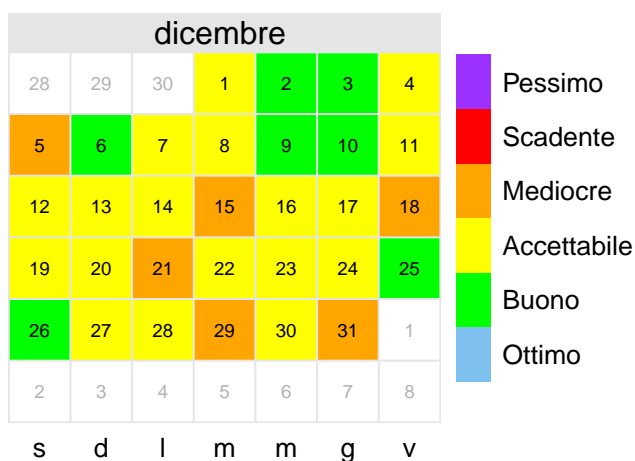

QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

DICEMBRE 2015

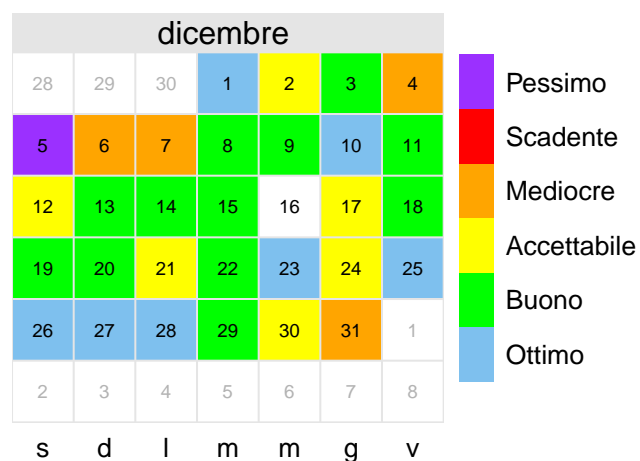


Indice di Qualità dell'Aria – Aosta



Piazza Plouves

Indice di Qualità dell'Aria – Donnas



loc. Clapey

1 Commento sintetico







Il mese di Dicembre, caratterizzato da assenza di piogge e da un persistente campo di alta pressione, è risultato essere un mese decisamente critico in termini di qualità dell'aria in quasi tutta Italia. Nello specifico di Aosta i valori di PM10 sono risultati essere superiori al valore limite giornaliero per ben 7 giorni su 14 giorni complessivi di superamento in tutto il 2015.

Anche i giorni in cui non vi è stato il superamento del valore limite, le concentrazioni di polveri PM10 hanno registrato valori molto elevati rispetto alla media dell'anno. In Aosta i livelli medi nel mese di dicembre sono stati superiori a $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Anche le concentrazioni di biossido di azoto (NO₂) si sono mantenute molto elevate. Le medie giornaliere sono rimaste costantemente sopra i $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, con massimi orari anche superiori a $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ a fronte di un valore limite orario di $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

