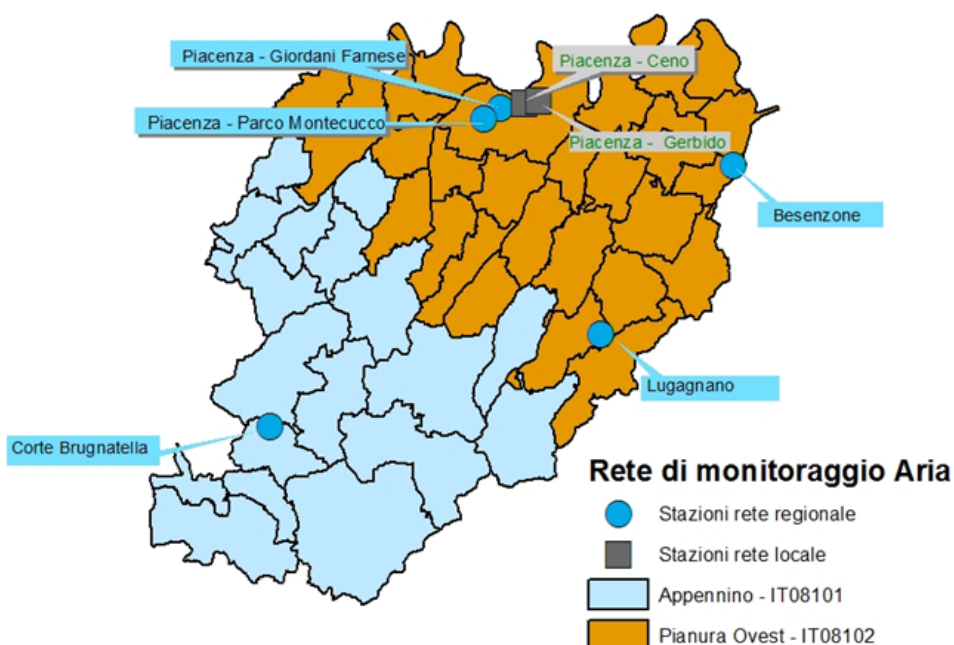


Qualità dell'Aria nel territorio della provincia di PIACENZA

**Polveri PM₁₀ e PM_{2,5}
 2022**



I valori medi annuali di polveri registrati nel 2022 risultano entro i limiti di legge e confrontabili a quelli dell'anno precedente.

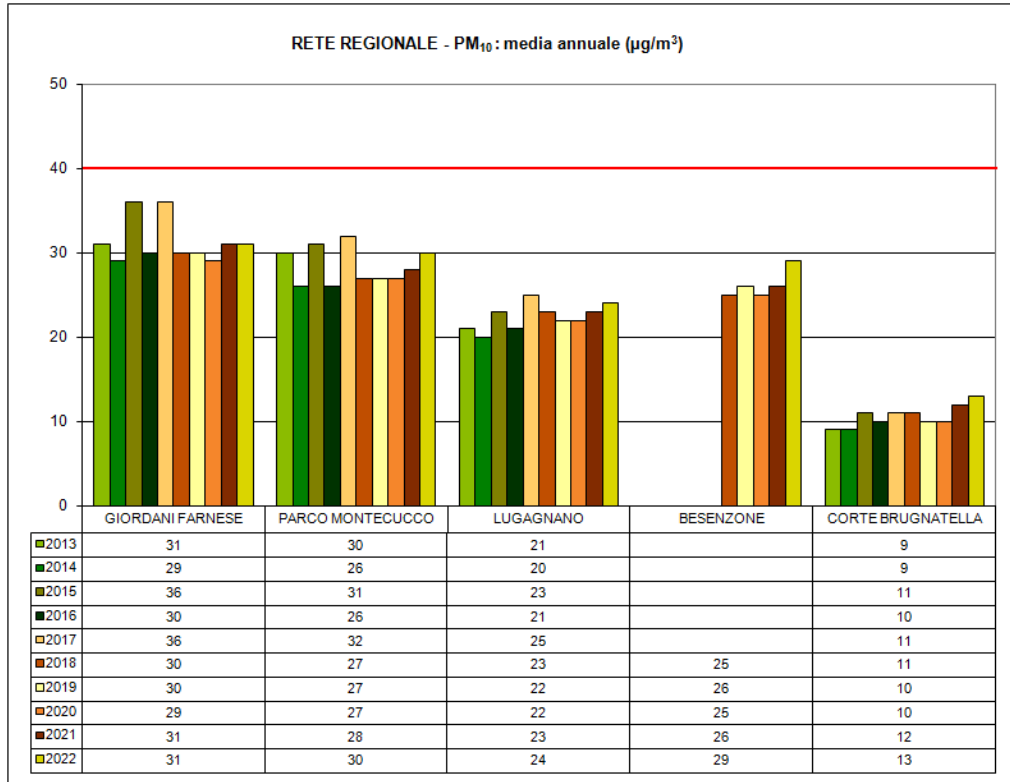
Per contro, a causa di condizioni autunno-invernali meteorologicamente sfavorevoli alla dispersione dell'inquinante, il numero dei superamenti giornalieri per il PM₁₀ ha rispettato il limite di 35 giorni l'anno nelle sole stazioni di Lugagnano e Corte Brugnatella.

