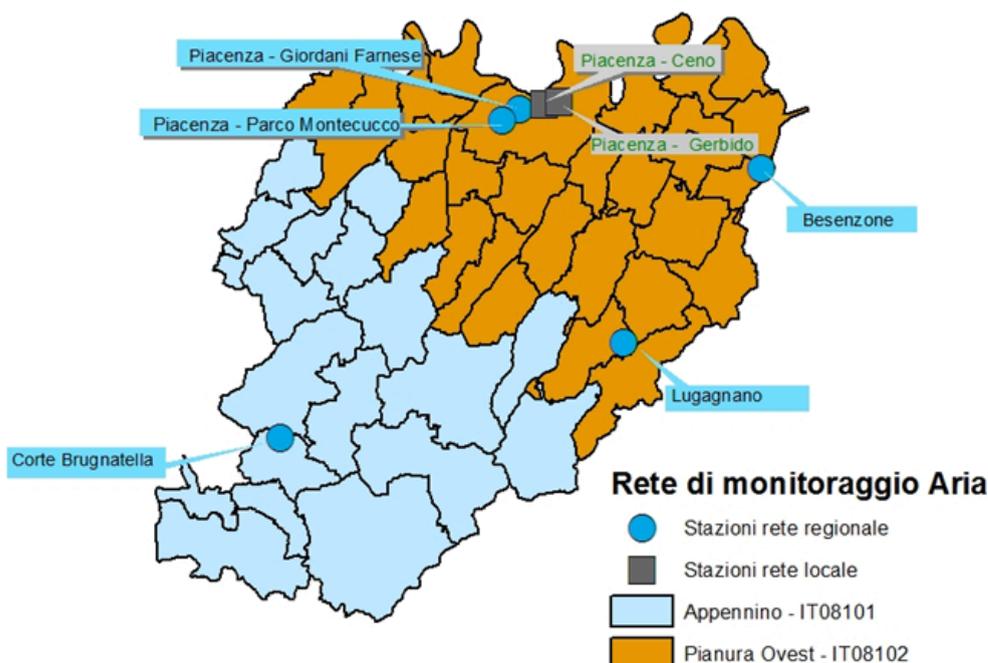


Qualità dell'Aria nel territorio della provincia di PIACENZA

**Polveri PM₁₀ e PM_{2,5}
 2023**



I valori medi annuali di polveri registrati nel 2023 risultano in tutte le stazioni entro i limiti di legge (40 µg/m³ per il PM₁₀ e 25 µg/m³ per il PM_{2,5}) ed inferiori a quelli dell'anno precedente.

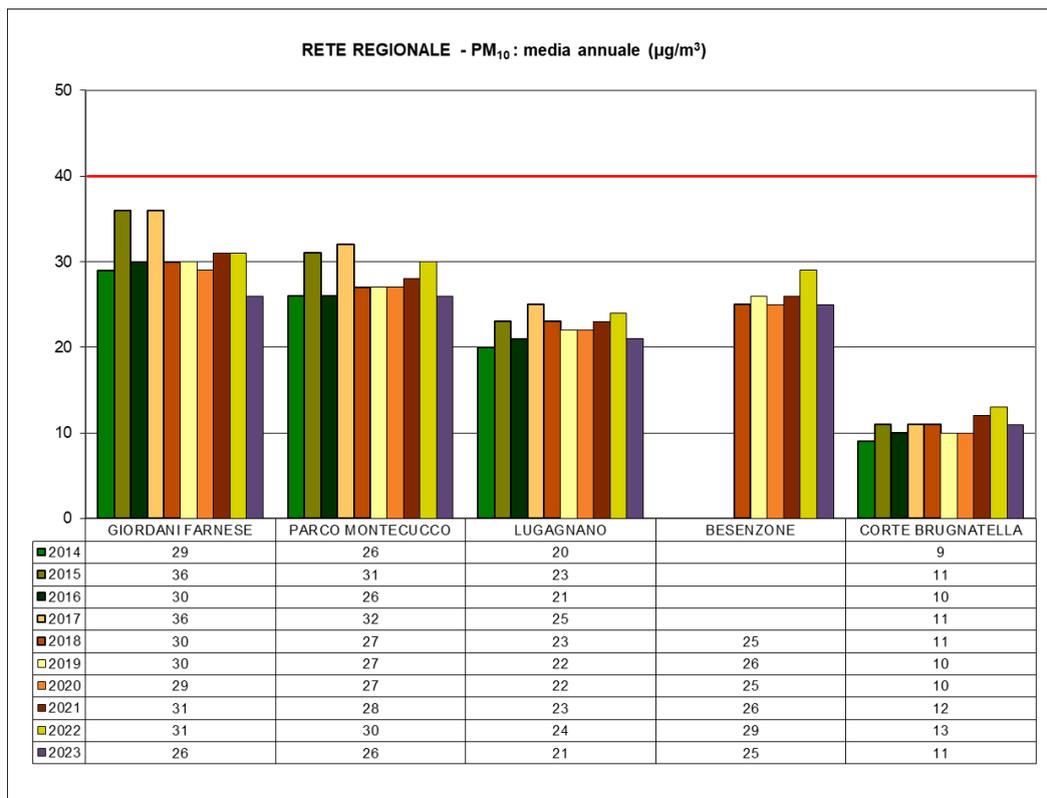
Tuttavia i valori medi risultano superiori ai valori guida previsti per le medie annuali dall'OMS, pari a 15 µg/m³ per il PM₁₀, e a 5 µg/m³ per il PM_{2,5}, fatta eccezione per il parametro PM₁₀ della stazione di fondo rurale remoto di Corte Brugnatella risultato pari a 11 µg/m³.

