

---

# QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

Rapporto mensile  
Novembre 2025

ARPA Valle d'Aosta

# Sintesi

## Particolato PM10 – PM2.5



I valori medi di concentrazione di polveri, sia di PM10 che di PM2,5, sono superiori rispetto a quelli del mese di ottobre. I valori elevati e i superamenti di PM10 riscontrati nelle stazioni di Aosta, nei giorni 15 e 16 novembre, sono imputabili a particolari condizioni atmosferiche caratterizzate da calma di vento e nuvole basse che hanno portato ad un accumulo di inquinanti emessi da sorgenti locali, come traffico e riscaldamento. Le concentrazioni, sia di PM10 che di PM2,5, sono analoghe alle medie del periodo degli anni precedenti.

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



Non si registrano superamenti del limite normativo e i valori sono inferiori a quelli delle medie del periodo degli anni precedenti ma maggiori di quelli del mese di ottobre.

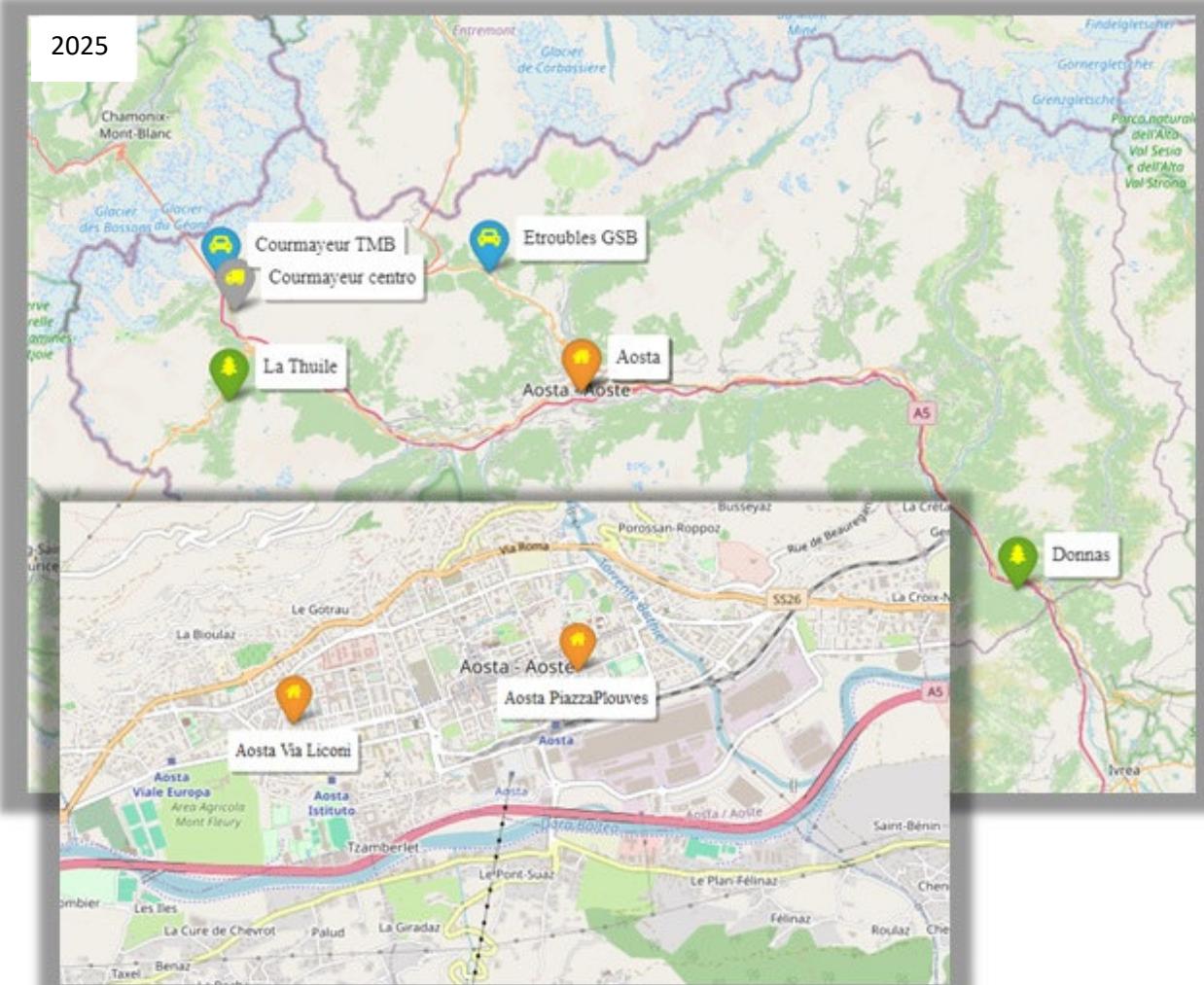
## Ozono



Con l'avvicinarsi della stagione fredda, i valori di ozono diminuiscono. Le concentrazioni rilevate nel mese di novembre sono leggermente inferiori a quelle del mese precedente e non ci sono superamenti dei limiti.

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

# Le stazioni di monitoraggio



Fondo urbano



Fondo rurale



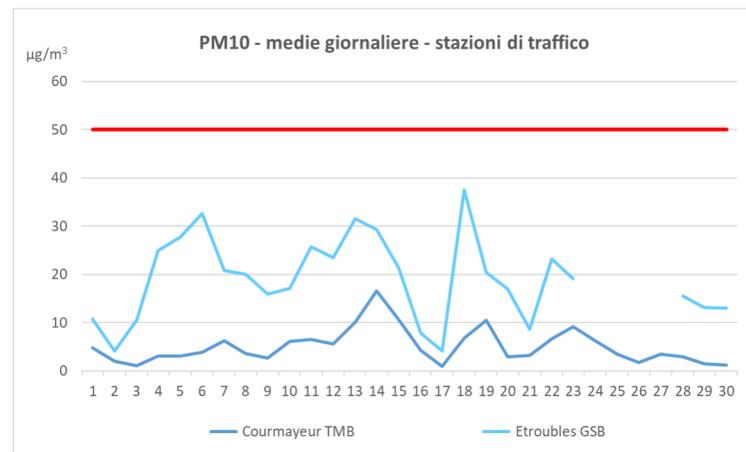
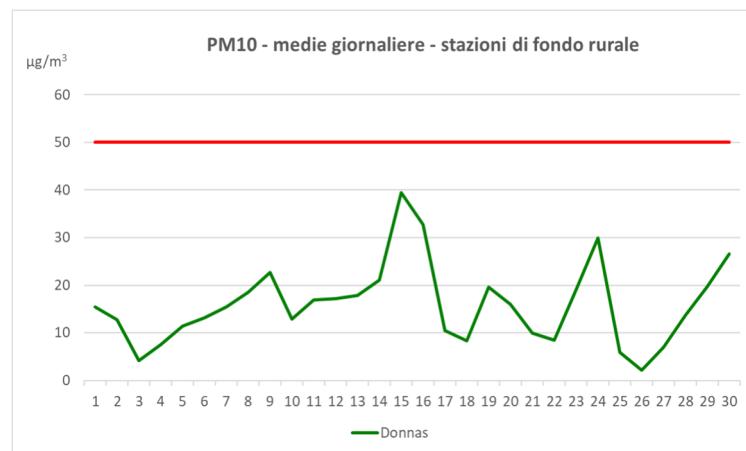
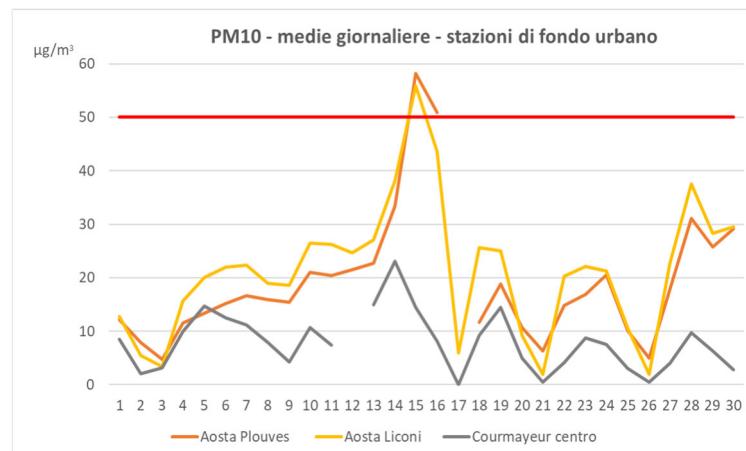
Traffico



