



La qualità dell'aria in Veneto e in provincia di Rovigo

- Situazione Qualità dell'aria 2024
- Aggiornamento superamenti VL PM10 anno 2025
- Bilancio episodi di allerta inverno 2024-2025

Rovigo – Tavolo Tecnico Zonale
26 settembre 2025

ARPAV – Unità Organizzativa Qualità dell'Aria

Situazione qualità aria 2024



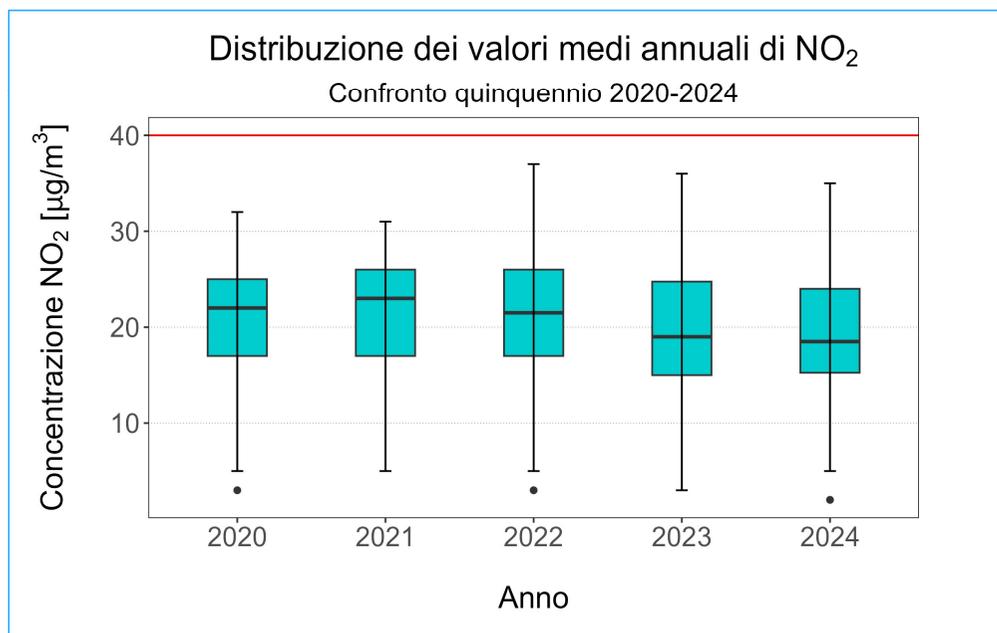
arpav

Biossido di azoto

Per il biossido di azoto (NO_2), il D.Lgs.155/2010, fissa un limite annuale a $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Nel 2024 tale limite è stato rispettato in tutte le 42 centraline fisse che monitorano questo inquinante.

Le concentrazioni medie sono state generalmente confrontabili con il 2023.



