

Qualità dell'Aria nel territorio della provincia di PIACENZA

**Polveri PM10 e PM2,5
 2016**

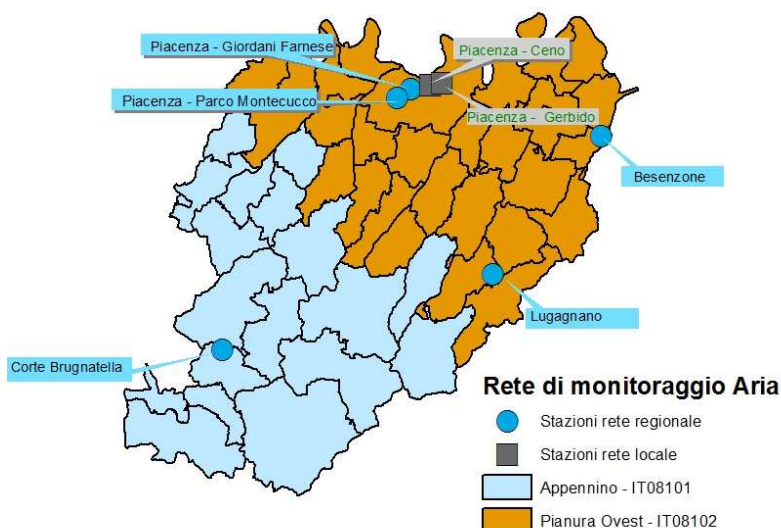
Stazione	Dati validi PM10-PM2,5 (numero)	PM10 Superamenti del limite giornaliero di 50 µg/m ³ (numero)	PM10 Media annuale (µg/m ³)	PM2,5 Media annuale (µg/m ³)
Piacenza – Giordani Farnese	362	45	30	
Piacenza – Parco Montecucco	353-349	23	26	20
Besenzone	357			22
Lugagnano	362	7	21	
Corte Brugnatella	358	0	10	
Piacenza – Ceno (*)	260	33	32	24
Piacenza - Gerbido	339	32	30	21
VALORE LIMITE (DLgs 155/2010)		35	40	25
VALORE GUIDA WHO - 2005			20	10

(*) per la stazione locale di Piacenza – Ceno, a causa di ripetuti malfunzionamenti, non risulta soddisfatto il requisito di un rendimento superiore al 90% (efficienza strumentale); i dati delle statistiche annuali sono pertanto da ritenere non rappresentativi

Nel 2016 le concentrazioni di polveri nella provincia di Piacenza, come in tutto il territorio regionale, sono risultate inferiori a quelle osservate nel 2015 e tra le più basse della serie storica a partire dal 2008, anche grazie a condizioni meteorologiche che non hanno favorito in maniera particolare i fenomeni di accumulo degli inquinanti.

Tutti i valori medi annuali del PM₁₀ sono inferiori al limite pari a 40 µg/m³; tuttavia, in tutte le stazioni, ad esclusione della stazione di fondo rurale remoto (Corte Brugnatella), risulta superato il valore guida definito dall'OMS per la media annuale, pari a 20 µg/m³.

