



QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

Rapporto mensile
Agosto 2024

ARPA Valle d'Aosta

Sintesi



Ozono

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

Si registrano superamenti del valore obiettivo (massimo giornaliero della media mobile su 8 ore di 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) presso le stazioni di Aosta-Plouves (1 superamento), Aosta-Liconi (7 superamenti) e Donnas (13 superamenti).



Particolato PM10 – PM2.5

I valori medi di concentrazione di polveri sono leggermente superiori alle medie del periodo degli anni precedenti, sia per il PM10 che per il PM2.5 e superiori anche a quelli del mese di luglio. Nei giorni dal 21 al 24 agosto l'aumento di polveri rilevato presso tutte le stazioni di misura è imputabile all'arrivo di masse d'aria cariche di polveri fini provenienti dagli incendi che per più settimane si sono verificati nel nord del Canada. ([vedi news pubblicata sul sito ARPA](#))

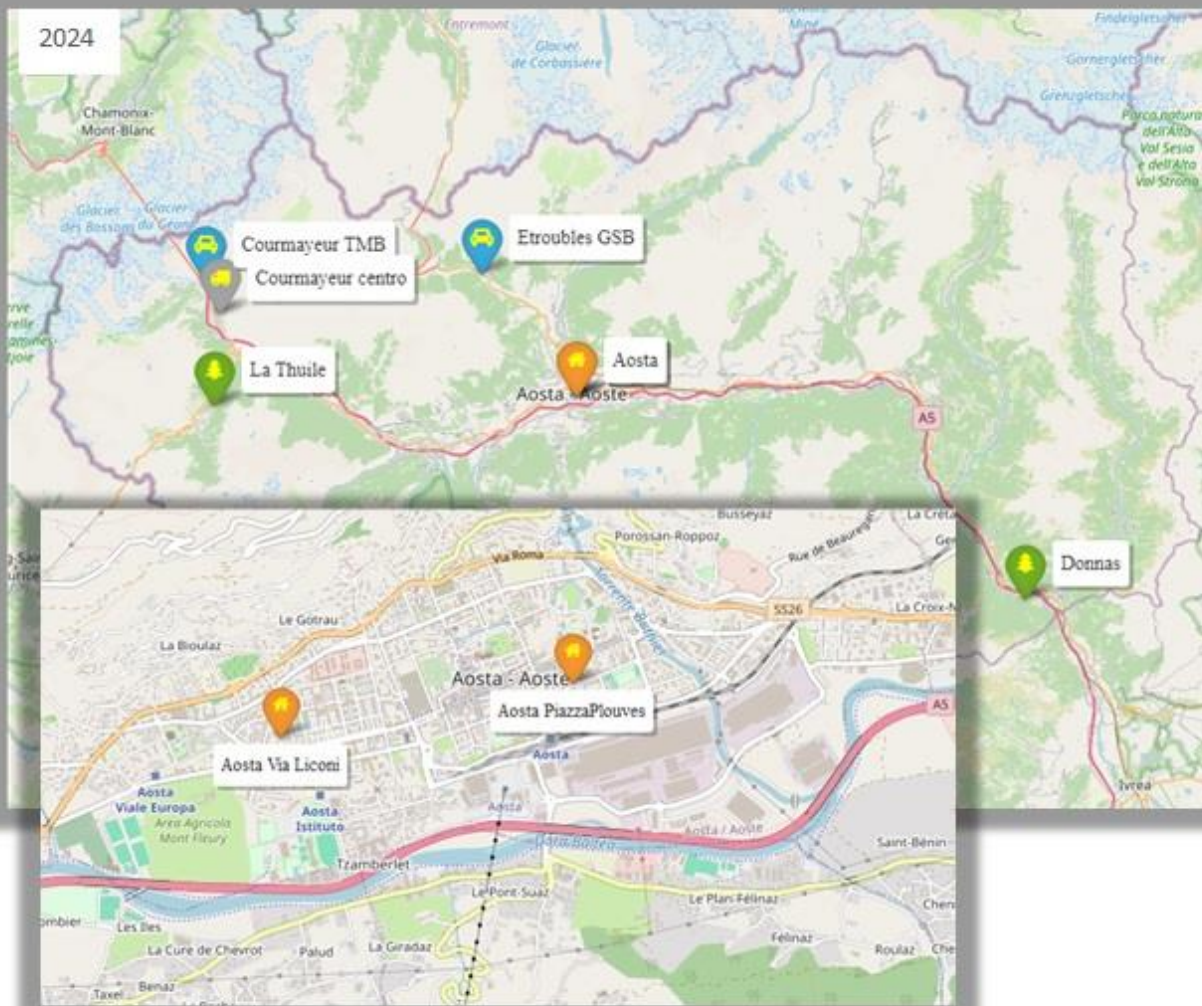


Biossido di azoto (NO₂)

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 luglio.

