

La qualità dell'aria in Veneto nel 2025

- Situazione Qualità dell'aria 2025
- Bilancio episodi di allerta inverno 2025-2026
- Aggiornamento superamenti VL PM10 anno 2026
- Situazione Qualità dell'aria 2025 con limiti Direttiva UE 2881/2024

Tavolo Tecnico Zonale

Treviso - 17 Settembre 2026

ARPAV – Unità Organizzativa Qualità dell'Aria

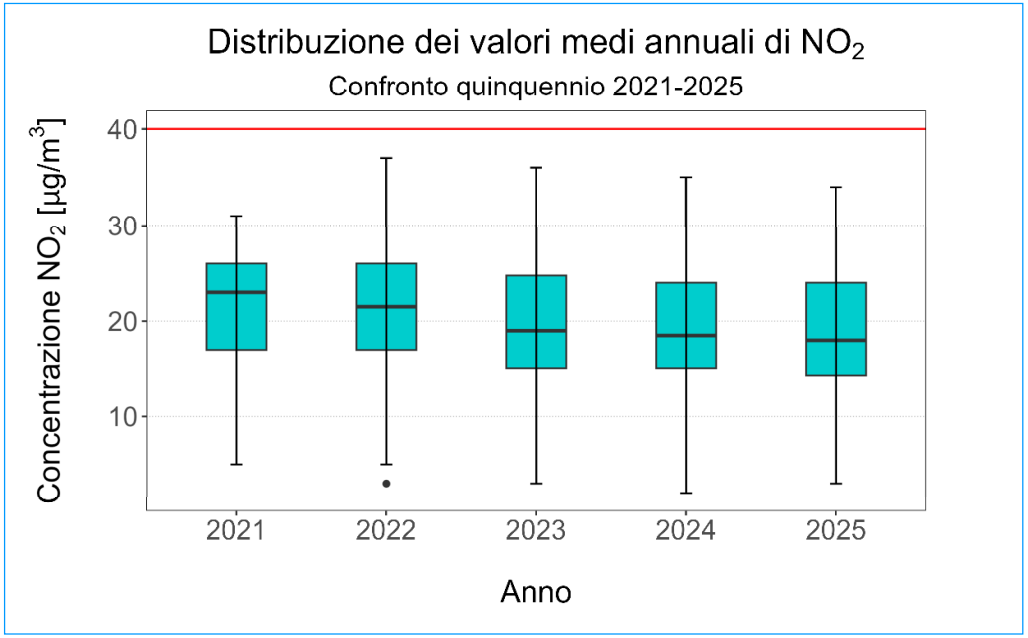
Situazione qualità aria 2025

Biossido di azoto

Per il **biossido di azoto (NO_2)**, il D.Lgs.155/2010, fissa un **limite annuale a 40 µg/m^3**.

Nel 2025 tale limite **è stato rispettato in tutte le 42 centraline fisse** che monitorano questo inquinante.

Le concentrazioni medie sono **state generalmente confrontabili con il 2024.**



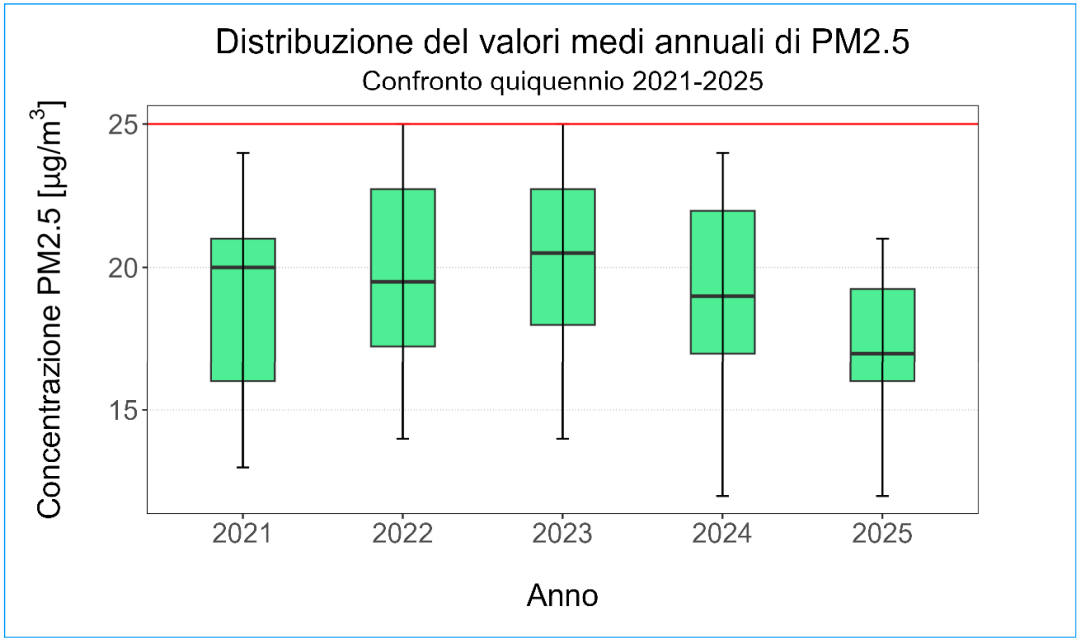
Situazione qualità aria 2025

Particolato PM2.5 – Limite annuale

Per il **Particolato atmosferico PM2.5**, il D.Lgs.155/2010, fissa un **limite annuale a 25 µg/m^3**.