Situazione qualità aria 2024



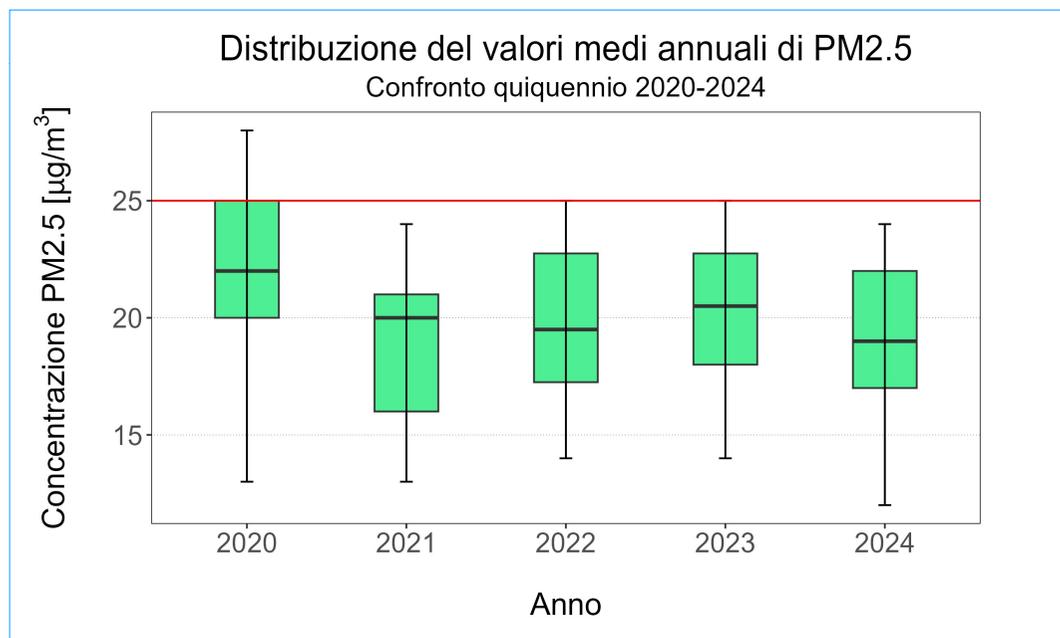
arpav

Particolato PM2.5 – Limite annuale

Per il Particolato atmosferico PM2.5, il D.Lgs.155/2010, fissa un limite annuale a $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Nel 2024 tale limite è stato rispettato tutte le 23 centraline fisse che monitorano questo inquinante.

Le concentrazioni medie sono state mediamente inferiori rispetto al 2023.



Situazione qualità aria 2024



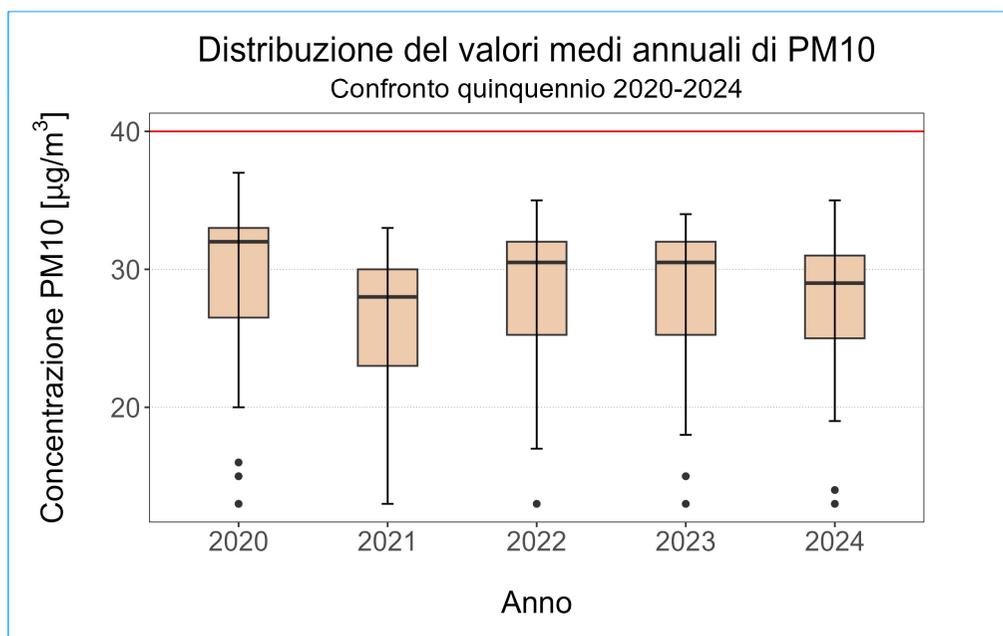
arpav

Particolato PM10 – Limite annuale

Per il Particolato atmosferico PM10, il D.Lgs.155/2010, fissa un limite annuale a $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Nel 2024 tale limite è stato rispettato in tutte le 39 centraline fisse che monitorano questo inquinante.

Le concentrazioni medie sono state confrontabili con il 2023.