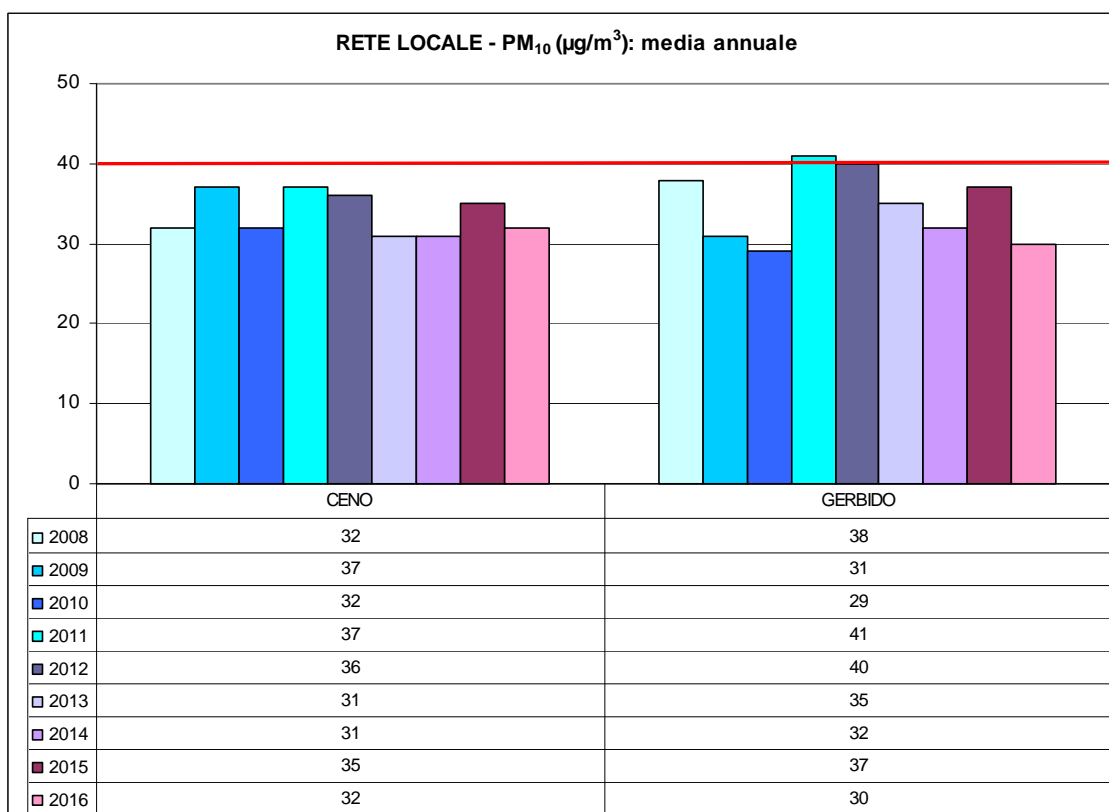
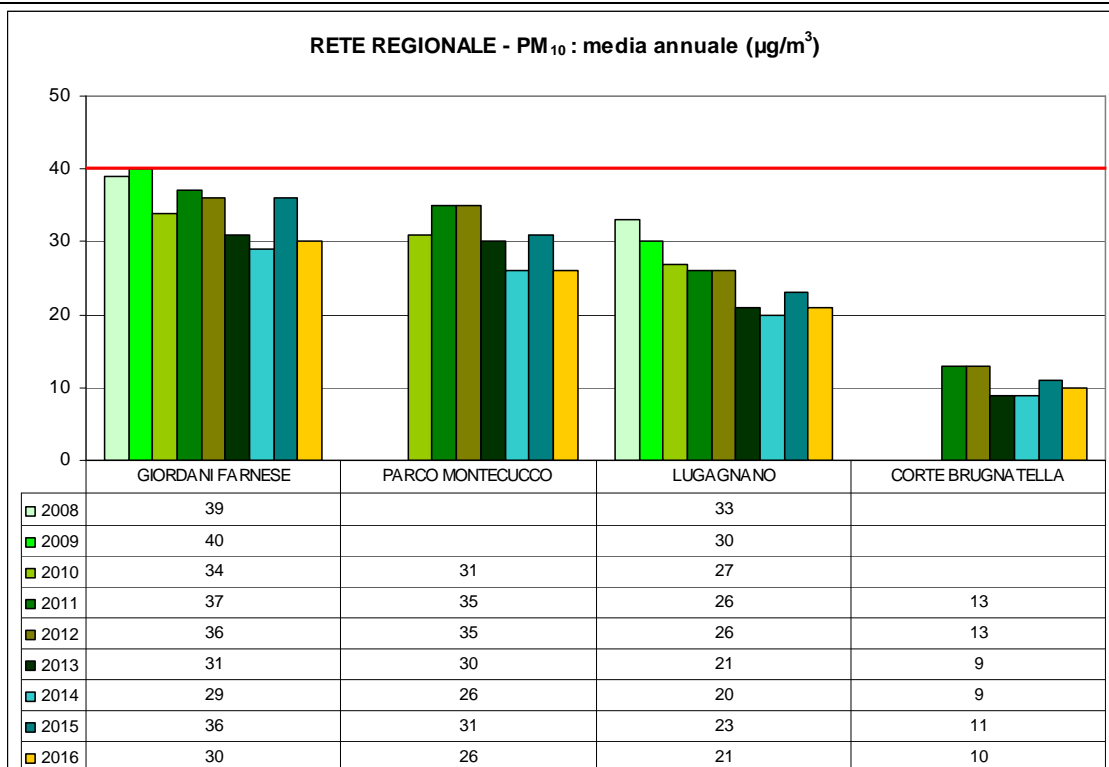
Per il PM_{2,5} risulta rispettato in tutte le stazioni di monitoraggio il limite per la media annuale, pur se con un