Nel 2025 tale limite **è stato rispettato tutte le 22 centraline fisse** che monitorano questo inquinante.

Le concentrazioni medie sono state **mediamente inferiori rispetto al 2024.**



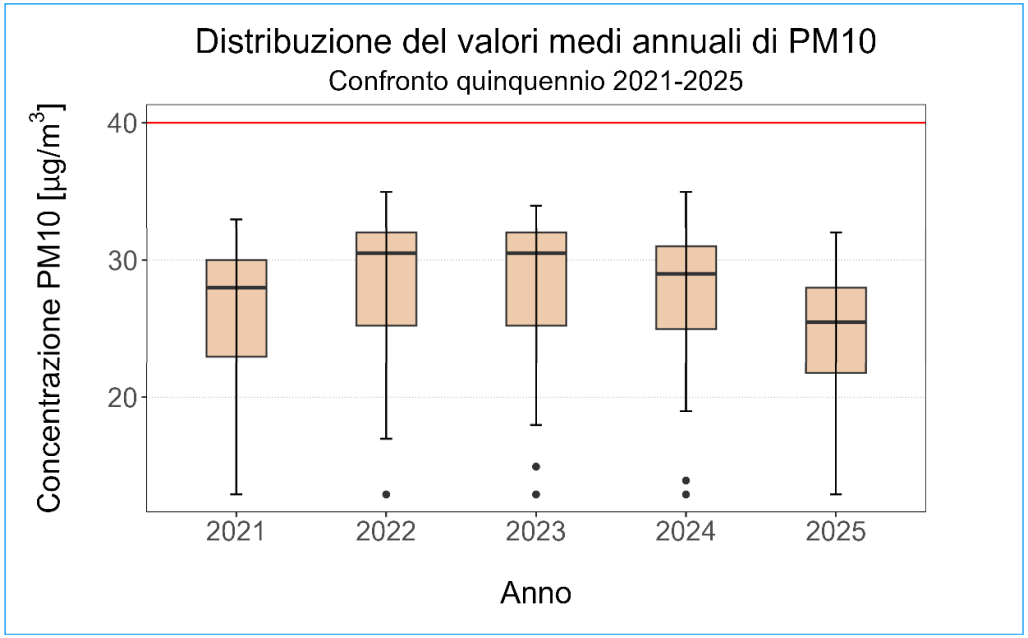
Situazione qualità aria 2025

Particolato PM10 – Limite annuale

Per il **Particolato atmosferico PM10**, il D.Lgs.155/2010, fissa un **limite annuale a 40 µg/m^3**.

Nel 2025 tale limite **è stato rispettato in tutte le 40 centraline fisse** che monitorano questo inquinante.

