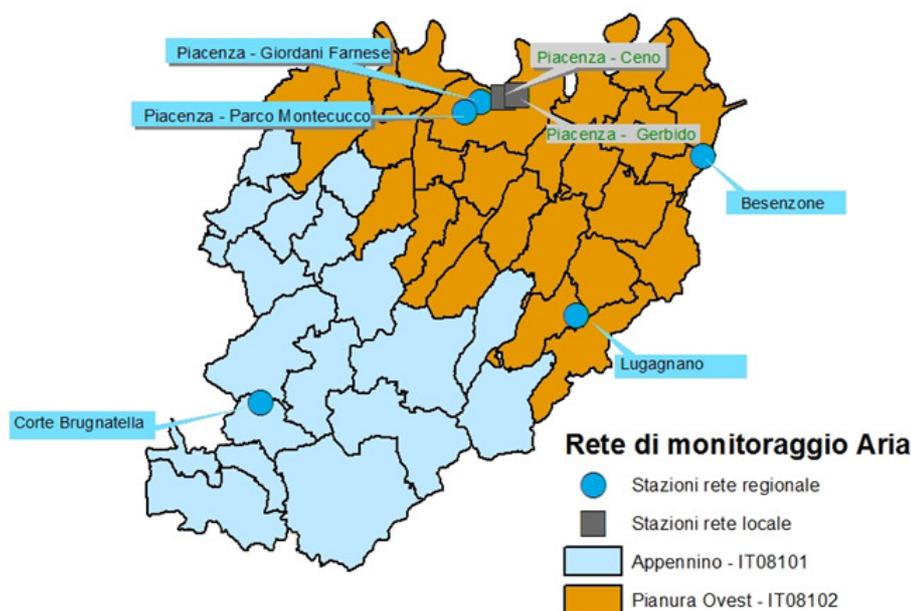


Qualità dell'Aria nel territorio della provincia di PIACENZA

**Polveri PM₁₀ e PM_{2,5}
 2020**



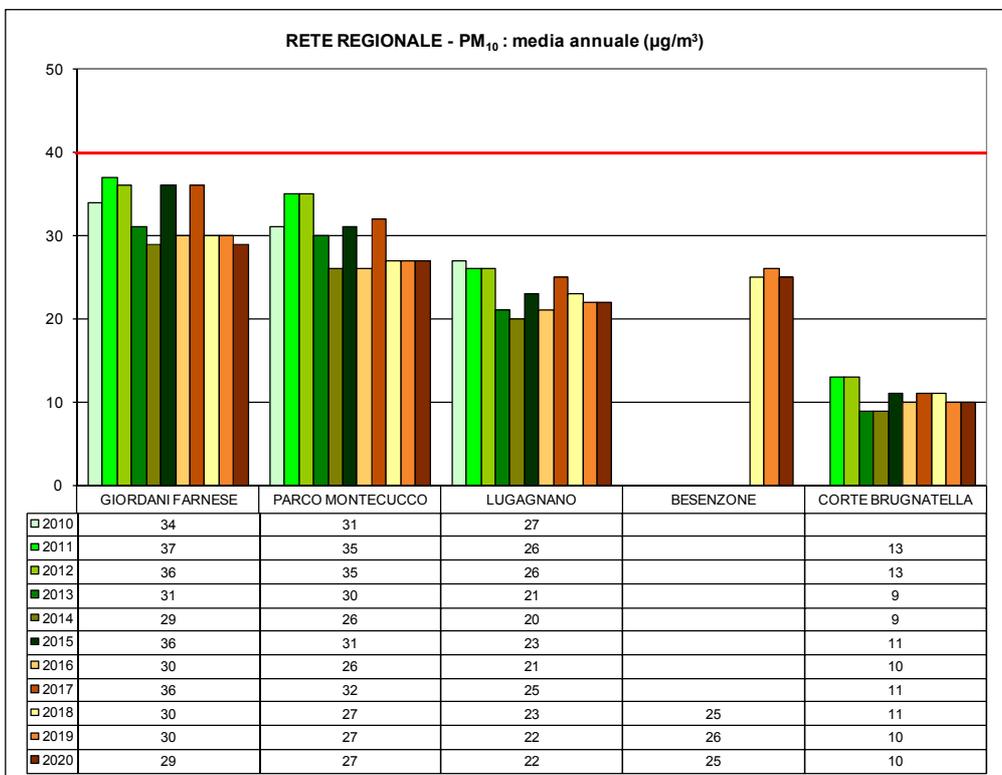
I valori medi annuali registrati nel 2020 risultano sostanzialmente in linea con quelli dell'anno.

