



# QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile  
Gennaio 2024**

**ARPA Valle d'Aosta**

## Sintesi



### Particolato PM10 – PM2.5

I valori medi di concentrazione di polveri sono analoghi a quelli del mese di dicembre 2023 e in linea con le medie del periodo degli anni precedenti, sia per il PM10 che per il PM2.5. Per il PM10 ci sono stati due superamenti del limite di  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  presso la stazione rurale di Donnas e uno presso la stazione di traffico di Etroubles.



### 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 e analoghi a quelli del mese di dicembre 2023.



### 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](http://www.arpa.vda.it/aria)

# Le stazioni di monitoraggio



Fondo urbano

Fondo rurale

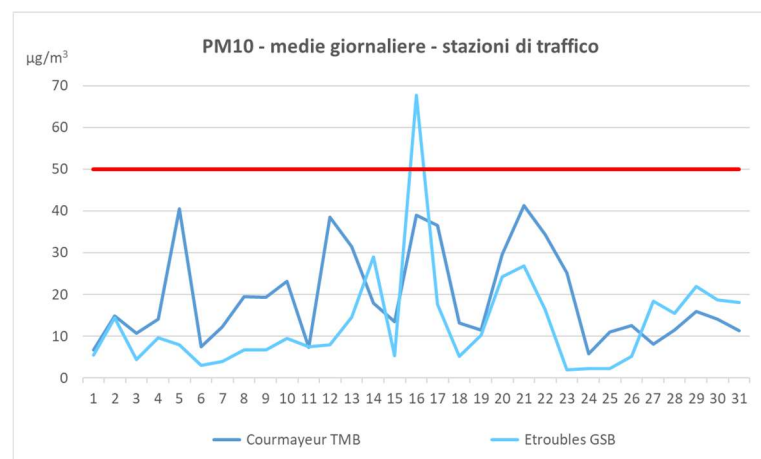
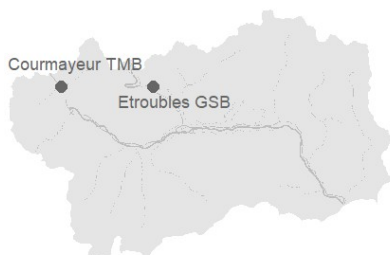
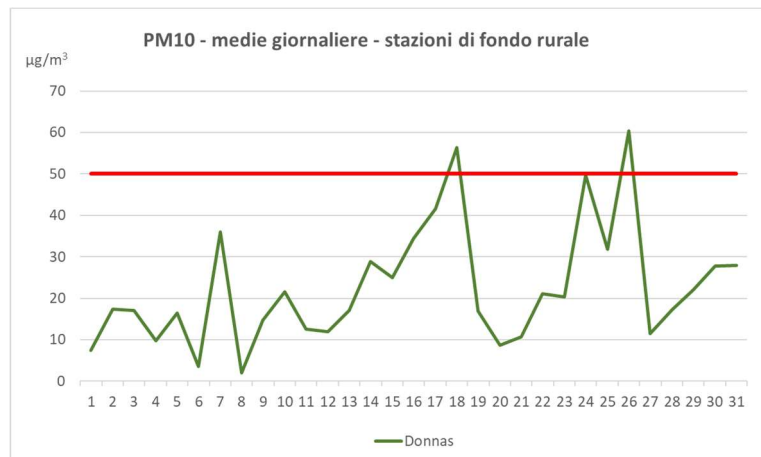
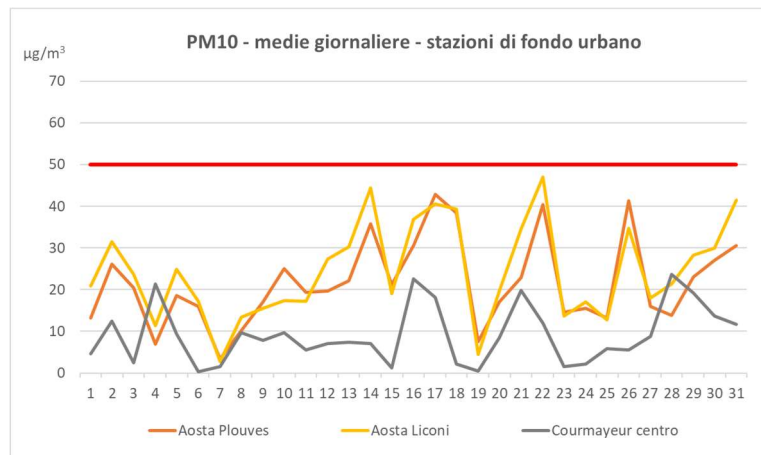