Le concentrazioni medie sono state **mediamente inferiori rispetto al 2024.**

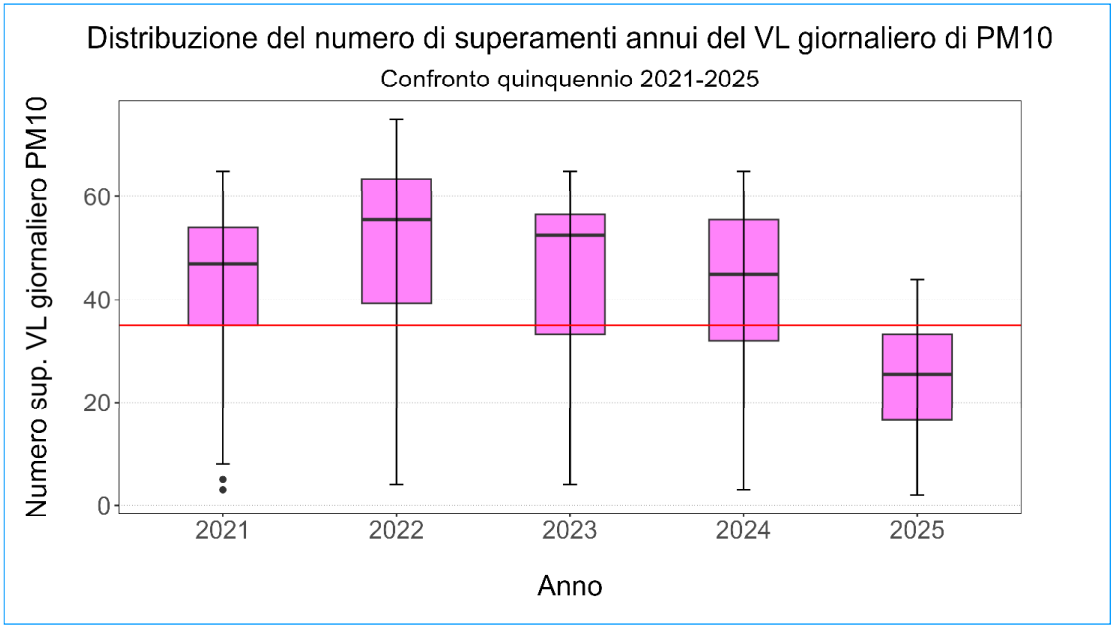


Situazione qualità aria 2025

Particolato PM10 – Limite giornaliero

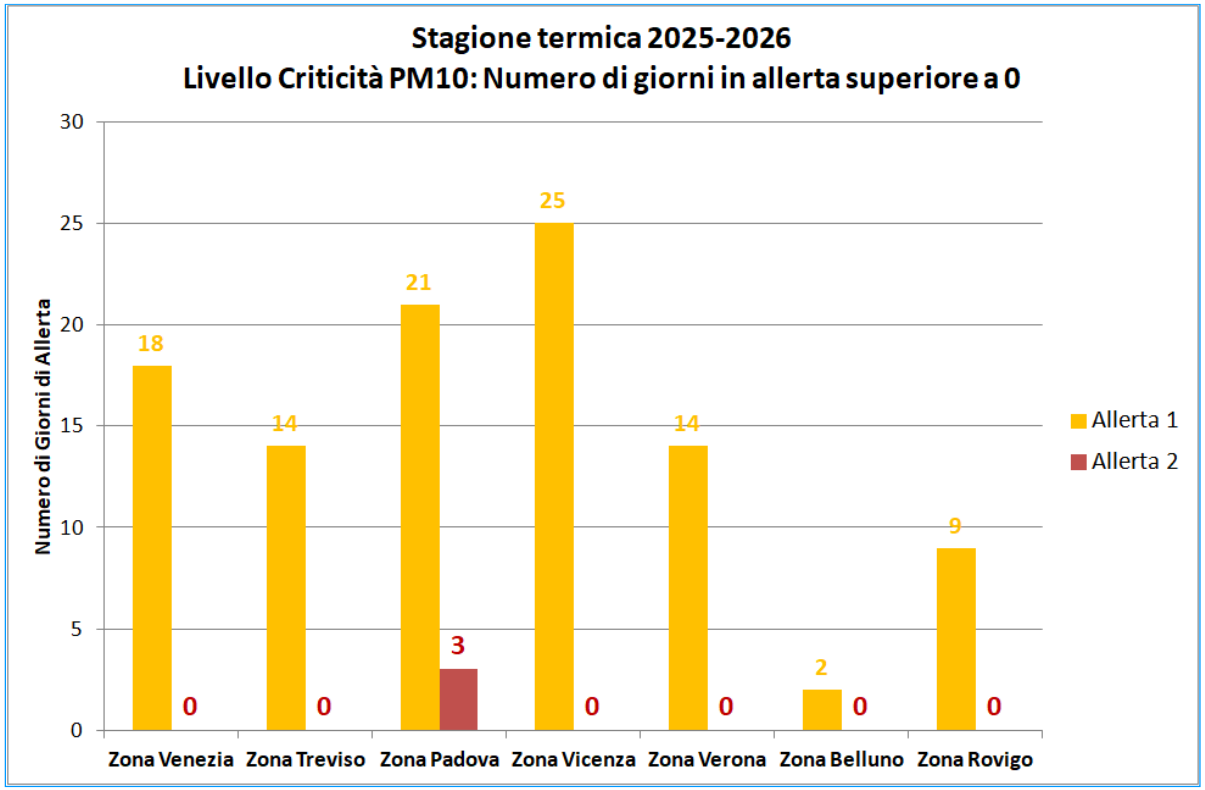
Per il **Particolato atmosferico PM10**, il D.Lgs.155/2010, fissa un **limite giornaliero a 50 µg/m^3**, da non superare per più di 35 giorni all'anno.

Nel 2025 tale valore limite **risulta superato in 6 centraline su 40** che monitorano in automatico il PM10 e il **numero di superamenti è in diminuzione rispetto all'anno precedente e il valore minimo del quinquennio.**