Per approfondimenti www.arpa.vda.it/aria

Le stazioni di monitoraggio



Fondo urbano



Fondo rurale



Traffico



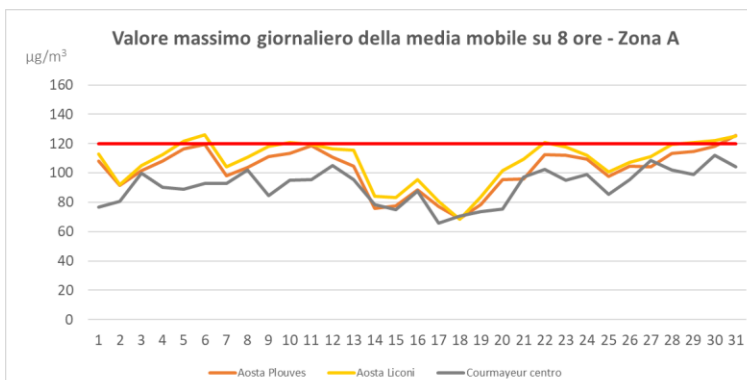
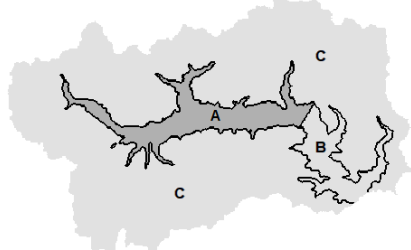
Laboratorio mobile

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.

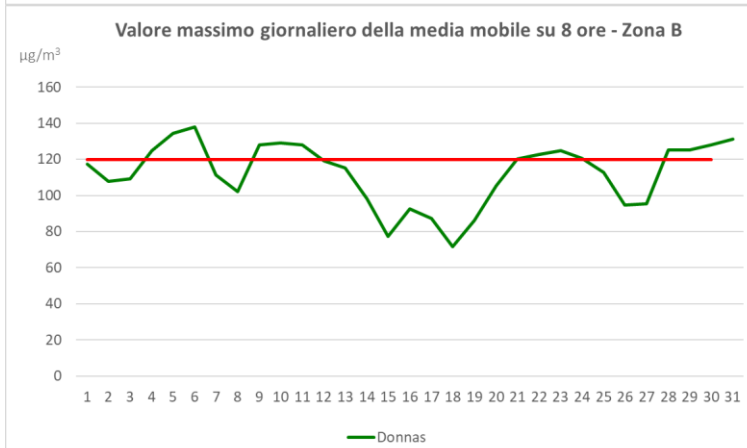
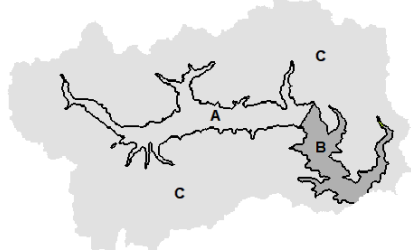
Ozono

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

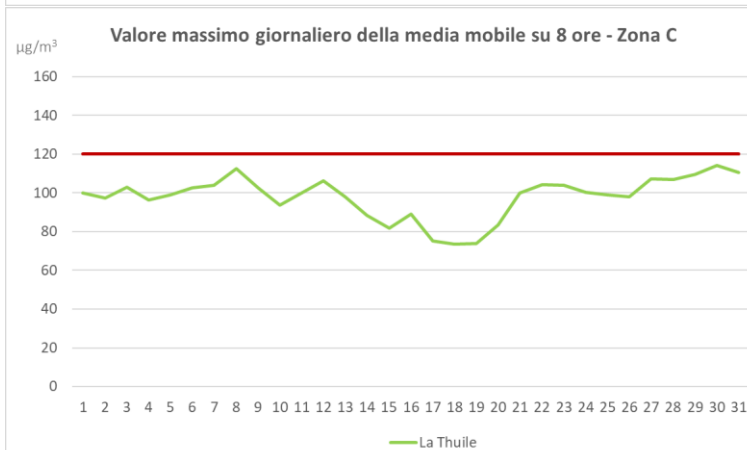
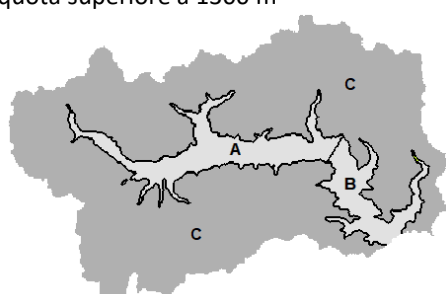
Zona A: fondovalle centro-occidentale
 quota inferiore a 1300 m



