



QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile
Febbraio 2024**

ARPA Valle d'Aosta

Sintesi



Particolato PM10 – PM2.5

I valori medi di concentrazione di polveri sono analoghi a quelli del mese di gennaio e inferiori alle medie del periodo degli anni precedenti, sia per il PM10 che per il PM2.5. Per il PM10 c'è stato un superamento del limite di 50 µg/m³ presso la stazione di Donnas in corrispondenza di un'avvezione di polveri sottili dalla Pianura Padana ([news ARPA](#))



Biossido di azoto (NO₂)

Non si registrano superamenti del limite normativo. I valori di concentrazione sono inferiori a quelli delle medie del periodo e analoghi a quelli del mese di gennaio.

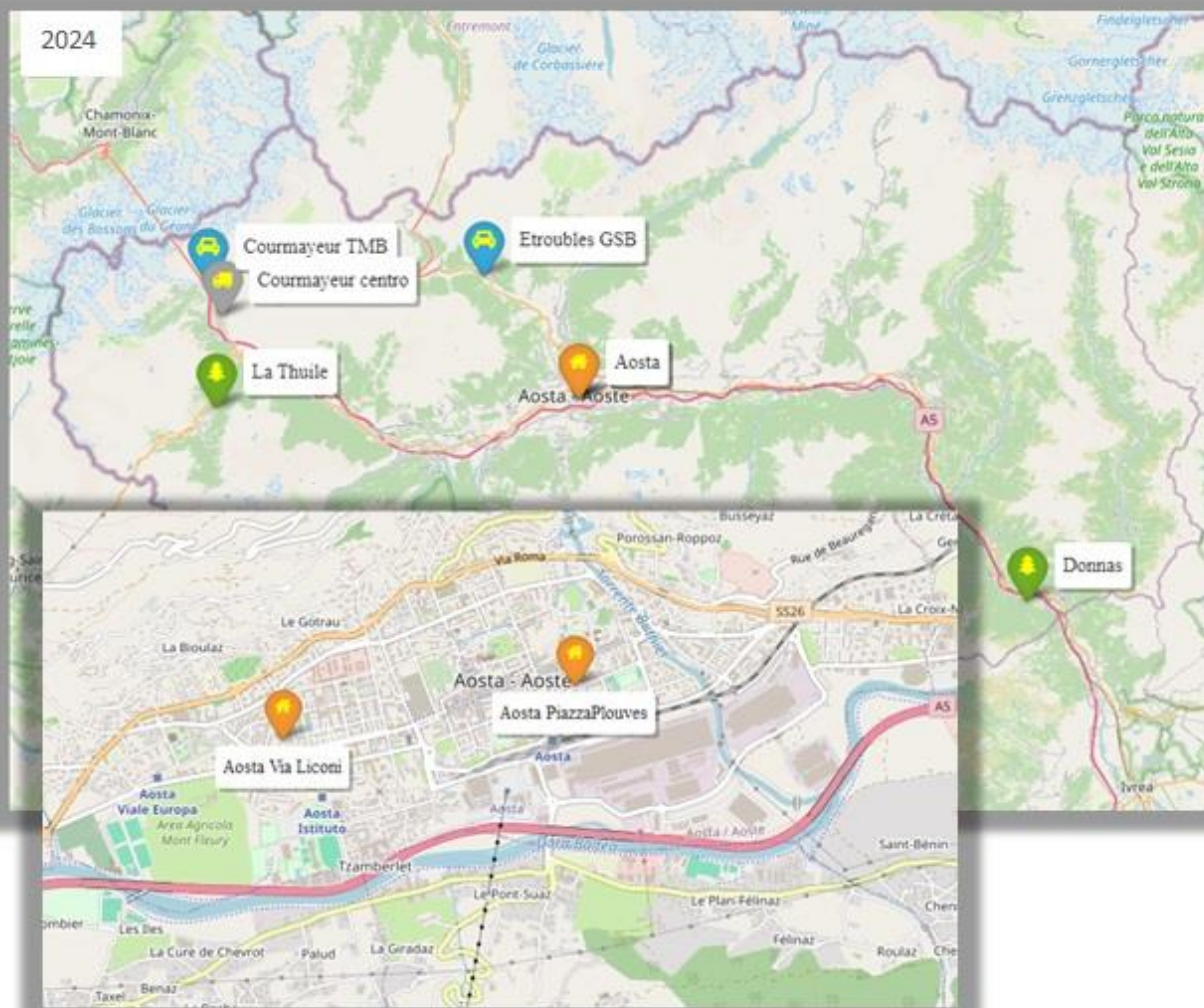


Ozono

I valori di ozono sono bassi, come di consueto nei mesi invernali, e non si registrano superamenti del valore limite.

