



# QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile  
Luglio 2024**

**ARPA Valle d'Aosta**

## Sintesi



### Ozono

Nel mese di luglio le concentrazioni di ozono sono state superiori a quelle del mese di giugno e inferiori alle medie del periodo.

Si registrano superamenti del valore obiettivo (massimo giornaliero della media mobile su 8 ore di  $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$  non più di 25 volte/anno come media su 3 anni) presso le stazioni di Aosta-Plouves (1 sup.), Aosta-Liconi (6 sup.) e Donnas (9 sup.).



### Particolato PM10 – PM2.5

I valori medi di concentrazione di polveri sono in linea con quelli delle medie del periodo degli anni precedenti, sia per il PM10 che per il PM2.5 e analoghi a quelli del mese di giugno.

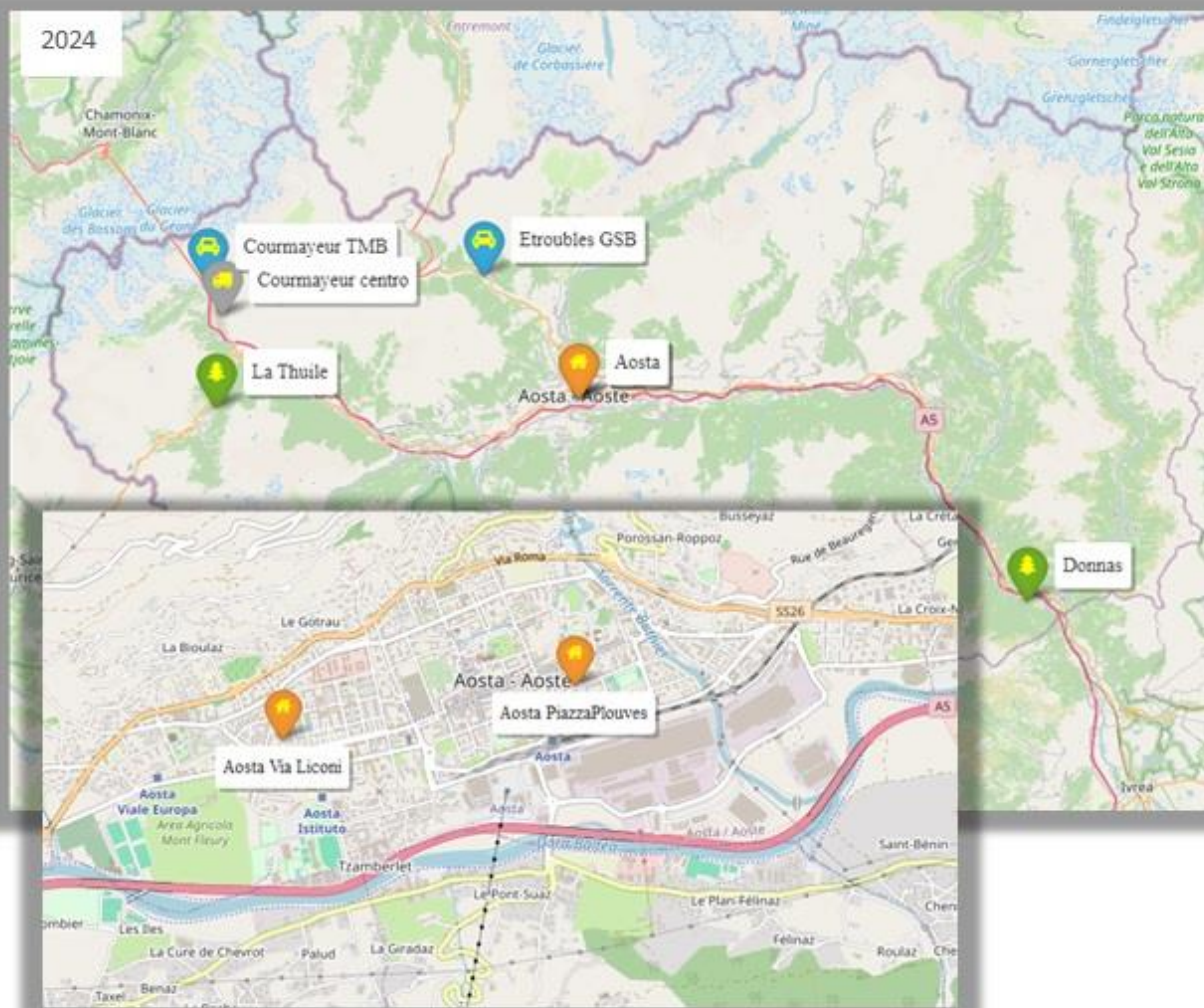


### Biossido di azoto (NO<sub>2</sub>)

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 giugno.

Per approfondimenti [www.arpa.vda.it/aria](http://www.arpa.vda.it/aria)

# Le stazioni di monitoraggio



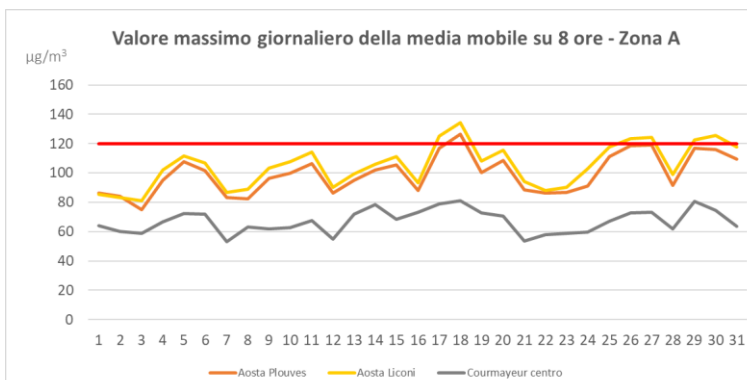
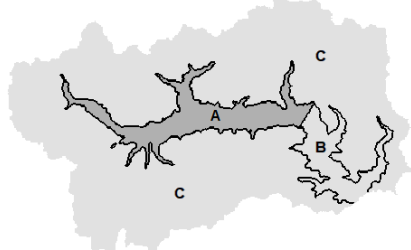
-  Fondo urbano
-  Fondo rurale
-  Traffico
-  Laboratorio mobile

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.

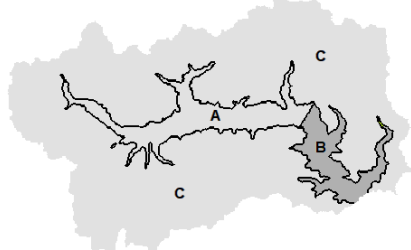
# Ozono

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

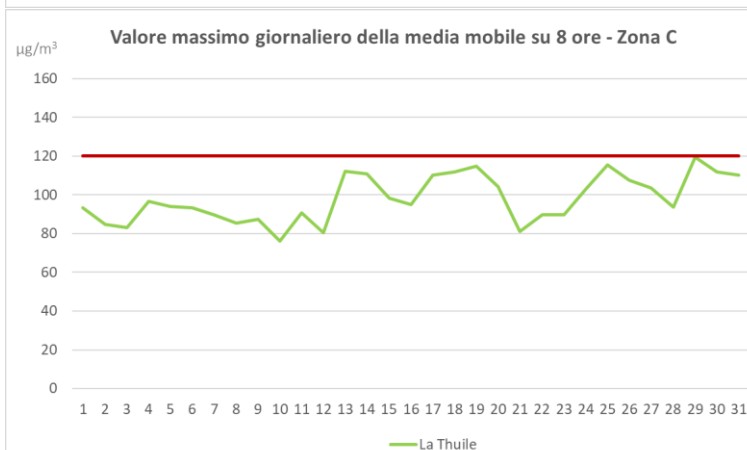
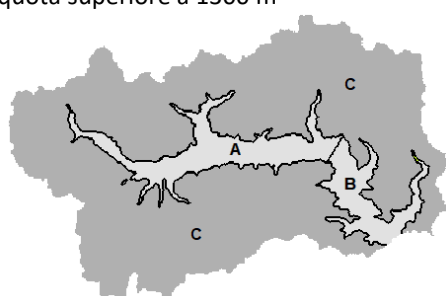
**Zona A:** fondovalle centro-occidentale  
 quota inferiore a 1300 m



