



QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile
Settembre 2024**

ARPA Valle d'Aosta

Sintesi



Ozono

Nel mese di settembre le concentrazioni di ozono sono state inferiori rispetto a quelle del mese di agosto.

Si registra 1 superamento del valore obiettivo (massimo giornaliero della media mobile su 8 ore di $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$) presso la stazione di Donnas.



Particolato PM10 – PM2.5

I valori medi di concentrazione di polveri sono in linea con le medie del periodo degli anni precedenti, sia per il PM10 che per il PM2.5.

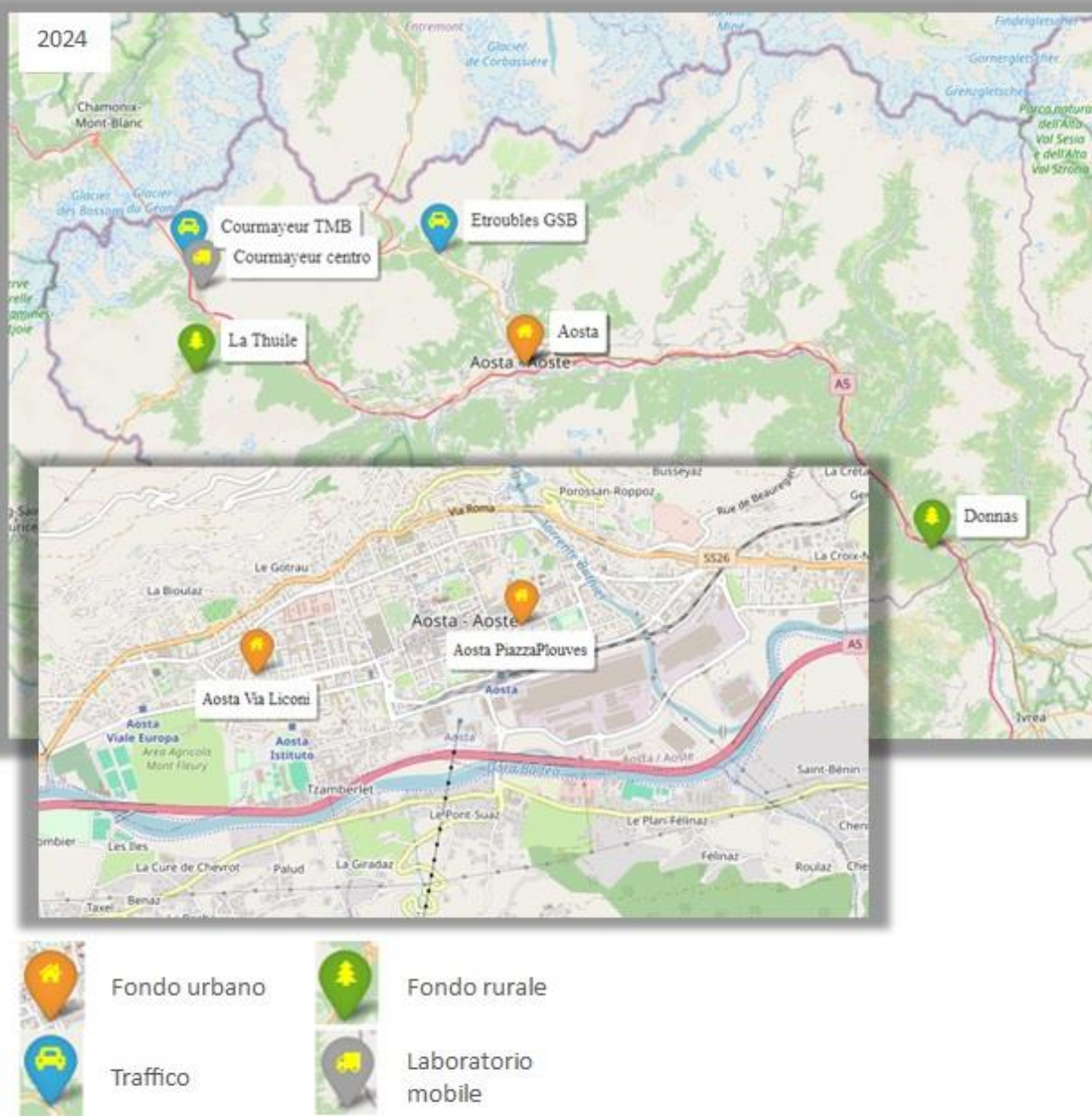
La chiusura del traforo del M.te Bianco, avvenuta all'inizio del mese (02/09), ha portato a una diminuzione delle concentrazioni medie di particolato rilevate presso la stazione di Courmayeur-Entrèves rispetto al mese precedente, sia per il PM10 che per PM2.5. Il valore particolarmente elevato di PM10 rilevato il 24/09 presso questa stazione potrebbe essere legato ai lavori di sistemazione stradale in prossimità della stessa.



