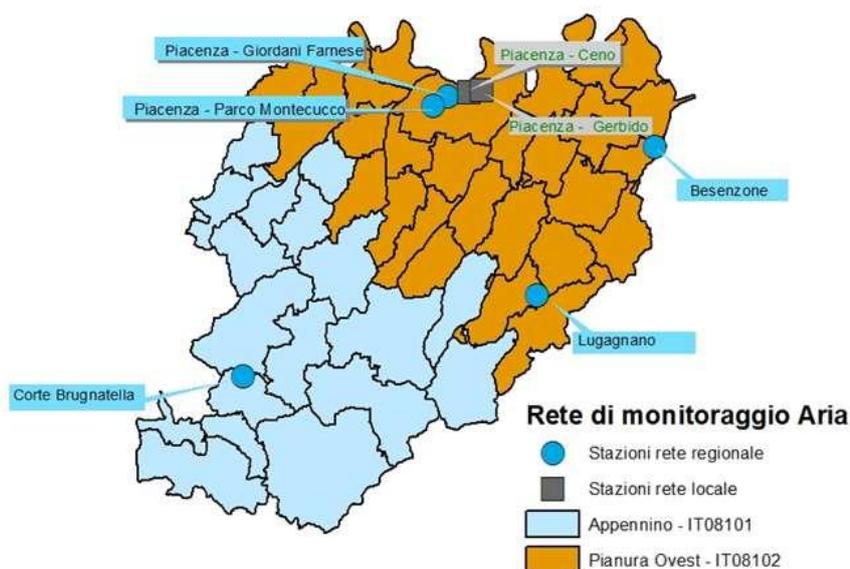


Qualità dell'Aria nel territorio della provincia di PIACENZA

**Polveri PM₁₀ e PM_{2,5}
 2019**



I valori medi annuali registrati nel 2019 risultano sostanzialmente in linea con quelli dell'anno precedente (che però aveva registrato condizioni meteorologiche più favorevoli alla dispersione degli inquinanti) ed in diminuzione rispetto al 2017.

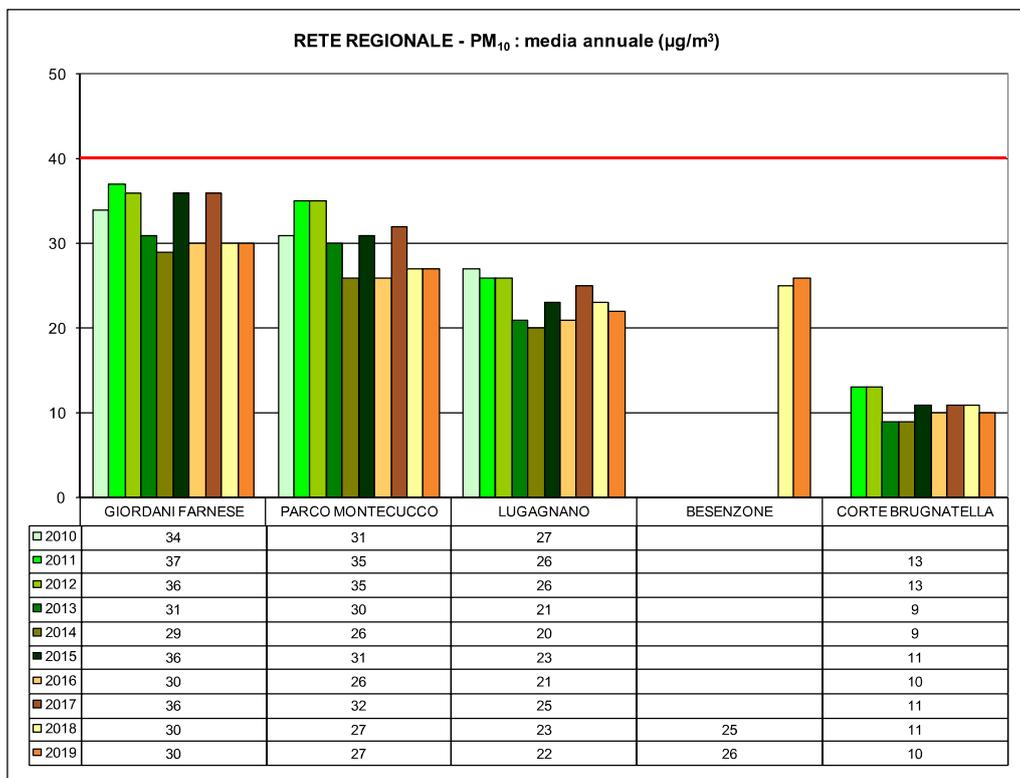
Il numero dei superamenti giornalieri per il PM₁₀ non ha rispettato il limite di 35 giorni l'anno nella stazione regionale da traffico di Giordani Farnese e nelle due stazioni locali di Ceno e Gerbido, a differenza dello scorso anno in cui la sola stazione locale di Gerbido non aveva rispettato tale limite. Si segnala che, comunque, il numero di giorni di

superamento dei 50 µg/m³ rilevati nella stazione di Giordani-Farnese risulta nel 2019 pari a 48, contro 83 del 2017.