Episodi di criticità del PM10

Fotografia del periodo invernale 2025-2026

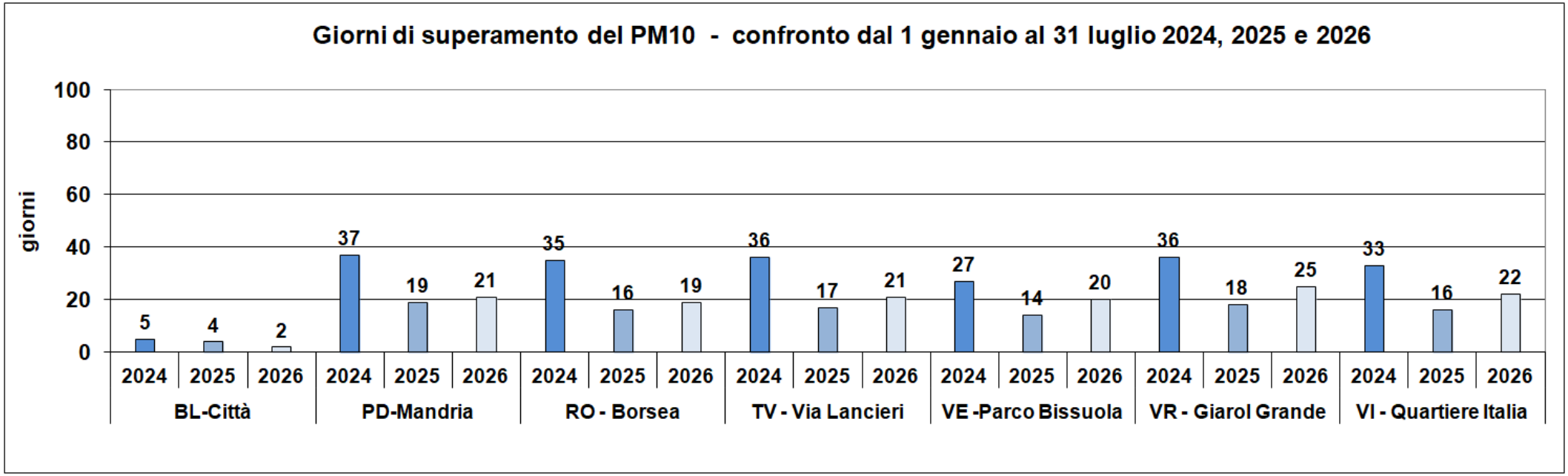


In media abbiamo **alcuni giorni in più di allerta rispetto all'inverno 2024-2025**. Per il secondo anno consecutivo si sono verificati solo pochi giorni di allerta rossa, concentrati in una sola provincia.

Confronto 2024-2025-2026

Particolato PM10 – Limite giornaliero

Il confronto del numero di superamenti del valore limite giornaliero del PM10 tra i primi 7 mesi del 2024, 2025 e 2026 permette di avere una prima fotografia aggiornata della situazione nei capoluoghi.