Laboratorio  
mobile

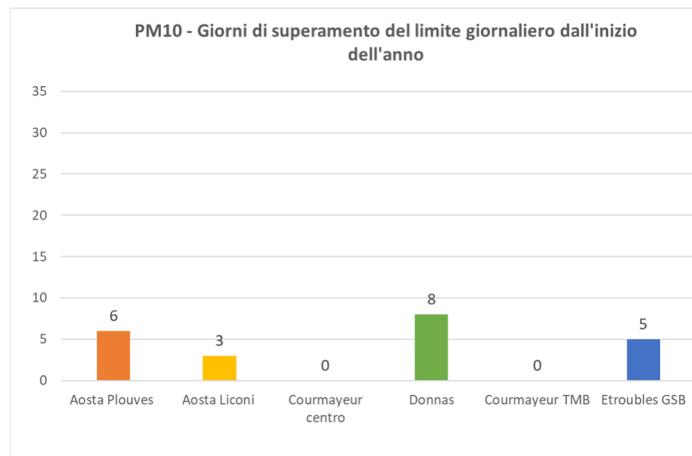
Il Laboratorio Mobile, per tutto il 2025, sarà posizionato nel centro di Courmayeur.

# Particolato PM10

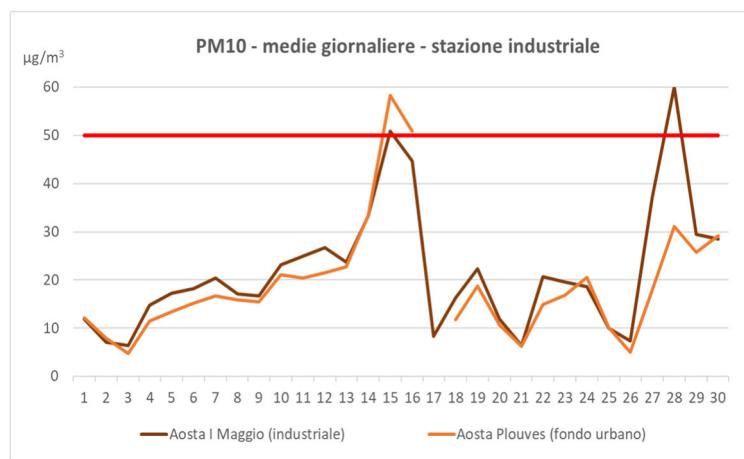


## Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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



