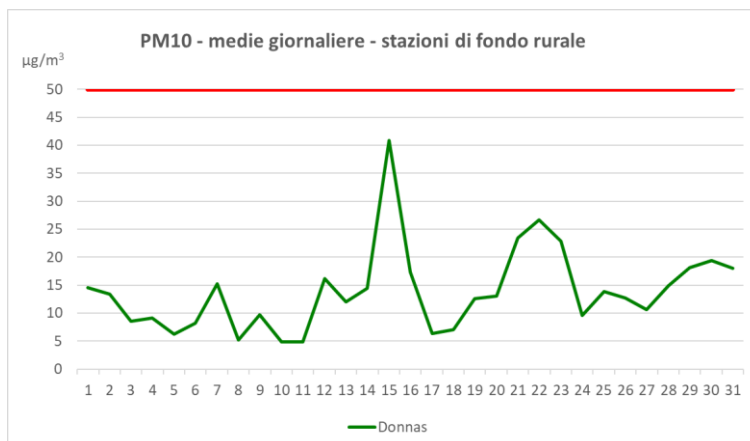
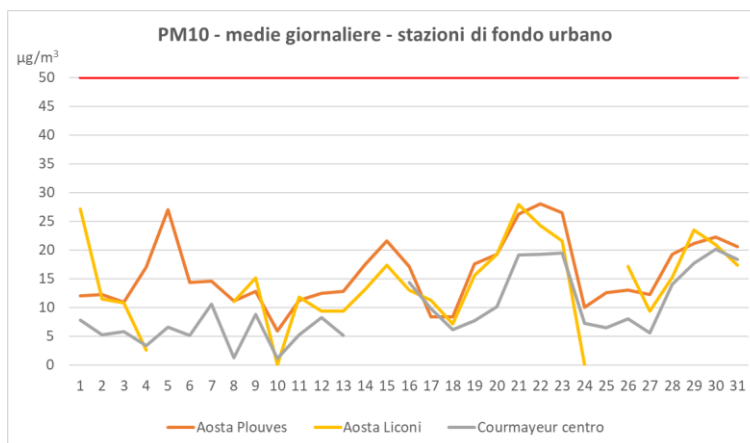
Traffico



Laboratorio mobile

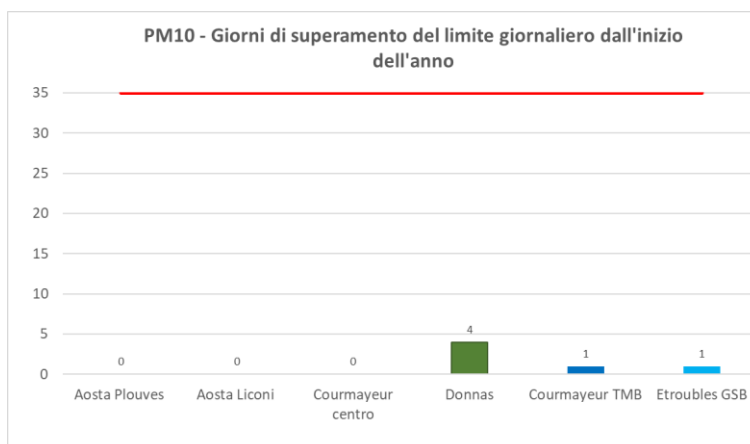
Presso la stazione di Donnas, a partire da gennaio 2024, viene misurato anche il particolato PM2.5.
 Il Laboratorio Mobile, per tutto il 2024, sarà posizionato nel centro di Courmayeur.

