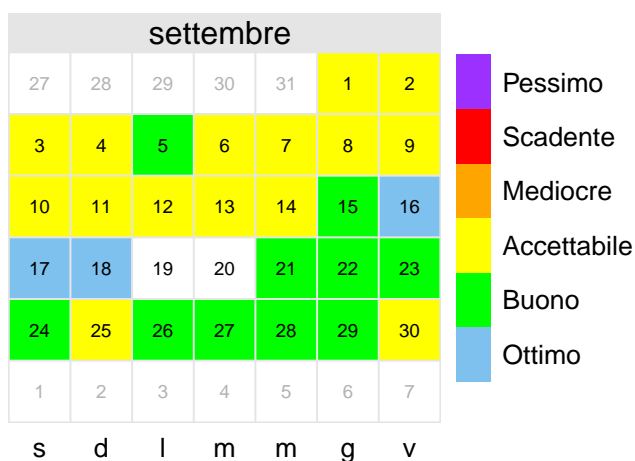

QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

SETTEMBRE 2016

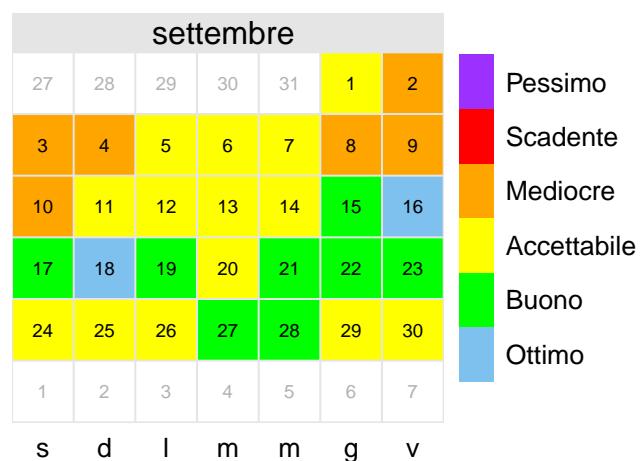


Indice di Qualità dell'Aria – Aosta



Piazza Plouves

Indice di Qualità dell'Aria – Donnas



loc. Clapey

1 Commento sintetico

Come nei mesi estivi precedenti, l'indice di qualità dell'aria è stato determinato dalle concentrazioni di ozono. Nella prima metà del mese di settembre l'indice di qualità dell'aria è risultato accettabile e, nella seconda metà del mese, a seguito di un aumento della nuvolosità e la diminuzione delle temperature è risultato buono.

In particolare le giornate tra il 16 e il 18 settembre sono risultate con un indice di qualità dell'aria ottimo poiché una vasta perturbazione ha impedito la formazione di elevate concentrazioni di ozono.







Le concentrazioni di polveri sono risultate relativamente basse e non hanno influito sulla definizione dell'indice di qualità dell'aria, che viene determinato prendendo in considerazione le concentrazioni dell'inquinante maggiormente presente in aria ambiente in relazione al relativo limite/obiettivo definito dalla normativa vigente.

Le medie mensili di polveri PM10, misurate nelle stazioni di Aosta, sono comprese tra 12 e 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, con la massima concentrazione pari a circa 28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ raggiunta il 14 settembre nella stazione di Liconi.

I valori di biossido di azoto, misurati in tutte le stazioni di Aosta (Piazza Plouves, via Liconi, Mt Fleury e Pépinière,) si attestano su valori medi mensili pari a 16-20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ mentre a Donnas si attestano a 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