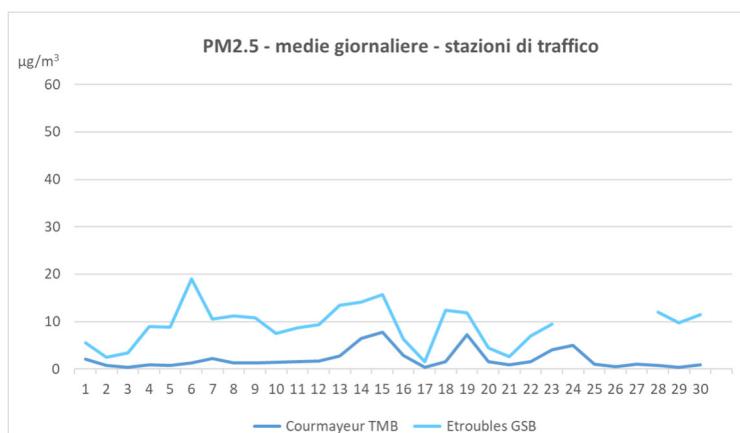
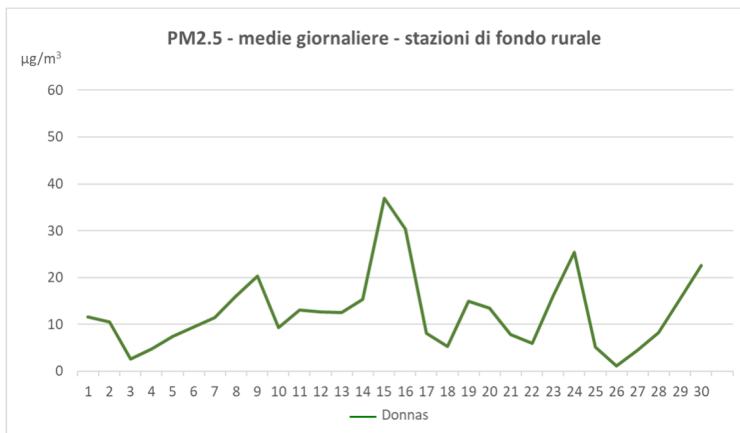
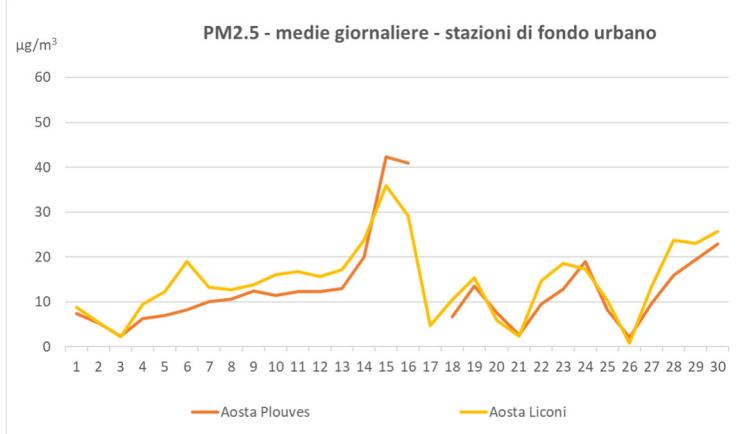
## PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE



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 Aosta P.zza Plouves.

Il valore medio mensile di Aosta via I Maggio è risultato pari a  $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , leggermente superiore al valore medio di Aosta P.zza Plouves, pari a  $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