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 agosto. Anche nel caso di quest'inquinante, la chiusura del traforo del M.te Bianco a inizio mese ha determinato una sensibile diminuzione delle concentrazioni rilevate presso la stazione di Courmayeur-Entrèves rispetto a quelle misurate ad agosto.

Le stazioni di monitoraggio

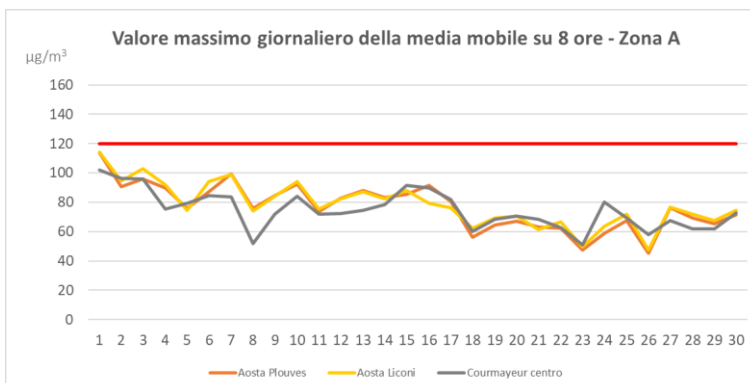
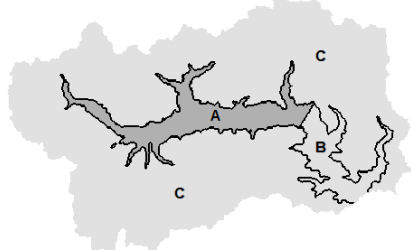


Presso la stazione di Donnas, a partire da gennaio 2024, viene misurato anche il particolato PM2.5. Il Laboratorio Mobile, per tutto il 2024, sarà posizionato nel centro di Courmayeur.

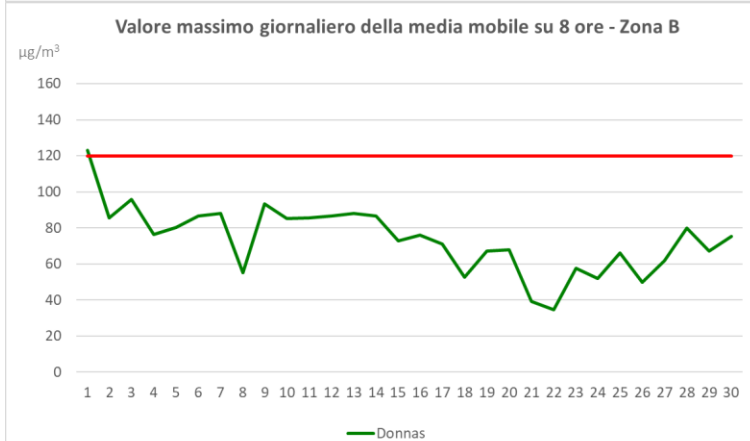
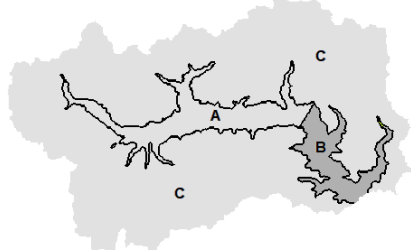
Ozono