Per approfondimenti www.arpa.vda.it/aria

Le stazioni di monitoraggio



Fondo urbano

Traffico

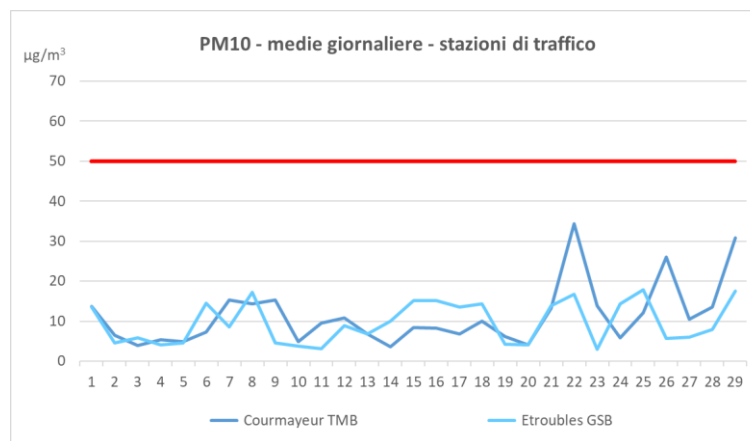
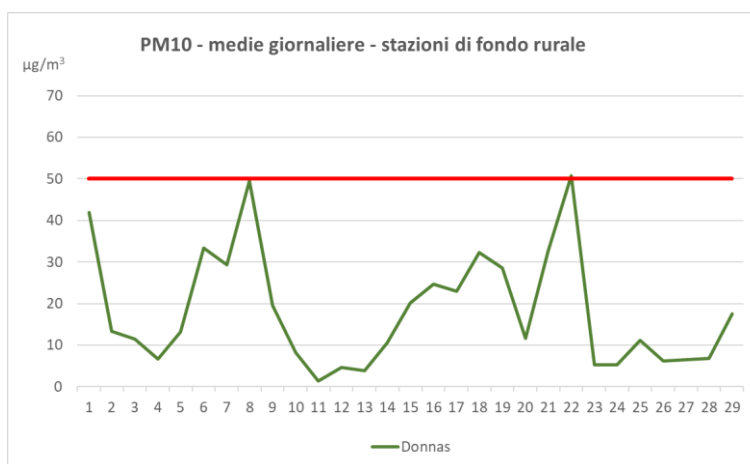
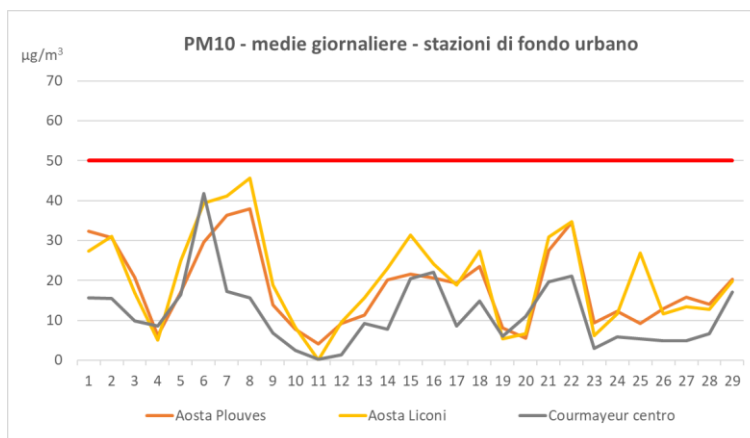


