

QUALITÀ DELL'ARIA IN VALLE D'AOSTA

**Rapporto mensile
Aprile 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 inferiori a quelli di marzo e in linea con le medie del periodo degli anni precedenti. Nel corso del mese non ci sono stati superamenti.



Biossido di azoto (NO₂)

I valori sono inferiori a quelli delle medie del periodo degli anni precedenti e a quelli del mese di marzo scorso. Nel corso del mese non si registrano superamenti del limite normativo.



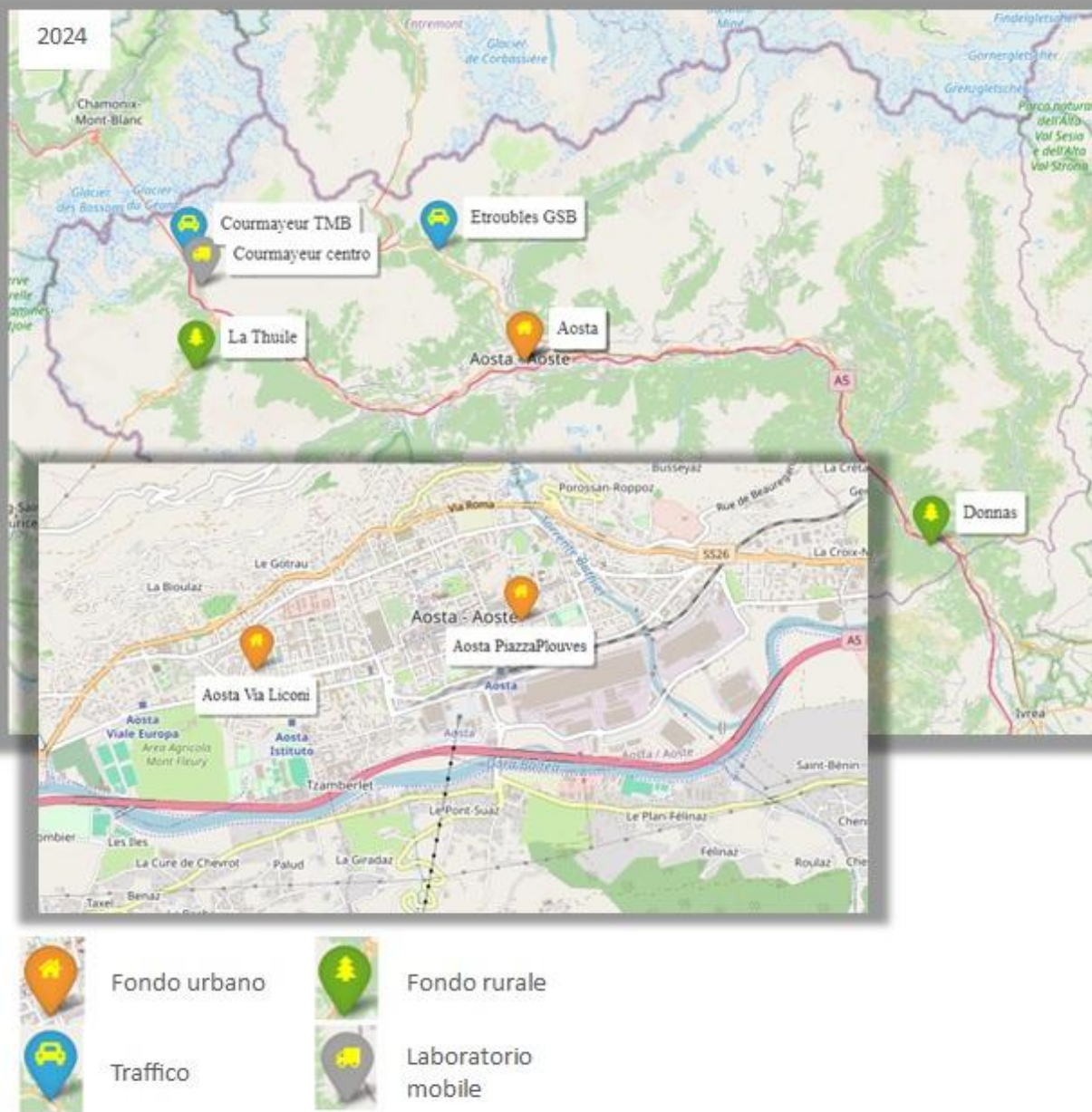
Ozono

Le concentrazioni sono aumentate rispetto al mese di marzo ma restano inferiori alle medie del periodo degli anni precedenti. Non c'è stato nessun superamento del valore obiettivo di 120 µg/m³.

