

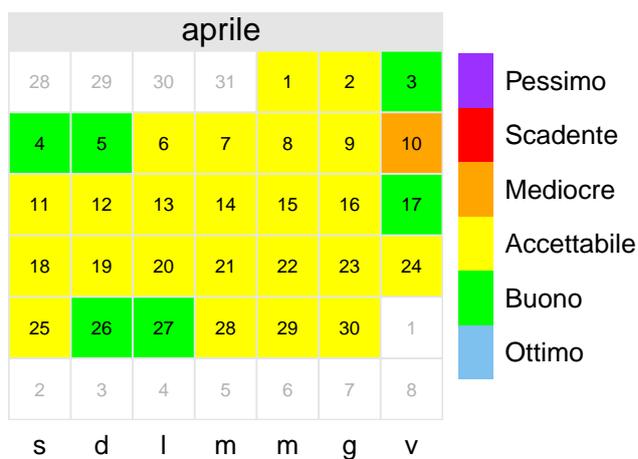
Sezione Aria - Energia

QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

APRILE 2015

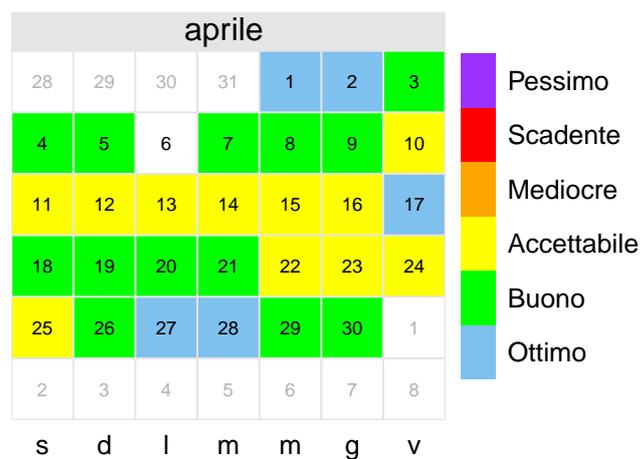


Indice di Qualità dell'Aria – Aosta



Piazza Plouves

Indice di Qualità dell'Aria – Donnas



loc. Clapey

1 Commento sintetico

La qualità dell'aria per il mese di Aprile 2015 è accettabile o buona in relazione alle concentrazioni degli inquinanti considerati, con l'eccezione del 10 Aprile giornata nella quale l'indice di qualità dell'aria in Aosta è mediocre poiché il valore di PM10 ha superato il valore limite giornaliero. In particolare il giudizio accettabile, associato a molte giornate, è dovuto all'aumento dei livelli di ozono. L'ozono è un inquinante tipicamente estivo che si forma in presenza di forte irraggiamento solare. Ad Aprile presenta concentrazioni vicine o superiori al valore obiettivo a lungo termine in particolare nella stazione suburbana di Mt Fleury e in quota di La Thuile.

La media mensile di polveri PM10 misurate nelle stazioni di Aosta è intorno ai $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$, con un unico superamento nel mese del valore limite giornaliero ad Aosta piazza Plouves.

