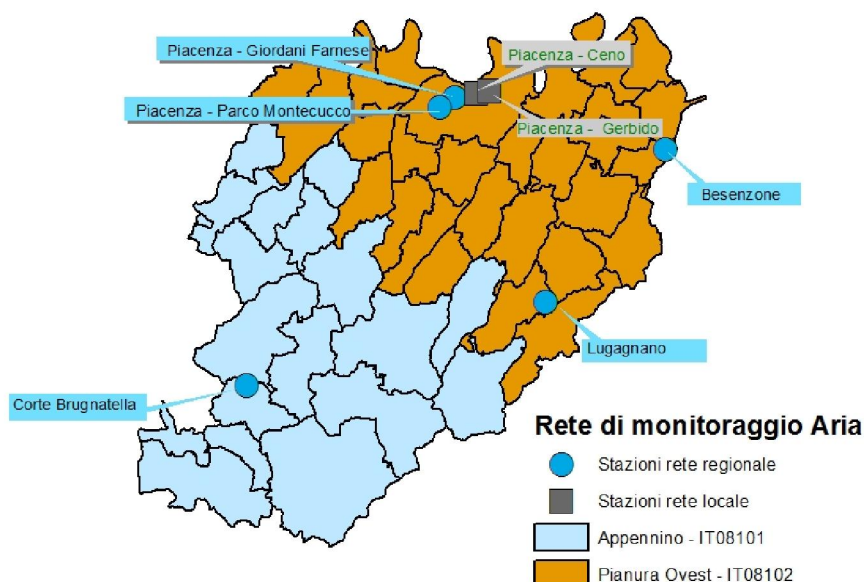


Qualità dell'Aria nel territorio della provincia di PIACENZA

**Polveri PM10 e PM2,5
 2018**



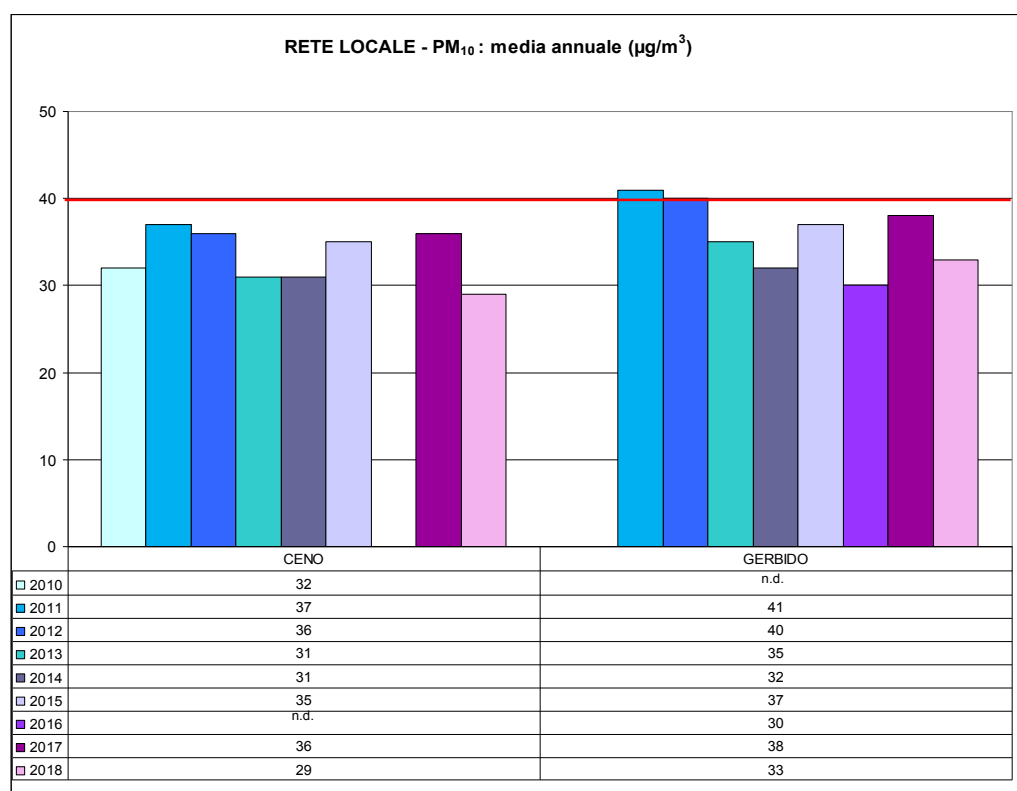
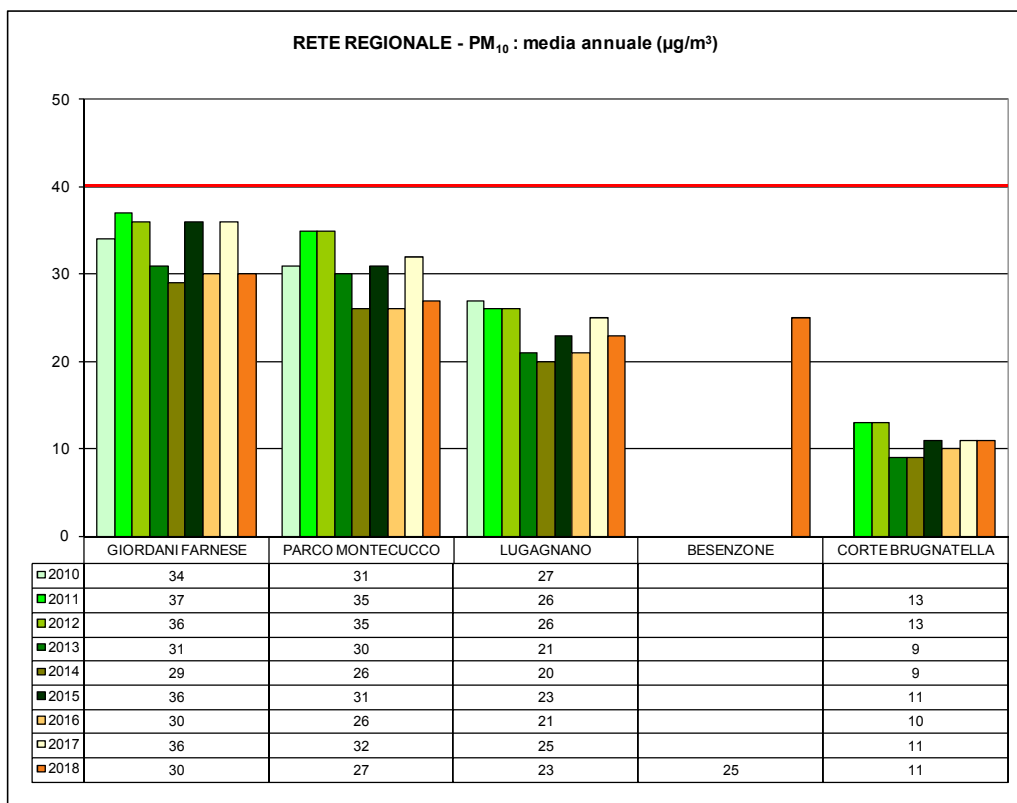
Nel 2018, grazie a condizioni meteorologiche più favorevoli alla dispersione degli inquinanti rispetto all'anno precedente, si è registrata una diminuzione delle medie annuali delle concentrazioni, che risultano fra le più basse degli ultimi anni, come pure del numero di superamenti del limite giornaliero per il PM₁₀ che soltanto nella stazione locale di Gerbido risulta superiore ai 35 consentiti.