Nelle giornate del 17 e del 18 aprile, in alcune delle stazioni di monitoraggio, sono stati riscontrati problemi di funzionamento delle apparecchiature, con conseguente perdita dei dati, a causa delle interruzioni dell'energia elettrica causate dal maltempo che si è abbattuto sulla nostra regione con piogge abbondanti e neve.

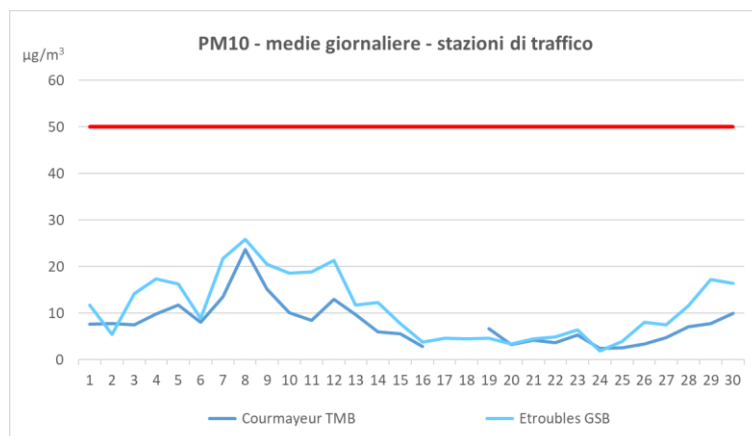
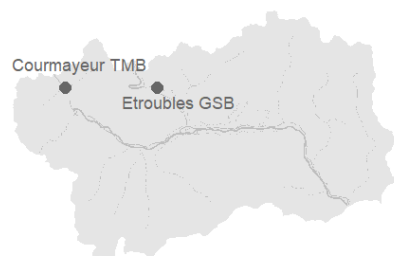
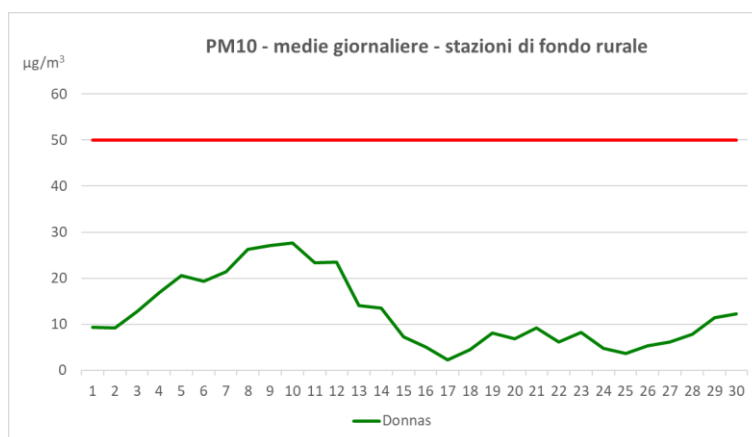
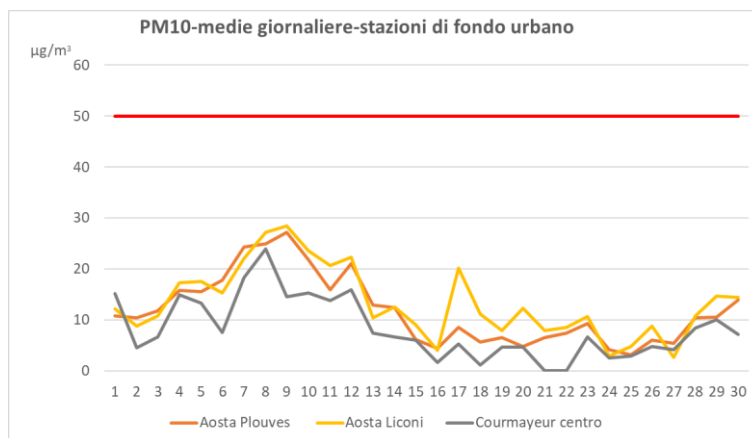
Per approfondimenti www.arpa.vda.it/aria

