

---

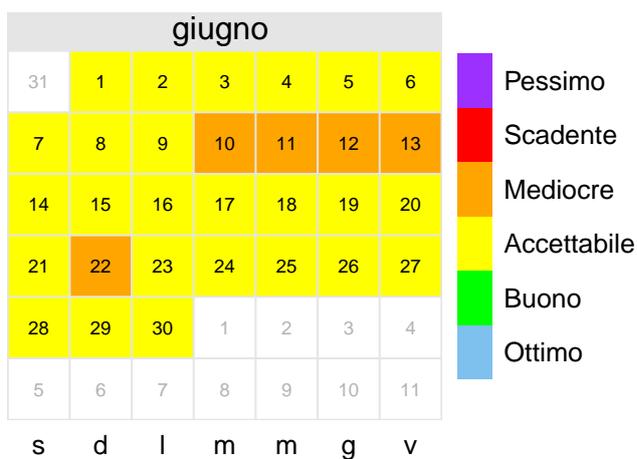
# QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

## GIUGNO 2014

---

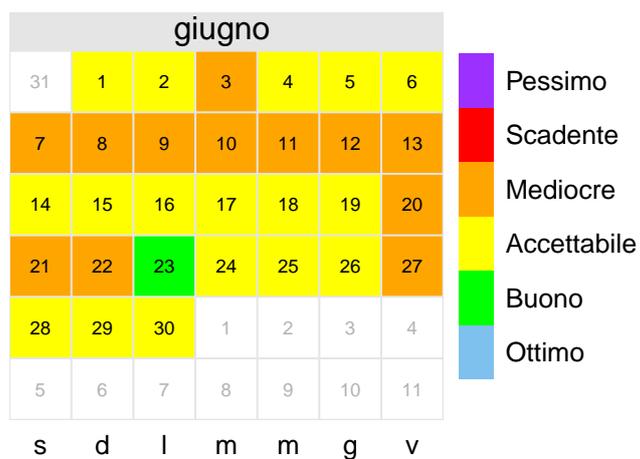


### Indice di Qualità dell'Aria – Aosta



**Piazza Plouves**

### Indice di Qualità dell'Aria – Donnas



**loc. Clapey**

## 1 Commento sintetico

La qualità dell'aria nel mese di giugno 2014, in relazione alle concentrazioni sia di polveri che di ossidi di azoto, può essere considerata buona.

La media mensile di polveri PM10 misurata nelle stazioni di fondo urbano di Aosta Piazza Plouves e quartiere Dora è compresa tra 15-17  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  e non vi è stato alcun superamento del limite giornaliero.

La media mensile di polveri PM10 misurata nella stazione di fondo rurale di Donnas è pari a 13  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  e non vi è stato alcun superamento del limite giornaliero.

I valori medi mensili di biossido di azoto misurati nelle stazioni di fondo urbano di Aosta Piazza Plouves e quartiere Dora sono compresi tra 13-15  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

La media mensile di biossido di azoto misurata nella stazione di fondo rurale di Donnas è pari a 8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

I valori orari sono sempre abbondantemente inferiori al valore limite in ogni stazione di monitoraggio della rete di qualità dell'aria regionale.

Nel corso del mese di giugno la stazione industriale di Ao - I Maggio è stata rilocata nell'area della Pépinière di Aosta a causa dell'inizio dei lavori di costruzione del parcheggio pluripiano. Per tale motivo sono presentati i dati fino al 17 giugno, giorno in cui la stazione di monitoraggio è stata spostata. I dati relativi alla stazione industriale, chiamata Ao - Pépinière, saranno pubblicati a partire dal mese di luglio.

