



QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile
Maggio 2024**

ARPA Valle d'Aosta

Sintesi



Particolato PM10 – PM2.5

I valori medi di concentrazione di polveri sono inferiori a quelli del mese di aprile e a quelli delle medie del periodo degli anni precedenti, sia per il PM10 che per il PM2.5. Non si sono verificati superamenti del limite di 50 µg/m³



Biossido di azoto (NO₂)

Non si registrano superamenti del limite normativo. I valori di concentrazione sono inferiori sia a quelli di aprile sia a quelli delle medie del periodo degli anni precedenti



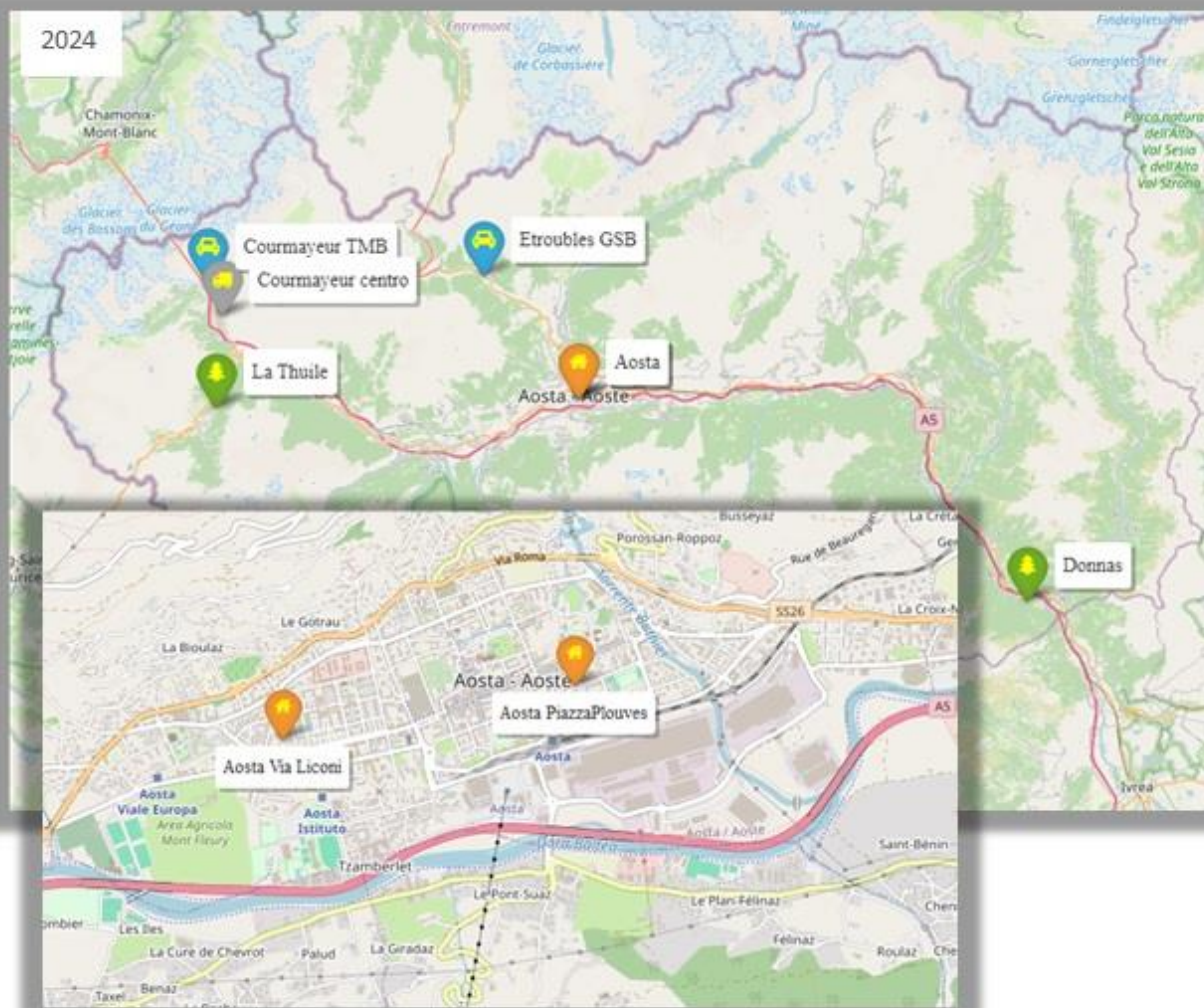
Ozono

Nel mese di maggio le concentrazioni di ozono sono state pressochè analoghe a quelle del mese di aprile.