**Zona B:** fondovalle orientale  
 quota inferiore a 1300 m



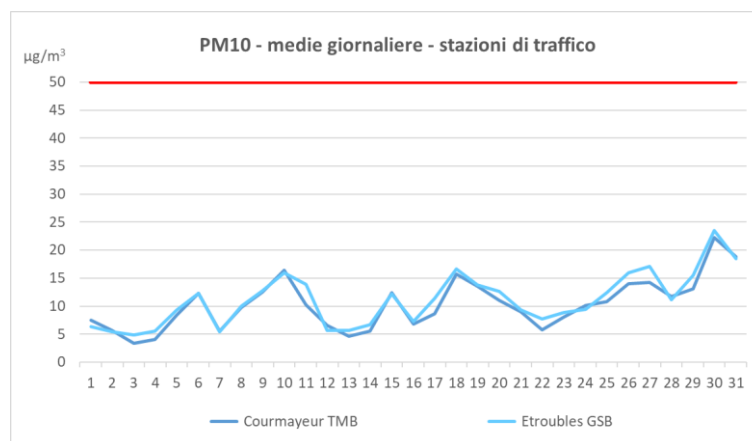
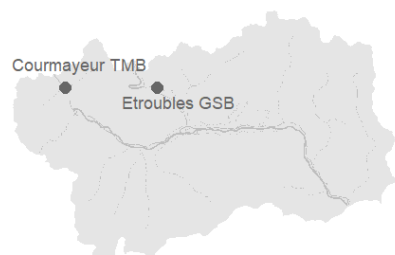
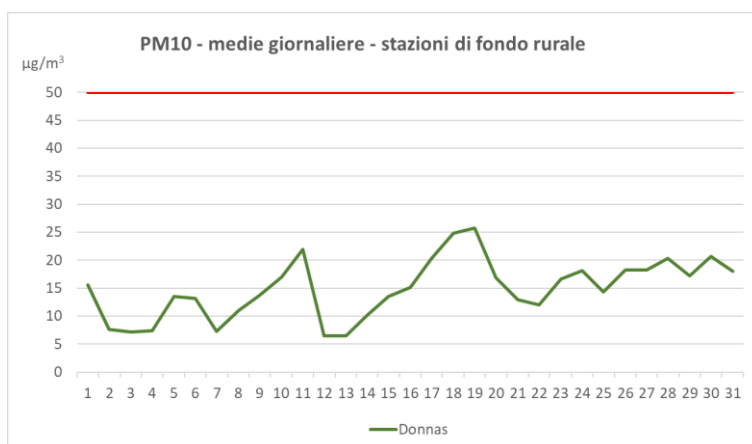
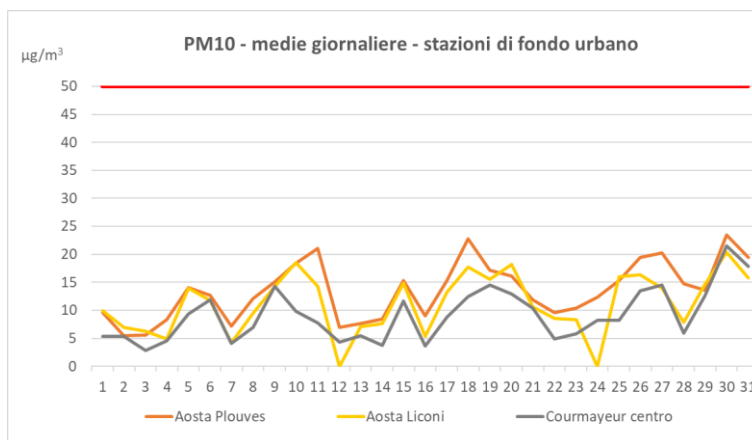
**Zona C:** montagna  
 quota superiore a 1300 m