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, in quella di fondo di Parco Montecucco e nelle due stazioni locali di Ceno e Gerbido; a causa di condizioni invernali meteorologicamente sfavorevoli, sono stati osservati, per alcune stazioni, superamenti del valore limite giornaliero di PM₁₀ in aumento rispetto all'anno precedente.

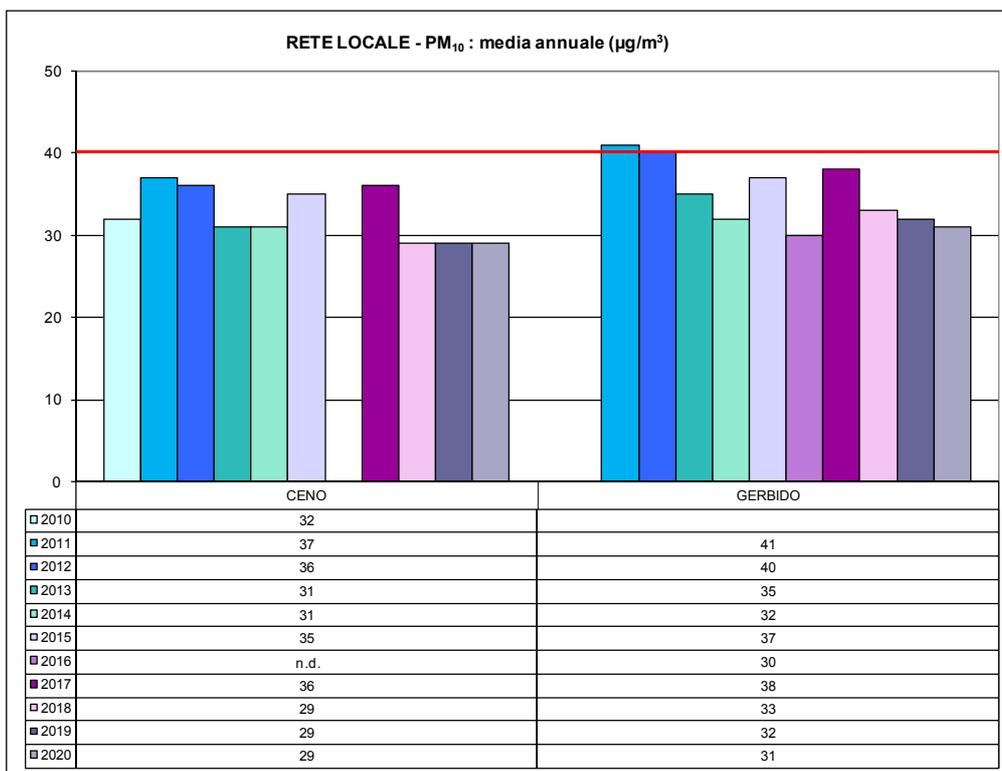
I valori delle medie annuali in tutte le stazioni risultano inferiori ai limiti di legge (40 µg/m³ per il PM₁₀ e 25 µg/m³ per il PM_{2,5}); si mantengono tuttavia superiori ai valori guida indicati dall'OMS per le medie annuali, pari a 20 µg/m³ per il PM₁₀, e 10 µg/m³ per il PM_{2,5}, fatta eccezione 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	358	53	29	
Piacenza - Parco Montecucco	361-360	41	27	21
Besenzone	360	30	25	20
Lugagnano	354	19	22	
Corte Brugnatella	351	1	10	
Piacenza - Ceno	360	46	29	22
Piacenza - Gerbido	351-352	50	31	21
VALORE LIMITE (Dlgs 155/2010)		35	40	25
VALORE GUIDA WHO - 2005			20	10