I valori delle medie annuali in tutte le stazioni risultano inferiori ai limiti di legge (40 µg/m³ per il PM₁₀ e 25 µg/m³ per il PM_{2,5}); si mantengono

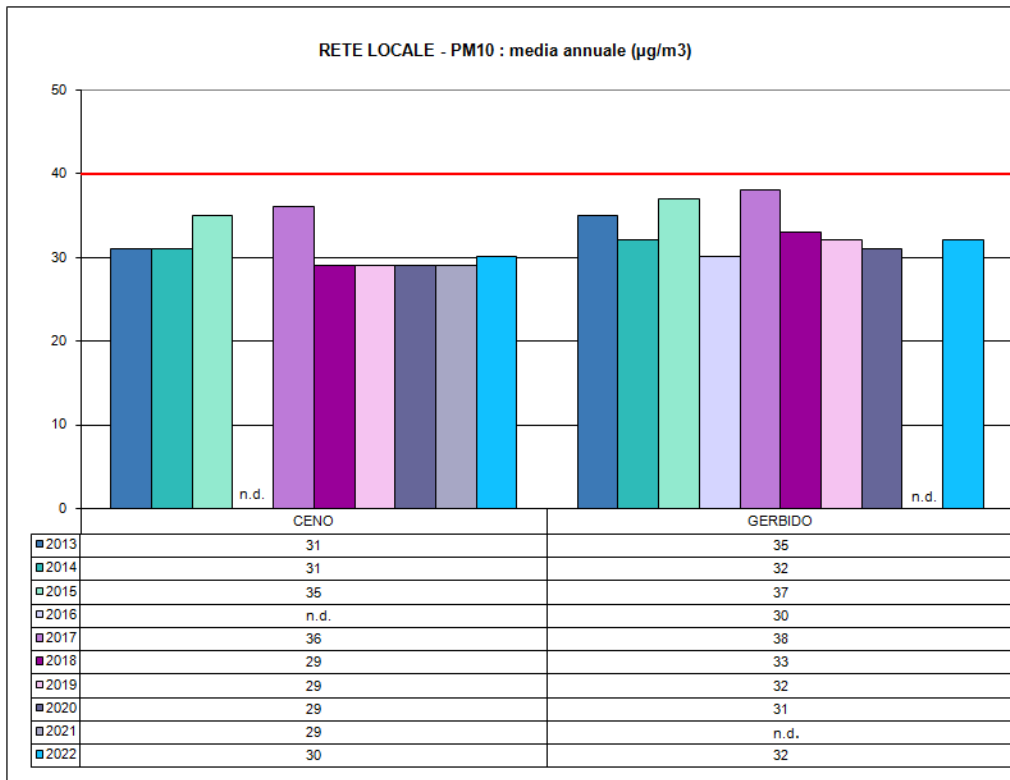
tuttavia superiori ai valori guida previsti per le medie annuali dall'OMS (aggiornati nel 2021), pari a 15 µg/m³ per il PM₁₀, e 5 µg/m³ per il PM_{2,5}, fatta eccezione per il parametro PM₁₀ della stazione di fondo rurale remoto di Corte Brugnatella che risulta inferiore a 15 µg/m³.