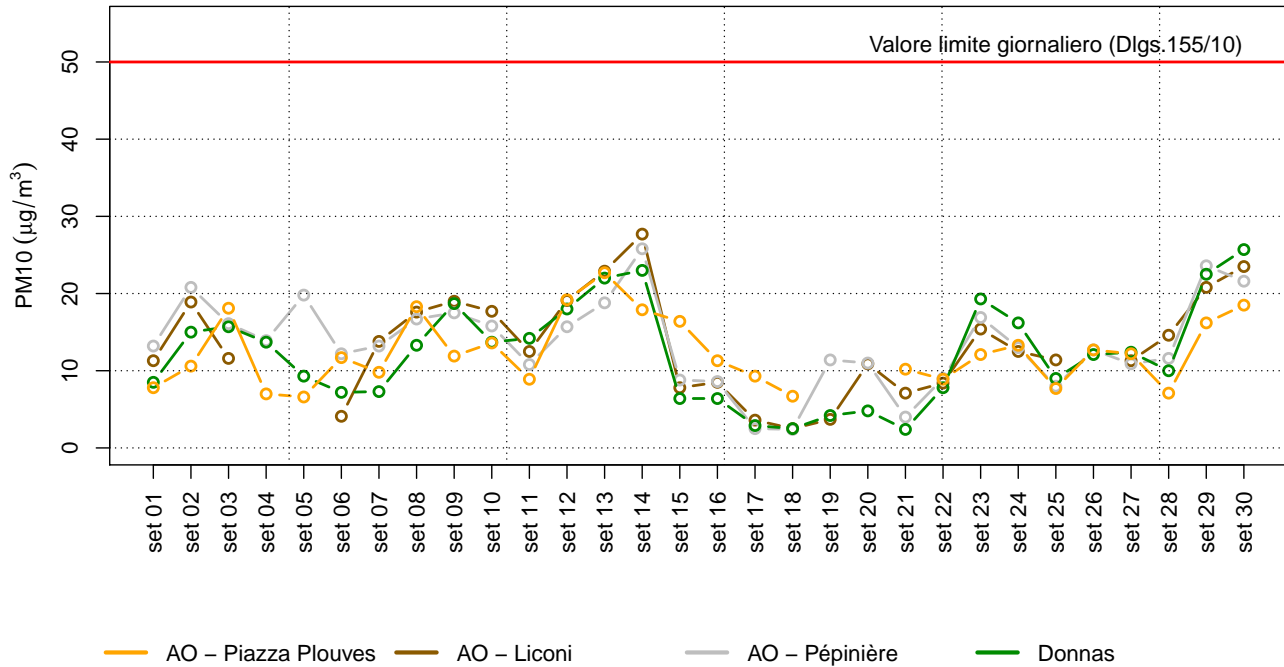
Le concentrazioni orarie di NO2 rimangono sempre inferiori al valore limite in ogni stazione di monitoraggio regionale della qualità dell'aria.

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 , O ₃	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	Rurale Remota	

3 Particolato fine - PM10

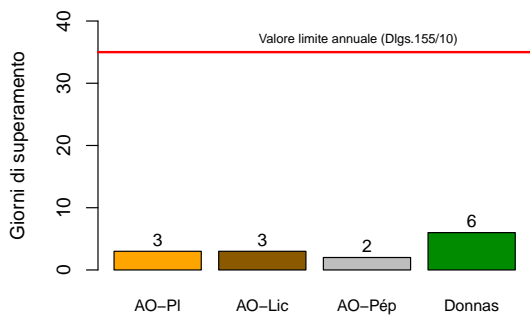
PM10 – Media giornaliera



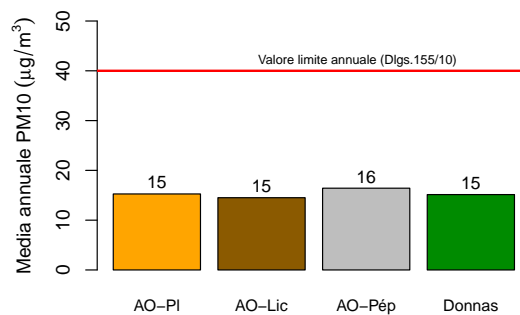
Medie mensili settembre 2016 – PM10 (µg/m³)