Particolato PM10

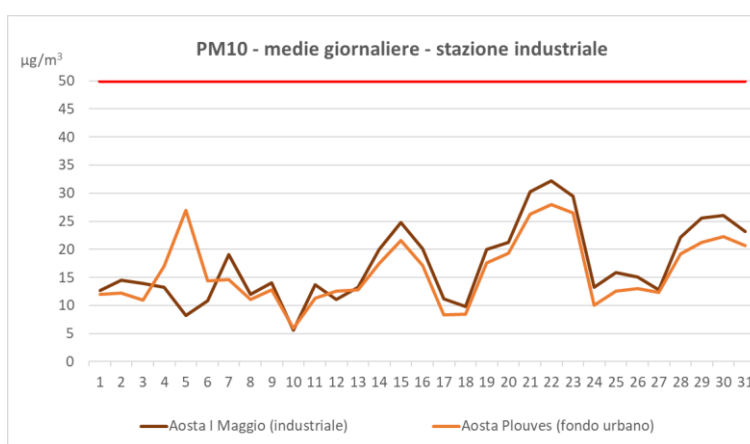
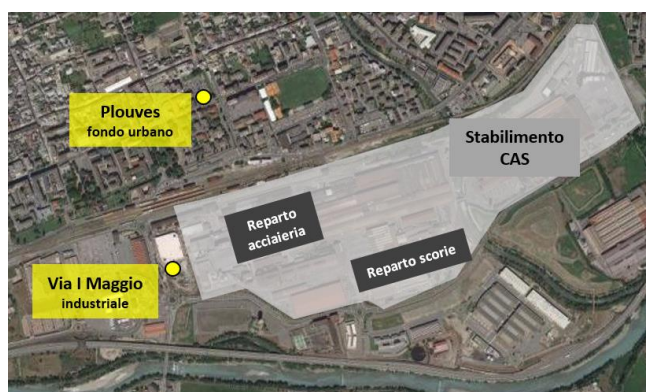


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua	40 µg/m ³
Media giornaliera	50 µg/m ³ (non più di 35 volte/anno)



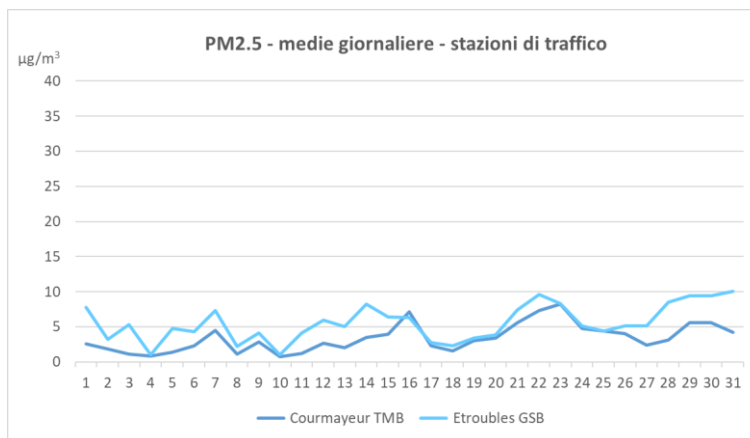
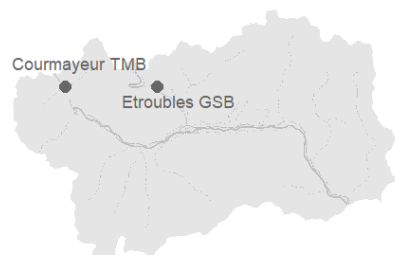
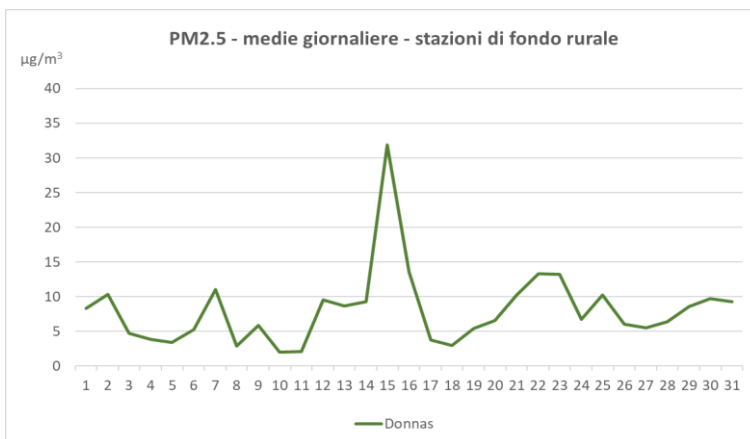
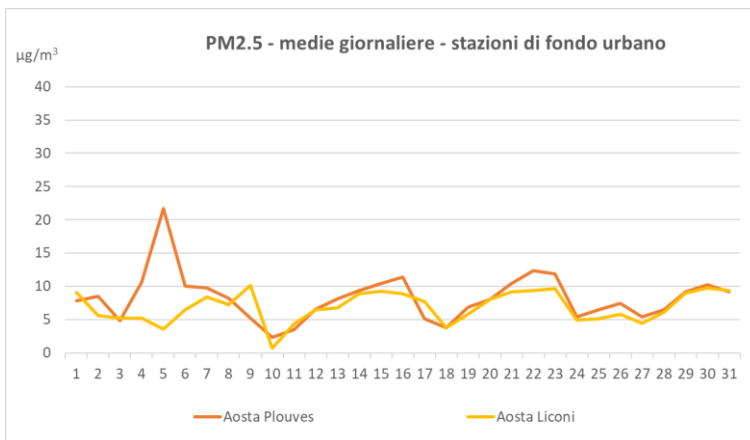
PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE



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 17,3 µg/m³, leggermente superiore al valore medio di Plouves, pari a 16 µg/m³.