Situazione qualità aria 2024

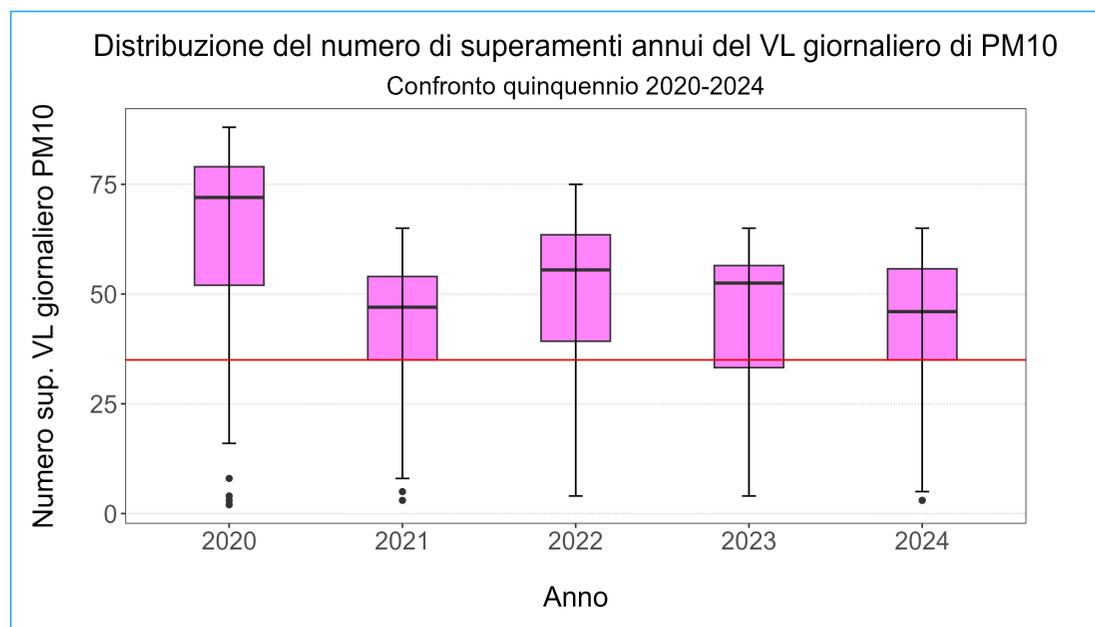


arpav

Particolato PM10 – Limite giornaliero

Per il Particolato atmosferico PM10, il D.Lgs.155/2010, fissa un limite giornaliero a $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, da non superare per più di 35 giorni all'anno.

Nel 2024 tale valore limite risulta rispettato in 10 centraline su 39 che monitorano in automatico il PM10 e il numero di superamenti è in leggera diminuzione rispetto all'anno precedente, paragonabile al 2021.