Zona B: fondovalle orientale
 quota inferiore a 1300 m



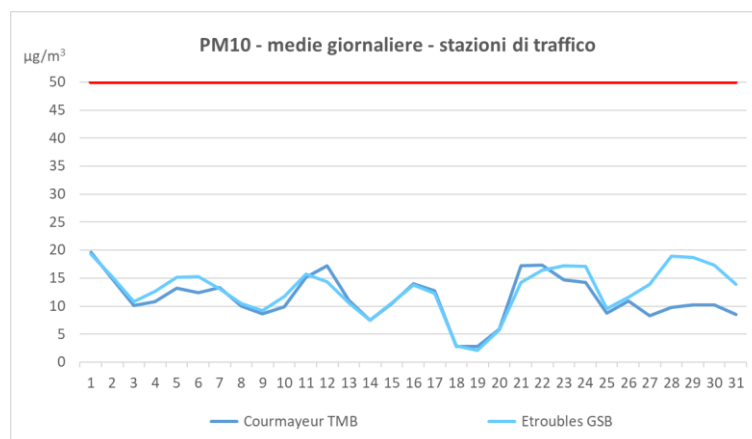
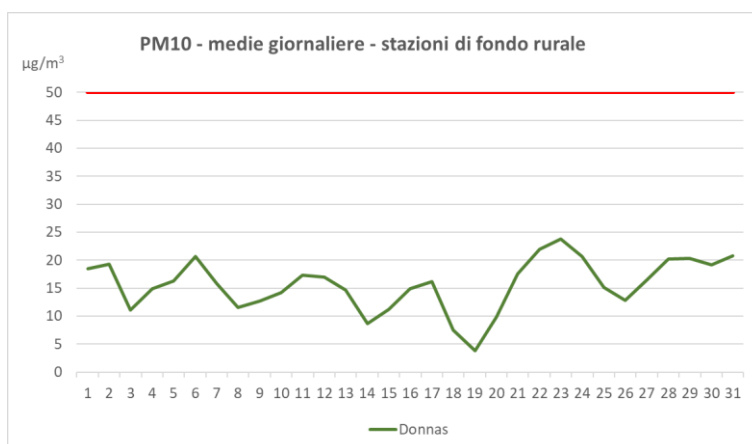
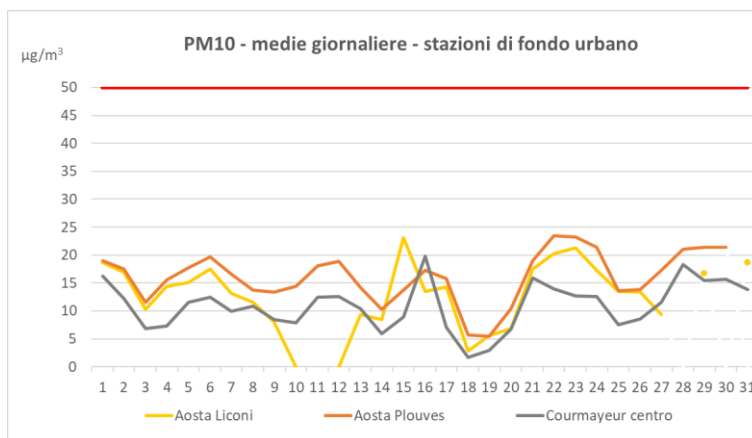
Zona C: montagna
 quota superiore a 1300 m