Non si registrano superamenti del valore obiettivo (massimo giornaliero della media mobile su 8 ore di 120 µg/m³ non più di 25 volte/anno come media su 3 anni).

Per approfondimenti www.arpa.vda.it/aria

Le stazioni di monitoraggio



Fondo urbano

Traffico

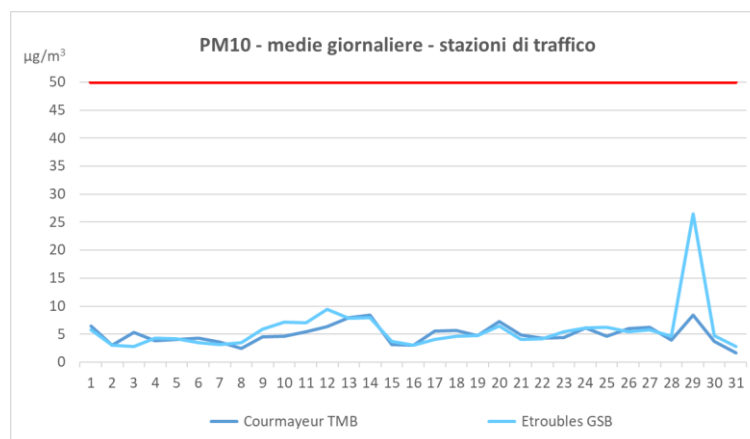
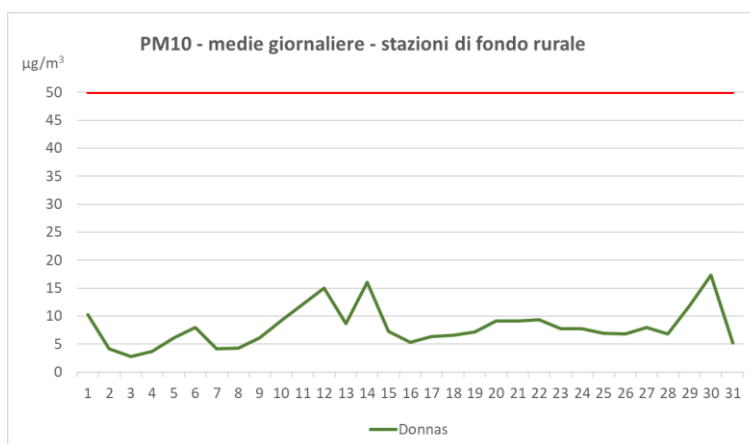
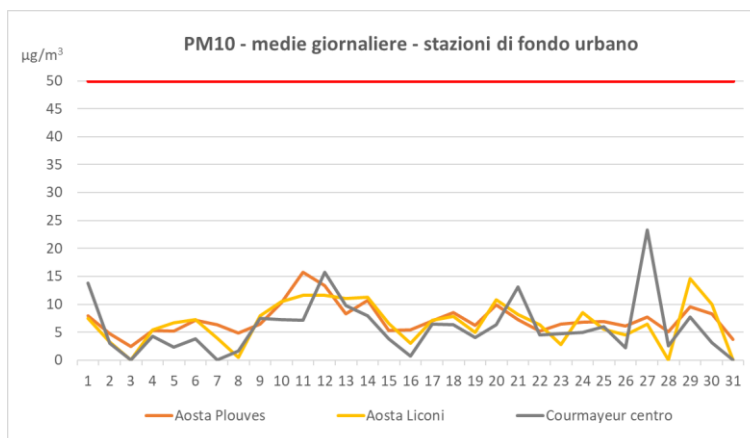


