



# QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile  
Novembre 2023**

**ARPA Valle d'Aosta**

## Sintesi



### Particolato PM10 – PM2.5

I valori medi di concentrazione di polveri sono in linea con quelli misurati nel mese di ottobre e inferiori alle medie del periodo degli anni precedenti, sia per il PM10 che per il PM2.5. Per il PM10 non ci sono stati superamenti del limite di  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



### 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. Rispetto al mese precedente, le concentrazioni sono leggermente aumentate in tutte le stazioni.

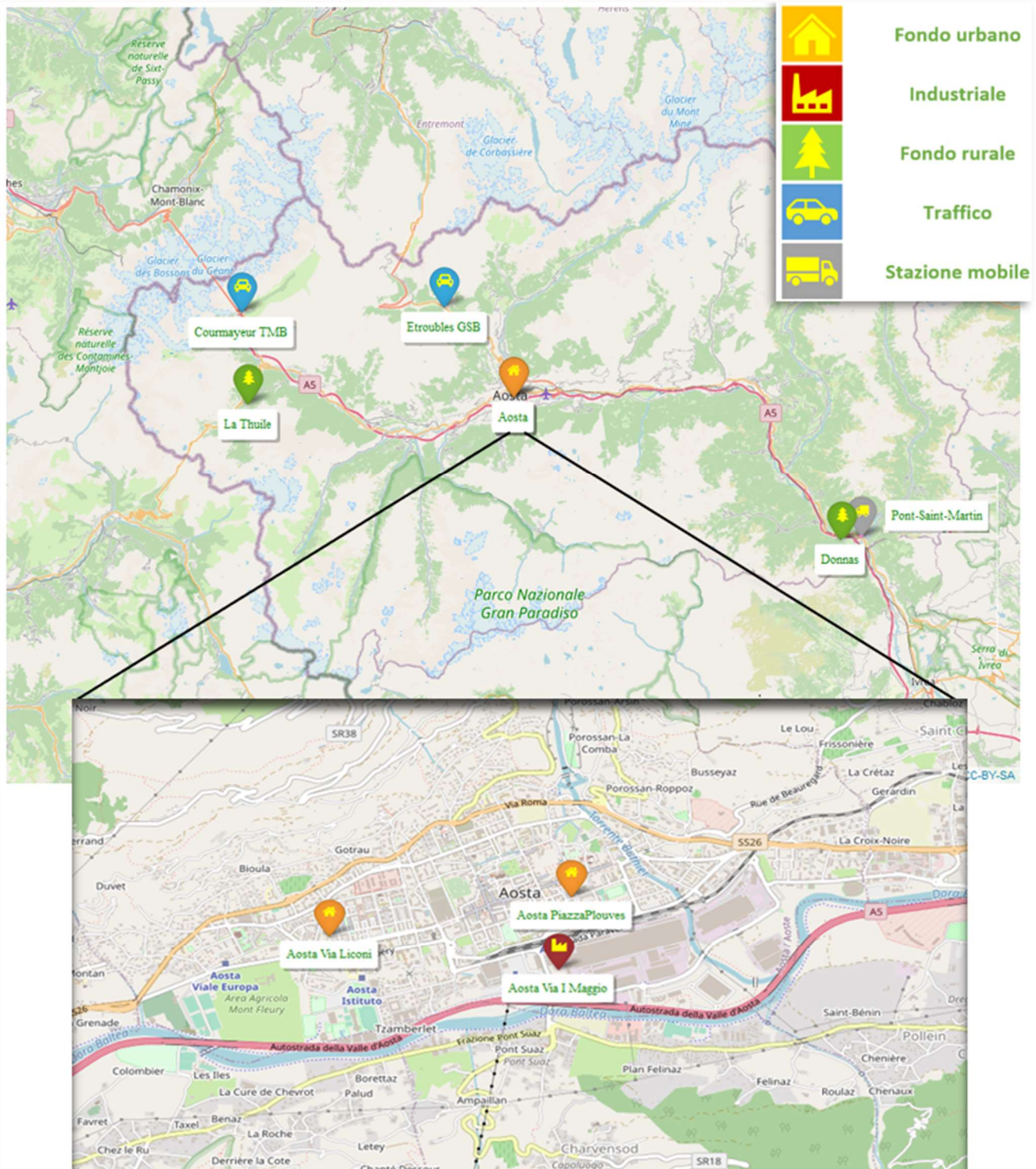


### Ozono

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

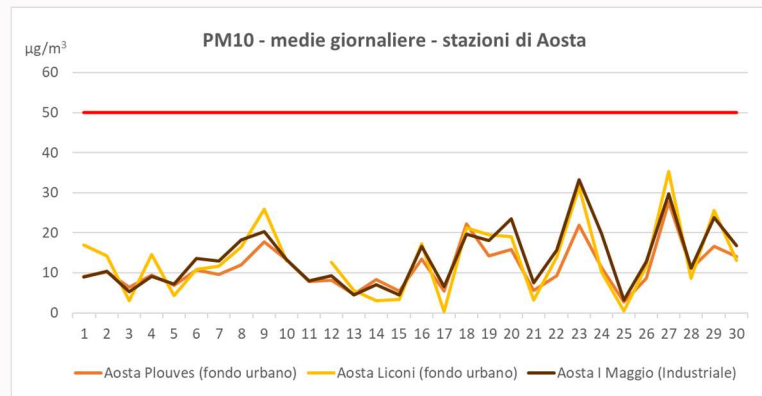
Per approfondimenti [www.arpa.vda.it/aria](http://www.arpa.vda.it/aria)

# Le stazioni di monitoraggio

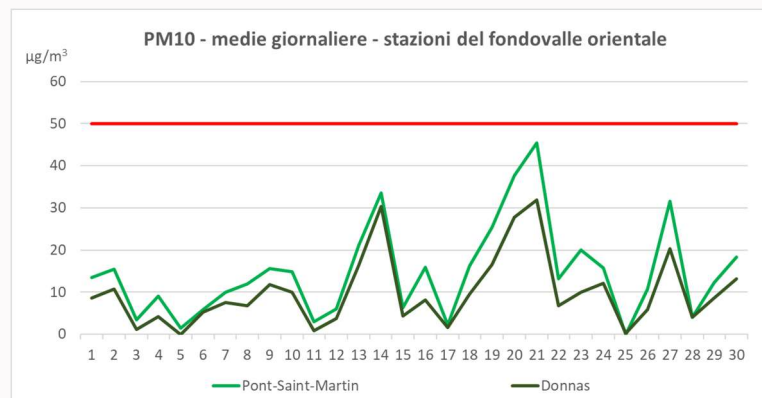


# Particolato PM10

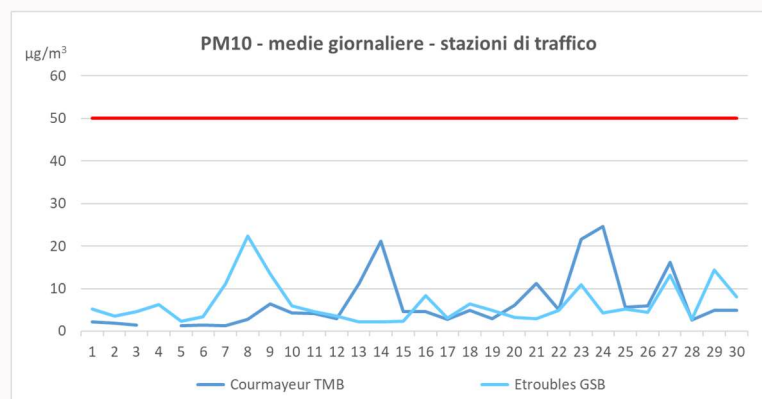
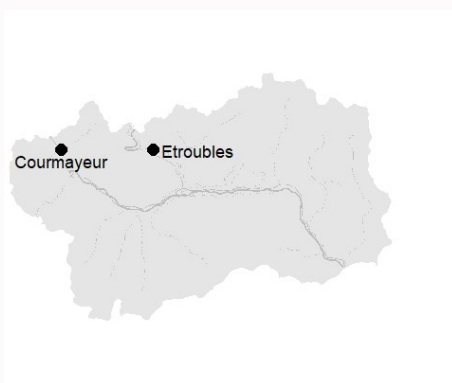
## Stazioni di Aosta