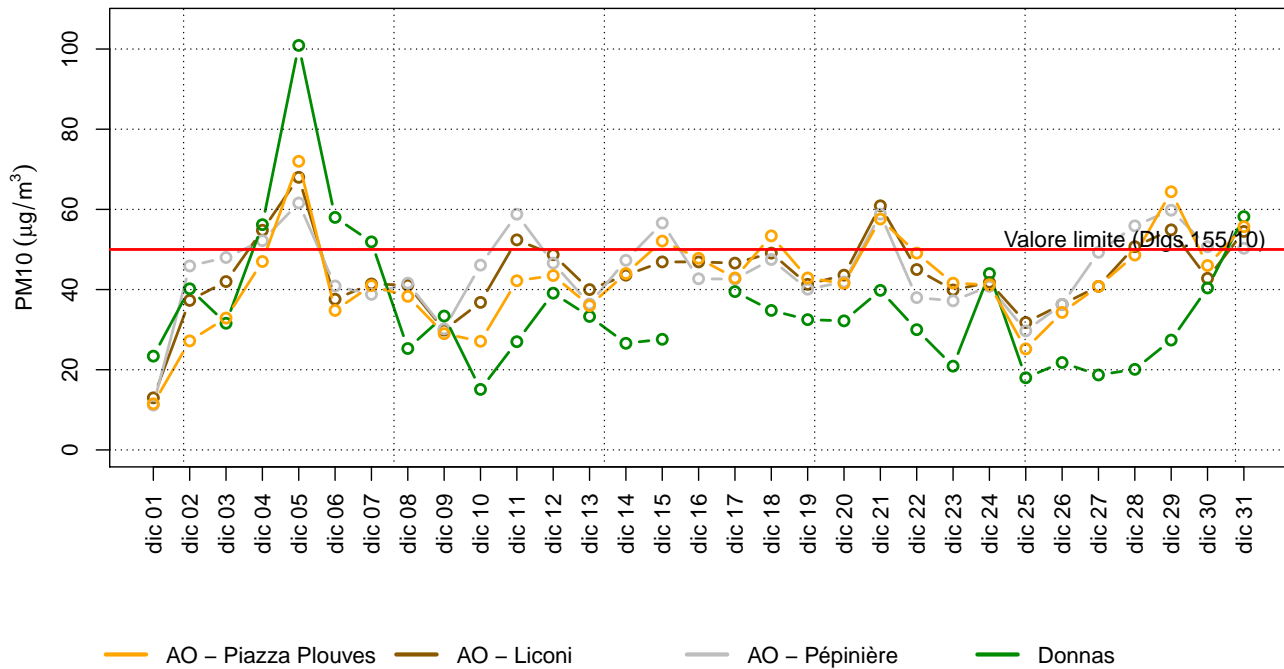
Nel mese di dicembre anche il benzene, un inquinante per il quale non vi sono problemi del rispetto del limite normativo (media annuale 2015 è di $1,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ e il valore limite è $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$). ha mostrato valori elevati con picchi orari che hanno raggiunto $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ e con valori medi giornalieri che hanno toccato talvolta anche i $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

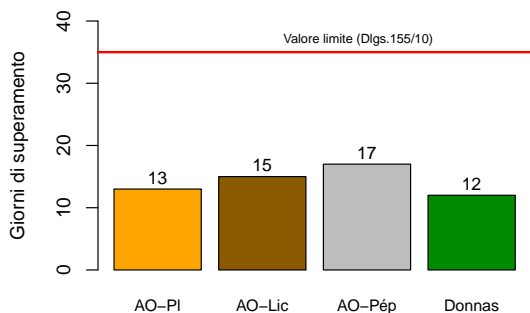
PM10 – Media giornaliera



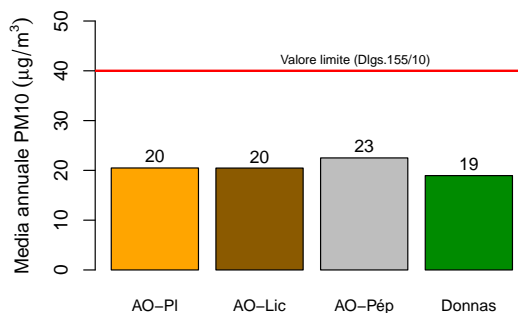
Medie mensili dicembre 2015 – PM10 (µg/m³)