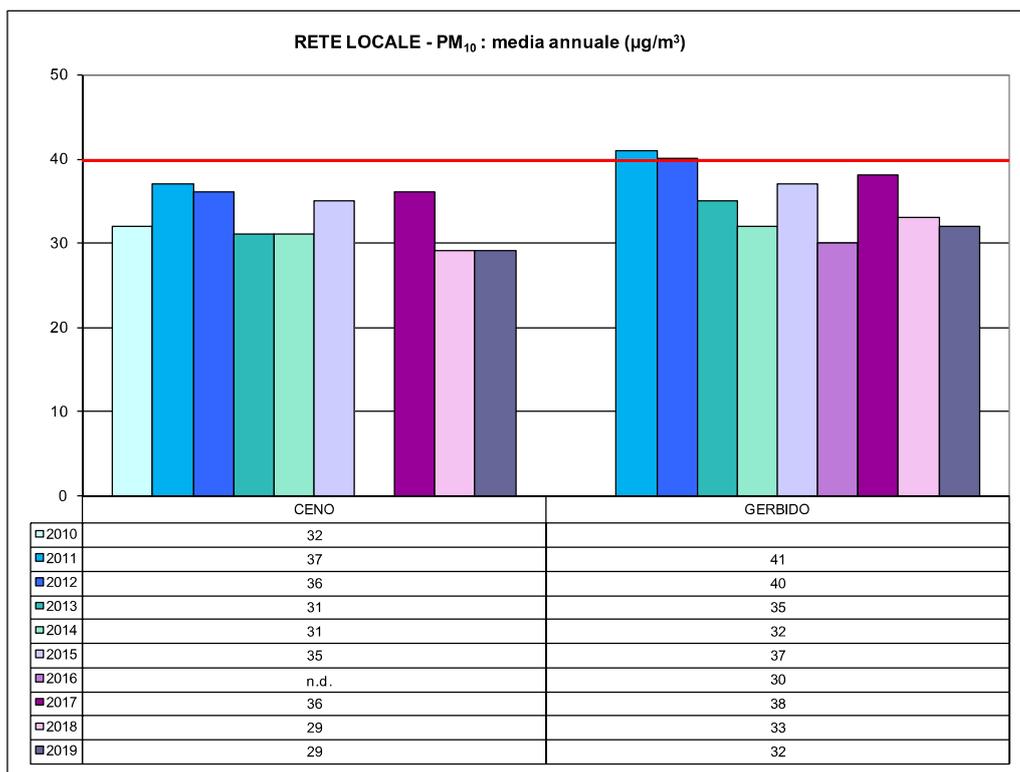
I valori delle medie annuali in tutte le stazioni risultano inferiori ai limiti di legge (40 µg/m³ per il PM₁₀ e 25 µg/m³ per il PM_{2,5}); si mantengono tuttavia superiori ai valori guida indicati dall'OMS per le medie annuali, pari a 20 µg/m³ per il PM₁₀, e 10 µg/m³ per il PM_{2,5}, fatta eccezione per la stazione di fondo rurale remoto di Corte Brugnatella.

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	48	30	
Piacenza – Parco Montecucco	354	32	27	21
Besenzone	349-339	31	26	22
Lugagnano	352	9	22	
Corte Brugnatella	354	0	10	
Piacenza – Ceno	357	42	29	21
Piacenza – Gerbido	357	51	32	22
VALORE LIMITE (Dlgs 155/2010)		35	40	25
VALORE GUIDA WHO - 2005			20	10