## Stazioni del fondovalle orientale

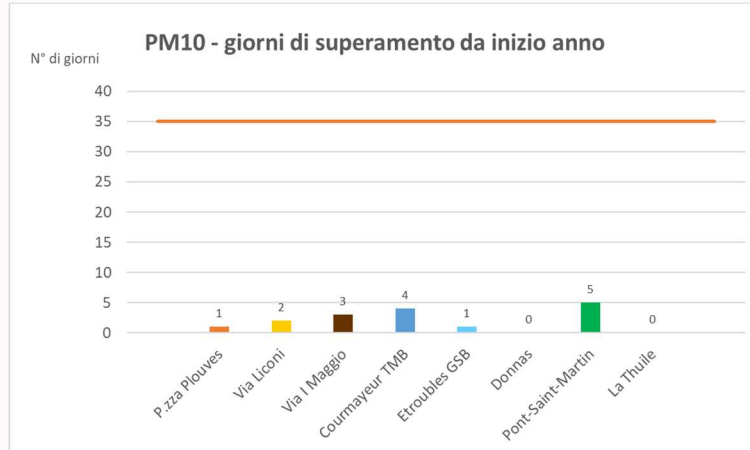


## Stazioni di traffico



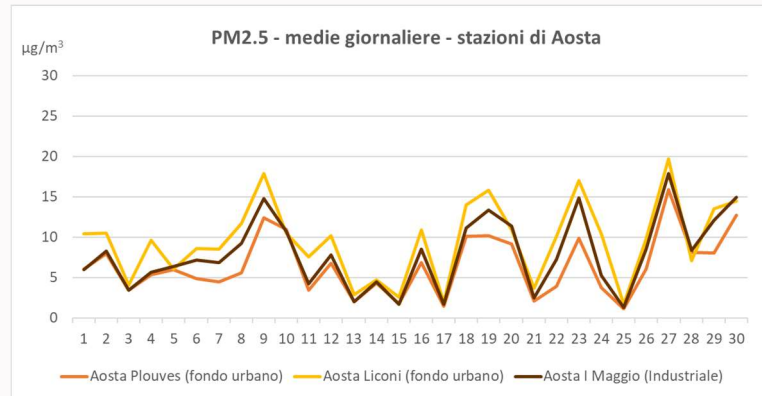
### Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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