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

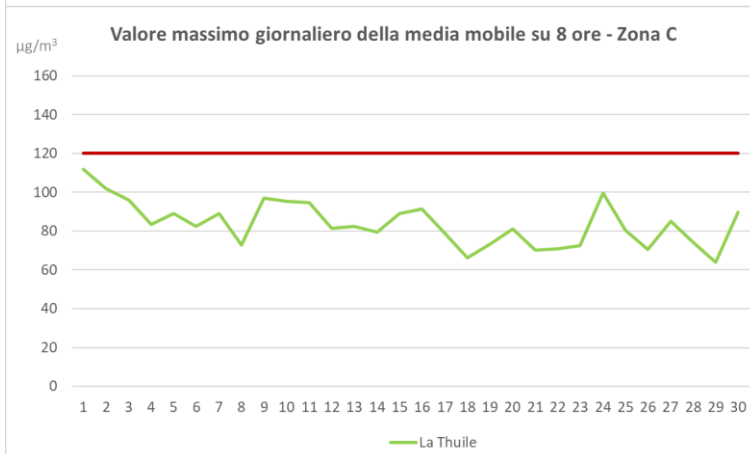
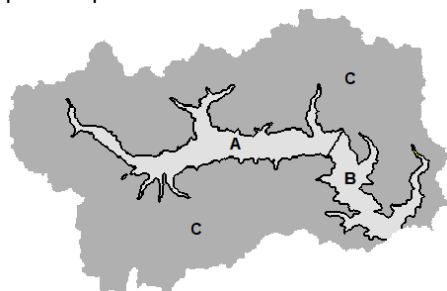
Zona A: fondovalle centro-occidentale
 quota inferiore a 1300 m



Zona B: fondovalle orientale
 quota inferiore a 1300 m



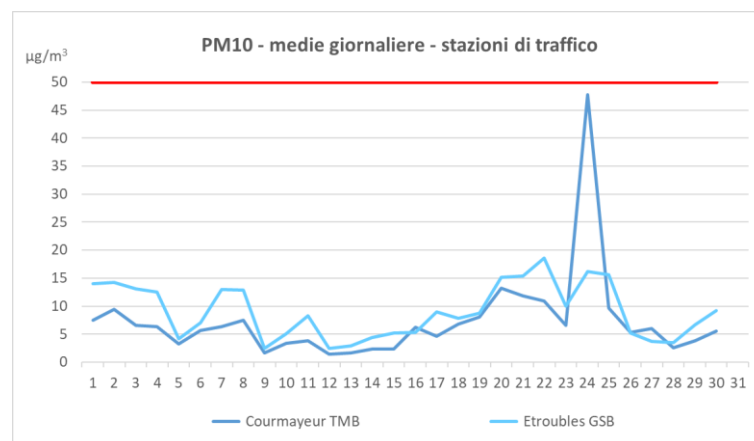
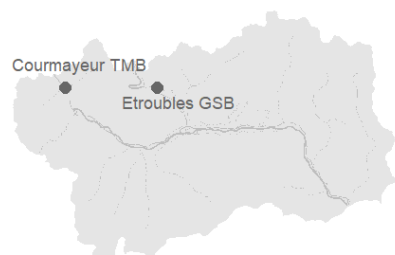
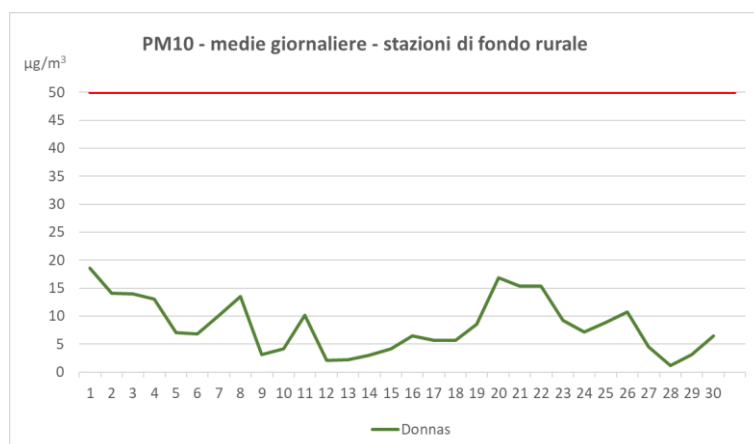
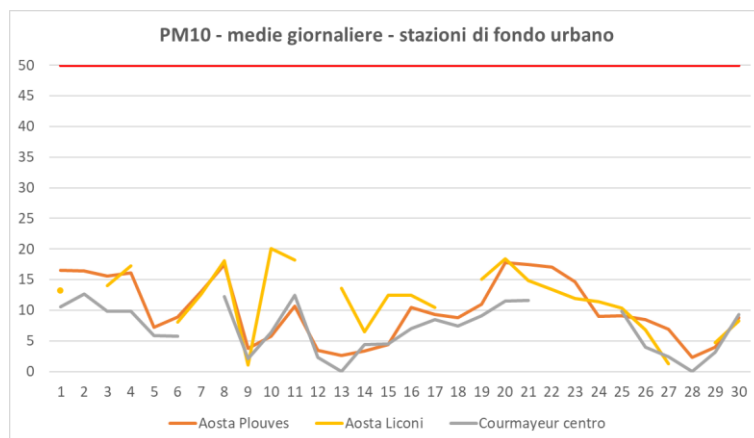
Zona C: montagna
 quota superiore a 1300 m