Valore obiettivo previsti dal Dlgs 155/2010

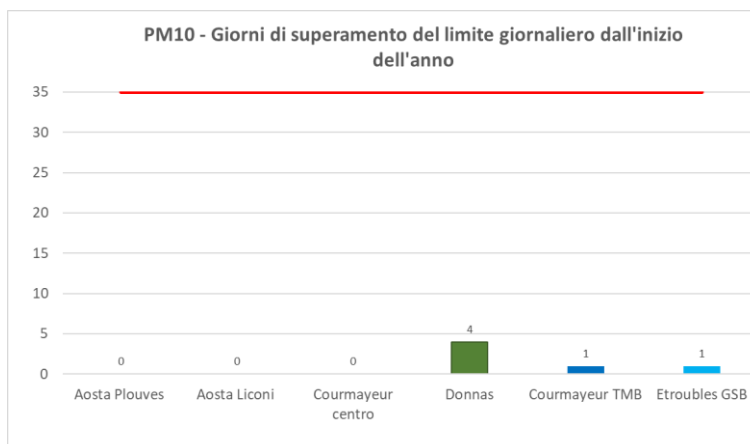
Massimo giornaliero della media mobile su 8 ore	120 µg/m³ (non più di 25 volte/anno come media su 3 anni)
-------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

Particolato PM10

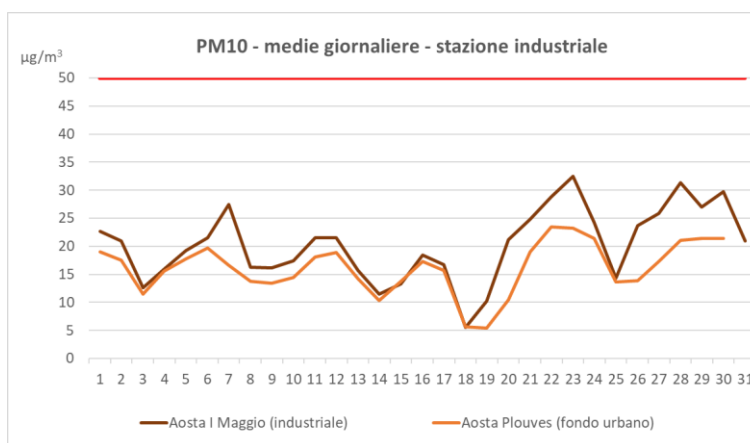
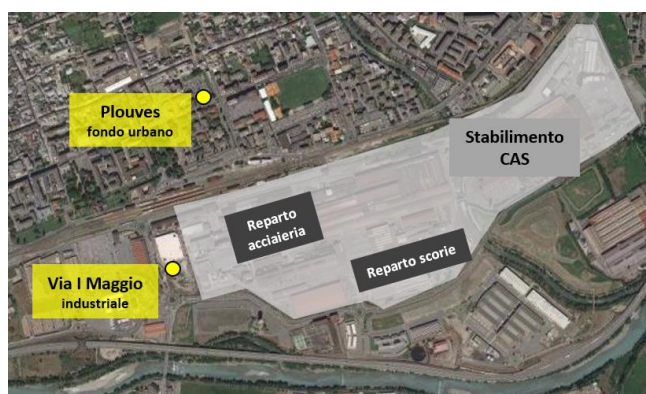


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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