AO – Piazza Plouves	AO – Liconi	AO – Pèpinière	Donnas
42	44	45	36

Giorni di superamento al 31-12-2015

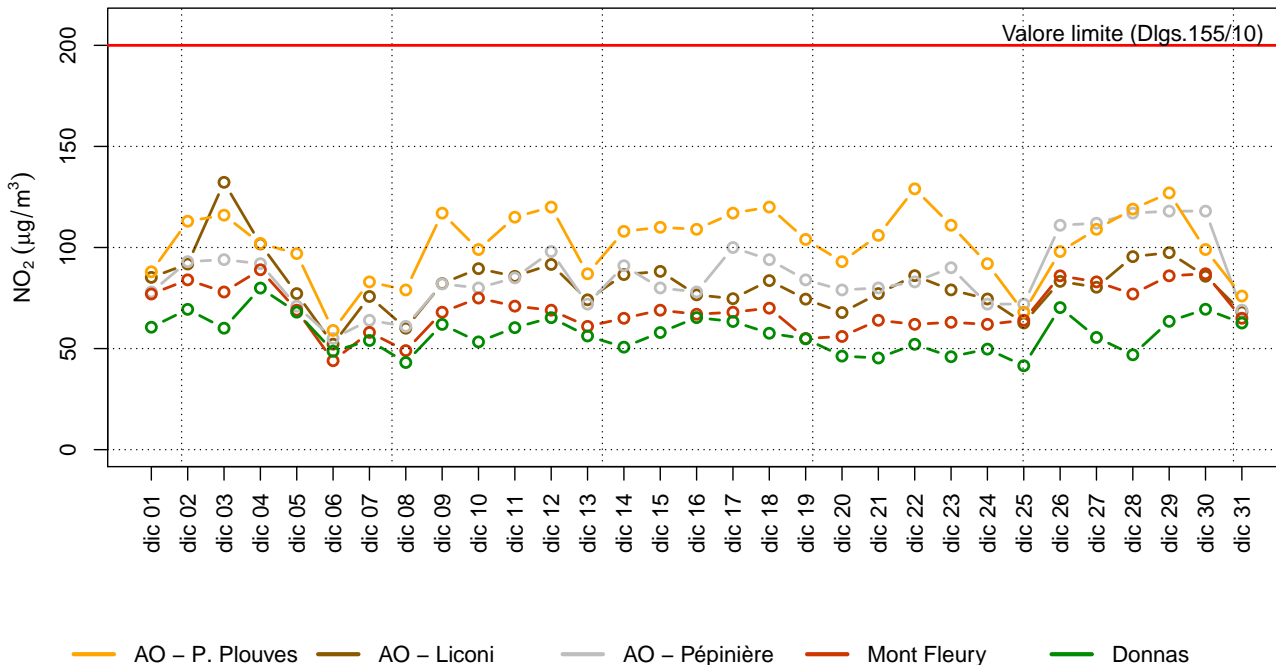


Media dal 1 gen al 31-12-2015



4 Biossido d'azoto - NO₂

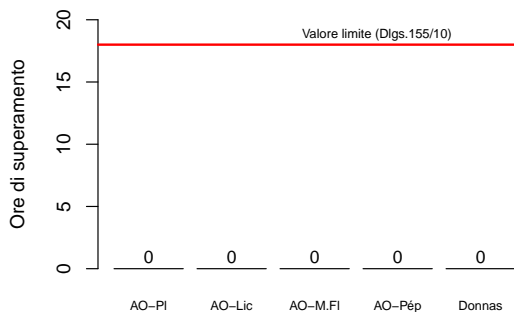
NO₂ – Massimo Media oraria



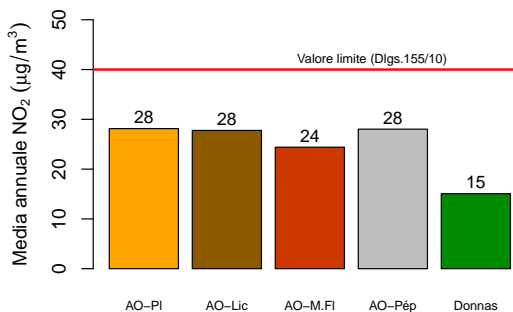
Medie mensili dicembre 2015 – NO₂ (µg/m³)

AO – Piazza Plouves	AO – Liconi	Ao – Pépinière	AO – Mont Fleury	Donnas
60	53	55	42	40