Traffico

Stazione mobile

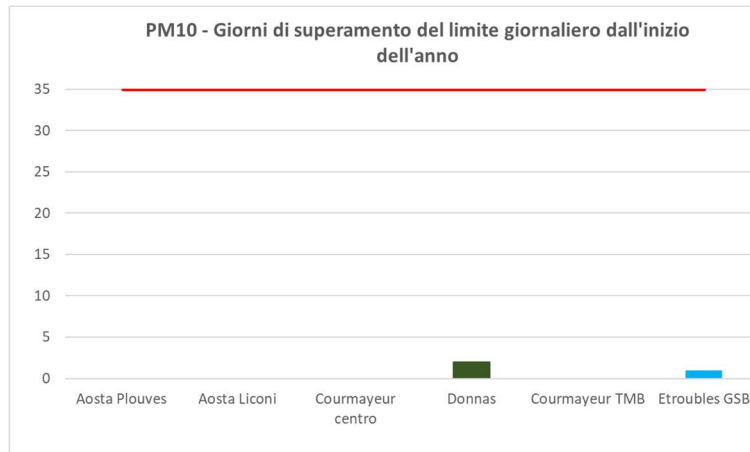
Presso la stazione di Donnas, a partire da gennaio 2024, viene misurato anche il particolato PM2.5.  
 Il Laboratorio Mobile, per tutto il 2024, sarà posizionato nel centro di Courmayeur.

