

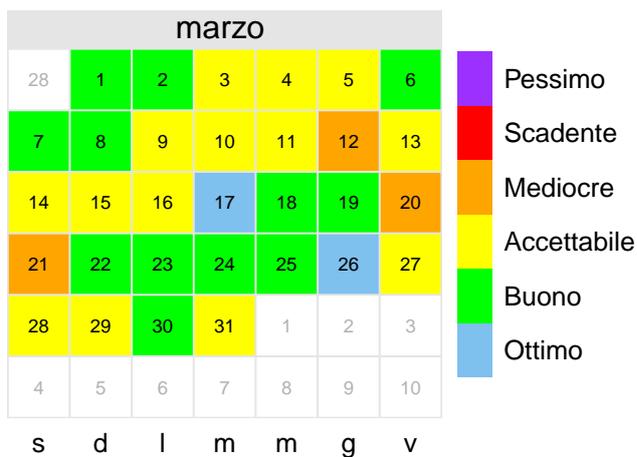
Sezione Aria - Energia

QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

MARZO 2015

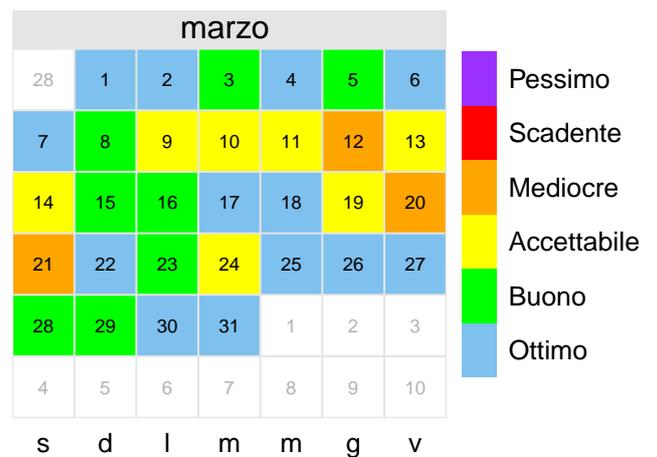


Indice di Qualità dell'Aria – Aosta



Piazza Plouves

Indice di Qualità dell'Aria – Donnas



loc. Clapey

1 Commento sintetico

La qualità dell'aria per il mese di Marzo 2015 è generalmente buona in relazione alle concentrazioni degli inquinanti considerati. Con l'arrivo della primavera vi è un aumento delle giornate con presenza di vento che favorisce la dispersione degli inquinanti.

Alcune giornate sono comunque state caratterizzate da concentrazioni elevate di polveri, in particolare il 12 e il 20-21 Marzo, giornate in cui a Donnas e ad Aosta l'indice di qualità dell'aria segnala un livello mediocre a causa dell'elevata concentrazione di polveri PM10 raggiunta (tra i 50 e i 67 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

La media mensile di polveri PM10 misurate nelle stazioni di Aosta è intorno ai 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

I valori di biossido di azoto misurati nelle stazioni di fondo urbano di Aosta Piazza Plouves e Aosta Liconi si attestano su valori medi mensili compresi tra 24 e 27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Le concentrazioni orarie di NO2 rimangono sempre inferiori al valore limite in ogni stazione di monitoraggio regionale della qualità dell'aria.

Si evidenzia che, a partire dal mese di gennaio 2015, sono disponibili i dati di PM10 registrati dalla nuova stazione di fondo urbano situata ad Aosta in via Liconi (quartiere Cogne), nella quale vengono misurati anche le polveri PM2.5, l' NO2, i Metalli, il Benzo(a)Pirene e l'ozono.