AO – Piazza Plouves	AO – Liconi	AO – Pèpinière	Donnas
12	13	14	12

Giorni di superamento al 30-09-2016

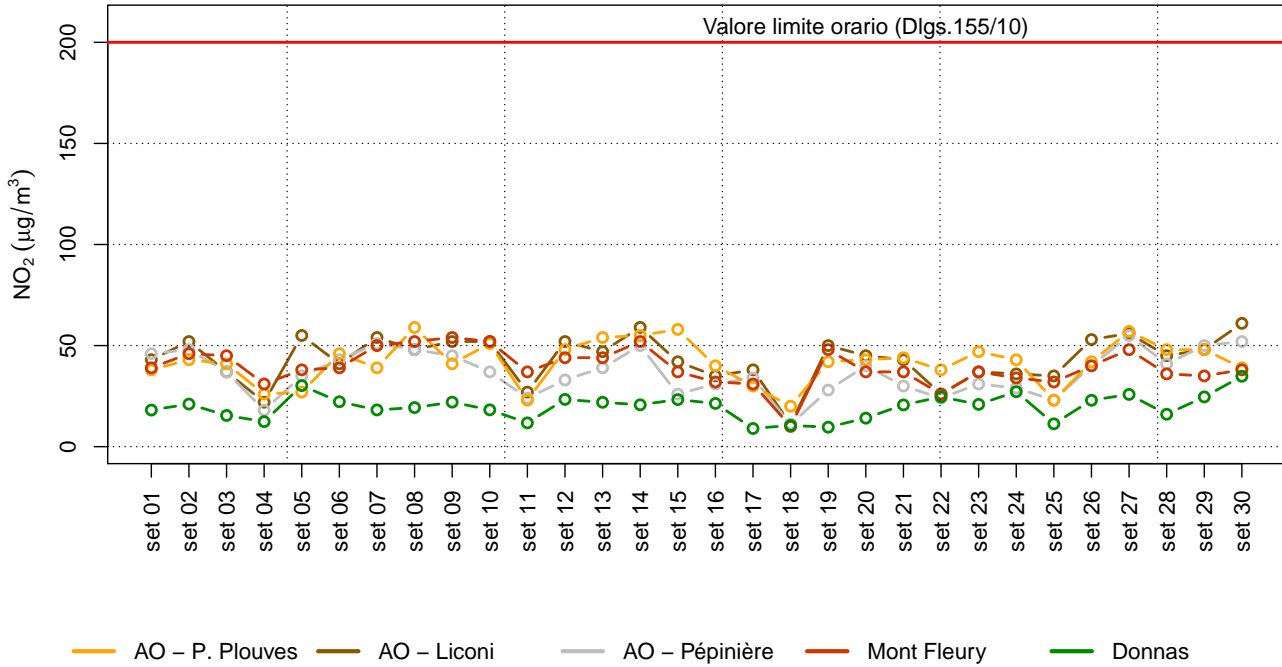


Media dal 1 gen al 30-09-2016



4 Biossido d'azoto - NO₂

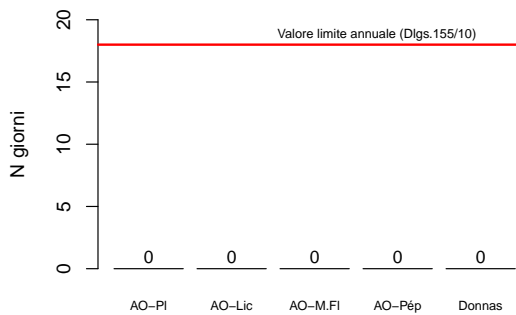
NO₂ – Massimo Media oraria



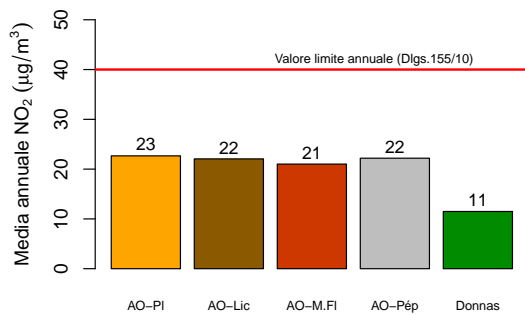
Medie mensili settembre 2016 – NO₂ (µg/m³)