Valore obiettivo previsti dal Dlgs 155/2010

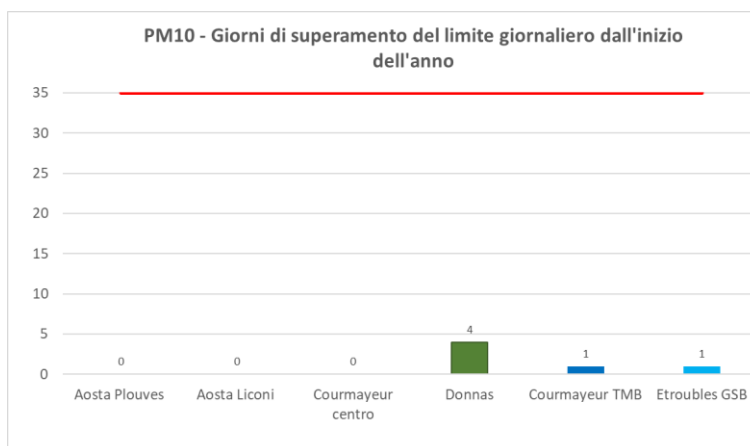
Massimo giornaliero della media mobile su 8 ore	120 µg/m ³ (non più di 25 volte/anno come media su 3 anni)
---	--

Particolato PM10

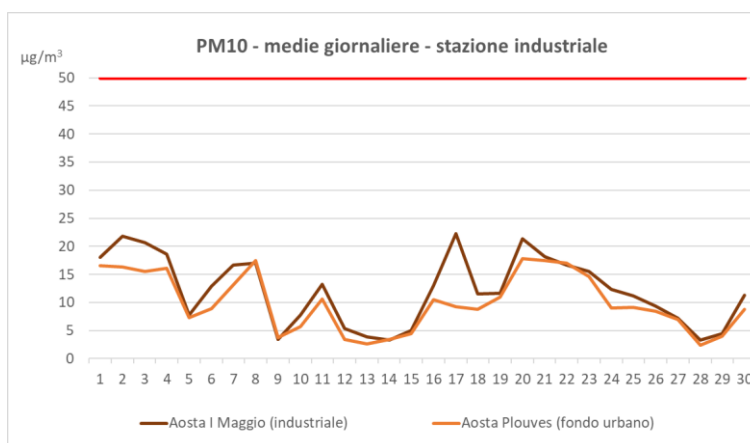


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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