I valori delle medie annuali, tutti inferiori ai limiti di legge (40 µg/m³ per il PM₁₀ e 25 µg/m³ per il PM_{2,5}), tranne che nella stazione di fondo rurale remoto (Corte Brugnatella) si mantengono comunque 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}

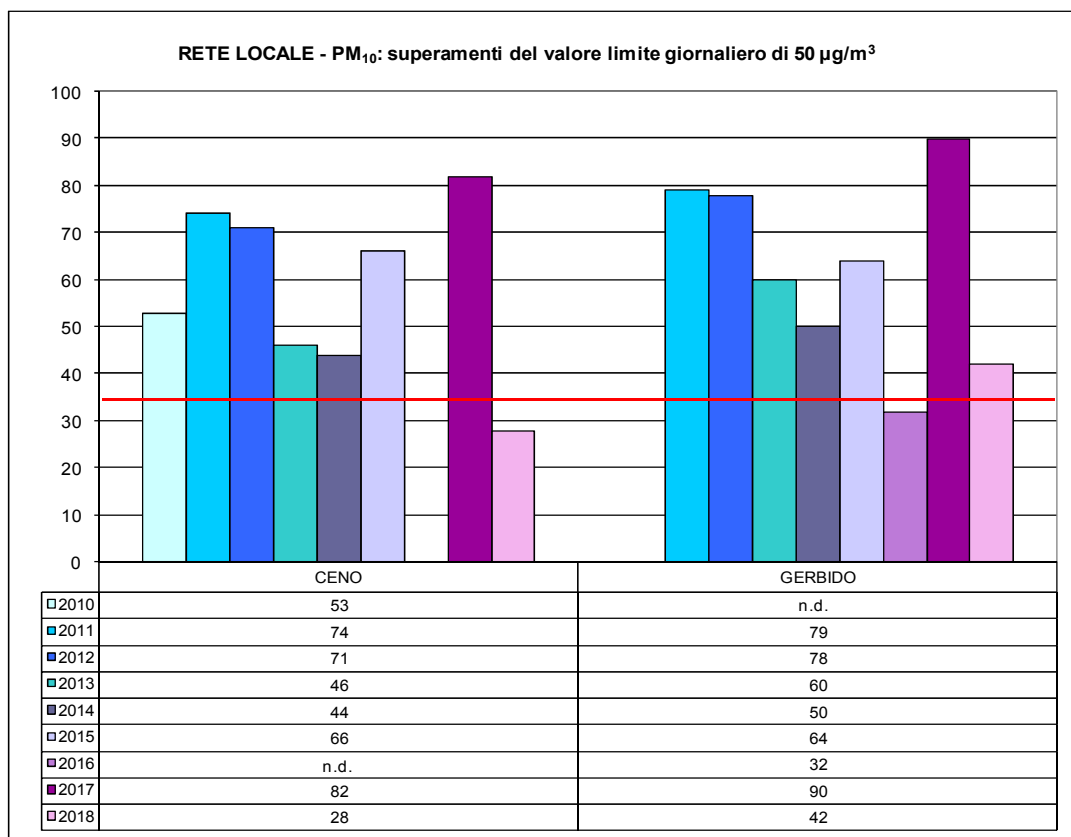
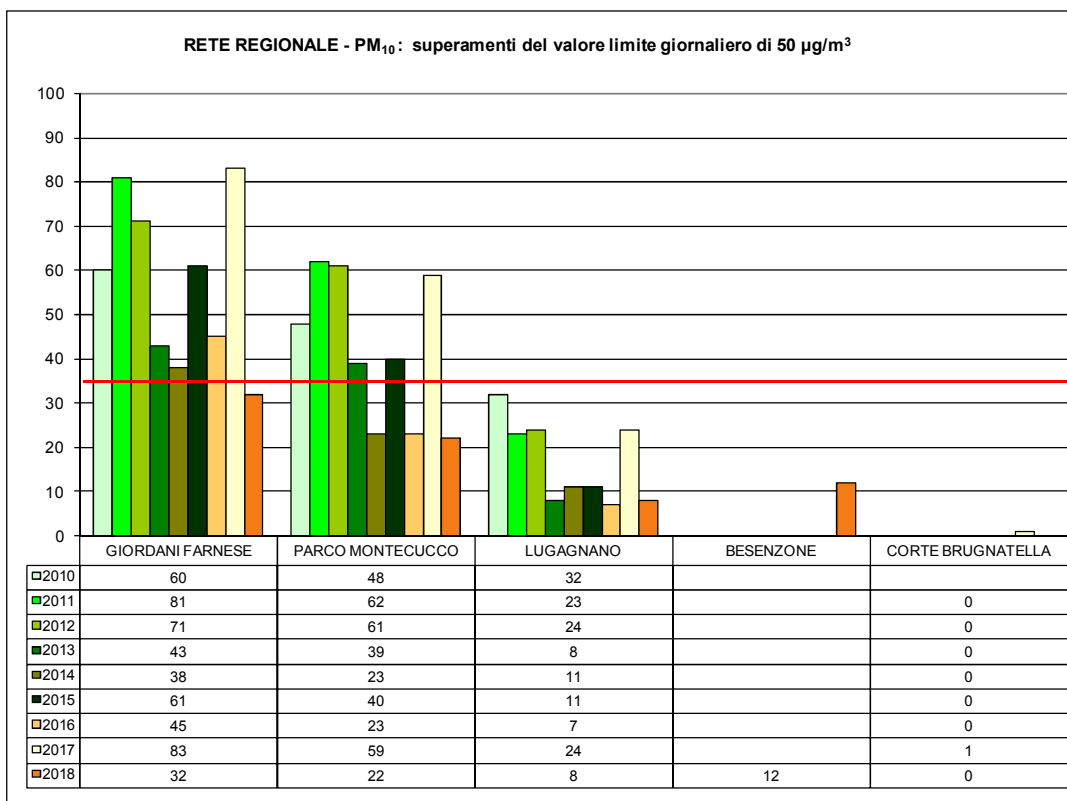
Stazione	Dati validi PM ₁₀ -PM _{2,5} (numero)	PM ₁₀ Superamenti del limite giornaliero di 50 µg/m ³ (numero)	PM ₁₀ Media annuale (µg/m ³)	PM _{2,5} Media annuale (µg/m ³)
Piacenza – Giordani Farnese	356	32	30	
Piacenza – Parco Montecucco	359-359	22	27	21
Besenzone	304-357	12(*)	25(*)	22
Lugagnano	348	8	23	
Corte Brugnatella	349	0	11	
Piacenza – Ceno	357-357	28	29	22
Piacenza - Gerbido	343-342	42	33	24
VALORE LIMITE (DLgs 155/2010)		35	40	25
VALORE GUIDA WHO - 2005			20	10

(*)analizzatore installato nel febbraio 2018: rendimento inferiore al 90% richiesto

PM10



PM10



PM2,5