Anche il limite annuale di 35 giorni di superamento

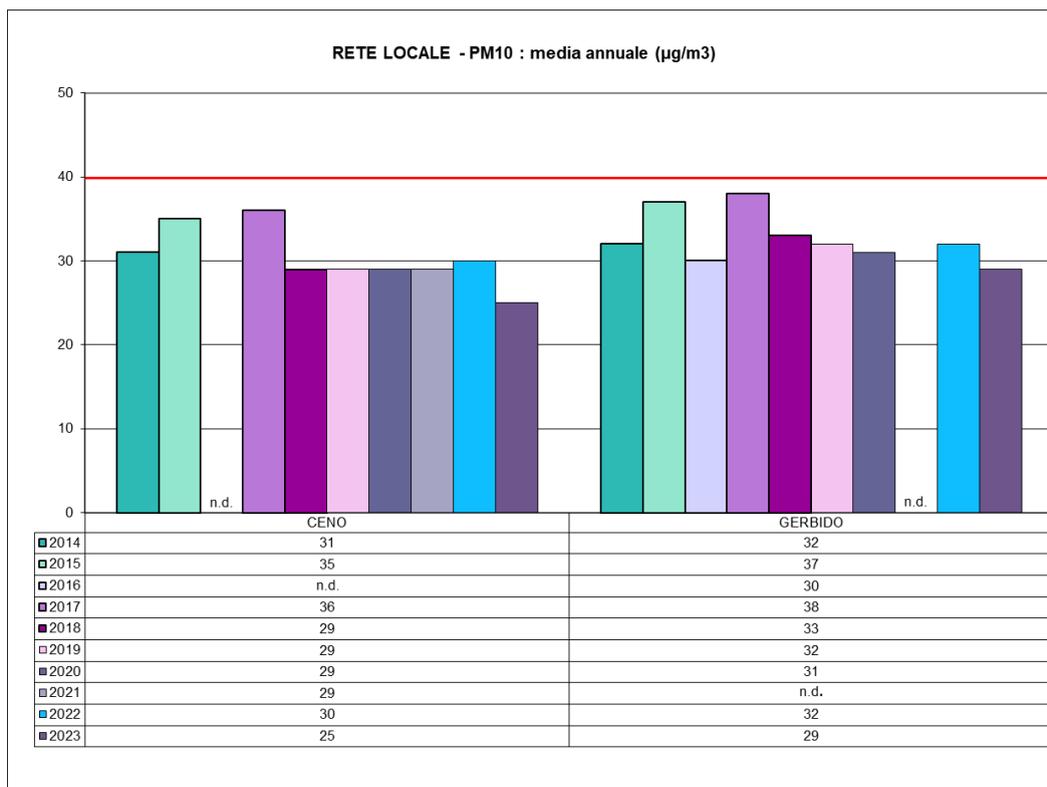
del valore limite giornaliero di PM₁₀ è rispettato in tutte le stazioni, in parte anche per effetto delle condizioni meteo-climatiche spesso anomale, che a fronte di un mese di febbraio particolarmente critico, per gran parte del restante periodo invernale, sono state favorevoli alla dispersione dell'inquinante.