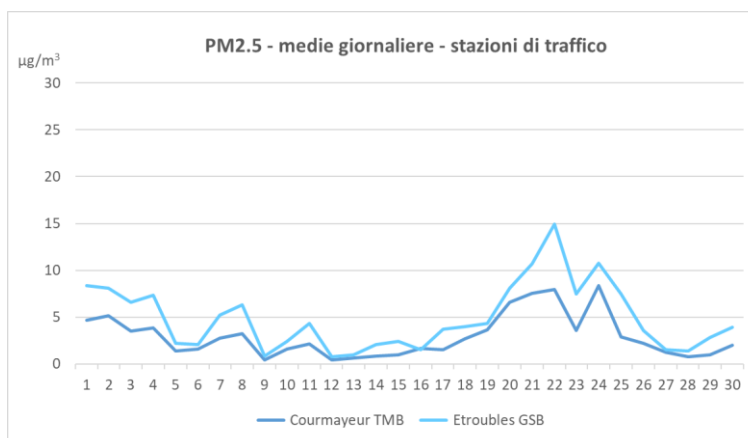
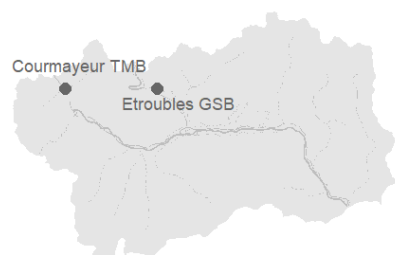
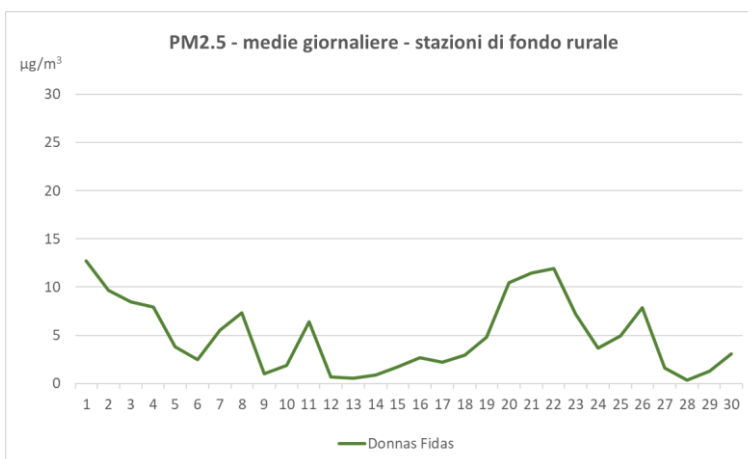
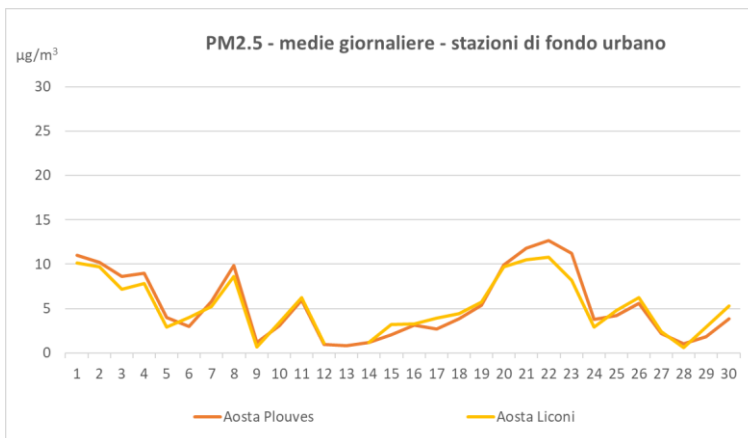
PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE



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 Plouves.

Il valore medio mensile di via I Maggio è risultato pari a 12,2 µg/m³, superiore al valore medio di Plouves, pari a 10 µg/m³.

Particolato PM2.5

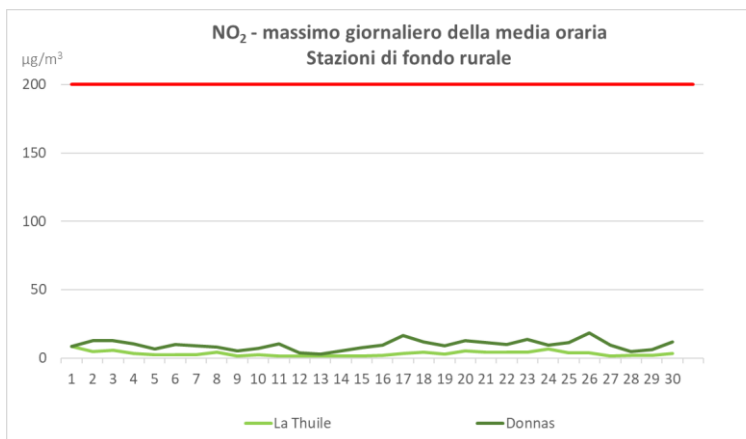
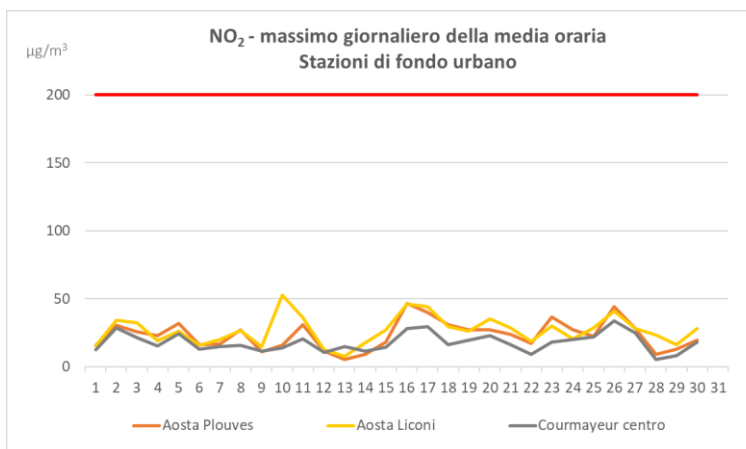


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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