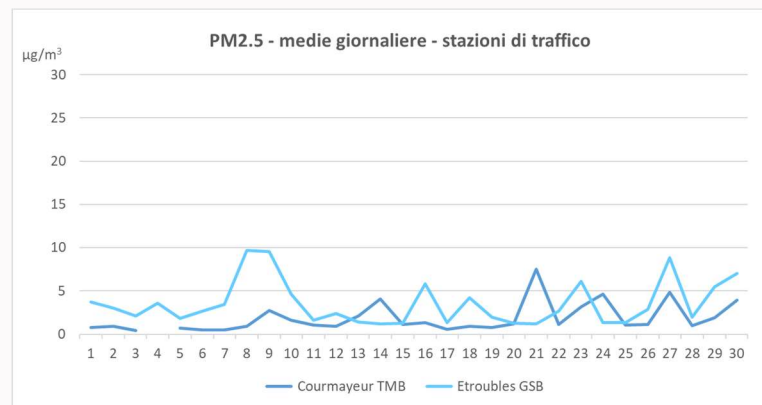


# Particolato PM2.5

## Stazioni di Aosta



## Stazioni di traffico

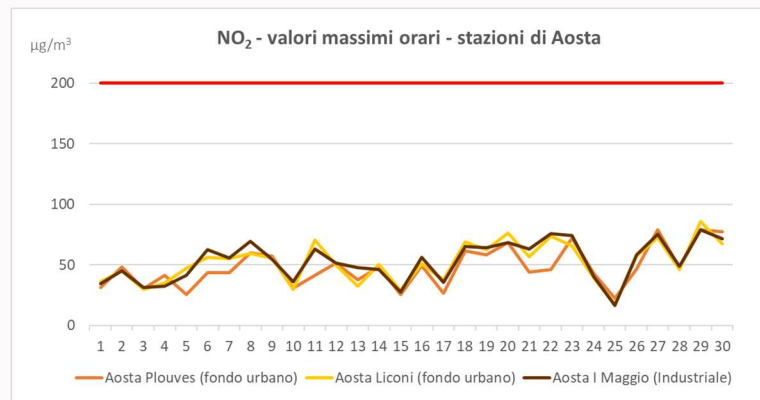


### Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

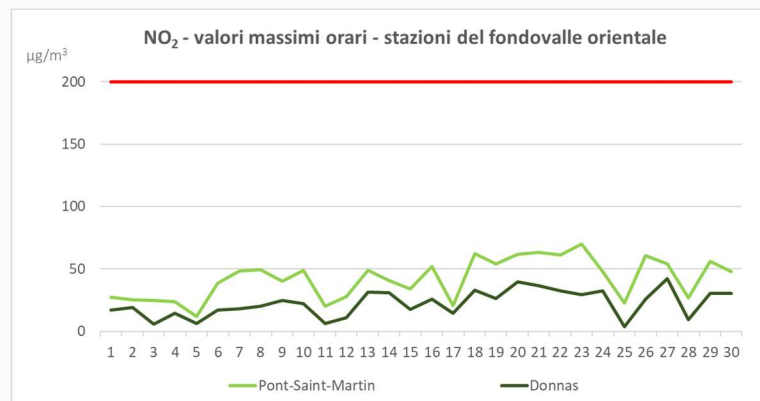
Media annua	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
-------------	-----------------------------

# Biossido di azoto

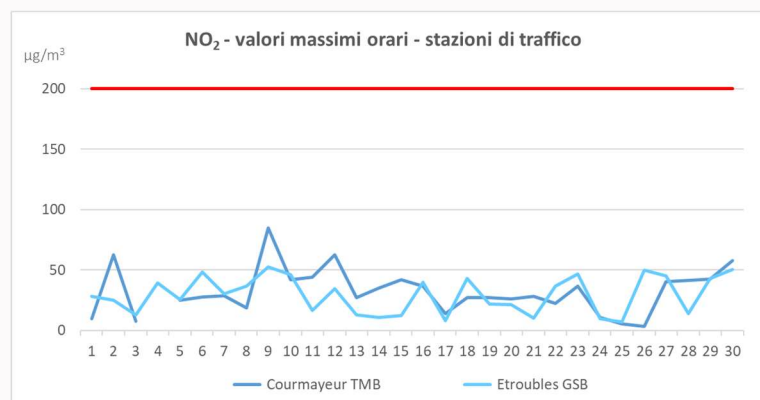
## Stazioni di Aosta



## Stazioni del fondovalle orientale



## Stazioni di traffico



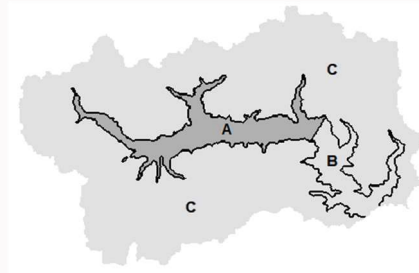
### Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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