Ore di superamento al 31-12-2015

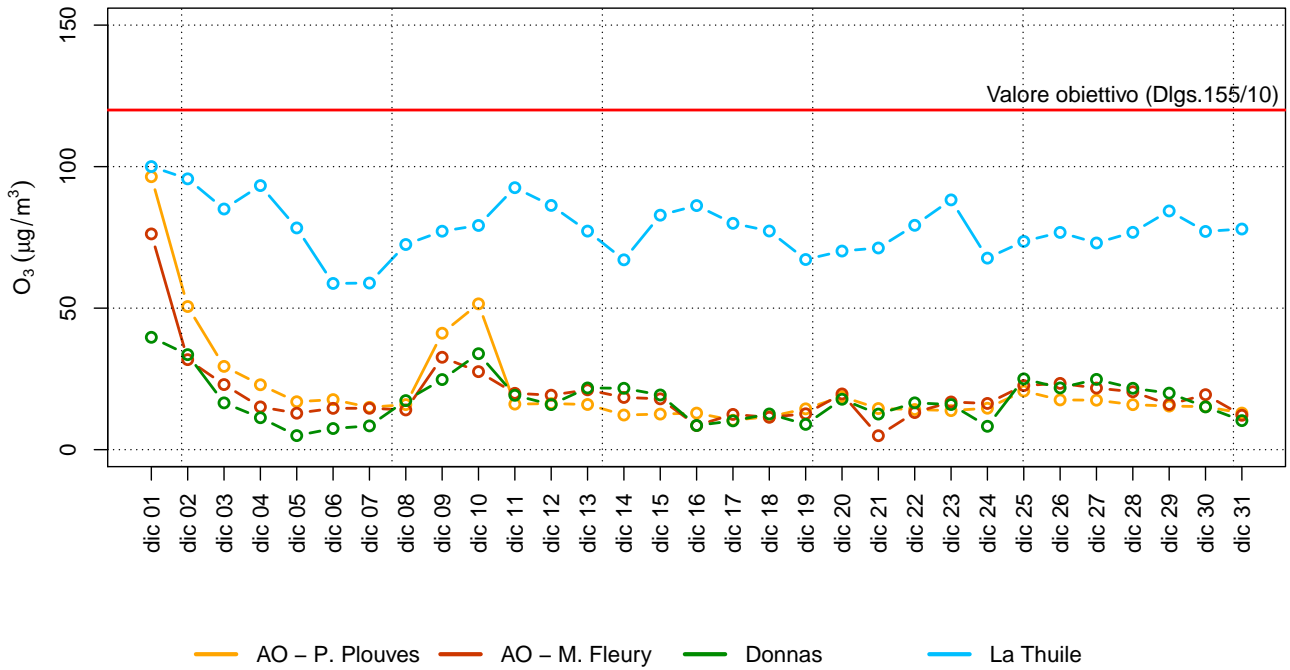


Media dal 1 gen al 31-12-2015

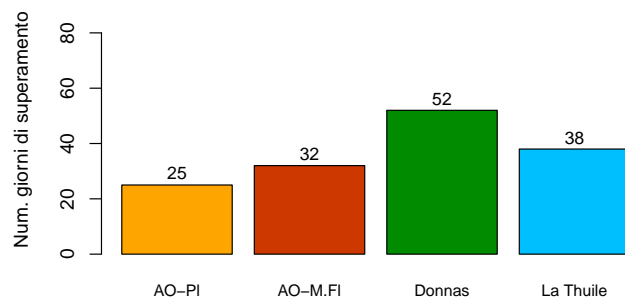


5 Ozono - O₃

O₃ – Massimo Media mobile su 8 ore

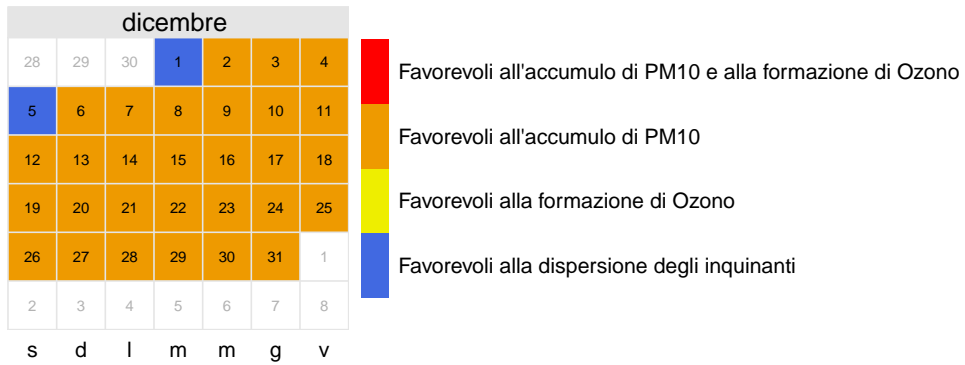


Giorni di sup.dell'obiettivo a lungo termine al 31-12-2015

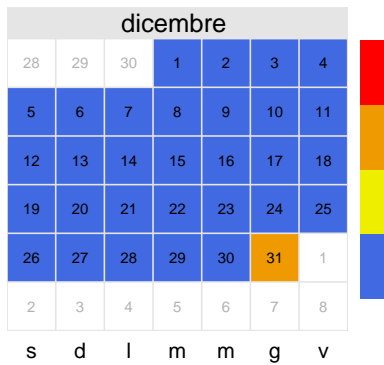


6 Condizioni meteorologiche

Aosta



Donnas



La Thuile