Stessi dati, direttive diverse

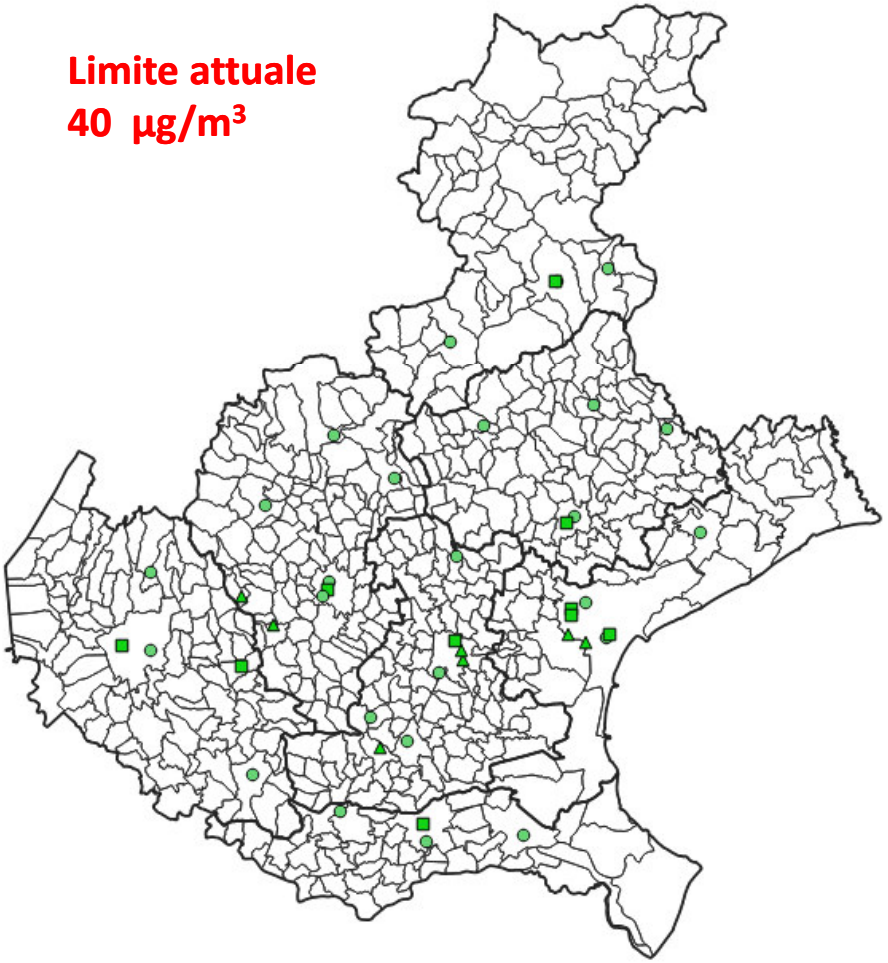
REGIONE DEL VENETO

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

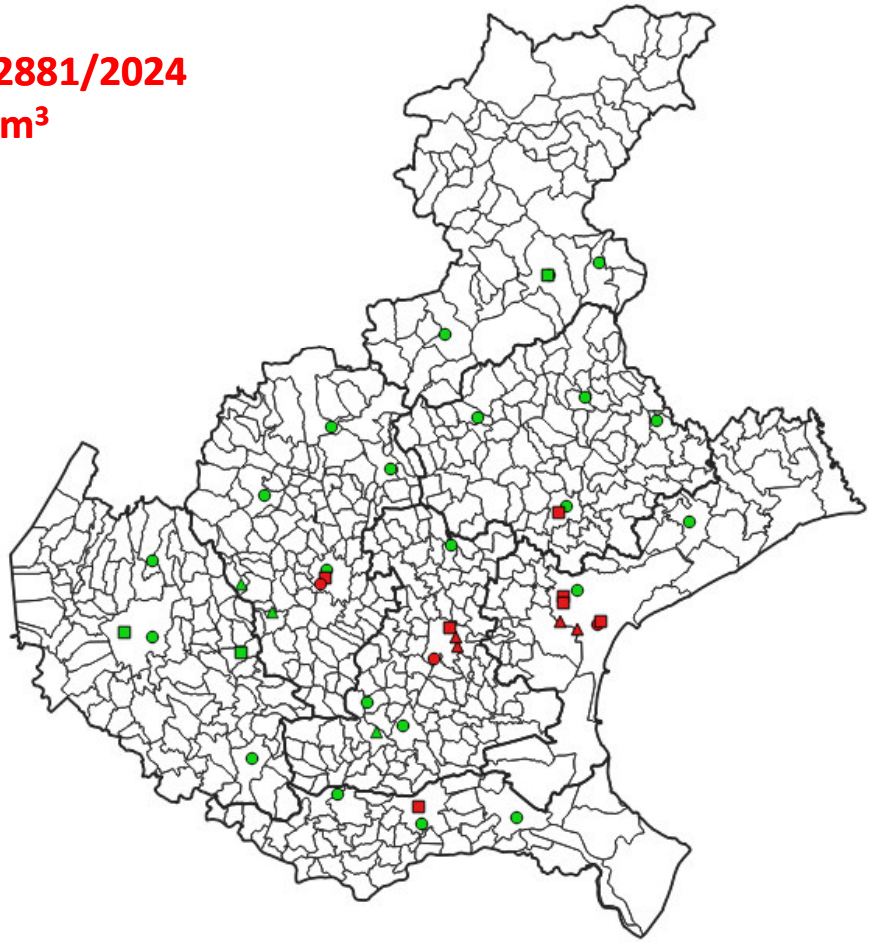
arpav

Biossido di azoto

Limite attuale
40 µg/m³



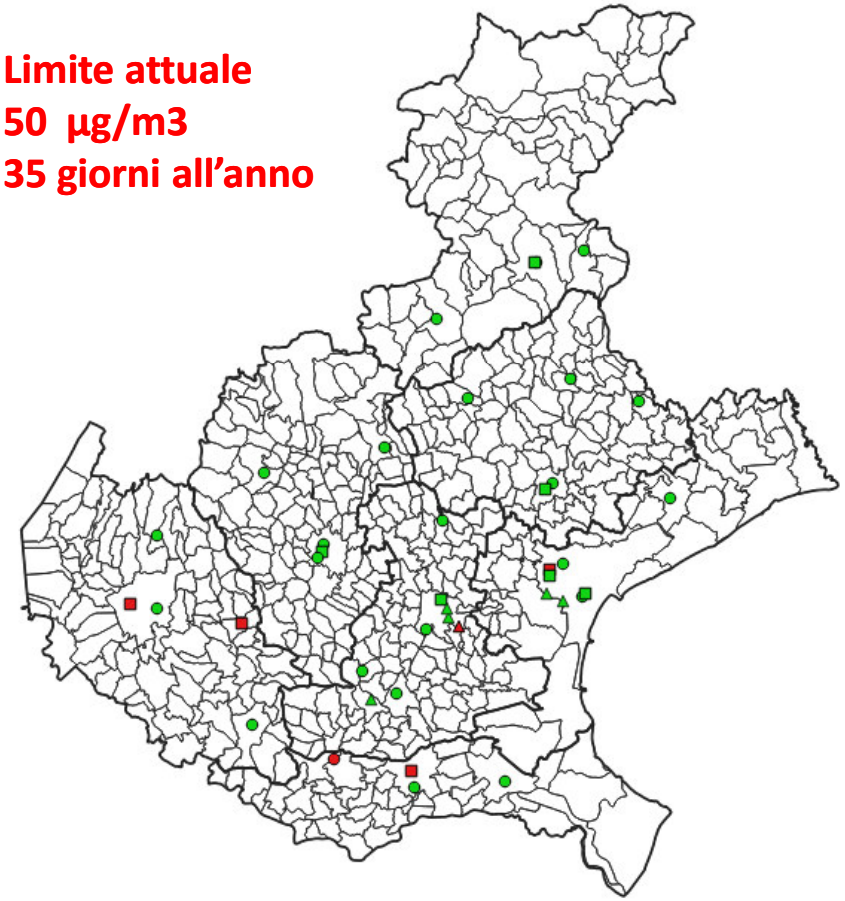