Fondo rurale

Laboratorio mobile

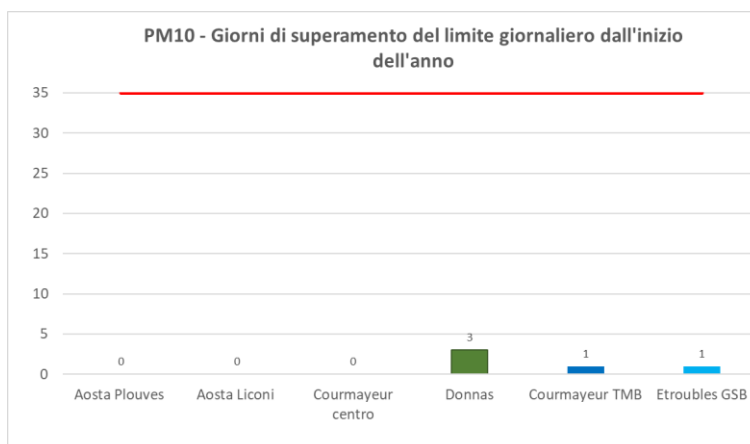
Presso la stazione di Donnas, a partire da gennaio 2024, viene misurato anche il particolato PM2.5.
 Il Laboratorio Mobile, per tutto il 2024, sarà posizionato nel centro di Courmayeur.

Particolato PM10

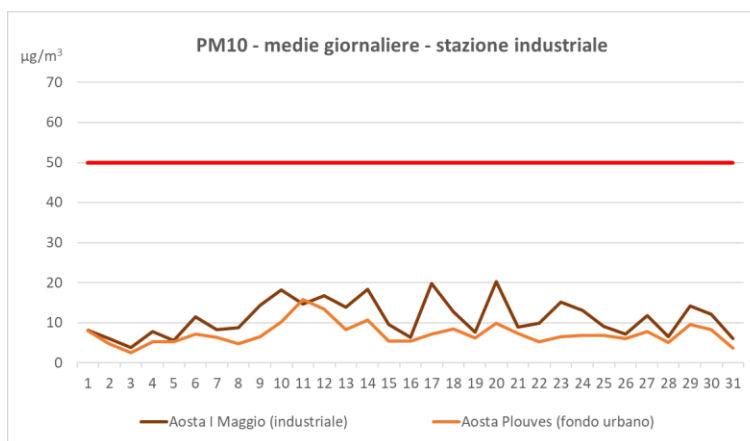


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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



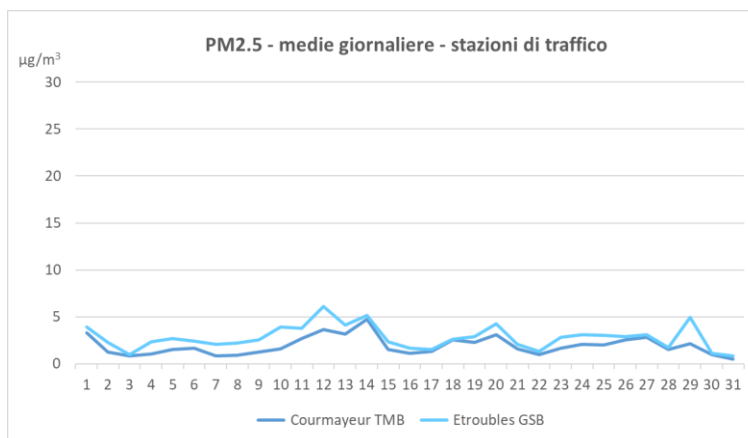
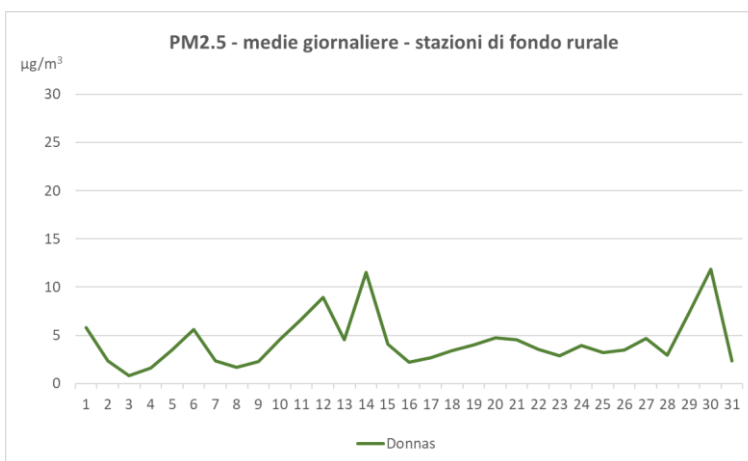
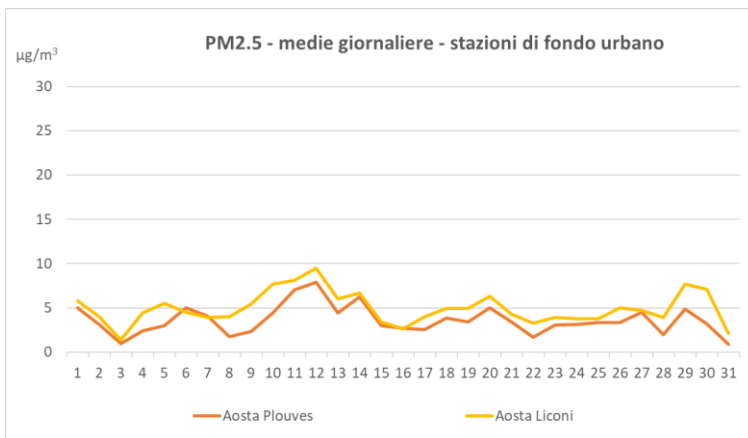
PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE



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 11,2 µg/m³, superiore al valore medio di Plouves, pari a 7,2 µg/m³.

Particolato PM2.5

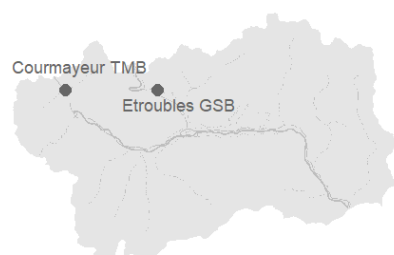
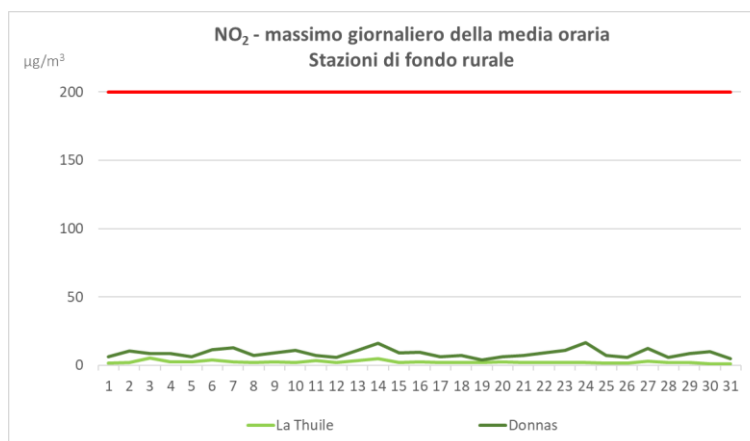
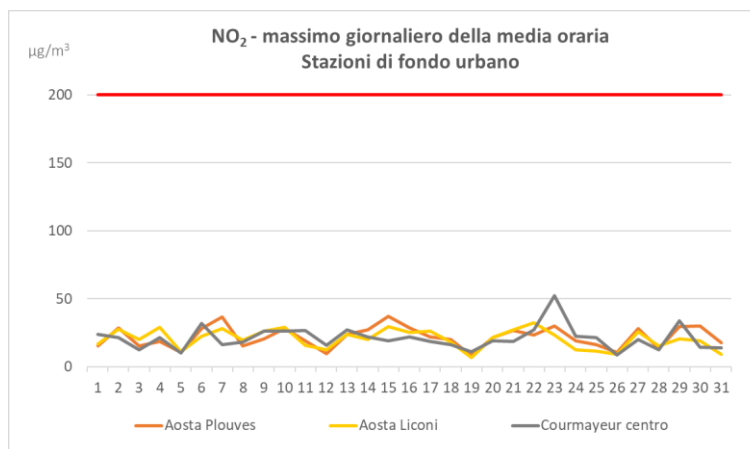