Le stazioni di monitoraggio



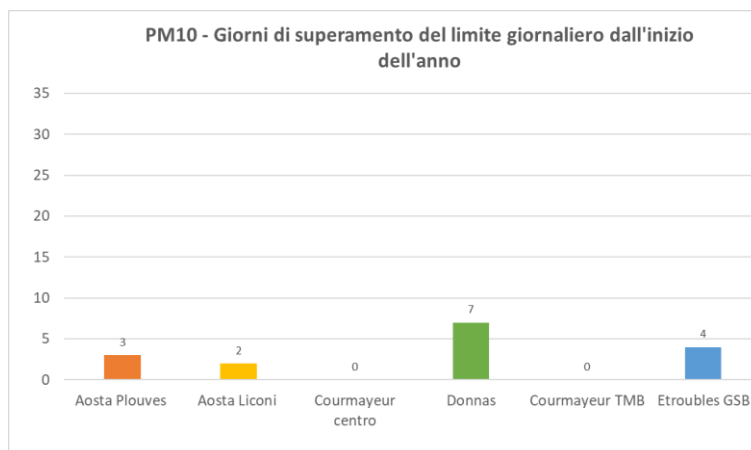
Il Laboratorio Mobile, per tutto il 2025, sarà posizionato nel centro di Courmayeur.

Particolato PM10

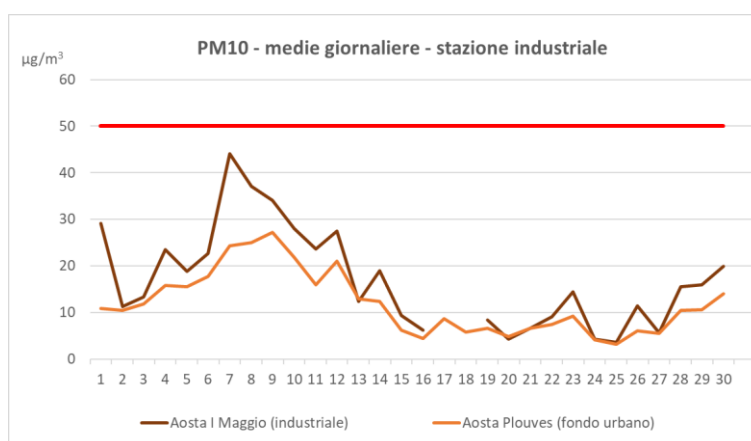
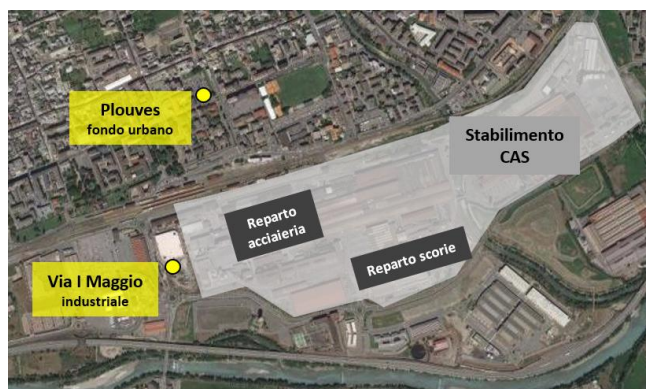


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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