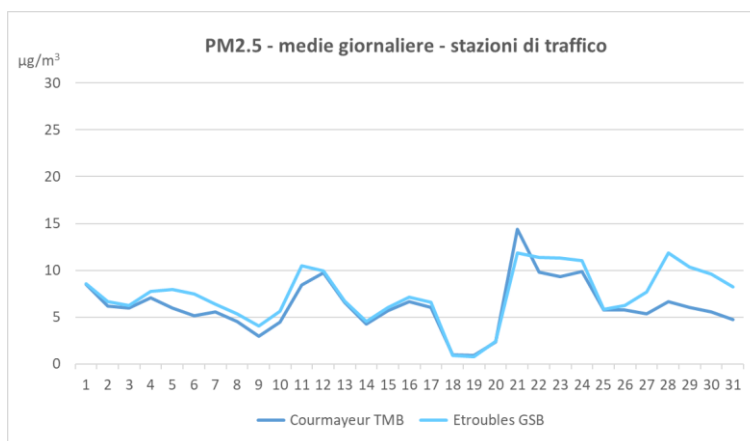
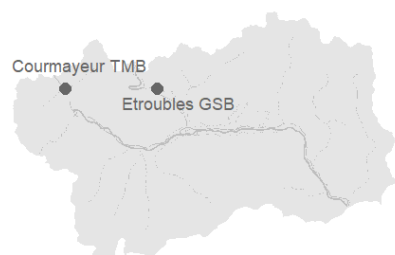
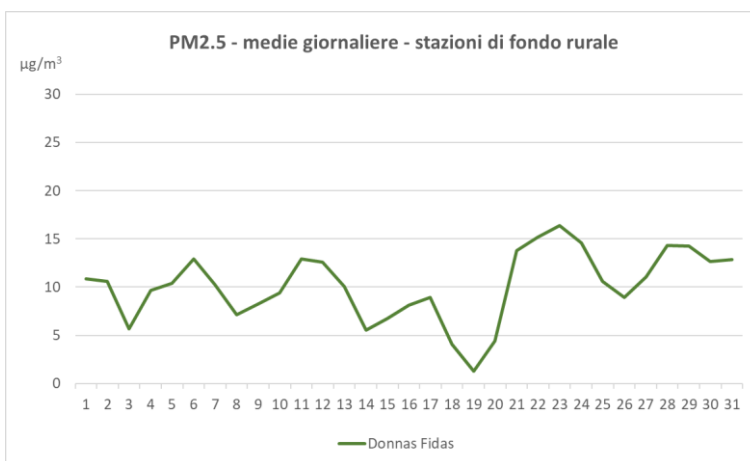
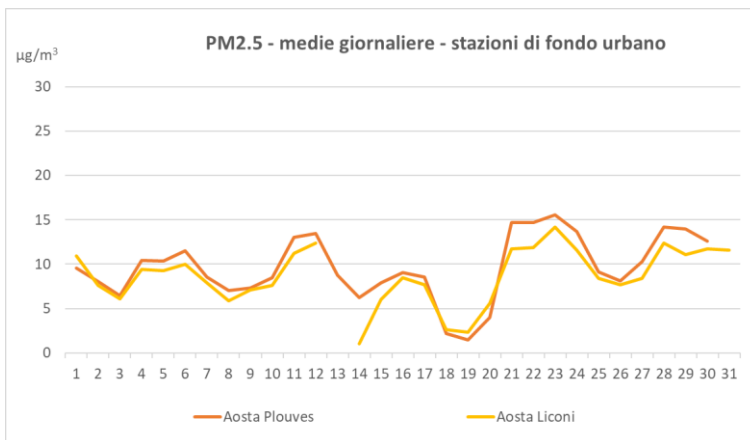
PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE



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 20,3 µg/m³, superiore al valore medio di Plouves, pari a 16,2 µg/m³.

Particolato PM2.5

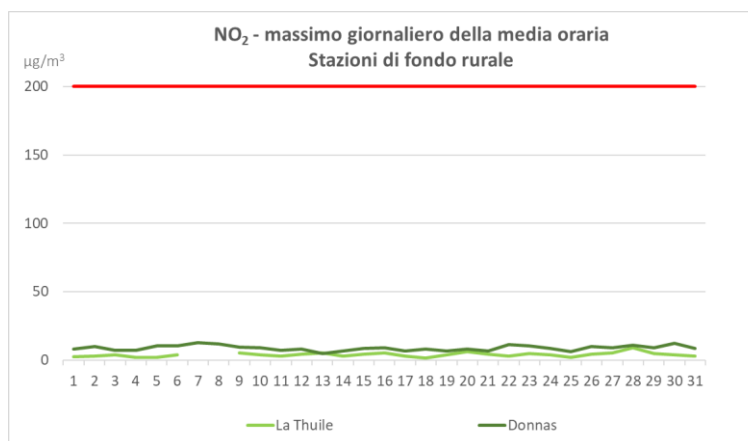
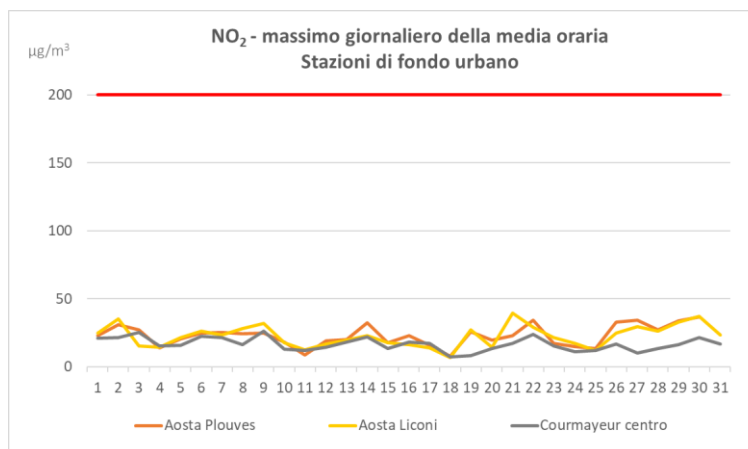


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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