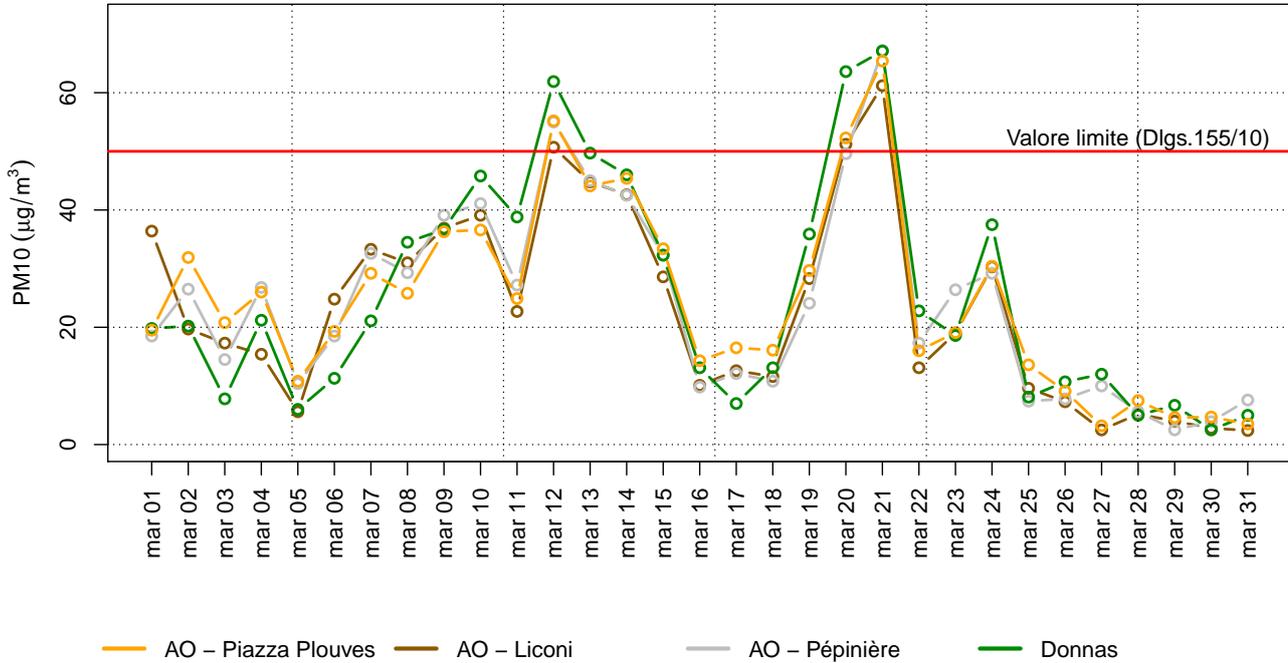
L'ozono, che è un inquinante tipicamente estivo e che si forma in presenza di forte irraggiamento solare, a marzo comincia a presentare alcuni valori elevati in particolare nella stazione in quota di La Thuile.

2 Stazioni di monitoraggio e parametri considerati

Stazione	Parametri	Tipologia	
Aosta - Piazza Plouves	PM10, NO ₂ , O ₃	Urbana	
Aosta - Via Liconi	PM10, NO ₂	Urbana	
Aosta - Pépinière	PM10, NO ₂	Industriale	
Aosta - Mont Fleury	NO ₂ , O ₃	Suburbana	
Donnas - loc. Clapey	PM10, NO ₂ , O ₃	Rurale	
La Thuile - loc. Les Granges	O ₃	In quota	

3 Particolato fine - PM10

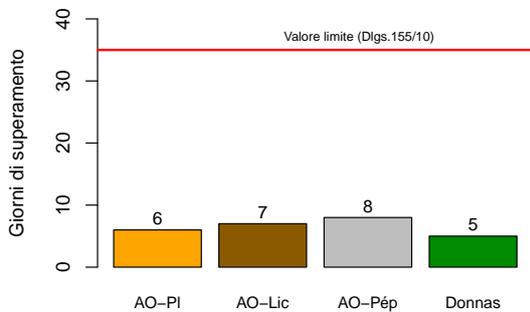
PM10 – Media giornaliera



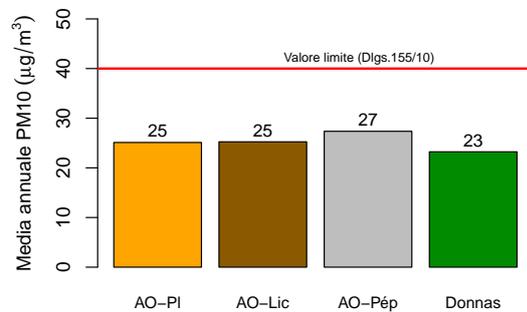
Medie mensili marzo 2015 – PM10 (µg/m³)