Limite 2881/2024
20 µg/m³



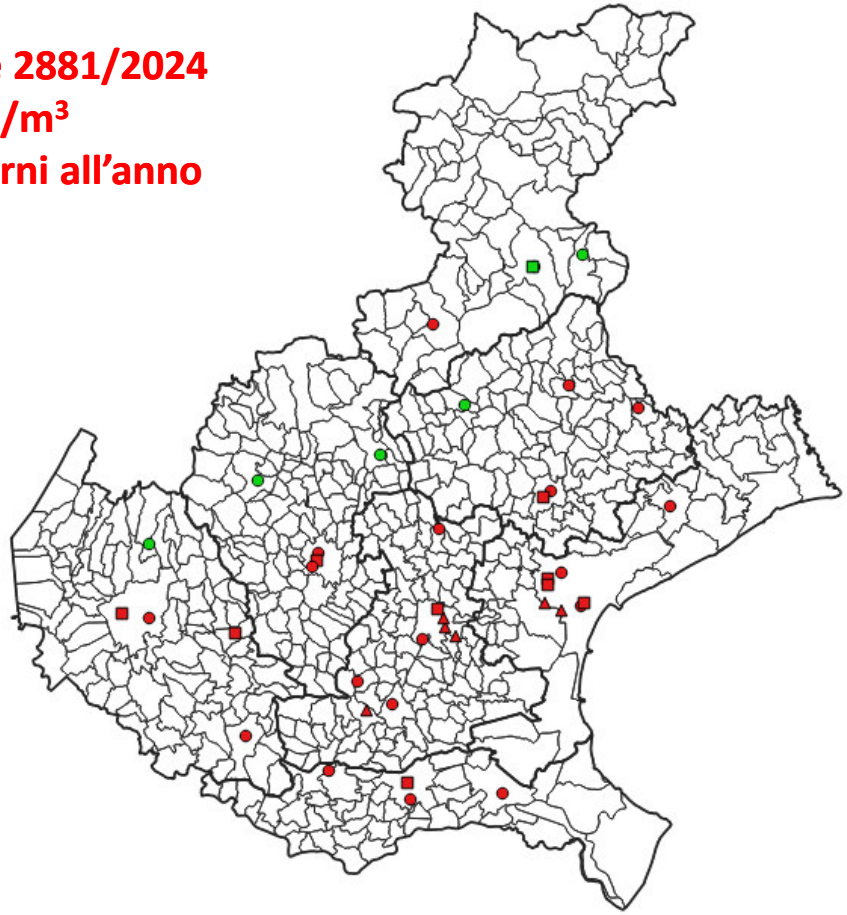
Stessi dati, direttive diverse

PM10 – Limite giornaliero

Limite attuale
50 µg/m3
35 giorni all'anno



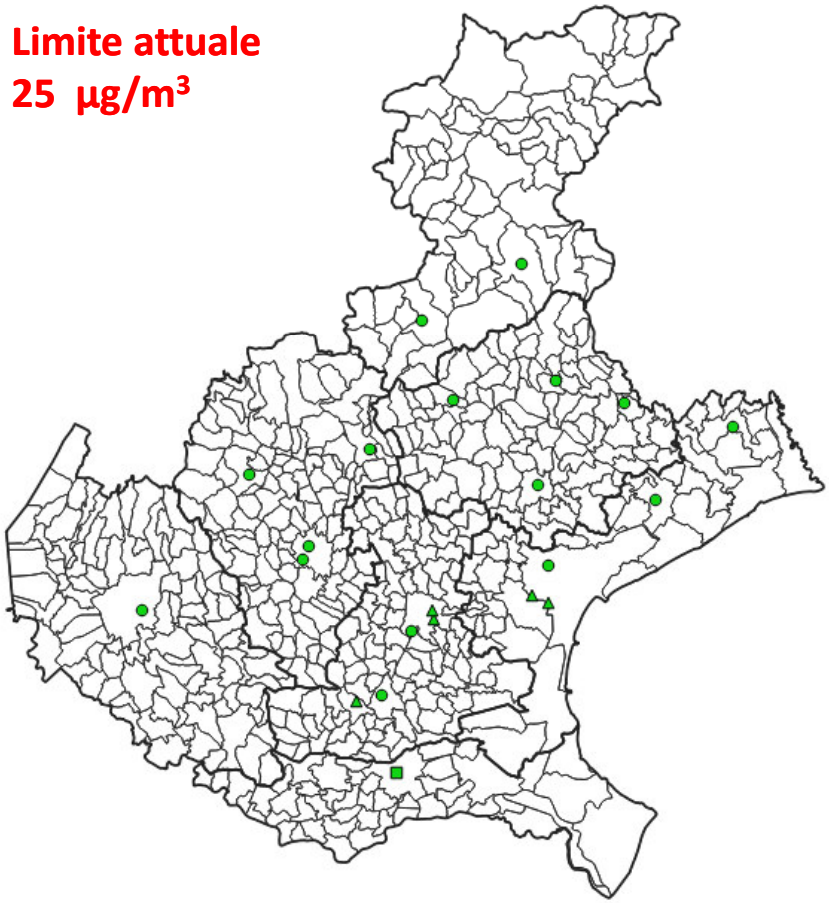
Limite 2881/2024
45 µg/m³
18 giorni all'anno