Particolato PM2.5

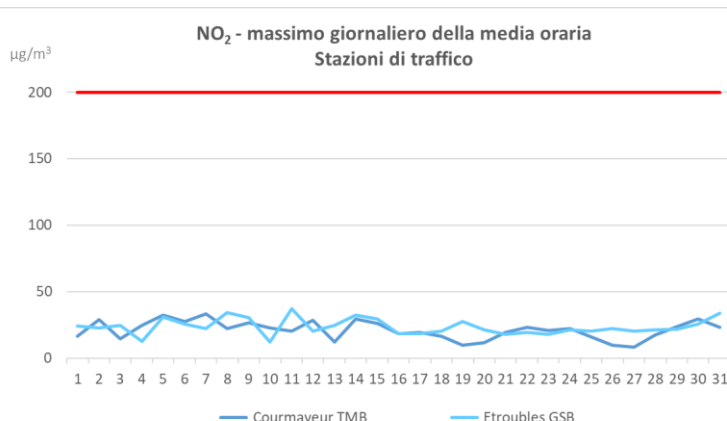
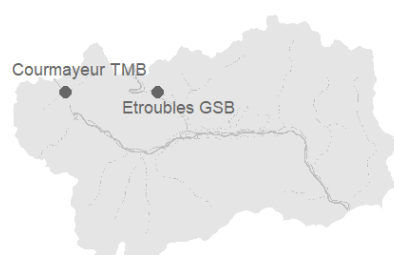
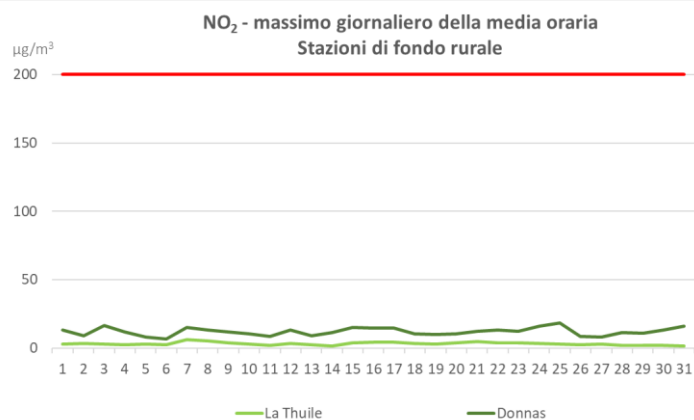
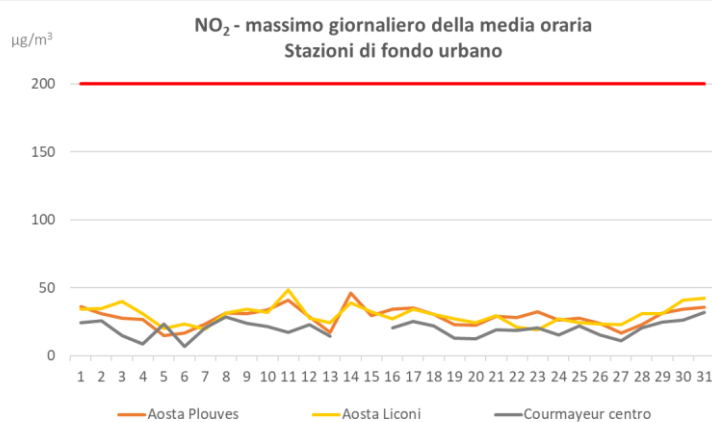