AO - Piazza Plouves	AO - Liconi	AO - Pèpinière	Donnas
25	23	24	25

Giorni di superamento al 31-03-2015

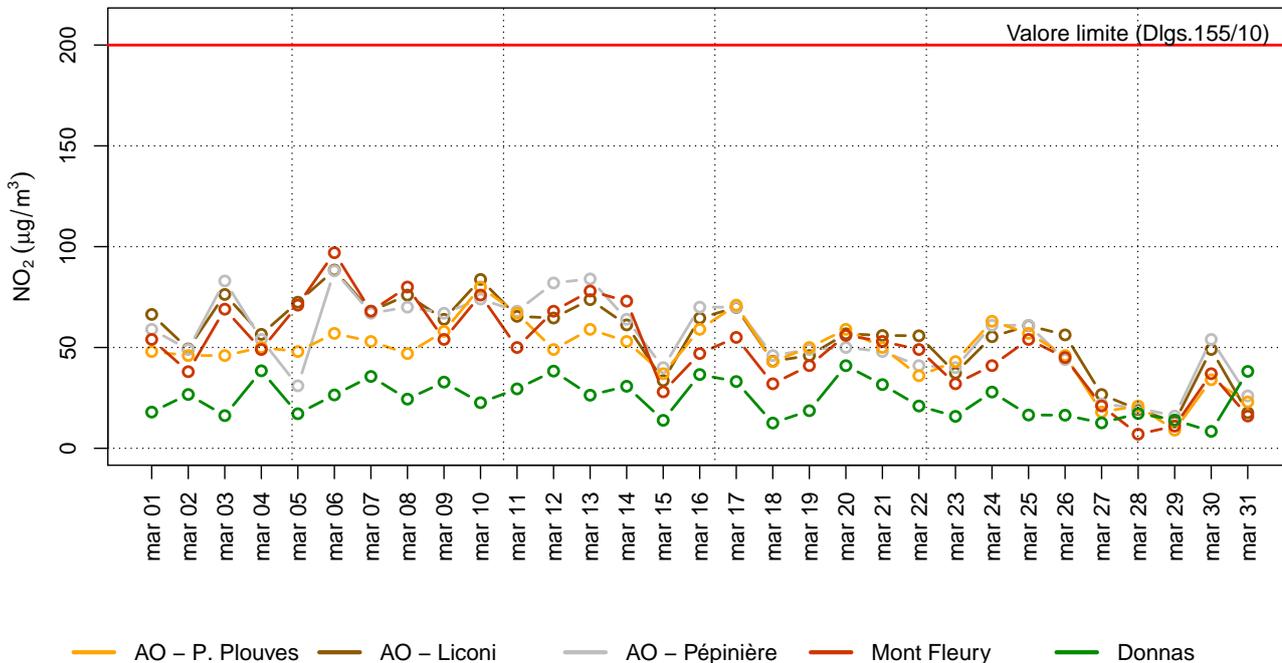


Media dal 1 gen al 31-03-2015



4 Biossido d'azoto - NO₂

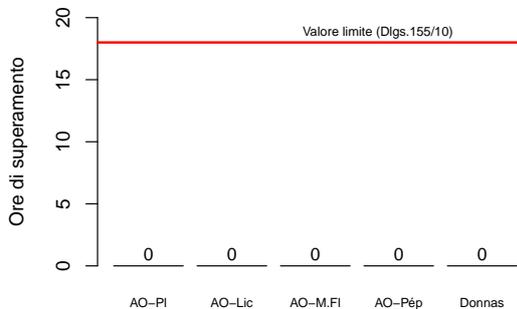
NO₂ – Massimo Media oraria



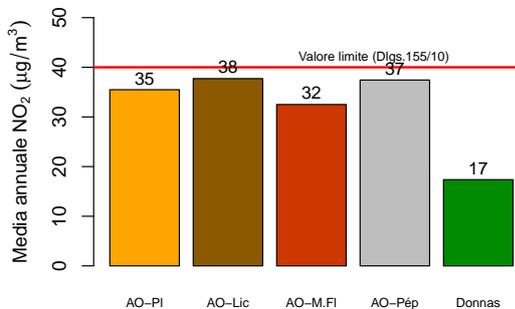
Medie mensili marzo 2015 – NO₂ (µg/m³)

AO – Piazza Plouves	AO – Liconi	Ao – Pépinière	AO – Mont Fleury	Donnas
24	27	27	23	12