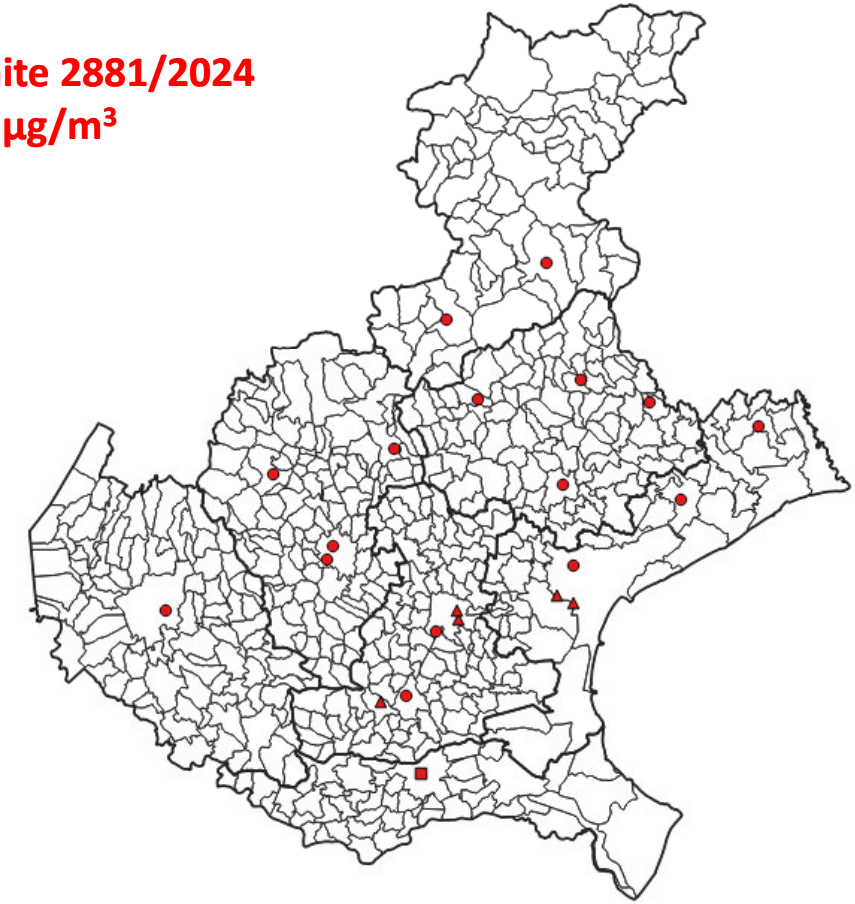
Stessi dati, direttive diverse

Particolato PM2.5

Limite attuale
25 µg/m³



Limite 2881/2024
10 µg/m³



Evoluzione normativa ed evoluzione ambientale: una differenza da tenere a mente

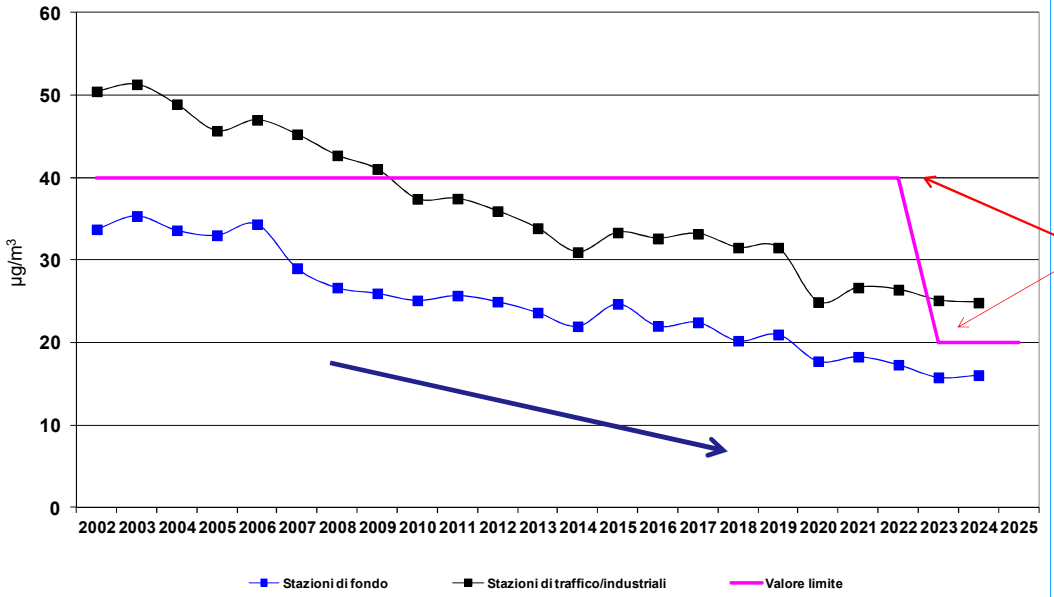
Evoluzione normativa
discontinua, ambiziosa, necessaria