Stazione	Dati validi PM ₁₀ -PM _{2,5} (numero)	PM ₁₀ Superamenti del limite giornaliero di 50 µg/m ³ (numero)	PM ₁₀ Media annuale (µg/m ³)	PM _{2,5} Media annuale (µg/m ³)
Piacenza – Giordani Farnese	345	26	26	—
Piacenza – Parco Montecucco	357-358	17	26	19
Besenzone	345-355	20	25	15
Lugagnano	349	7	21	—
Corte Brugnatella	353	0	11	—
Piacenza – Ceno	349-350	17	25	15
Piacenza – Gerbido	357-357	28	29	18
VALORE LIMITE (Dlgs 155/2010)		35	40	25
VALORE GUIDA WHO - 2021			15	5

PM₁₀

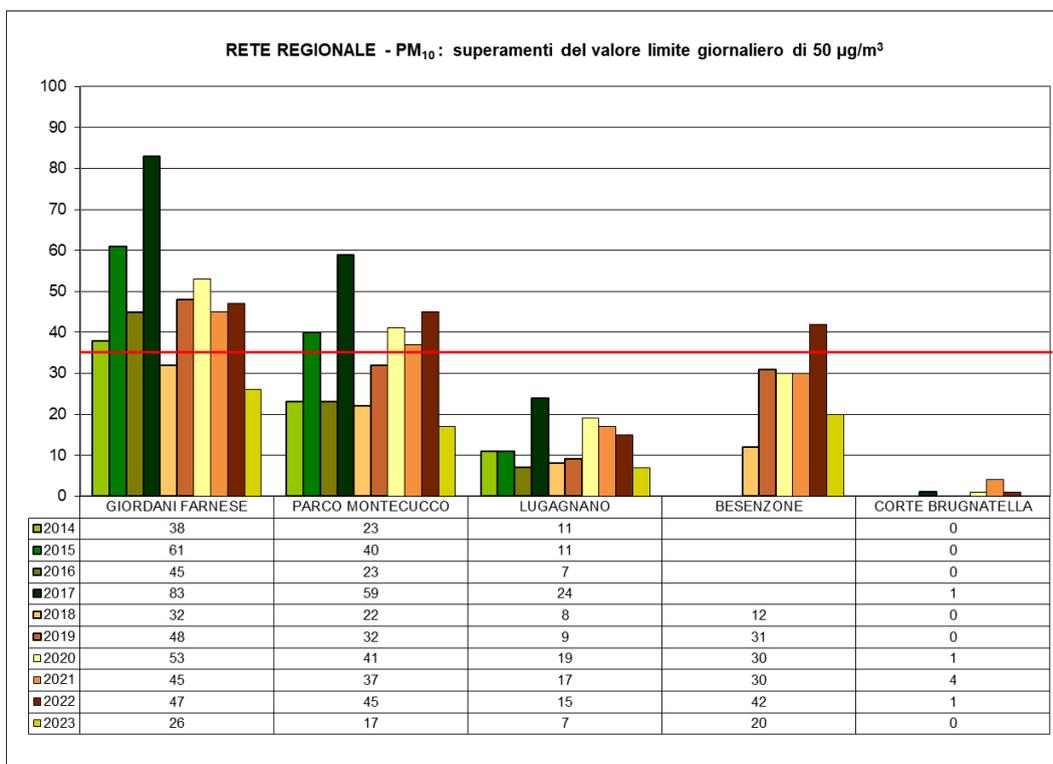


Nota: l'analizzatore di Besenzone è stato installato nel febbraio 2018 (rendimento inferiore al 90% richiesto)