# Particolato PM10

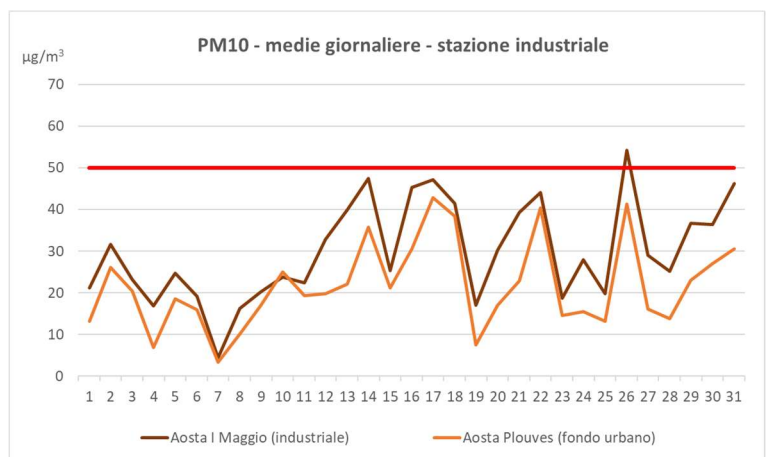


**Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010**

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



## PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE

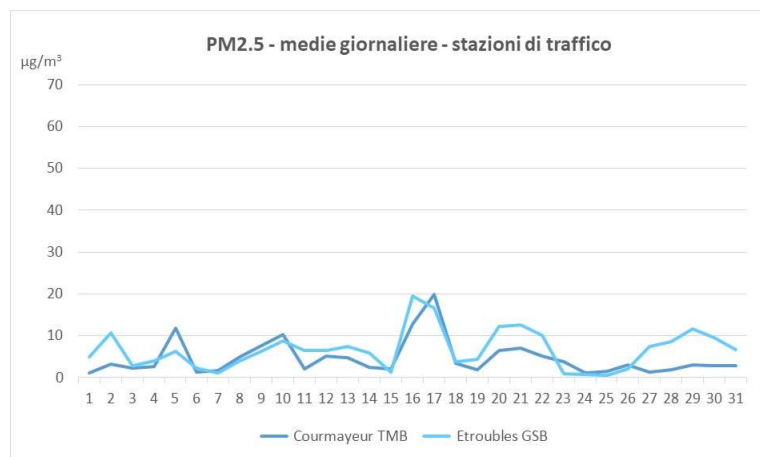
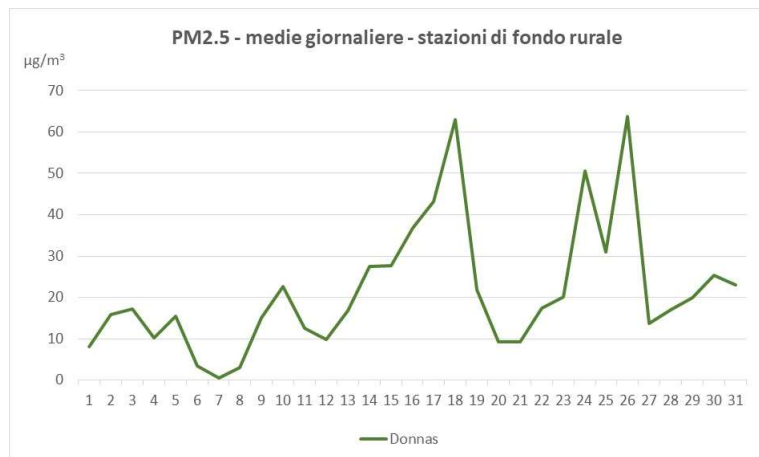
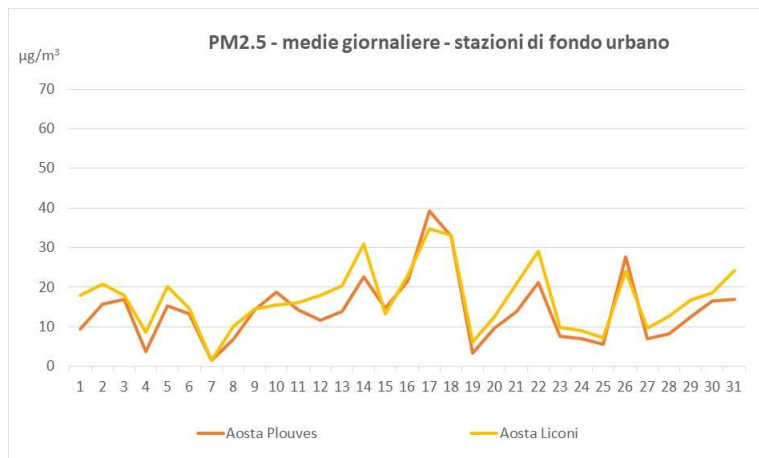


La stazione industriale di via I Maggio è situata in prossimità del confine dello stabilimento Cogne Acciai Speciali S.p.a. e dista circa 500 metri dalla stazione di fondo urbano di Plouves.

Il valore medio mensile di via I Maggio è risultato pari a  $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , superiore alla media di Plouves di  $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Nella stazione di via I Maggio è stato rilevato n. 1 superamento nel valore limite di PM10.

# Particolato PM2.5

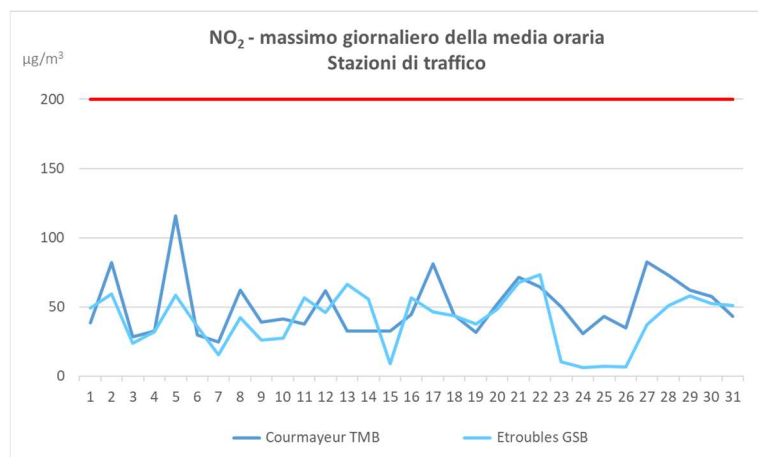
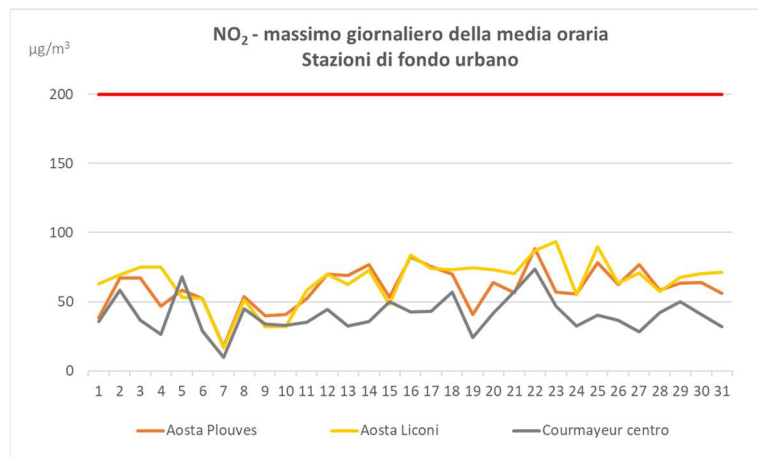


**Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010**

Media annua 25 µg/m<sup>3</sup>



# Biossido di azoto



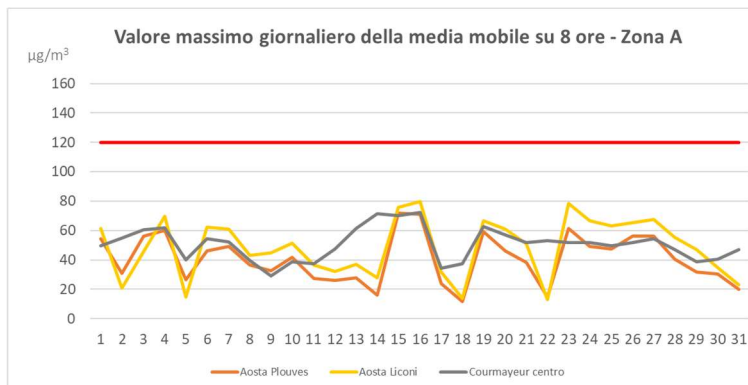
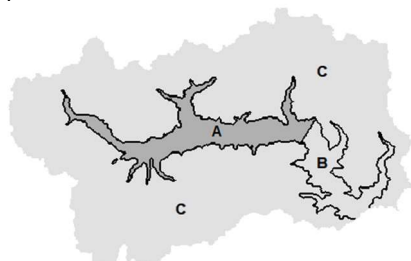
**Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010**

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

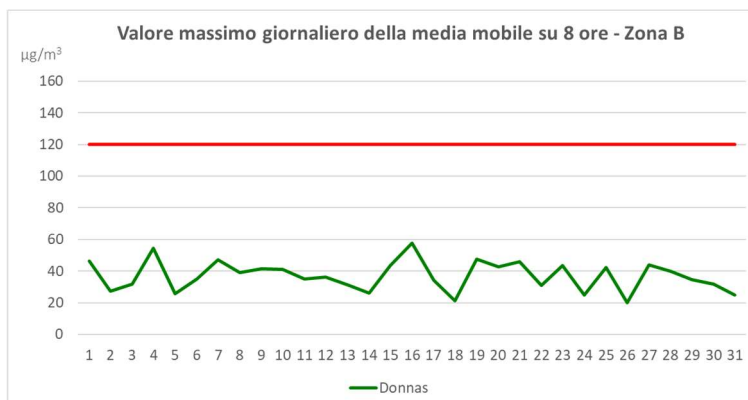
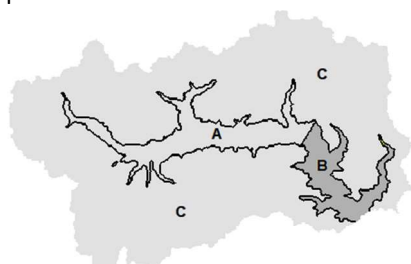
# Ozono

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

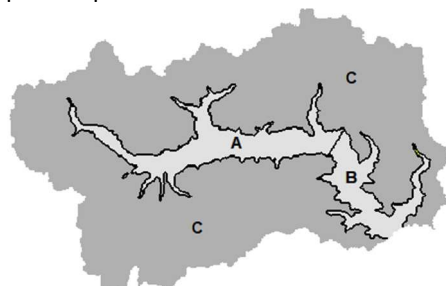
**Zona A:** fondovalle centro-occidentale  
 quota inferiore a 1300m



**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 <sup>3</sup> (non più di 25 volte/anno come media su 3 anni)
---	--