Definisce degli obiettivi da raggiungere

Evoluzione ambientale
Continua, progressiva, spesso lenta

Fotografa la situazione in un contesto storico

Andamento medie annuali di biossido di azoto
Stazioni di fondo e traffico/industriali



Evoluzione ambientale

Evidenzia un **progressivo, continuo miglioramento** della qualità dell'aria

Evoluzione normativa

Si passa da un anno all'altro da un **rispetto totale** del limite ad un **superamento molto diffuso** del limite

Benzo(a)pirene: quando un problema ambientale diventa anche un problema normativo

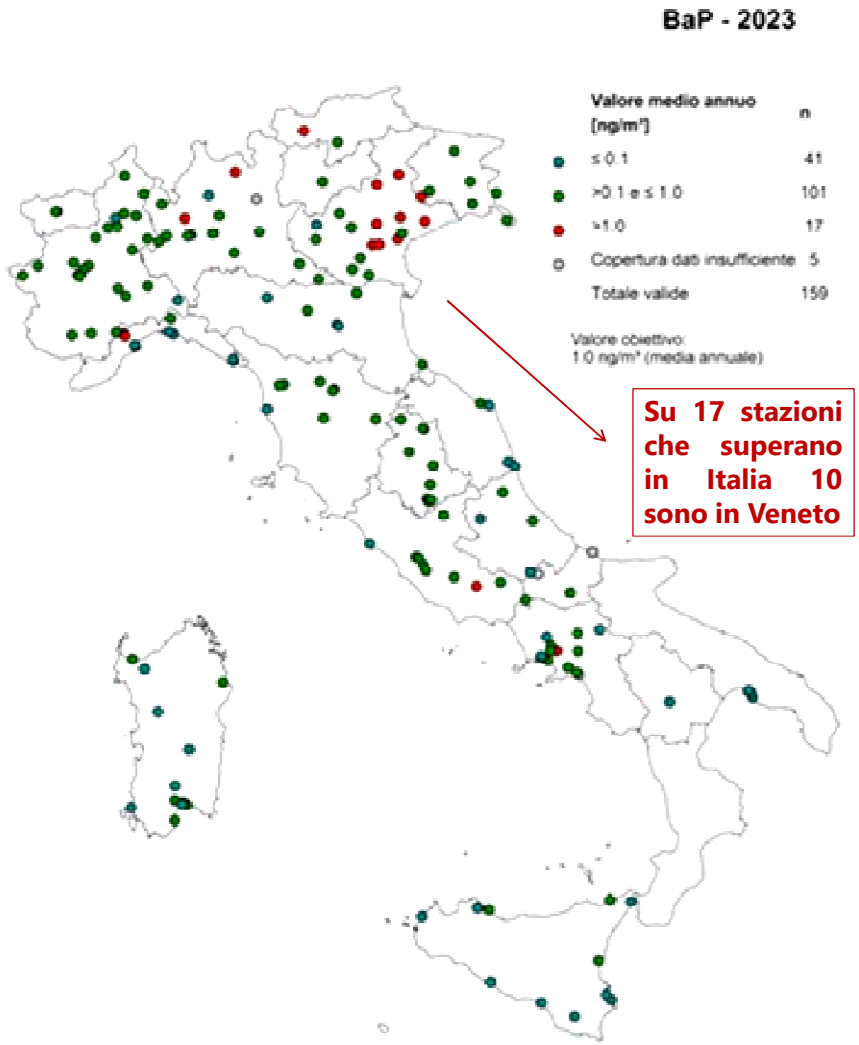
Il Benzo(a)pirene, i cui livelli in aria sono legati all'uso delle biomasse, è regolato oggi da un

VALORE OBIETTIVO: 1 ng/m^3 come media annuale

diventerà

VALORE LIMITE

Il superamento continuativo del valore limite può dare inizio ad una **PROCEDURA DI INFRAZIONE**





REGIONE DEL VENETO

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

arpav

GRAZIE DELL'ATTENZIONE

Tavolo Tecnico Zonale

Treviso - 17 Settembre 2026

ARPAV – Unità Organizzativa Qualità dell'Aria