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua

25 µg/m³

Biossido di azoto



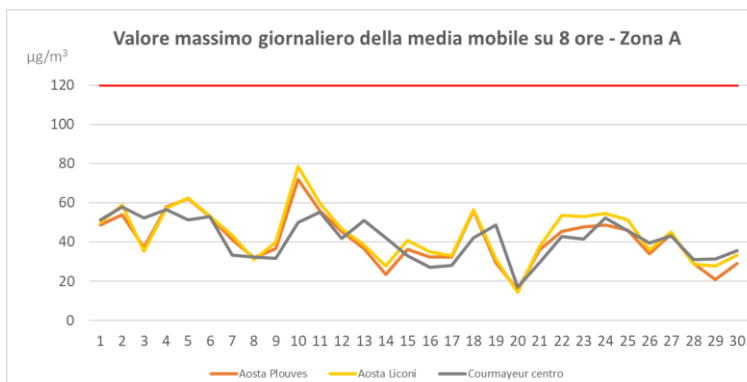
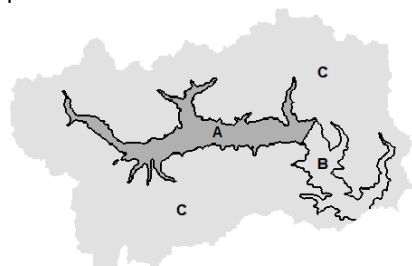
Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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

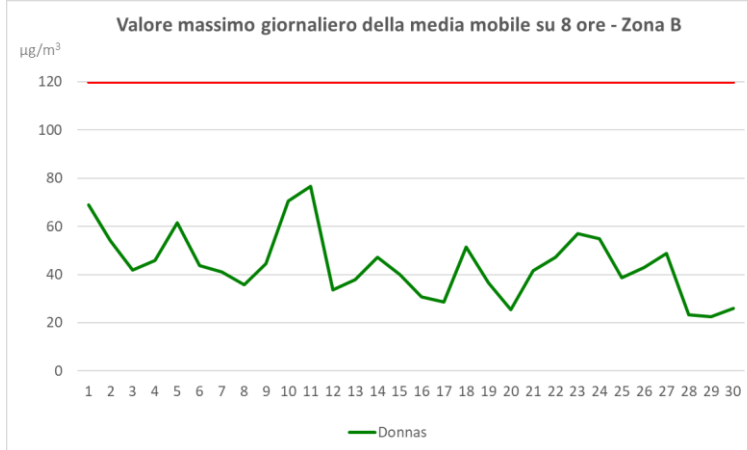
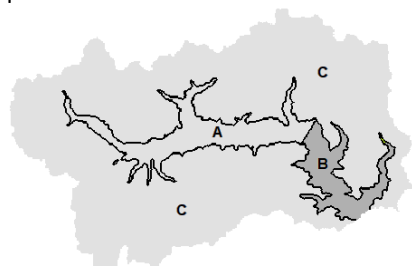
Ozono

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

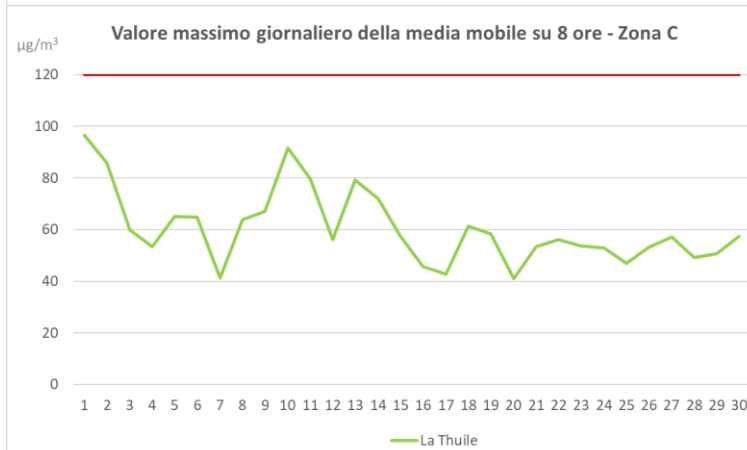
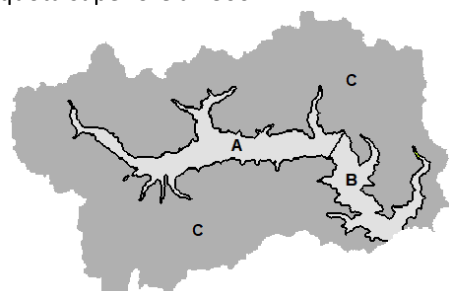
Zona A: fondovalle centro-occidentale
 quota inferiore a 1300 m



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)
---	--