Fondo rurale

Laboratorio mobile

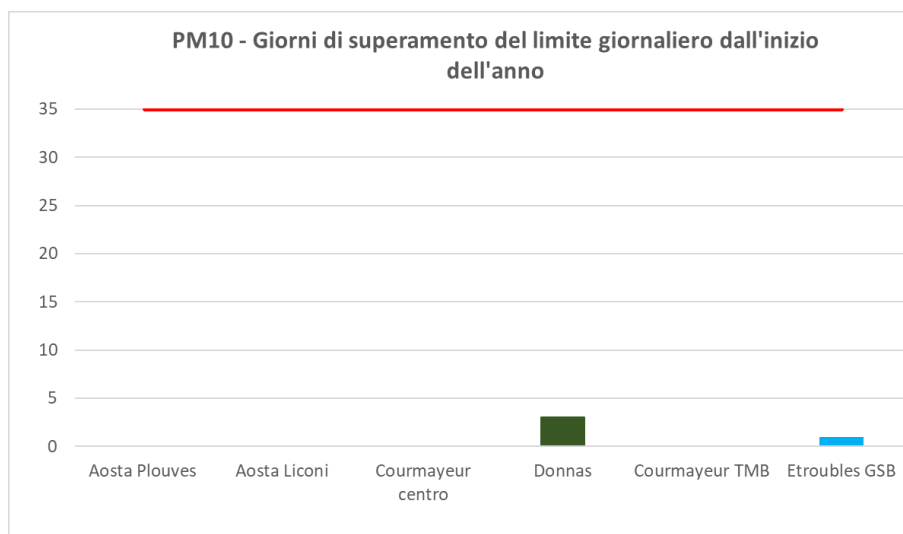
Presso la stazione di Donnas, a partire da gennaio 2024, viene misurato anche il particolato PM2.5.
 Il Laboratorio Mobile, per tutto il 2024, sarà posizionato nel centro di Courmayeur.

Particolato PM10

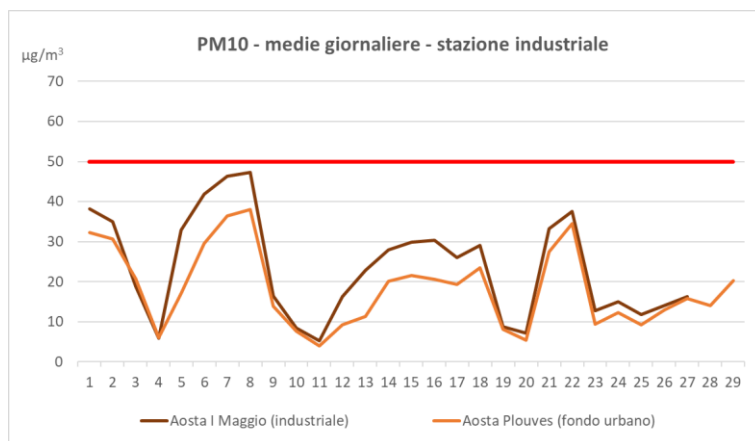


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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



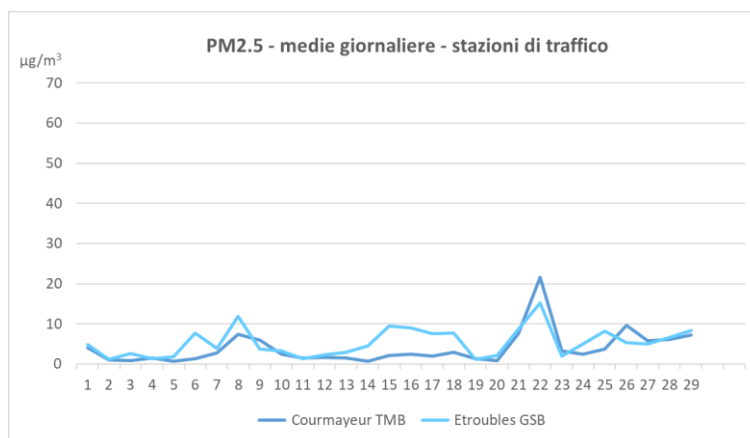
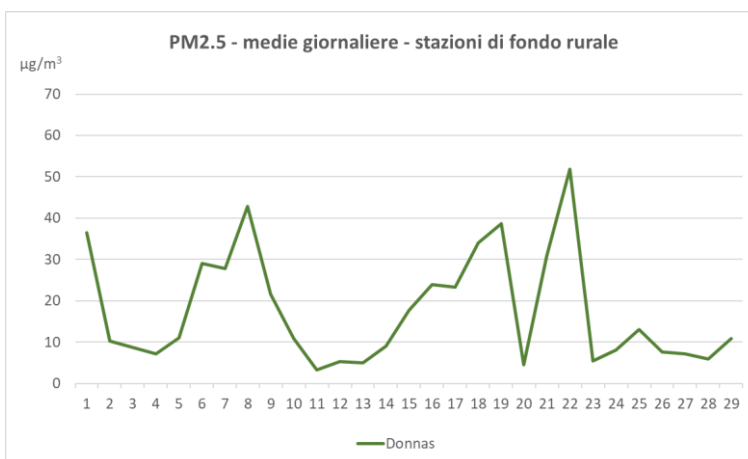
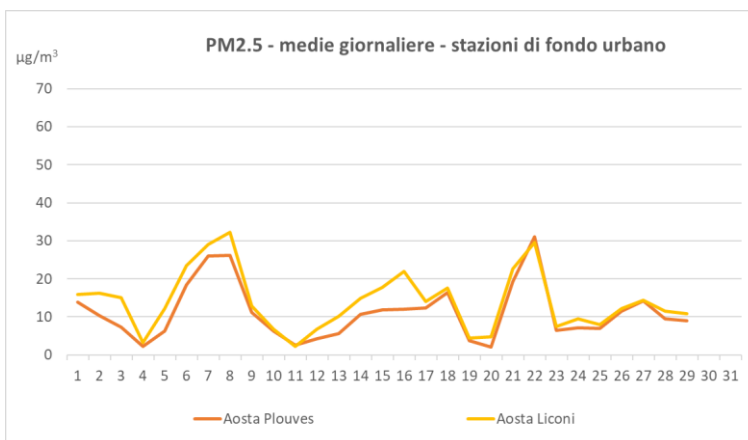
PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE