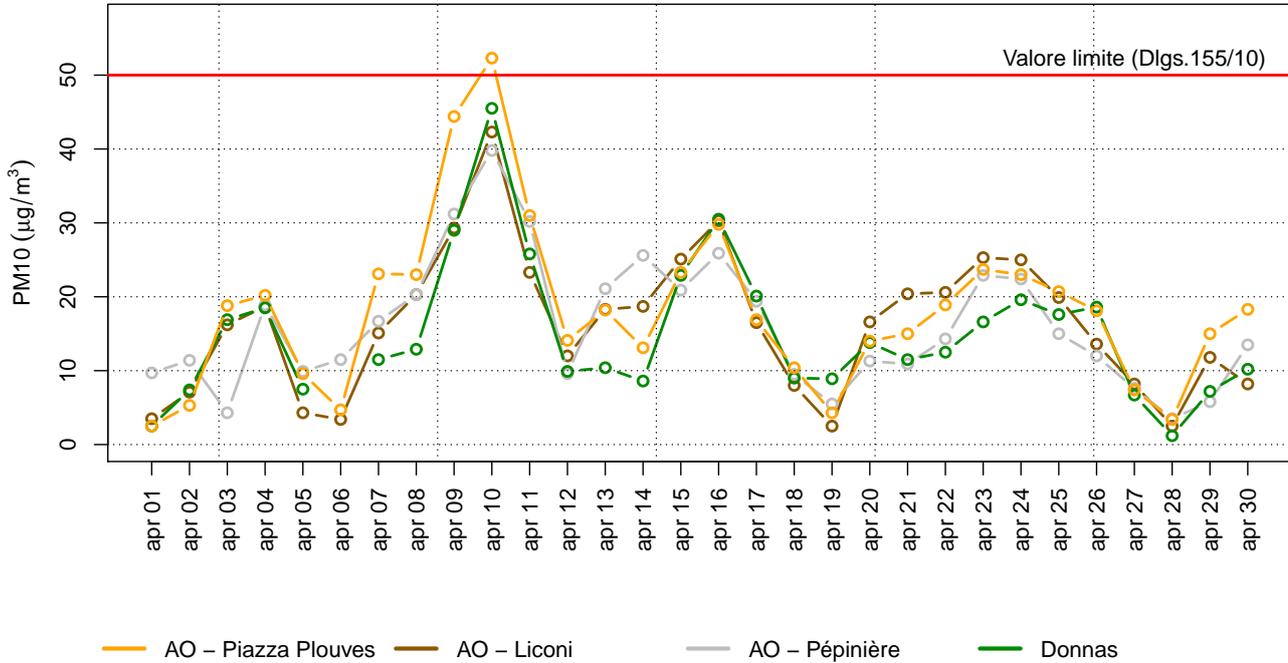
I valori di biossido di azoto misurati nelle stazioni di fondo urbano di Aosta Piazza Plouves e Aosta Liconi si attestano su valori medi mensili compresi tra 18 e $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Le concentrazioni orarie di NO2 rimangono sempre inferiori al valore limite in ogni stazione di monitoraggio regionale della qualità dell'aria.

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

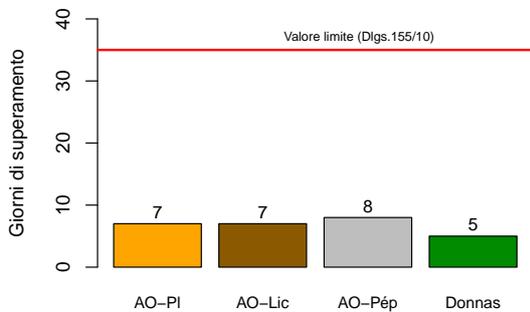
PM10 – Media giornaliera



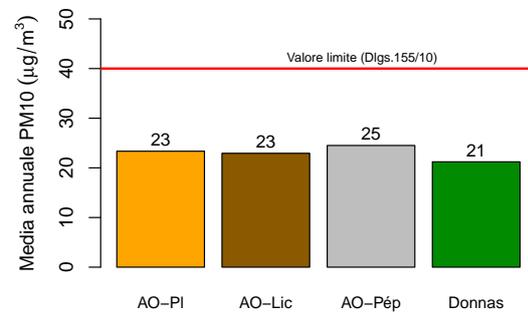
Medie mensili aprile 2015 – PM10 (µg/m³)