**Valore obiettivo previsti dal Dlgs 155/2010**

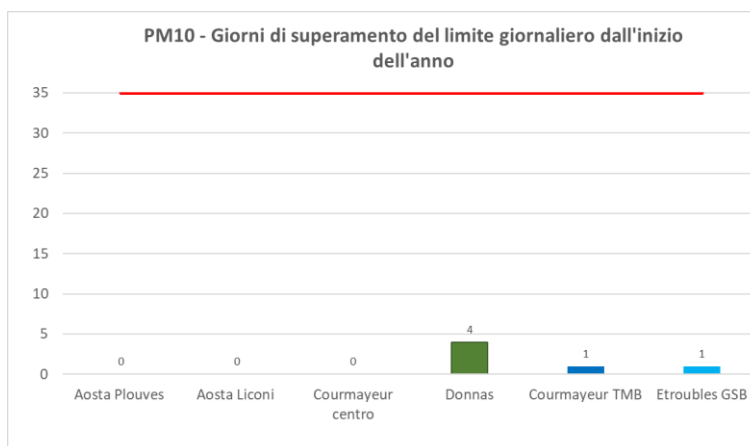
Massimo giornaliero della media mobile su 8 ore	120 µg/m³ (non più di 25 volte/anno come media su 3 anni)
---	--

# Particolato PM10

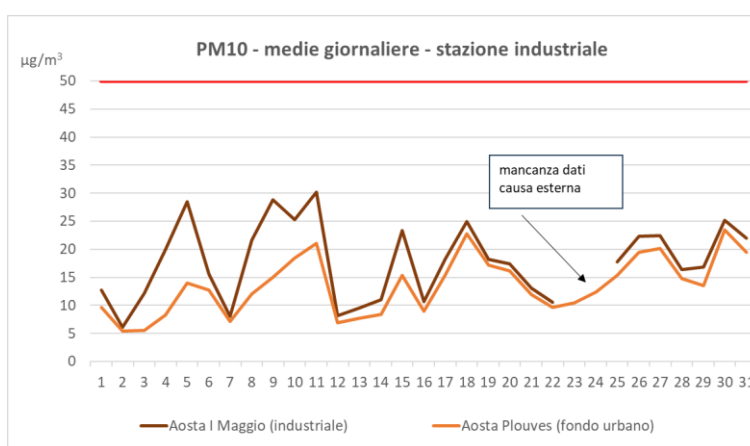
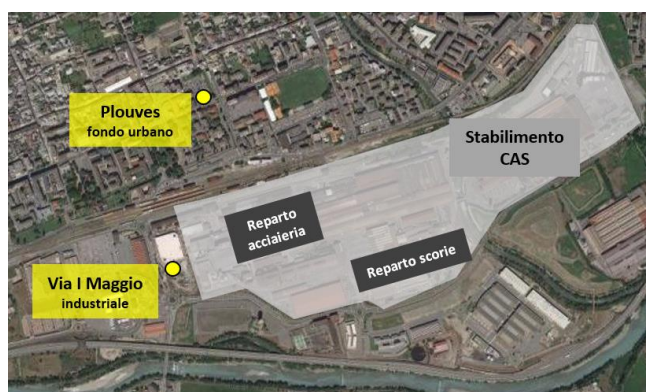


**Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010**

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



### PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE

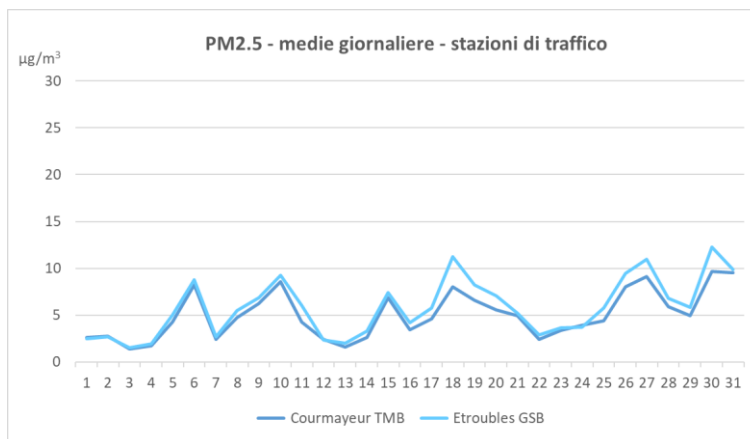
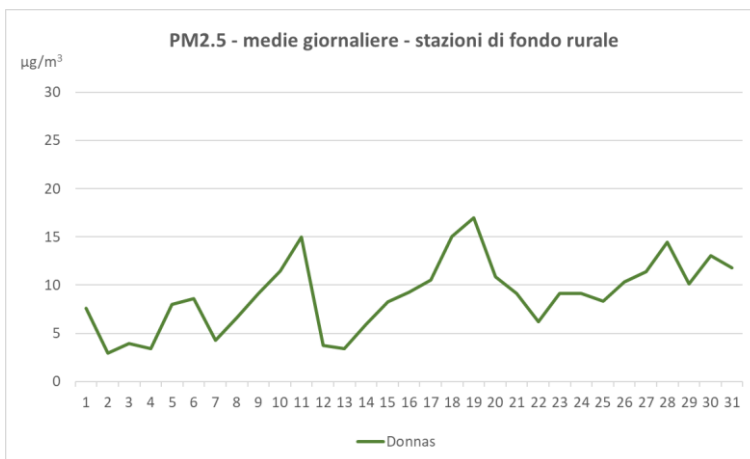
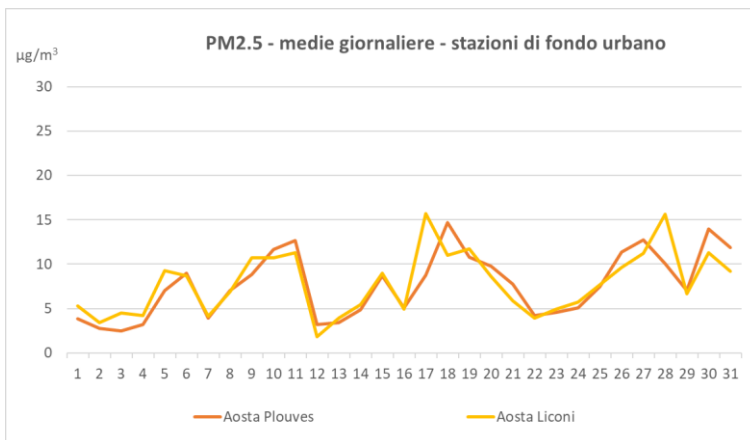


La stazione industriale di via I Maggio è situata in prossimità del confine dello stabilimento Cogne Acciai Speciali S.p.a. e dista circa 500 metri dalla stazione di fondo urbano di Plouves.

Il valore medio mensile di via I Maggio è risultato pari a 17,8 µg/m<sup>3</sup>, superiore al valore medio di Plouves, pari a 13,5 µg/m<sup>3</sup>.