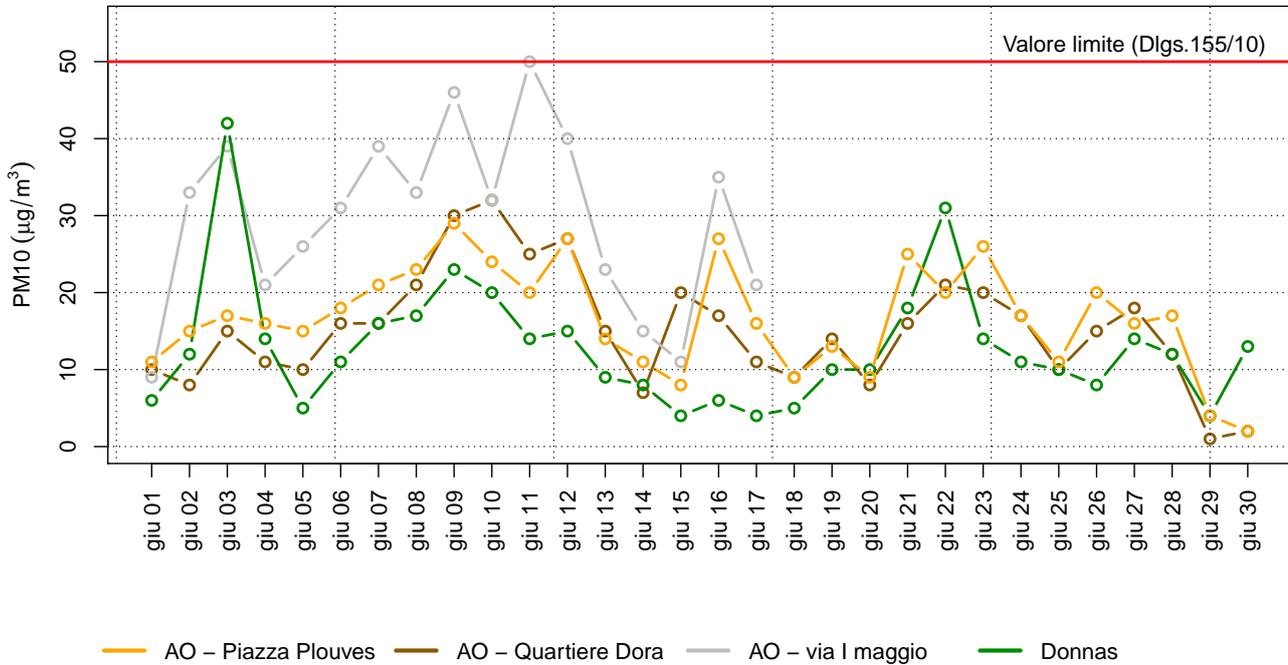
Per quanto riguarda invece l'ozono, inquinante tipicamente estivo, l'aumento della radiazione solare e il verificarsi di temperature più elevate che ne favoriscono la formazione, ha portato in tutti i siti di monitoraggio a valori massimi giornalieri della media mobile sulle 8 ore costantemente superiori al 70% del valore obiettivo a lungo termine, e in alcune giornate superiori al valore obiettivo medesimo. In particolare, le concentrazioni di ozono sono risultate particolarmente elevate nelle ore centrali di alcune giornate soprattutto a Donnas, che risente dell'apporto di inquinanti dalle regioni contigue della pianura padana.

## 2 Stazioni di monitoraggio e parametri considerati

Stazione	Parametri	Tipologia	
Aosta - Piazza Plouves	PM10, NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub>	Urbana	
Aosta - Quartiere Dora	PM10, NO <sub>2</sub>	Urbana	
Aosta - via I maggio	PM10, NO <sub>2</sub>	Industriale	
Aosta - Mont Fleury	NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub>	Suburbana	
Donnas - loc. Clapey	PM10, NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub>	Rurale	
La Thuile - loc. Les Granges	O <sub>3</sub>	In quota	

### 3 Particolato fine - PM10

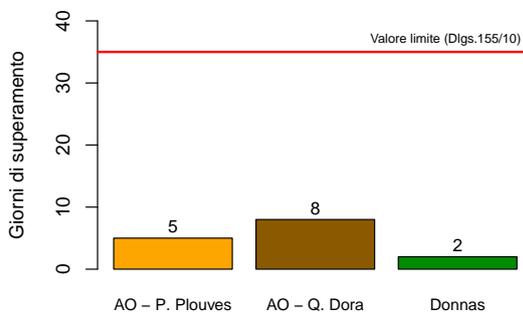
PM10 – Media giornaliera



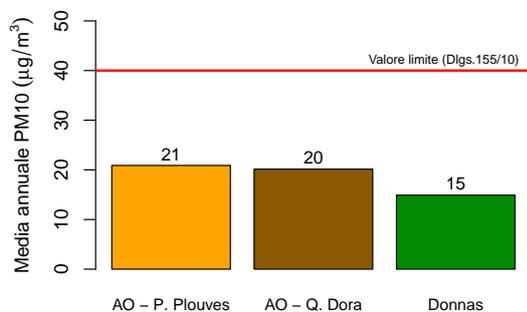
Medie mensili giugno 2014 – PM10 (µg/m³)