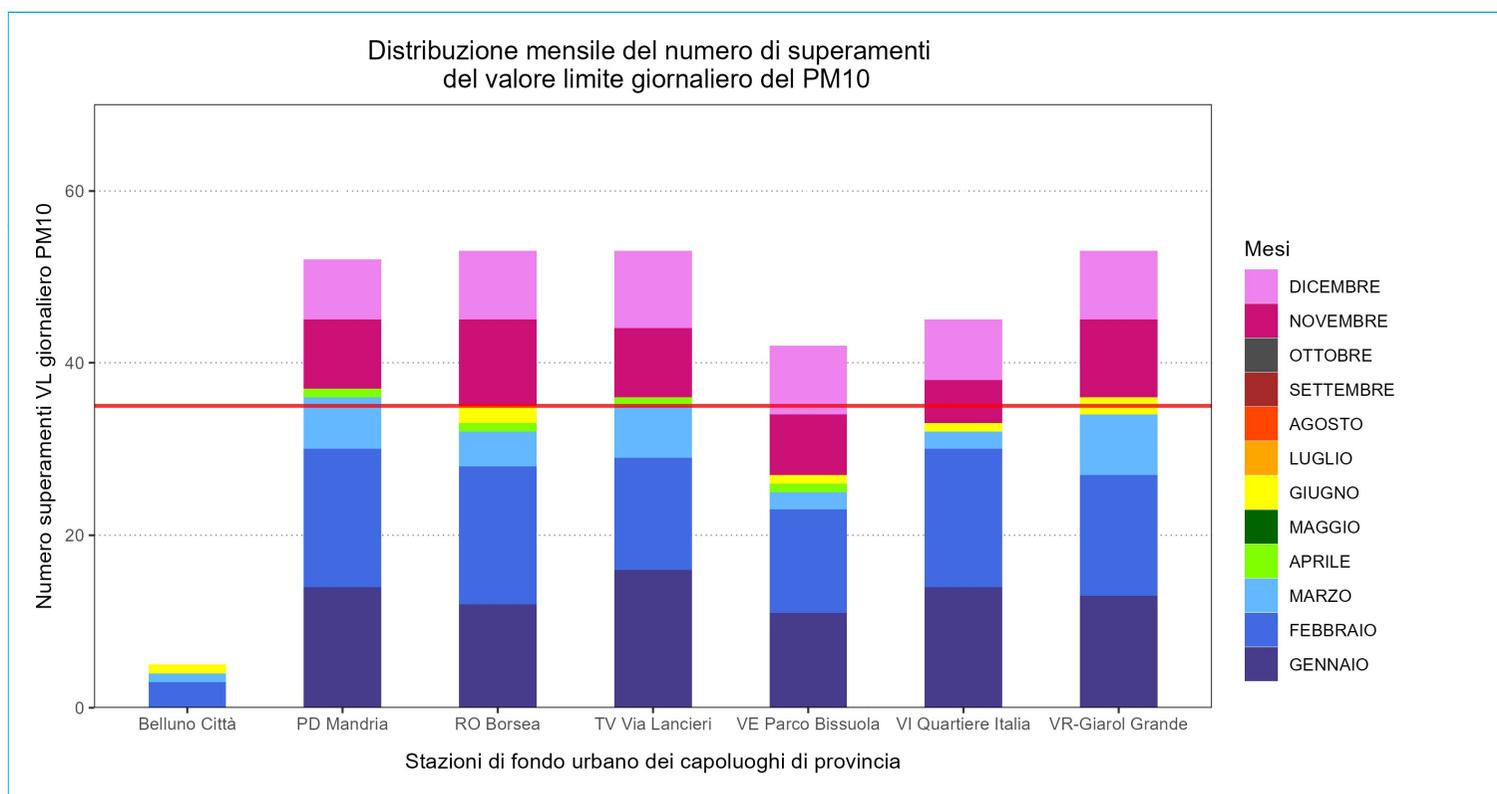
Situazione qualità aria 2024

Particolato PM10 – Limite giornaliero

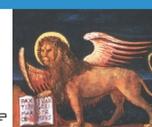
E' importante osservare come si sono distribuiti nel 2024 i superamenti del valore limite giornaliero di PM10 durante i mesi dell'anno, per mettere in evidenza i periodi di maggiore criticità.