Ore di superamento al 31-03-2015

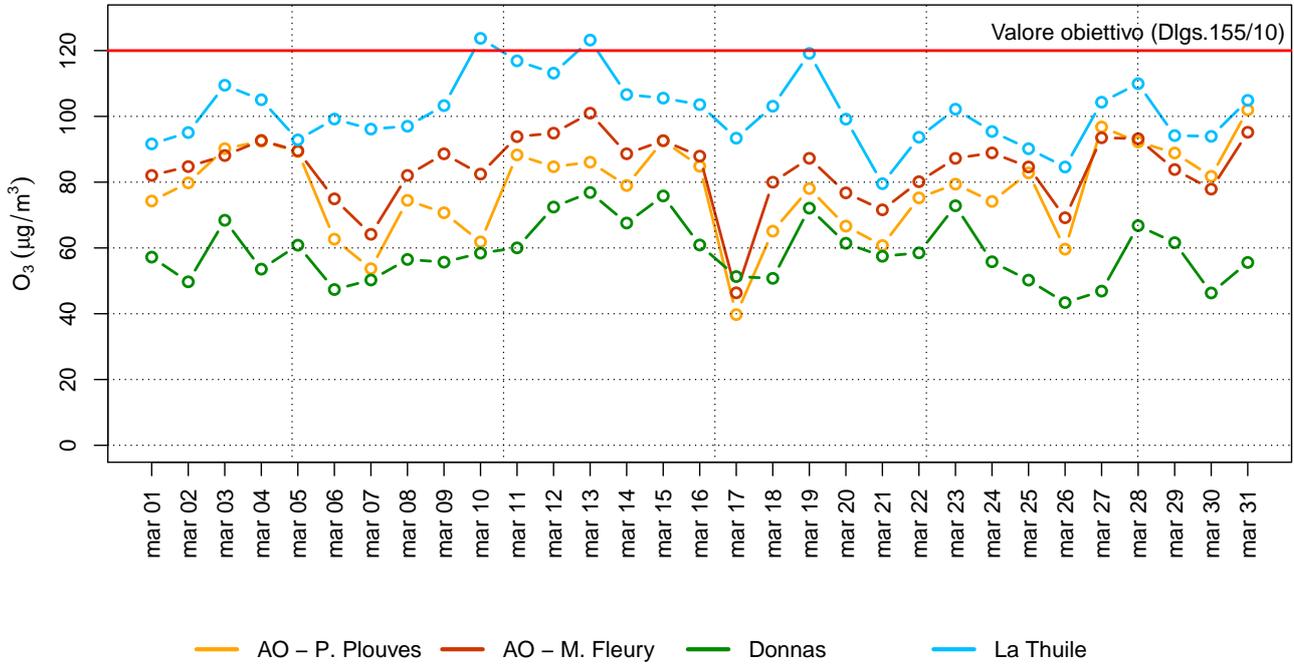


Media dal 1 gen al 31-03-2015

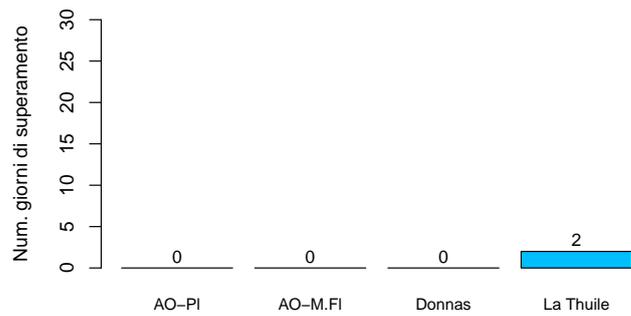


5 Ozono - O₃

O₃ – Massimo Media mobile su 8 ore

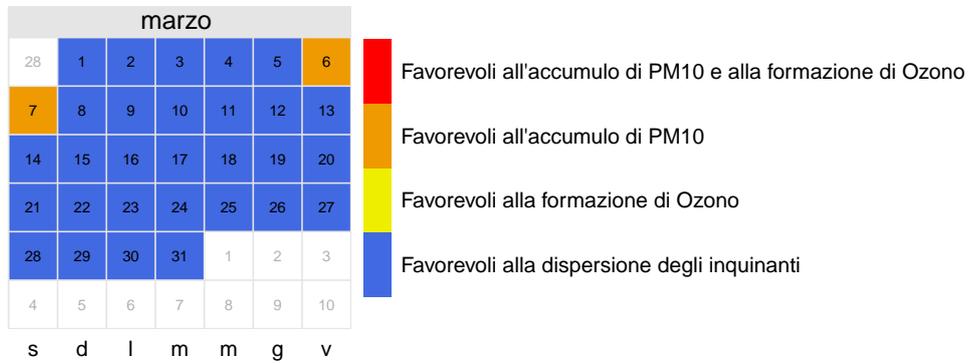


Giorni di sup.dell'obiettivo a lungo termine al 31-03-2015



6 Condizioni meteorologiche

Aosta



Donnas



La Thuile