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua

25 µg/m³

Biossido di azoto



Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

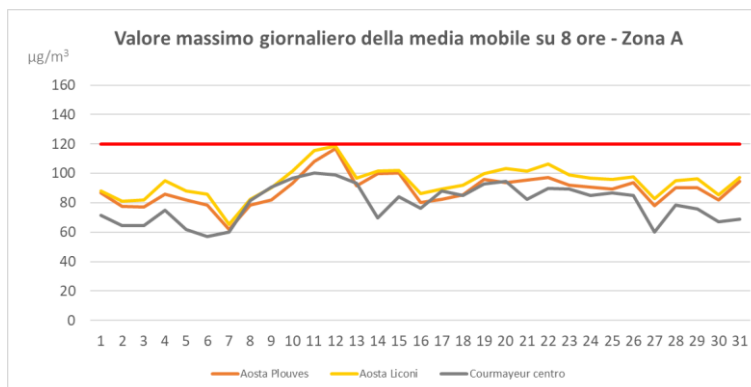
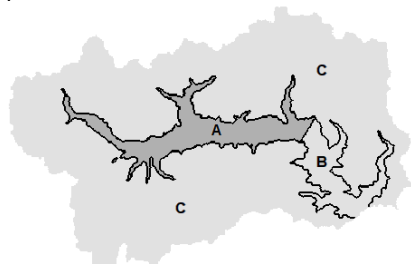
Massima oraria 200 µg/m³ (non più di 18 volte/anno)

Media annua 40 µg/m³

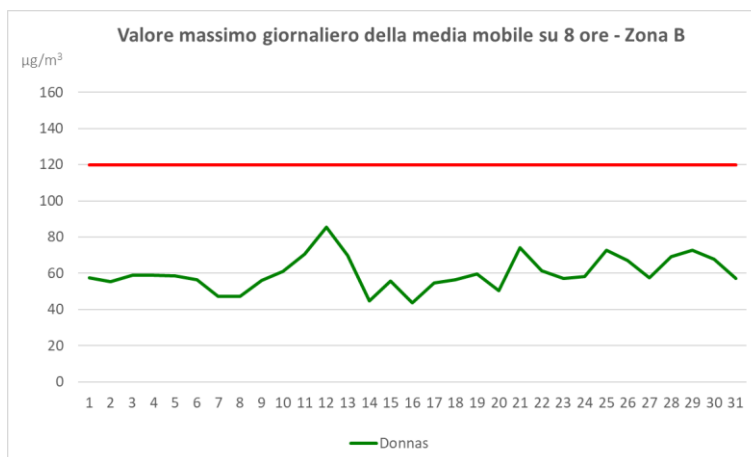
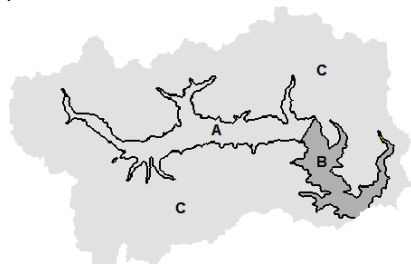
Ozono

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

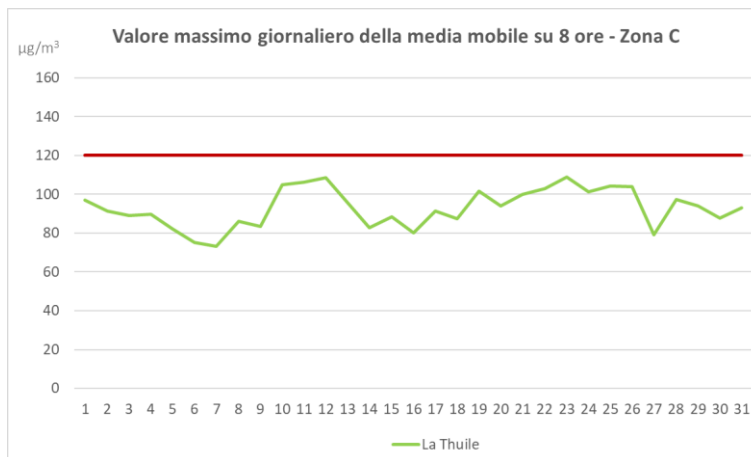
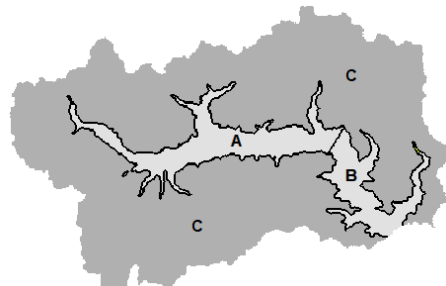
Zona A: fondovalle centro-occidentale
 quota inferiore a 1300 m



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/m ³ (non più di 25 volte/anno come media su 3 anni) |
|---|--|