arpav



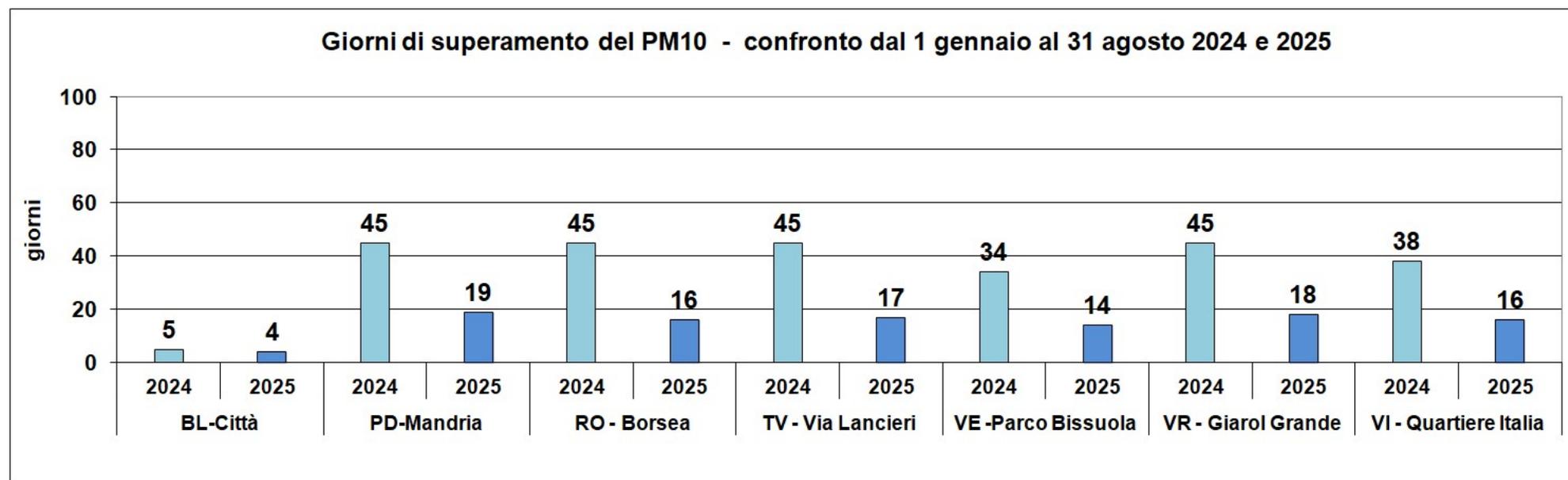
Confronto 2024-2025



arpav

Particolato PM10 – Limite giornaliero

Il confronto del numero di superamenti del valore limite giornaliero del PM10 tra i primi 8 mesi del 2024 e del 2025 permette di avere una prima fotografia aggiornata della situazione nei capoluoghi.

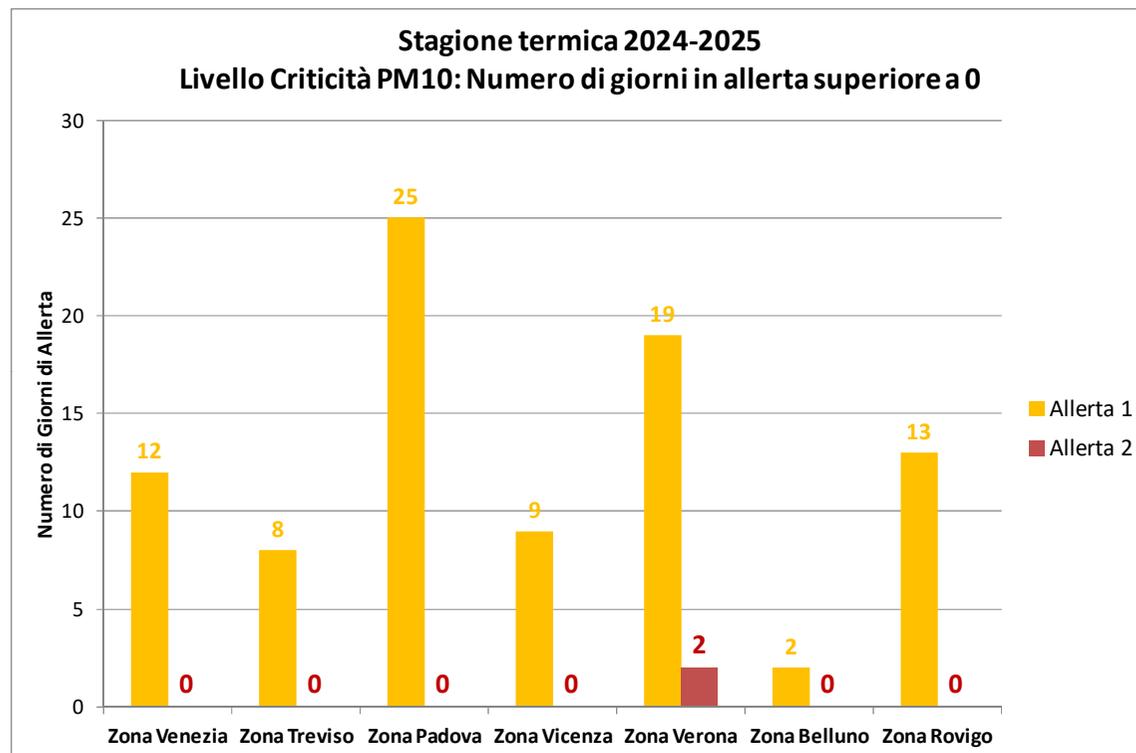


Episodi di criticità del PM10



arpav

Fotografia del periodo invernale 2024-2025



In media abbiamo da una a due settimane n meno di giorni con allerte rispetto all'inverno 2023-2024. E' il primo anno che, a parte 2 giorni di Verona, non abbiamo avuto allerte rosse in Veneto.



arpav

GRAZIE DELL'ATTENZIONE

Rovigo – Tavolo Tecnico Zonale
26 settembre 2025

ARPAV – Unità Organizzativa Qualità dell'Aria