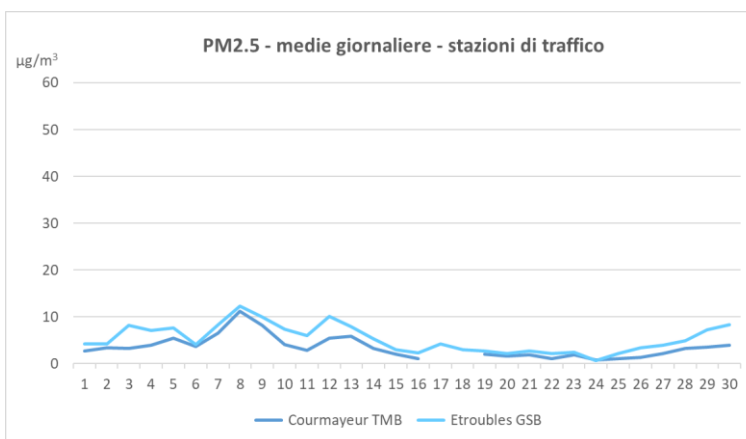
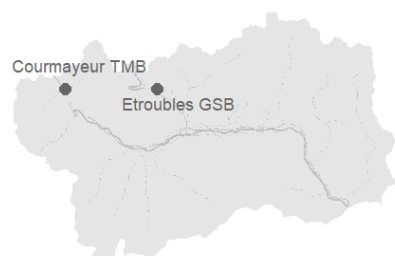
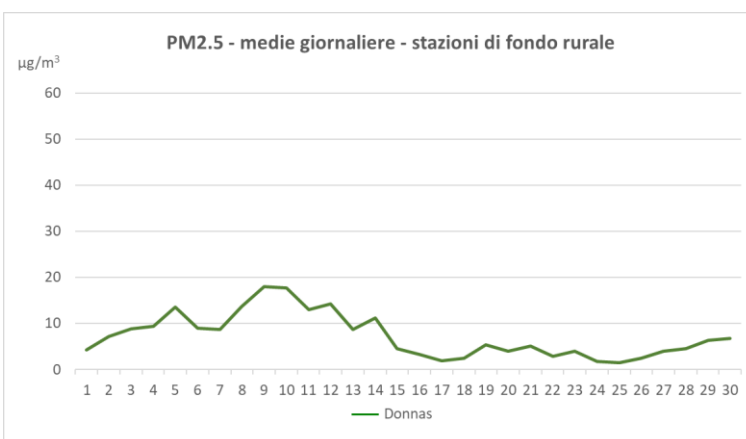
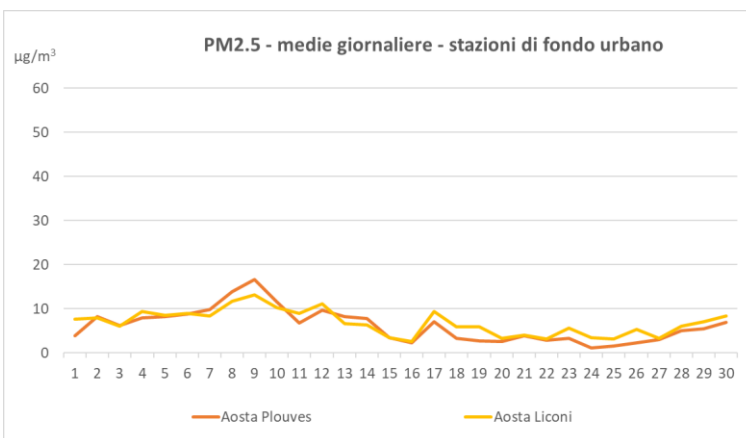
PM10 - STAZIONE DI MISURA INDUSTRIALE



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 $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$, superiore al valore medio di Aosta P.zza Plouves, pari a $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Particolato PM2.5