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	352	47	31	—
Piacenza – Parco Montecucco	356-355	45	30	22
Besenzone	359-355	42	29	18
Lugagnano	353	15	24	—
Corte Brugnatella	355	1	13	—
Piacenza – Ceno	361-361	36	30	19
Piacenza – Gerbido	334-336	42	32	21
VALORE LIMITE (Dlgs 155/2010)		35	40	25
VALORE GUIDA WHO - 2021			15	5

PM₁₀

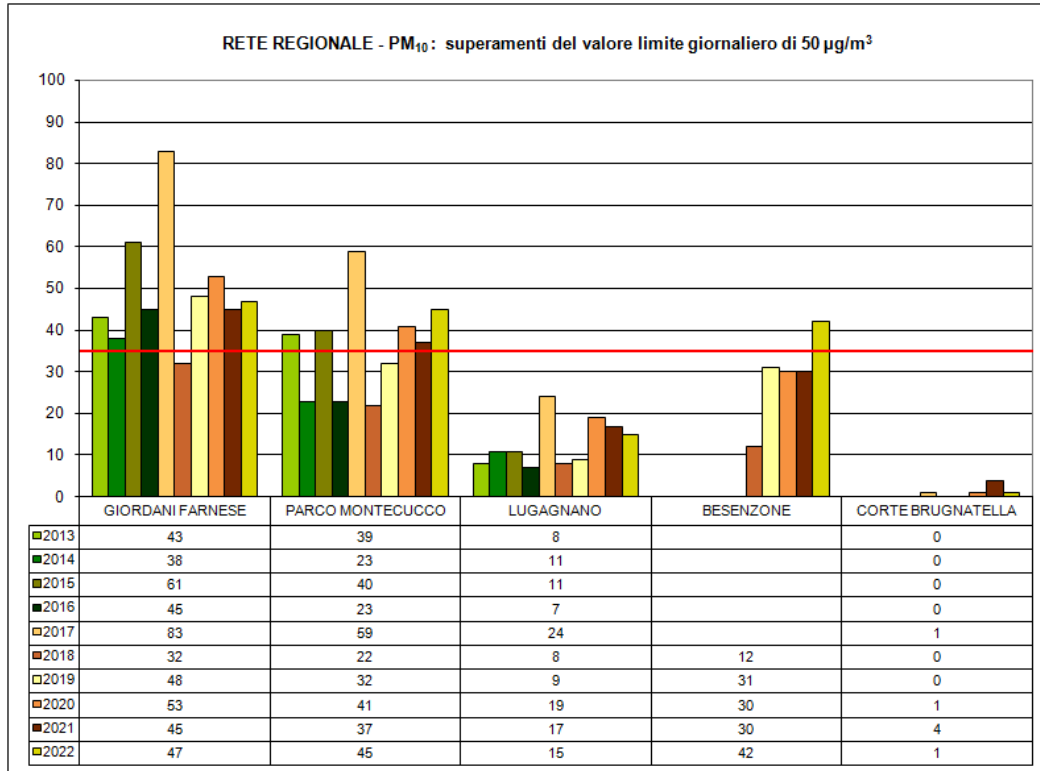


Nota: l'analizzatore di Besenzone è stato installato nel febbraio 2018 (rendimento inferiore al 90% richiesto)