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 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, superiore alla media di Plouves di 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

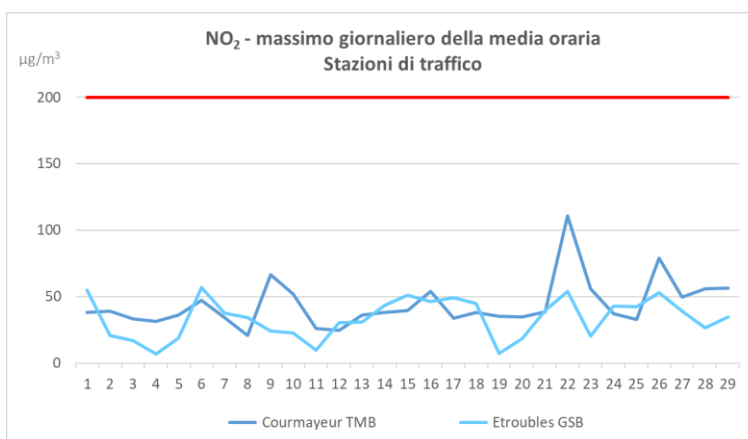
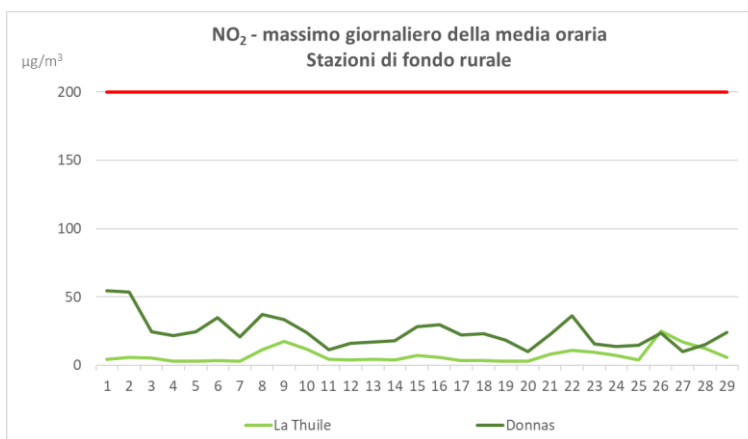
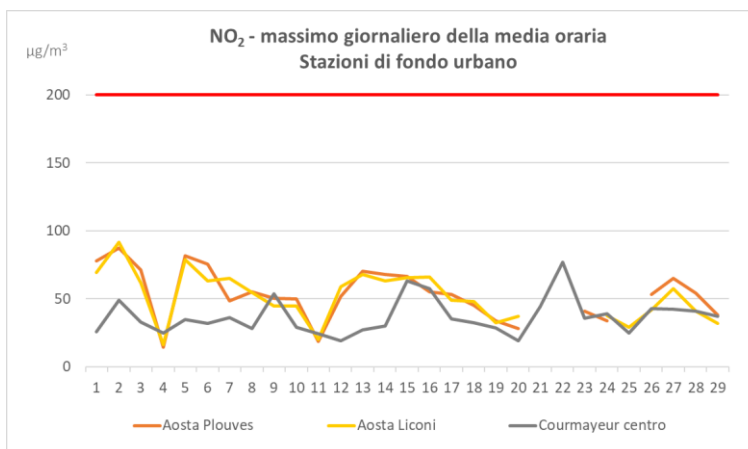
Particolato PM2.5



Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua	25 µg/m³
-------------	----------