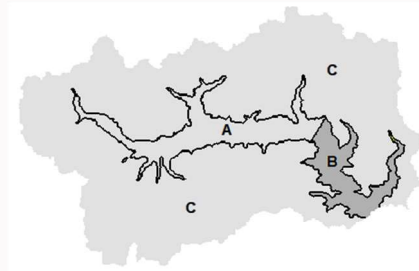
# Ozono

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

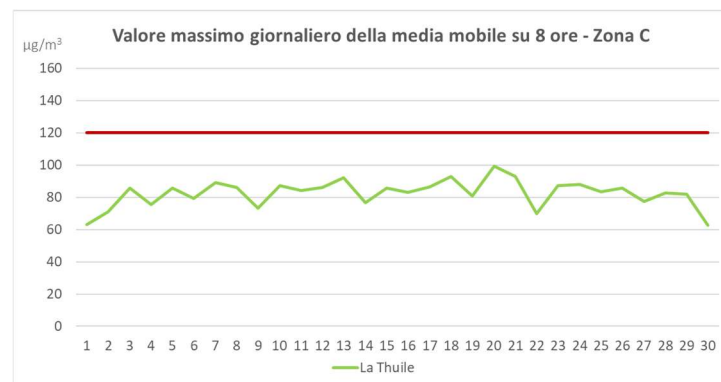
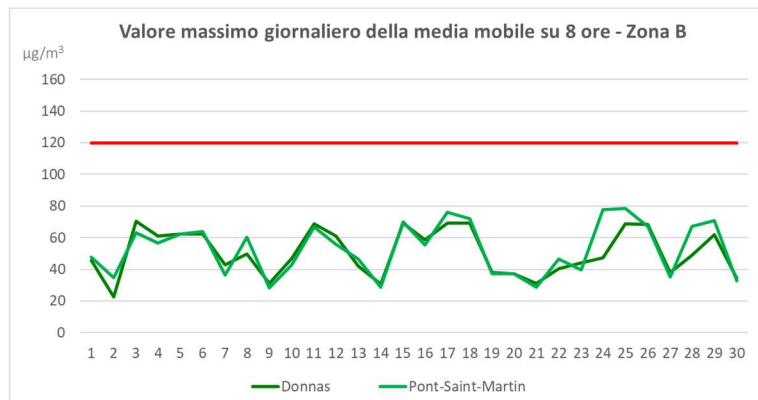
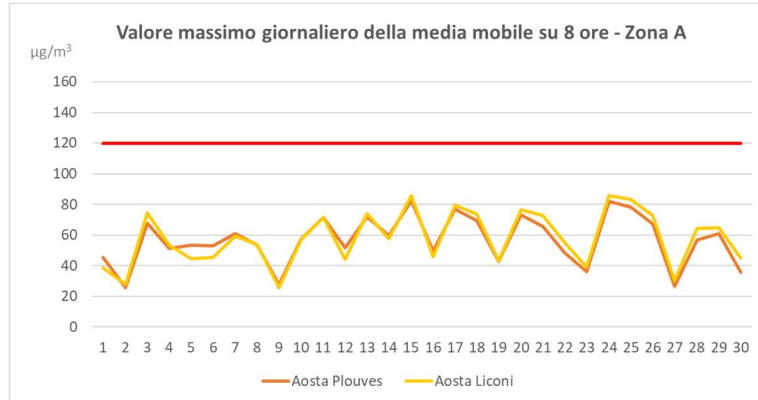
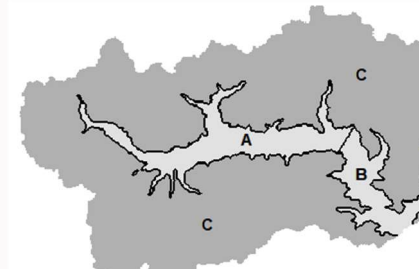
**Zona A:** fondovalle centro-occidentale  
 quota inferiore a 1300m



**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/m³ (non più di 25 volte/anno come media su 3 anni)
---	--