AO – Piazza Plouves	AO – Liconi	AO – Pèpinière	Donnas
18	16	16	15

Giorni di superamento al 30-04-2015

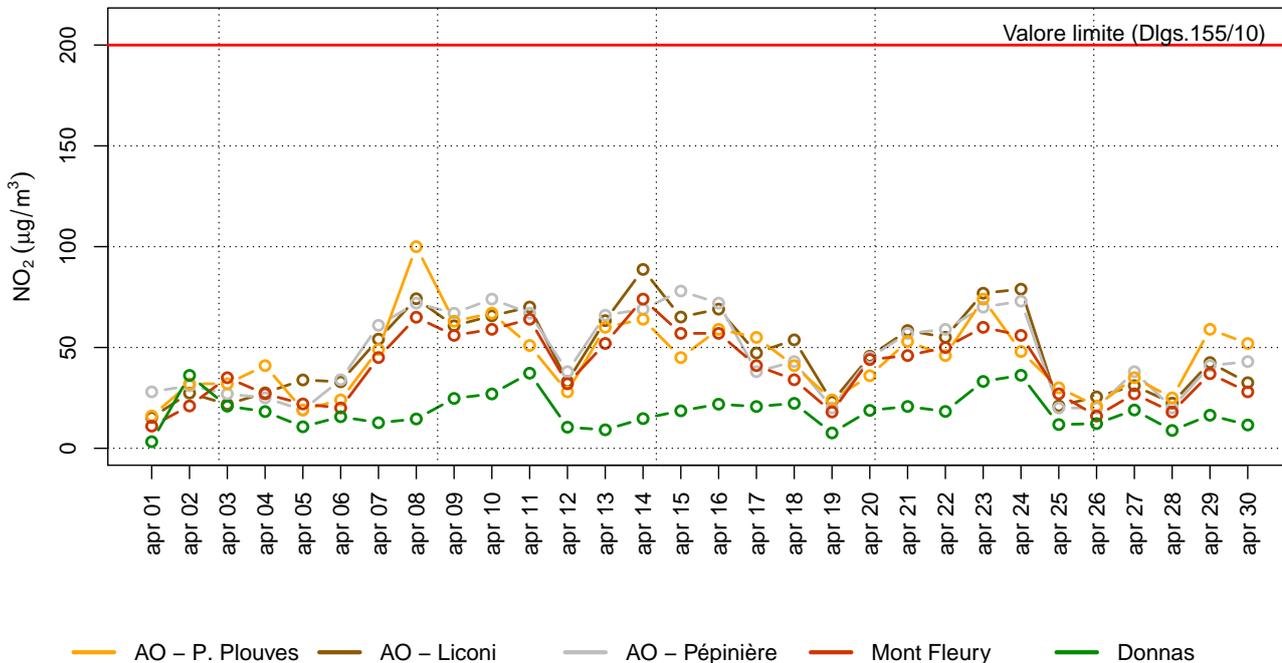


Media dal 1 gen al 30-04-2015



4 Biossido d'azoto - NO₂

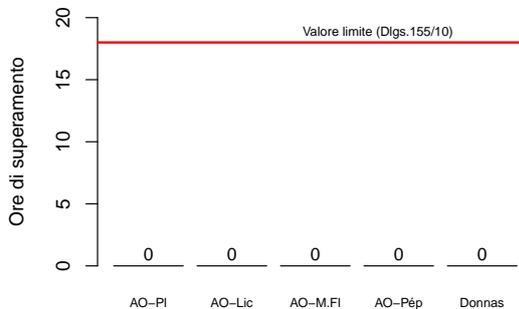
NO₂ – Massimo Media oraria



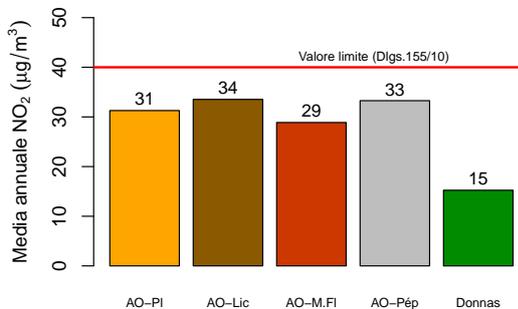
Medie mensili aprile 2015 – NO₂ (µg/m³)

AO - Piazza Plouves	AO - Liconi	Ao - Pépinière	AO - Mont Fleury	Donnas
19	21	21	18	9