AO - Piazza Plouves	AO - Quartiere Dora	AO - via I maggio	Donnas
17	15	30	13

Giorni di superamento al 30-06-2014

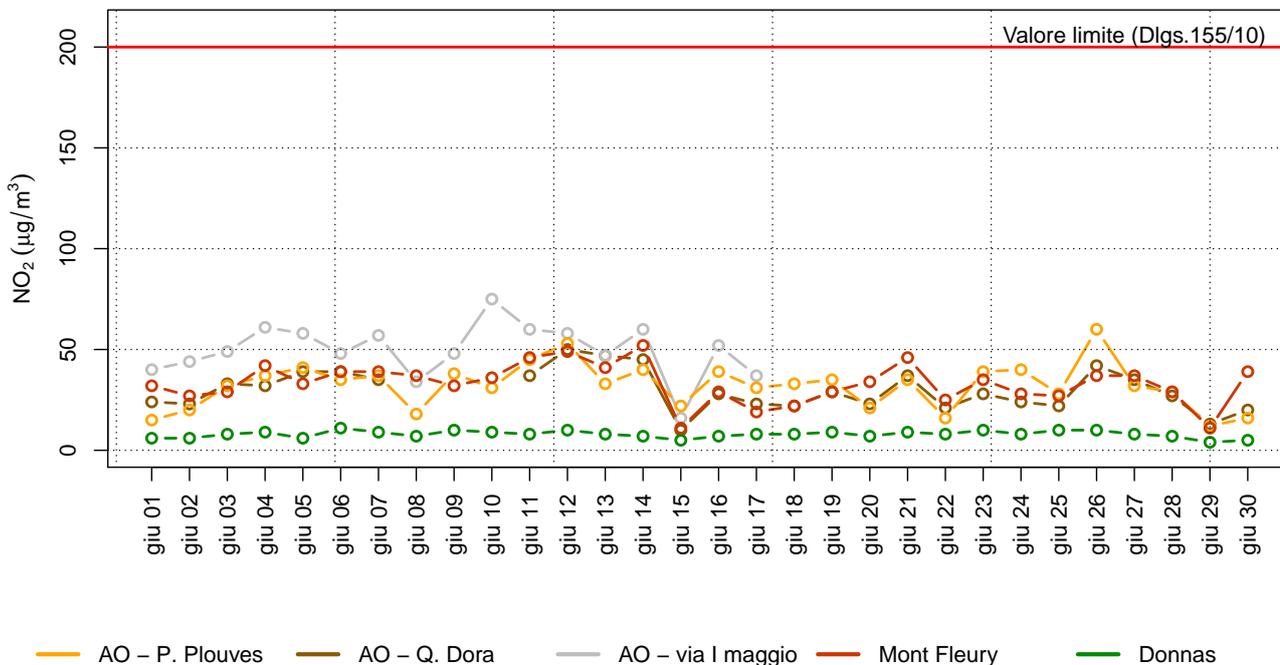


Medie annuali al 30-06-2014



## 4 Biossido d'azoto - NO<sub>2</sub>

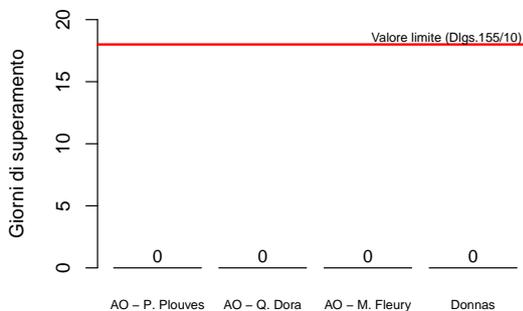
NO<sub>2</sub> – Massimo Media oraria



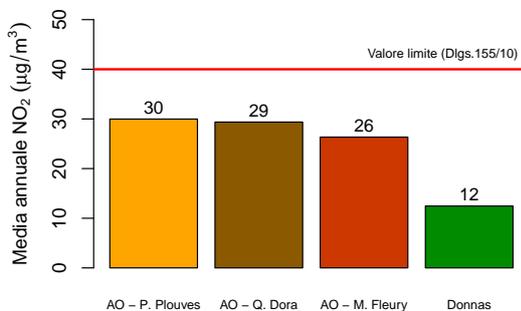
Medie mensili giugno 2014 – NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)

AO – Piazza Plouves	AO – Quartiere Dora	Ao – via I maggio	AO – Mont Fleury	Donnas
15	13	15	15	8