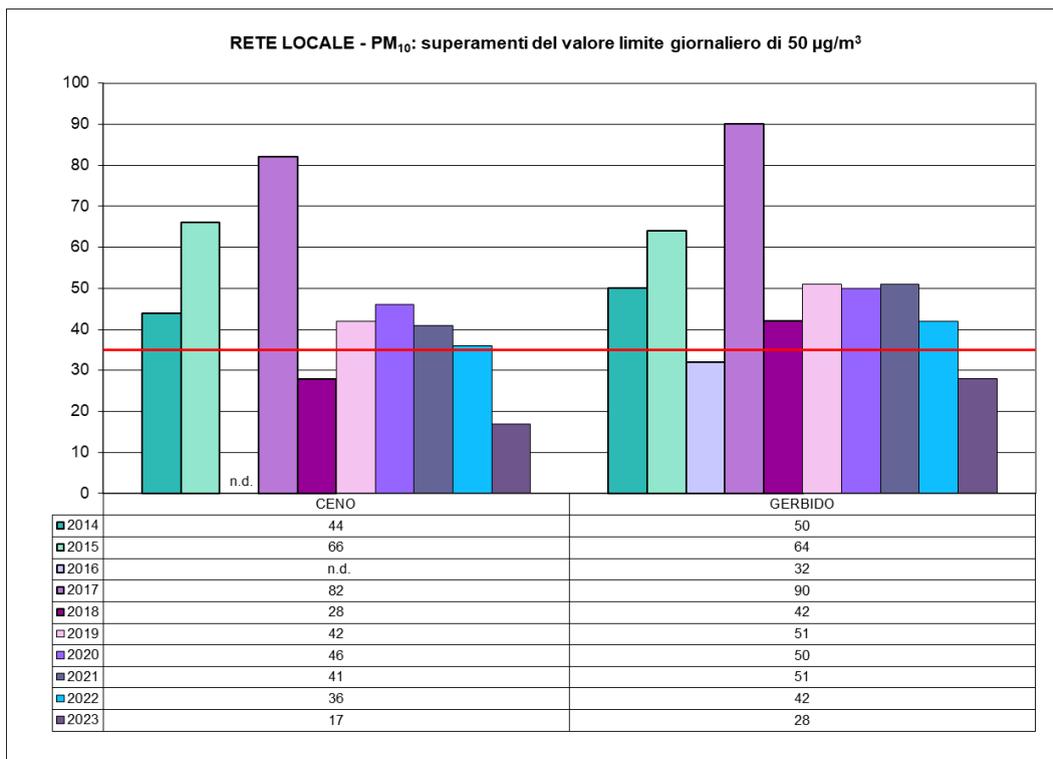


Nota: la stazione di Gerbido è stata spenta dal 13/05 al 17/06/2021 per sostituzione cabina (rendimento inferiore al 90% richiesto)