# Particolato PM2.5

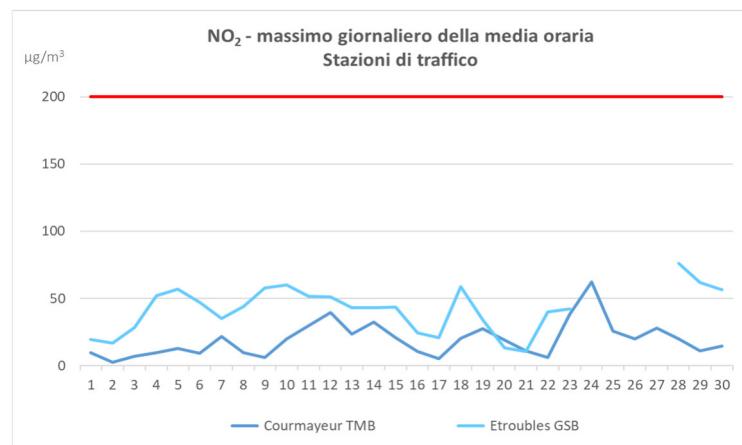
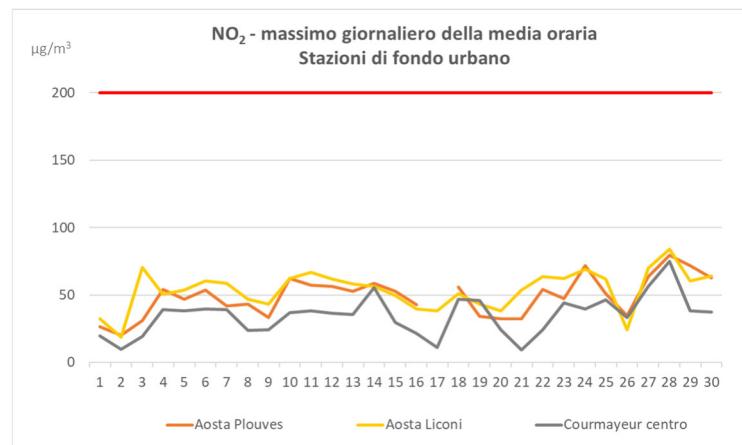


## Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua

25 µg/m³

# Biossido di azoto



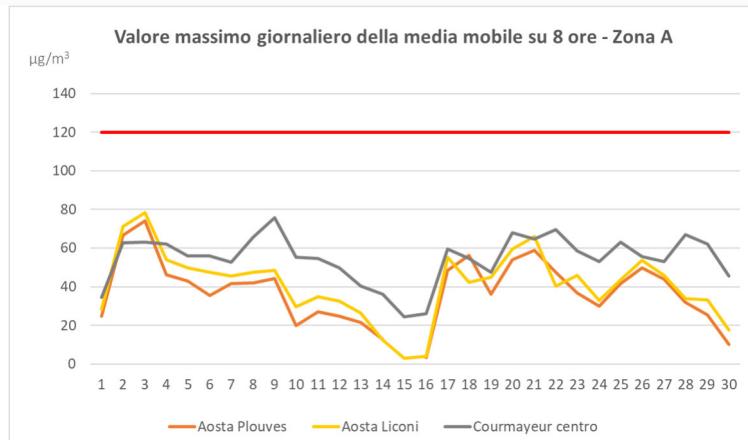
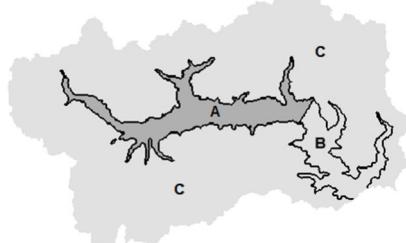
## Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Massima oraria	200 µg/m³ (non più di 18 volte/anno)
Media annua	40 µg/m³

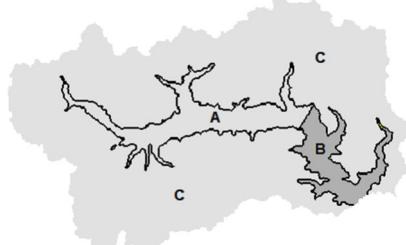
# Ozono

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

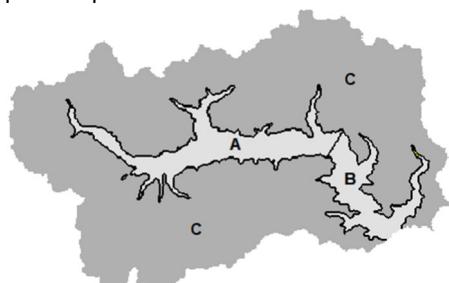
**Zona A:** fondovalle centro-occidentale  
quota inferiore a 1300 m



**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)
---	--