Giorni di superamento al 30-06-2014

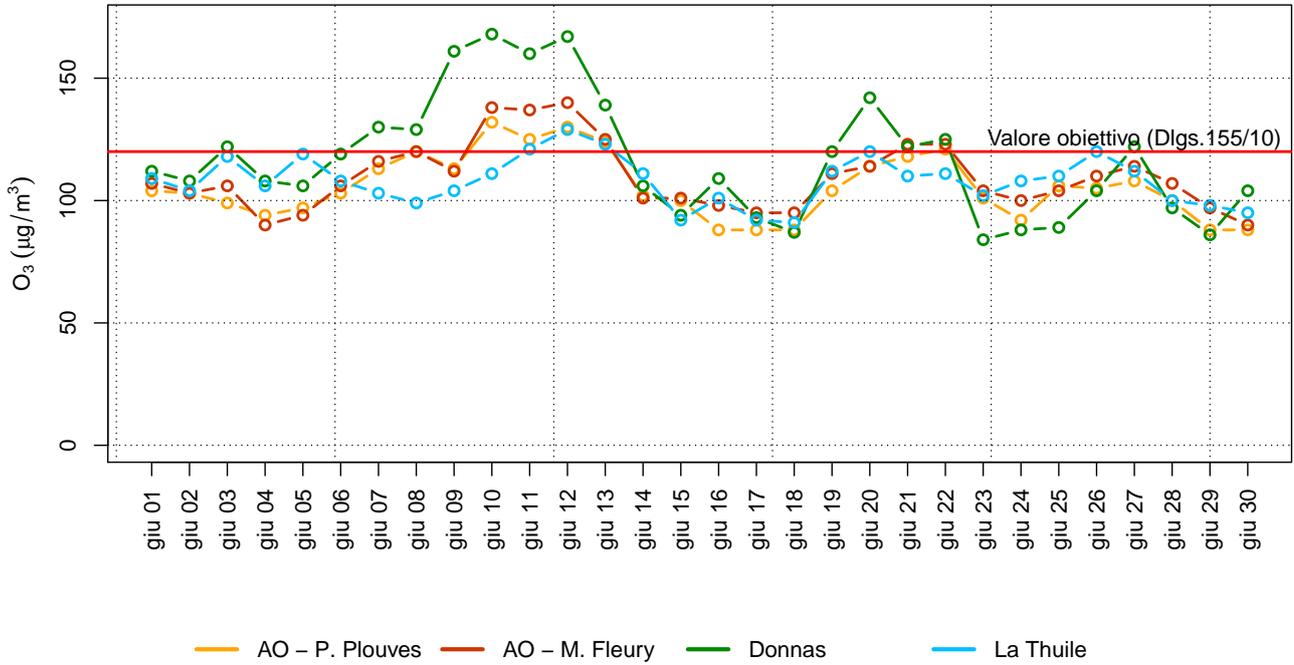


Medie annuali al 30-06-2014

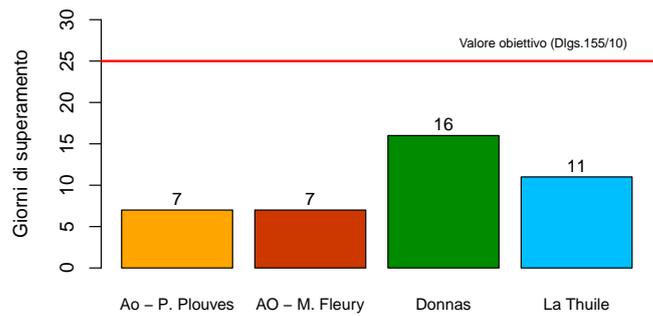


## 5 Ozono - O<sub>3</sub>

O<sub>3</sub> – Massimo Media mobile su 8 ore

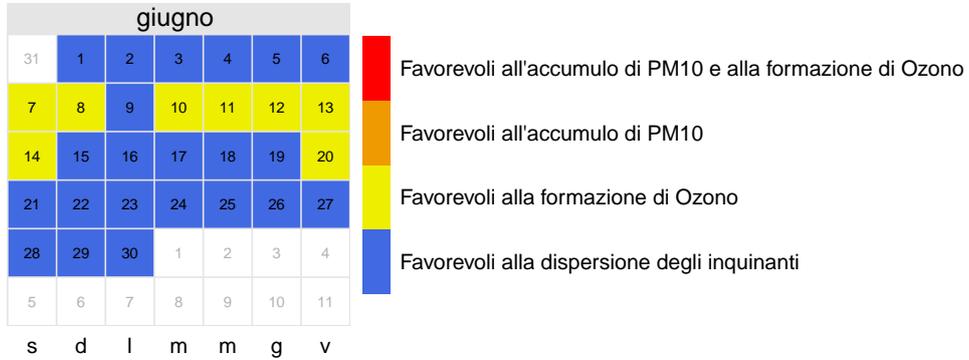


Giorni di superamento al 30-06-2014

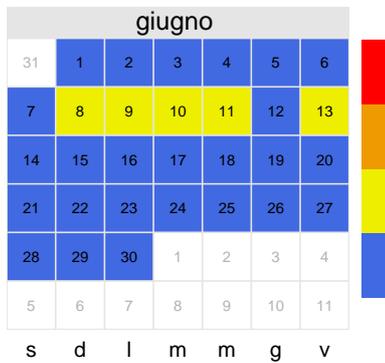


## 6 Condizioni meteorologiche

### Aosta



### Donnas



### La Thuile