AO – Piazza Plouves	AO – Liconi	Ao – Pépinière	AO – Mont Fleury	Donnas
20	18	16	17	9

Giorni di sup del lim orario al 30-09-2016

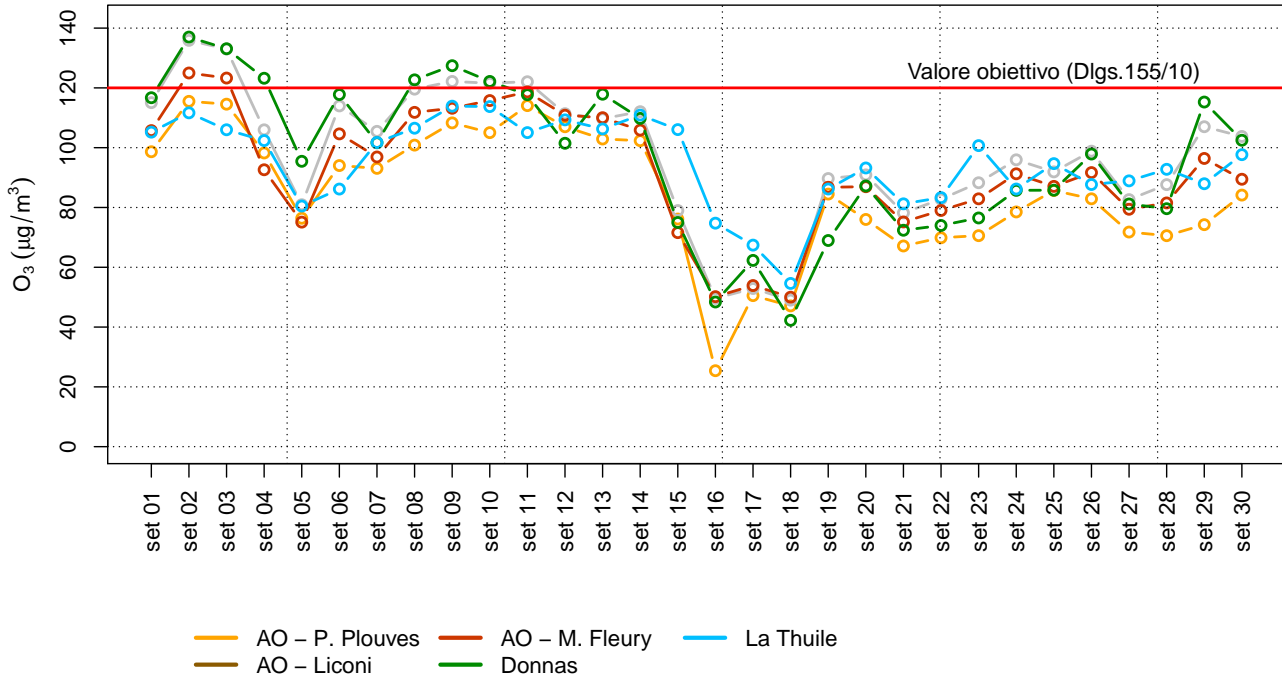


Media dal 1 gen al 30-09-2016

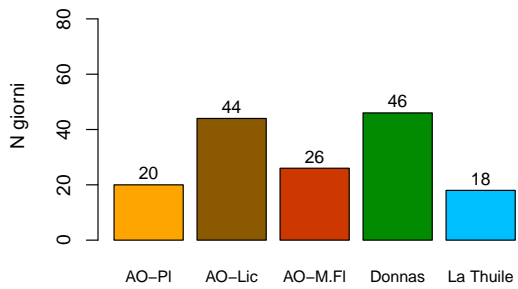


5 Ozono - O₃

O₃ – Massimo Media mobile su 8 ore



Giorni di sup. del val. obiettivo al 30-09-2016



Giorni di sup. della soglia di info al 30-09-2016