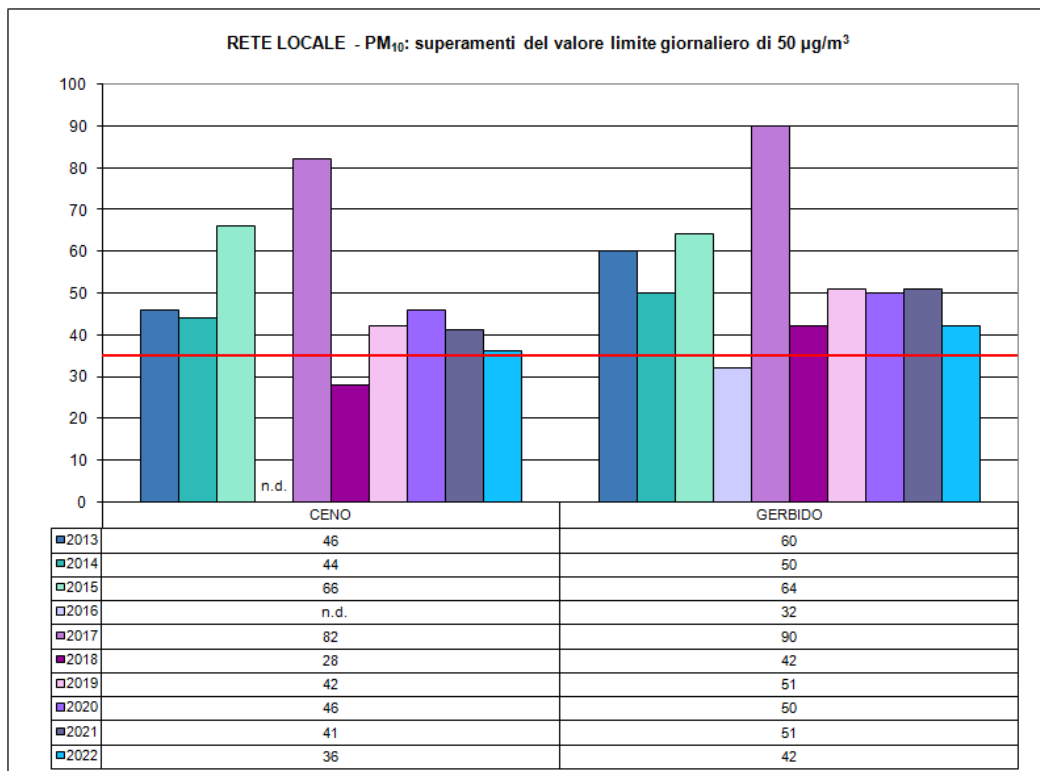


Nota: la stazione di Gerbido è stata spenta dal 13/05 al 17/06/2021 per sostituzione cabina (rendimento inferiore al 90% richiesto)