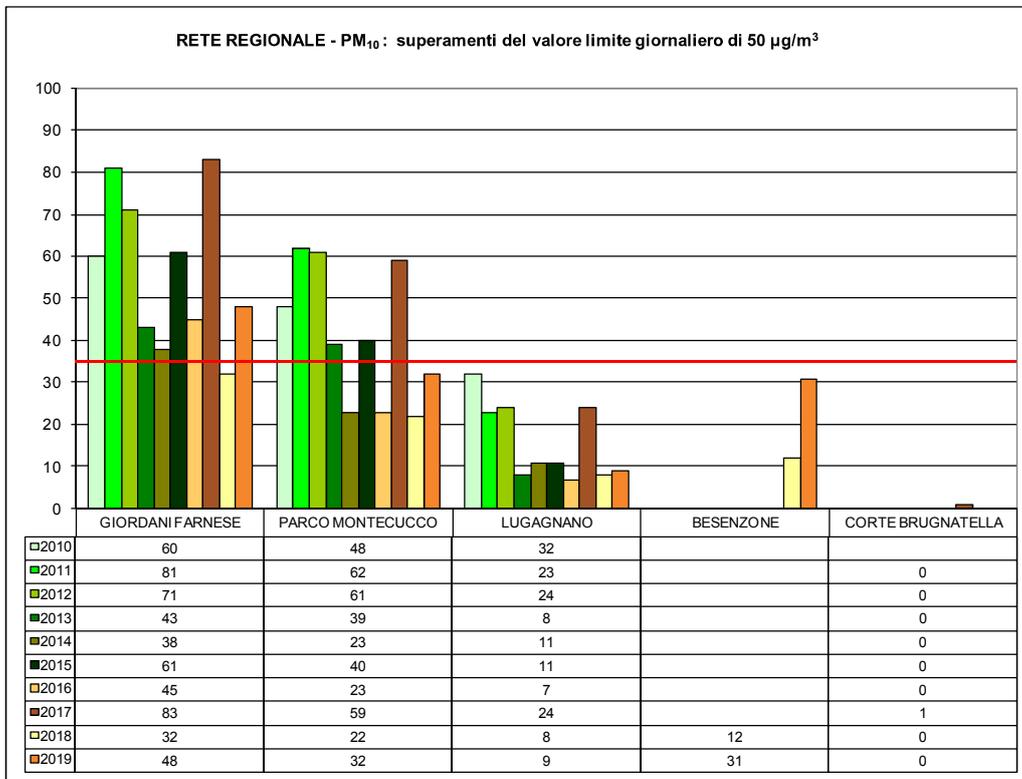
PM₁₀



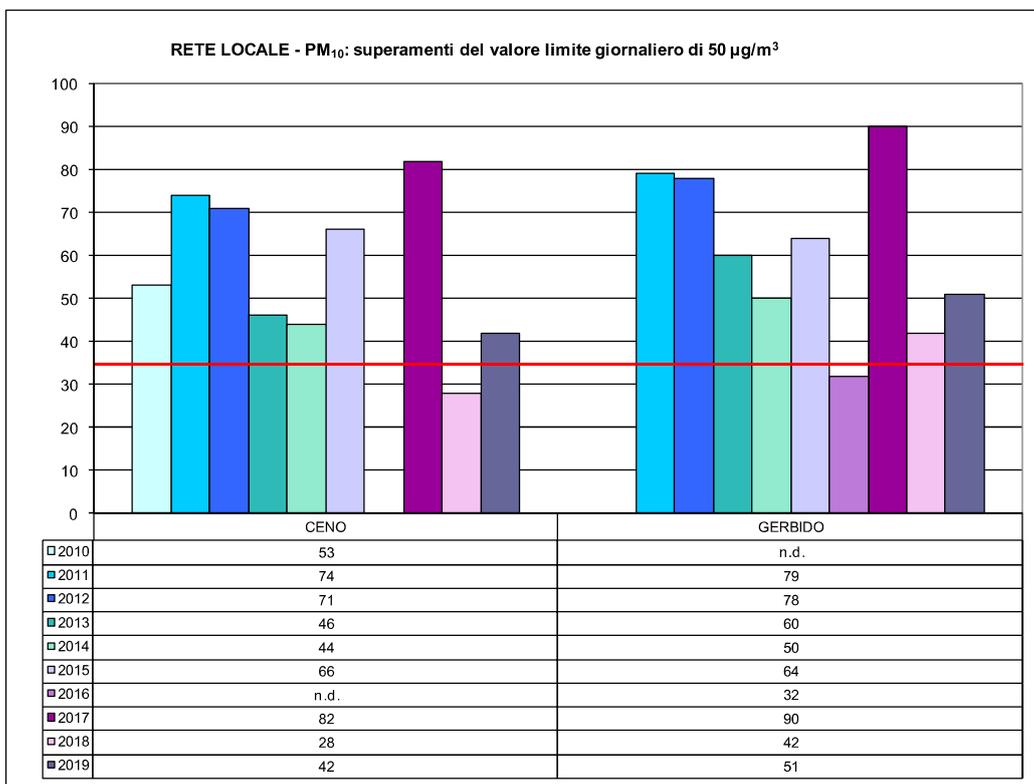
Nota: l'analizzatore di Besenzone è stato installato nel febbraio 2018 (rendimento inferiore al 90% richiesto)



PM₁₀



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



PM_{2,5}