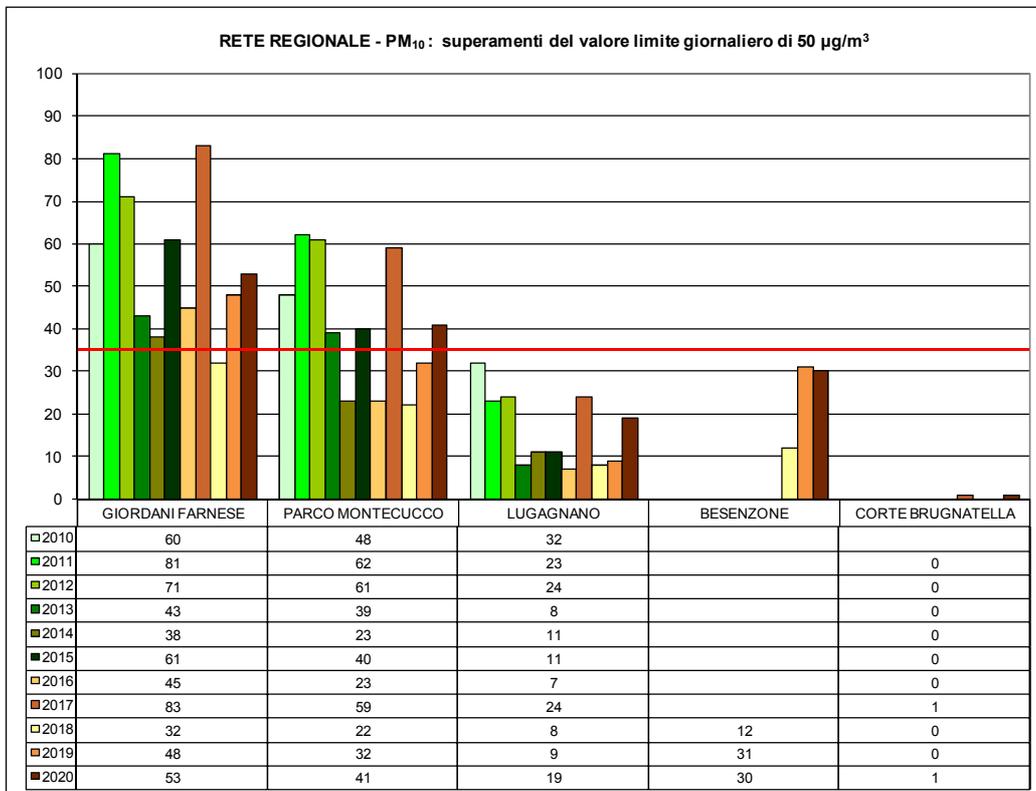
PM₁₀



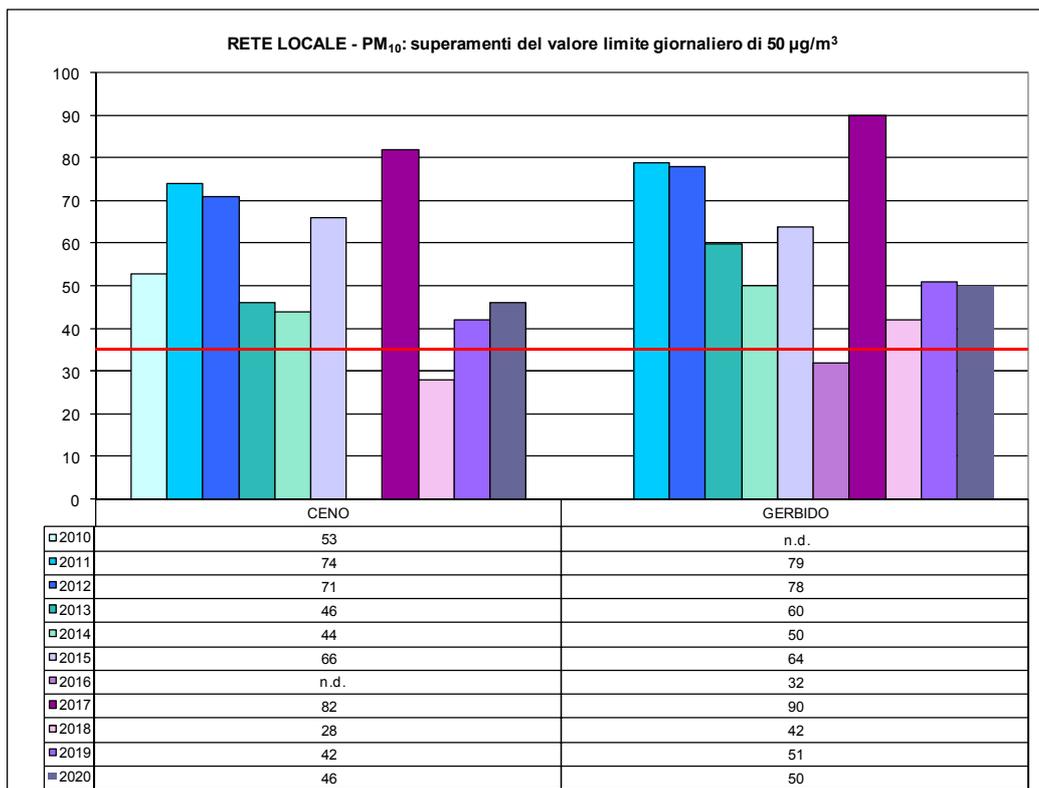
Nota: l'analizzatore di Besenzone è stato installato nel febbraio 2018 (rendimento inferiore al 90% richiesto)



PM₁₀



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



PM_{2,5}