Biossido di azoto



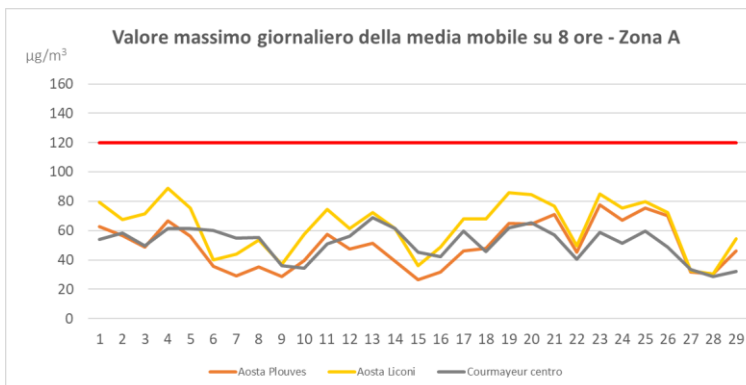
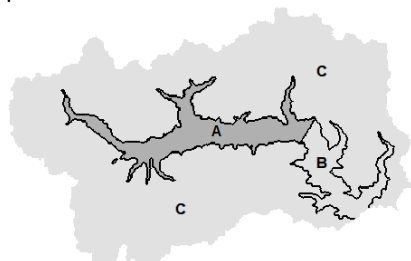
Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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

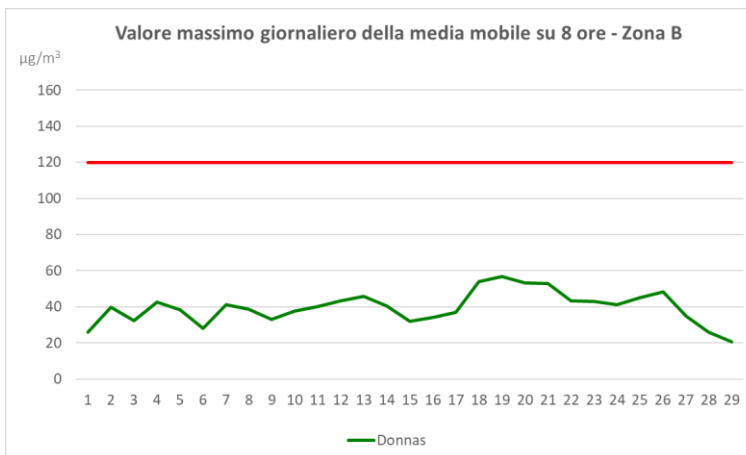
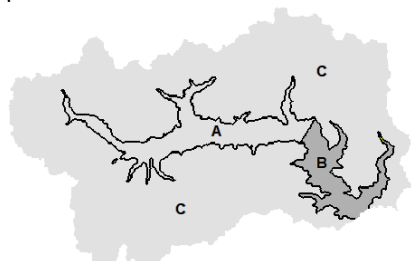
Ozono

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

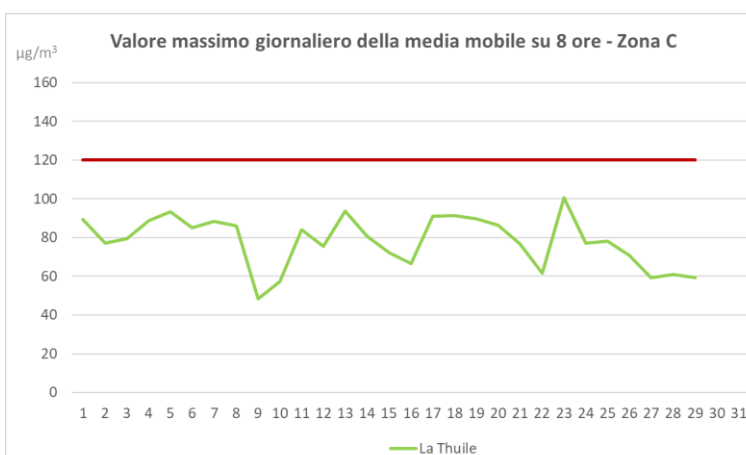
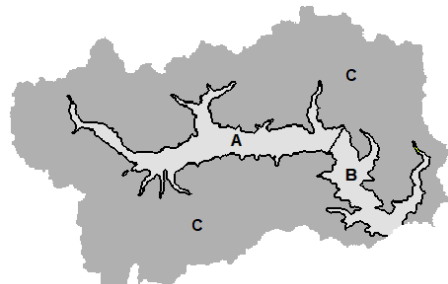
Zona A: fondovalle centro-occidentale
 quota inferiore a 1300m



Zona B: fondovalle orientale
 quota inferiore a 1300m



Zona C: montagna
 quota superiore a 1300m



Valore obiettivo dal decreto legislativo 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)
---	--