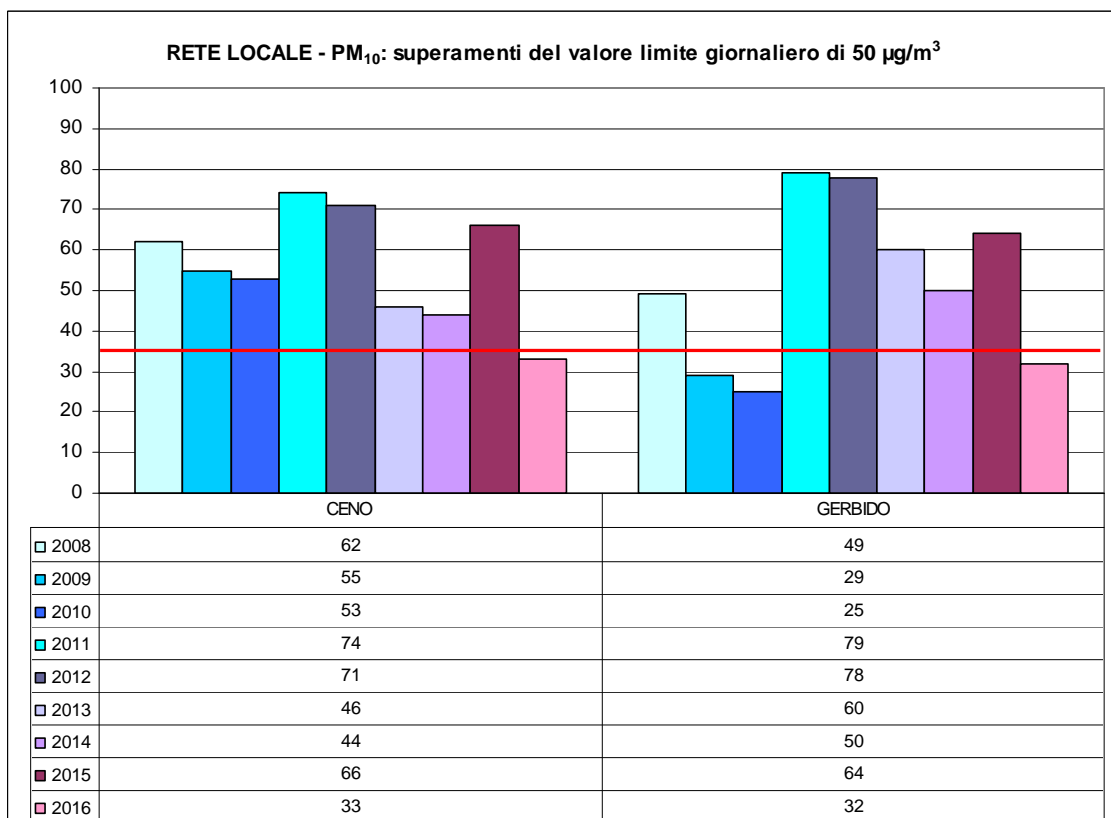
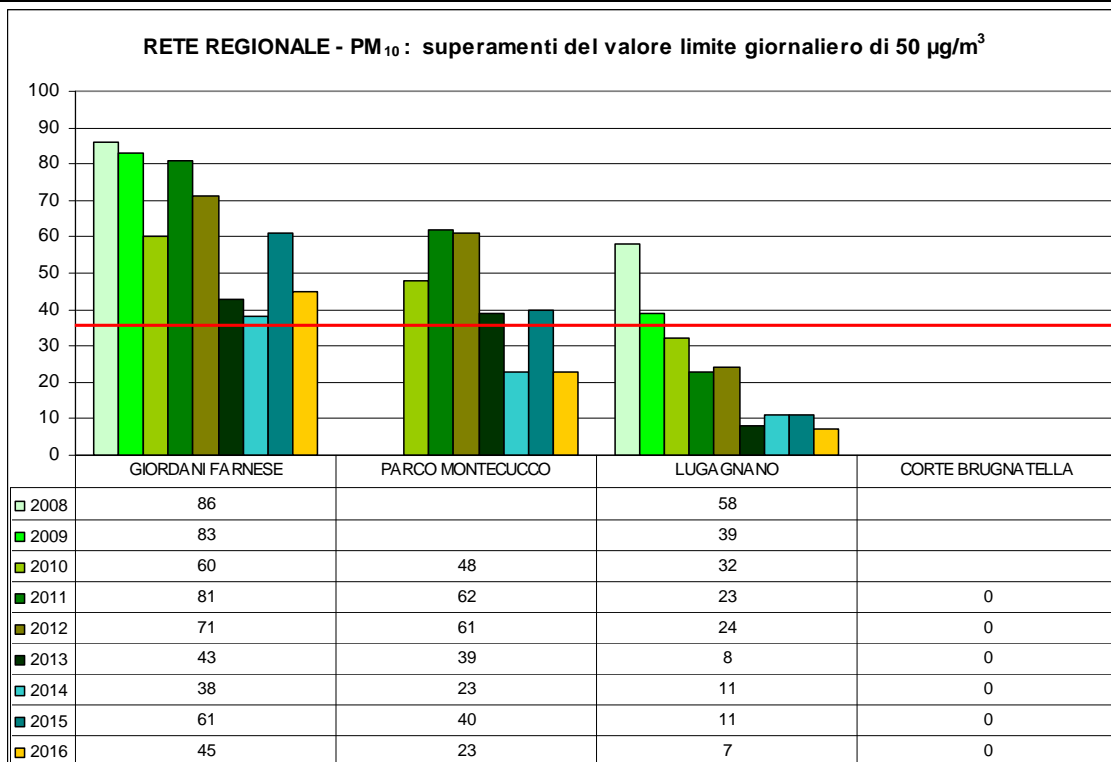
margine più ridotto rispetto al PM₁₀, mentre risulta ampiamente superato il valore guida indicato dall'OMS.

Il numero dei superamenti del limite giornaliero per il PM₁₀ è inferiore agli anni precedenti e soltanto nella stazione da traffico di Piacenza - Giordani Farnese supera i 35 consentiti dalla norma.

PM10



PM10



PM_{2,5}