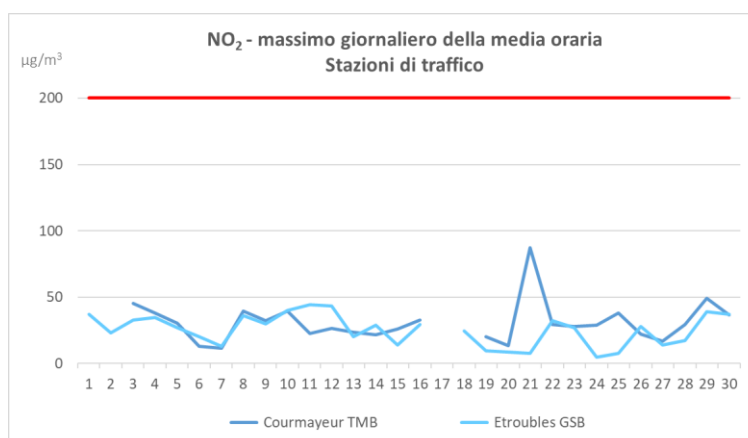
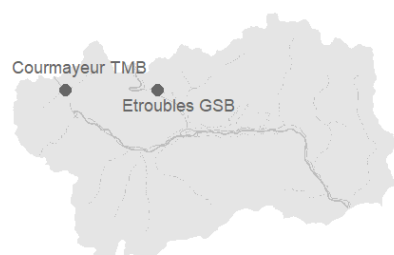
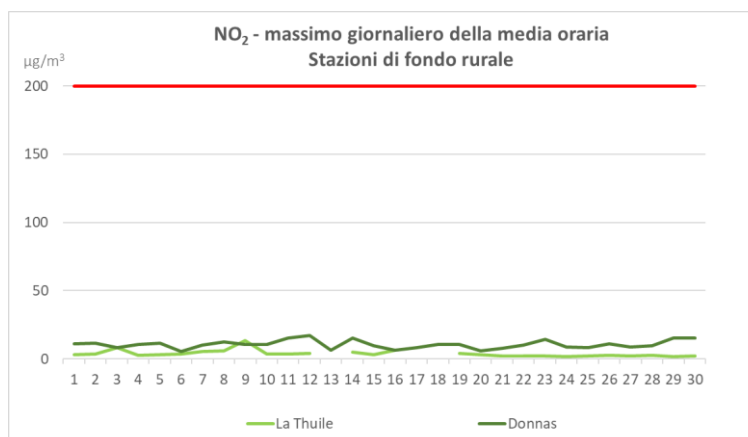
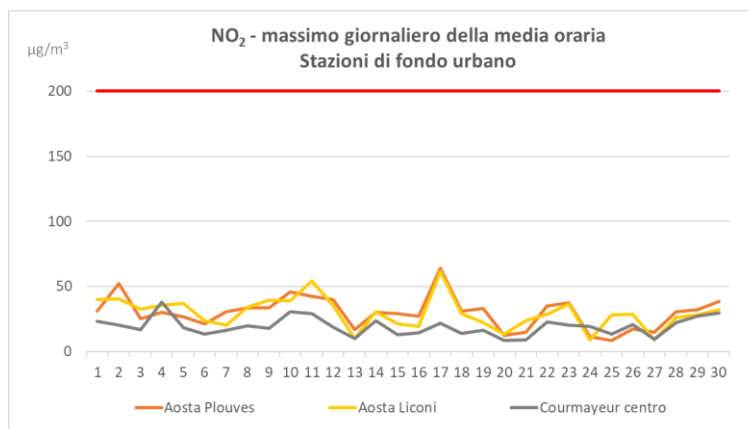


Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

Media annua

25 µg/m³

Biossido di azoto



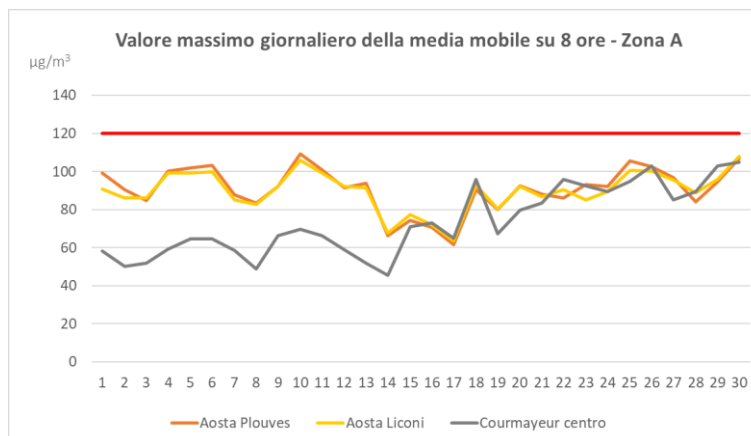
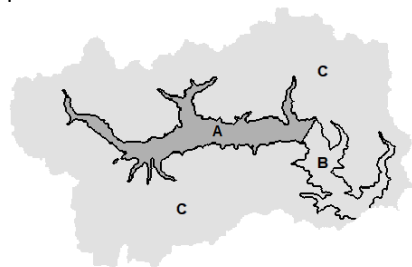
Valori limite previsti dal Dlgs 155/2010

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

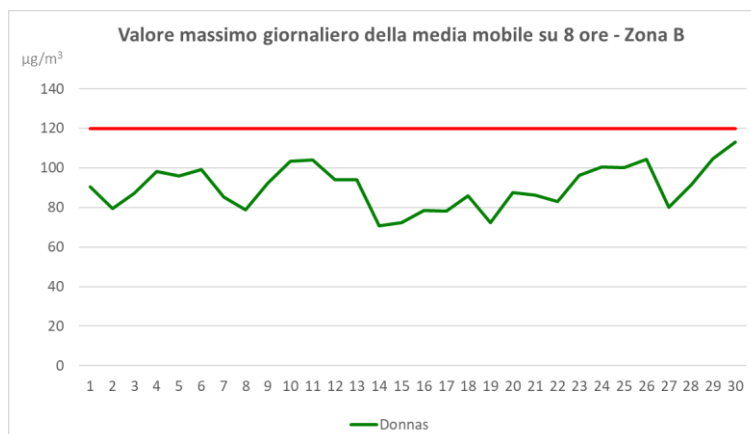
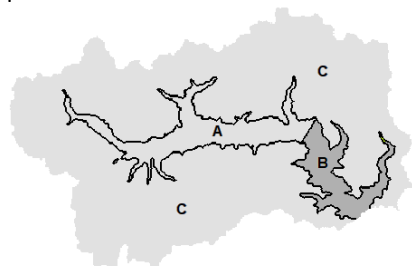
Ozono

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

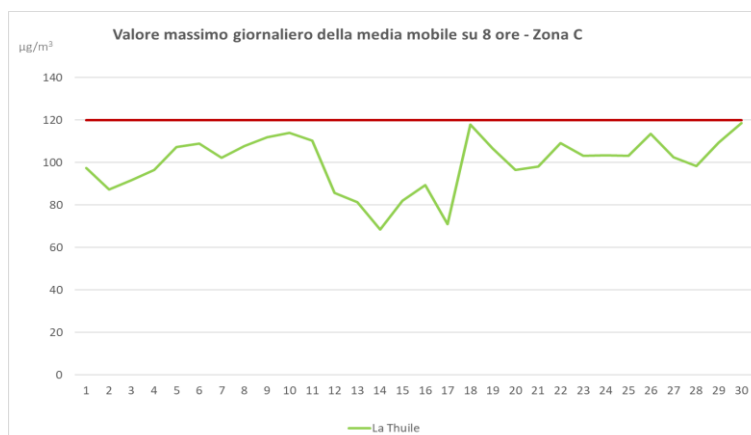
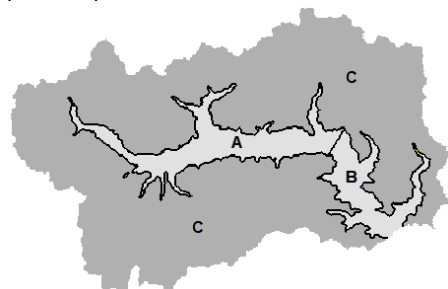
Zona A: fondovalle centro-occidentale
quota inferiore a 1300 m



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)
---	--