# Particolato PM2.5

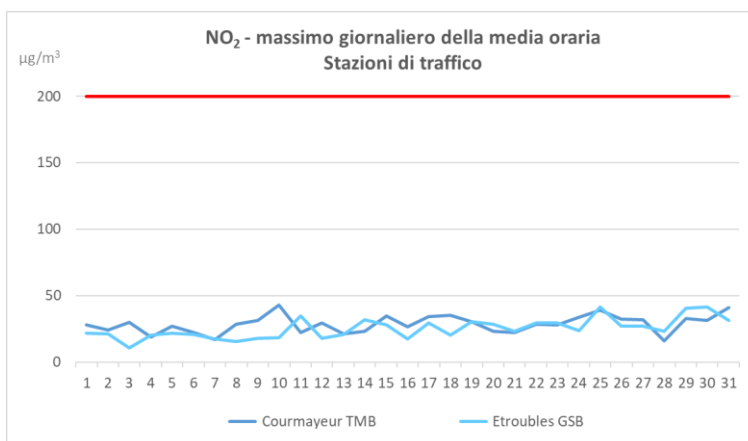
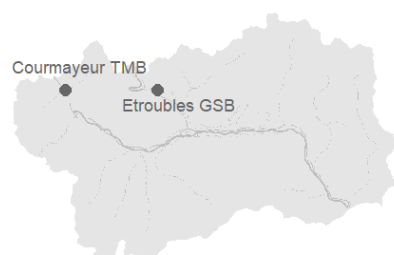
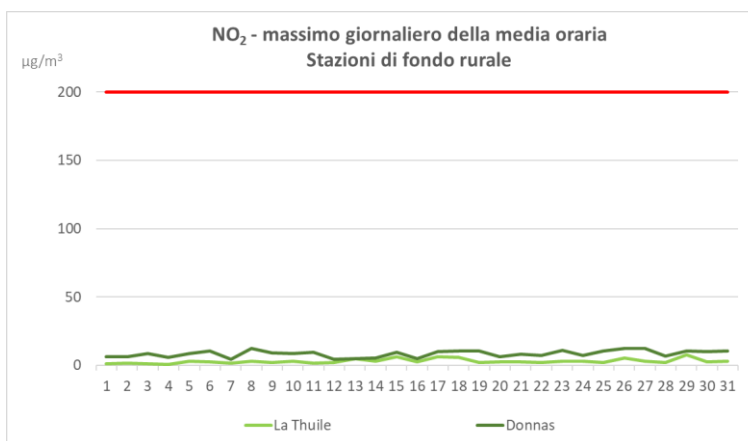
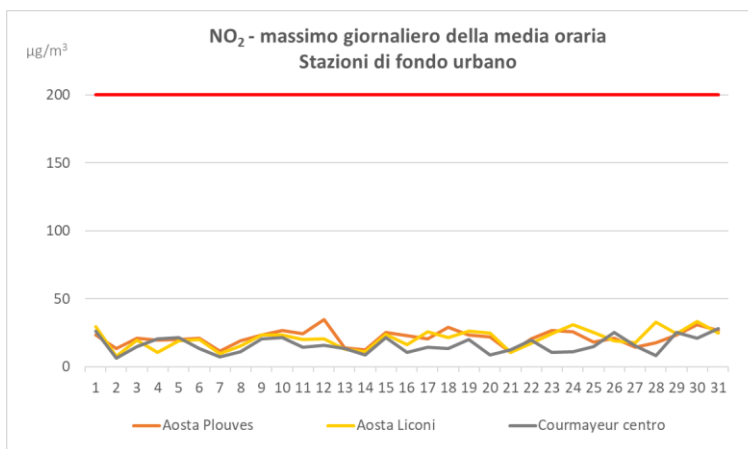


**Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010**

Media annua

25 µg/m<sup>3</sup>

# Biossido di azoto



**Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010**

Massima oraria 200 µg/m<sup>3</sup> (non più di 18 volte/anno)

Media annua 40 µg/m<sup>3</sup>