Ore di superamento al 30-04-2015

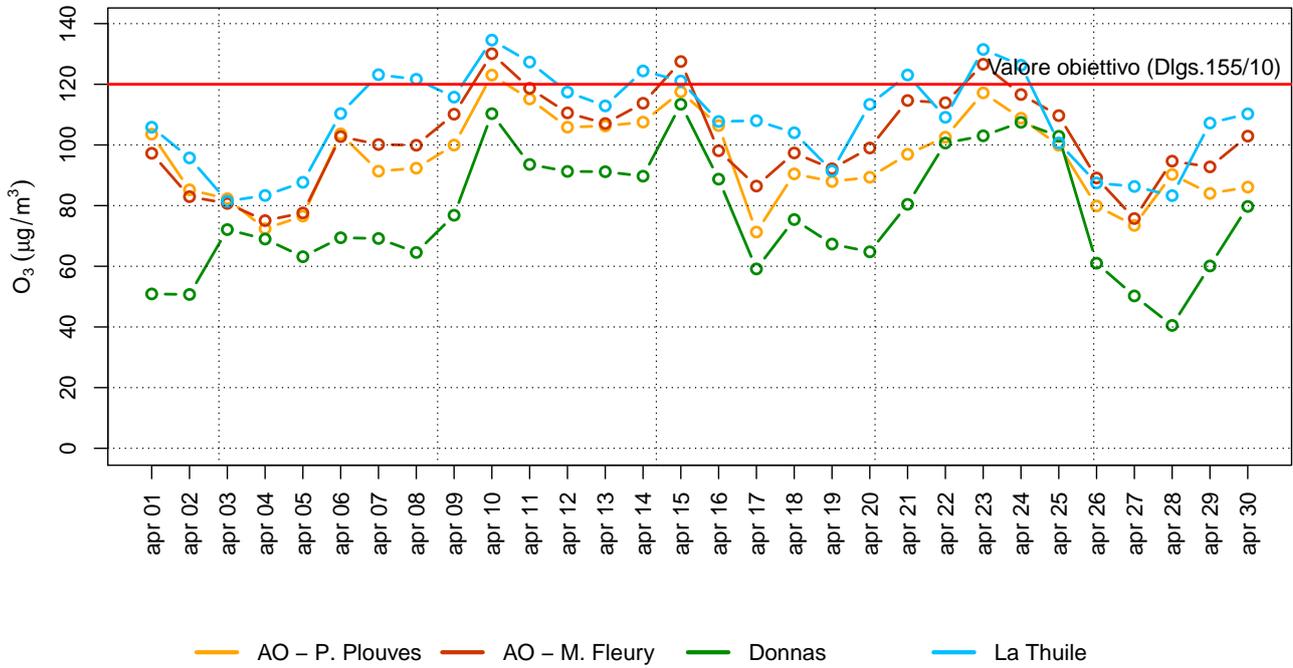


Media dal 1 gen al 30-04-2015

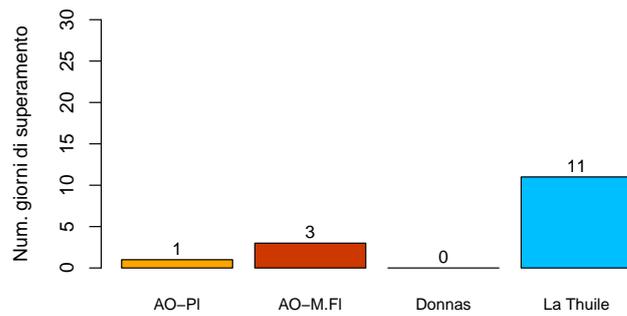


5 Ozono - O₃

O₃ – Massimo Media mobile su 8 ore

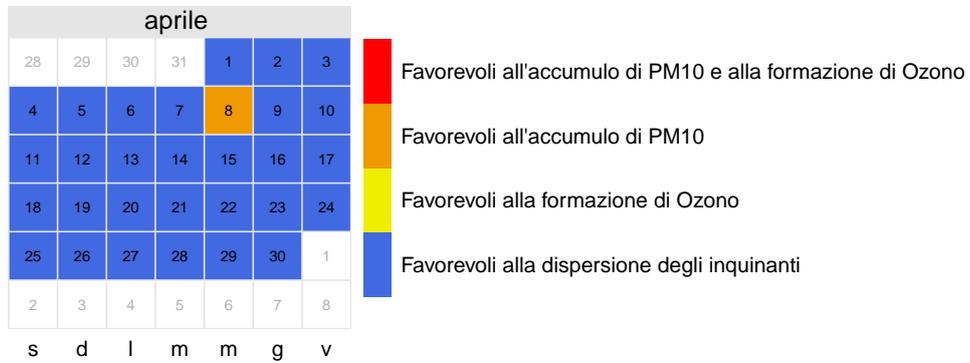


Giorni di sup.dell'obiettivo a lungo termine al 30-04-2015

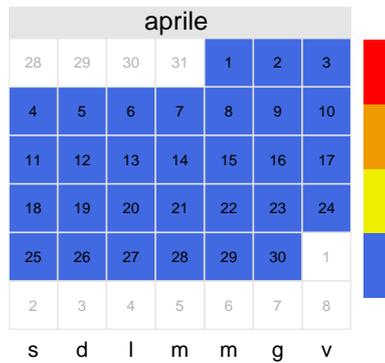


6 Condizioni meteorologiche

Aosta



Donnas



La Thuile