PM₁₀

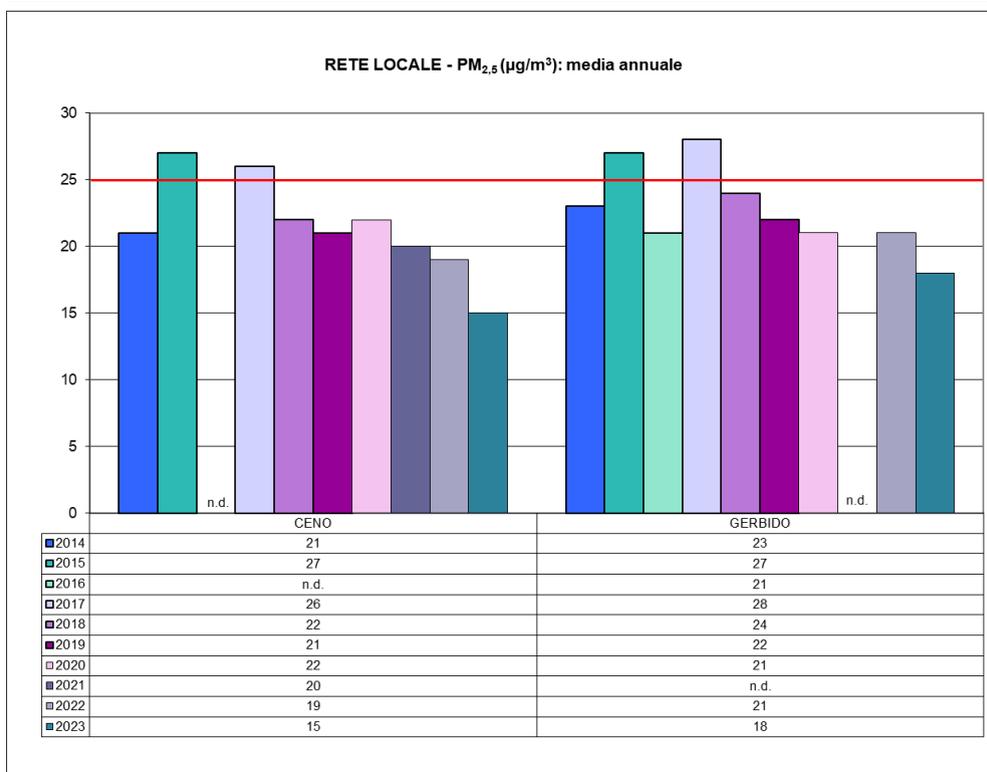
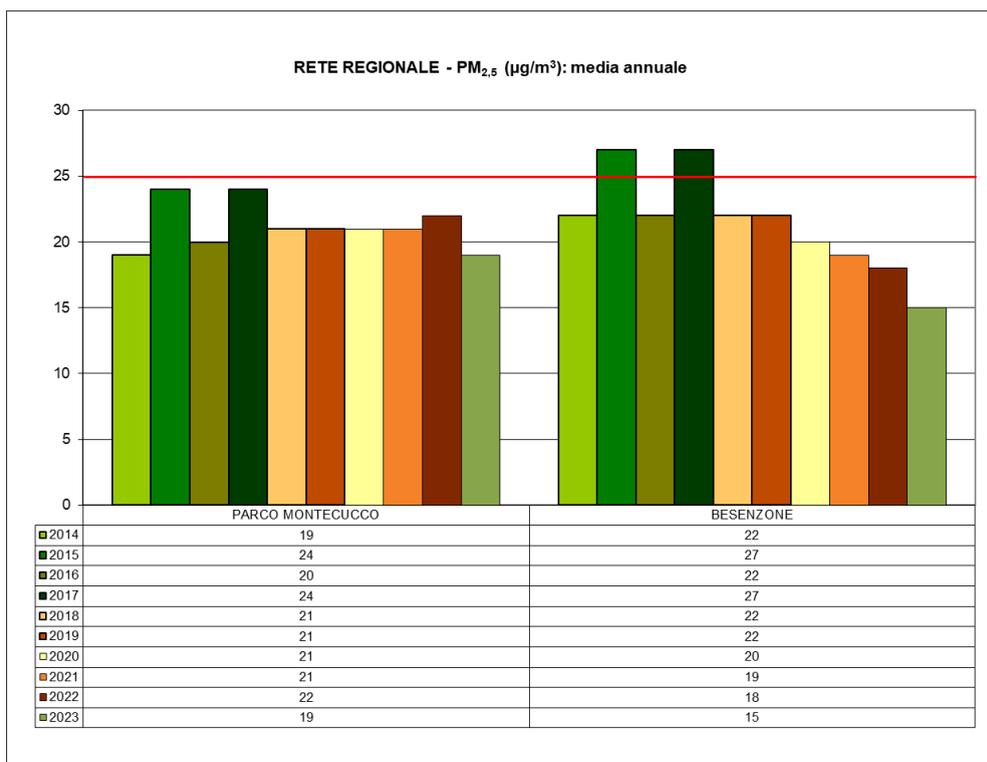


Nota: l'analizzatore di Besenzone è stato installato nel febbraio 2018 (rendimento inferiore al 90% richiesto)



Nota: la stazione di Gerbido è stata spenta dal 13/05 al 17/06/2021 per sostituzione cabina (rendimento inferiore al 90% richiesto)

PM_{2,5}



Nota: la stazione di Gerbido è stata spenta dal 13/05 al 17/06/2021 per sostituzione cabina (rendimento inferiore al 90% richiesto)