PM₁₀

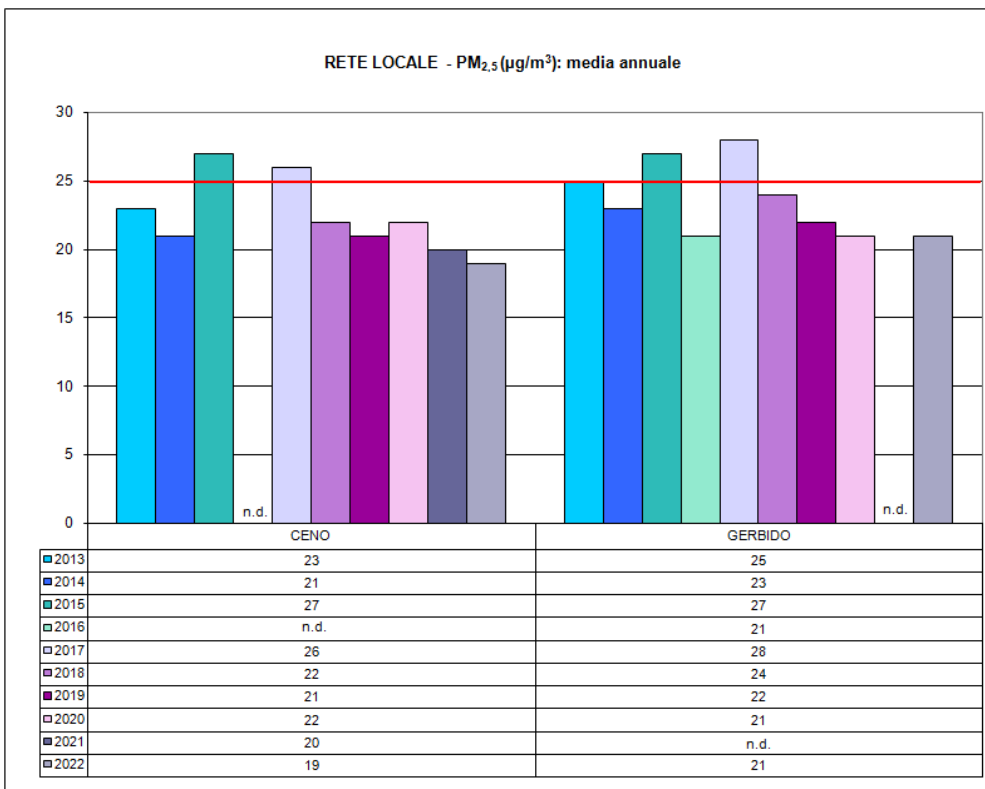
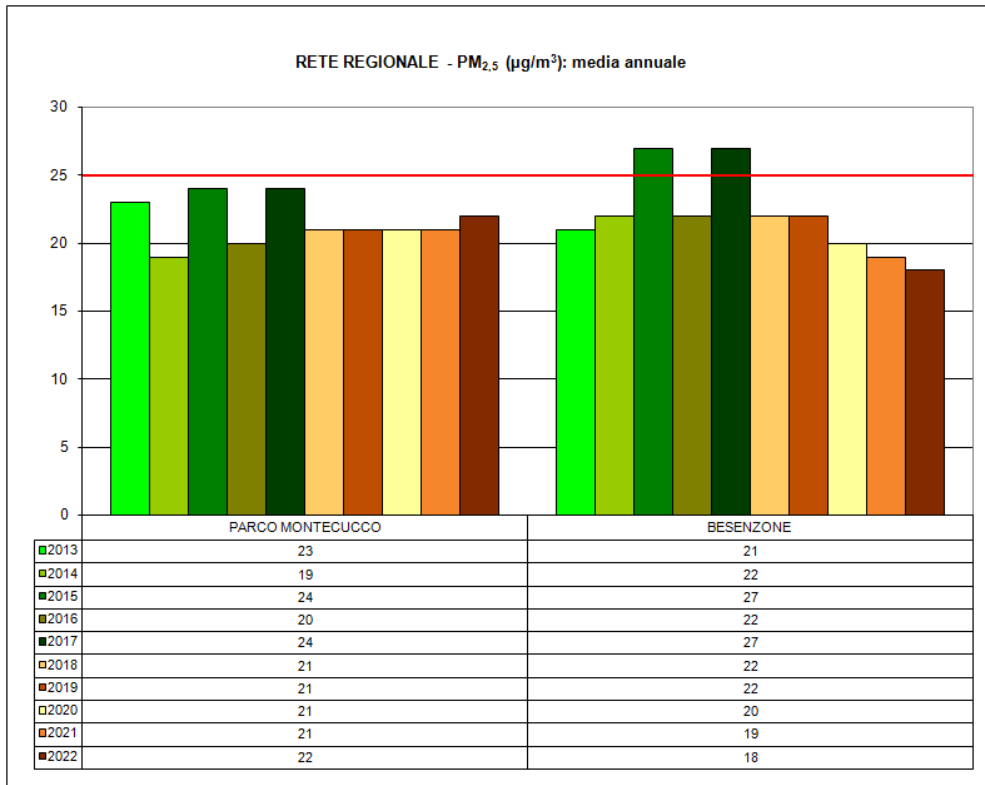


Nota: l'analizzatore di Besenzone è stato installato nel febbraio 2018 (rendimento inferiore al 90% richiesto)



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)