

Rilevamento dell'inquinamento atmosferico nella provincia di **Piacenza**Bollettino del: **26/10/2017**

In colore arancio sono evidenziati i valori oltre il limite di legge. Come si legge il bollettino

Particolato < 10µm (PM10)		Tipo stazione	Media 24 ore (µg/m <sup>3</sup> )	Superamenti (50 µg/m <sup>3</sup> )	Superamenti consentiti
Appennino	CORTE BRUGNATELLA - CORTE BRUGNATELLA	Rurale Fondo	16	1	35
Pianura Ovest	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	33	17	35
	PIACENZA - GIORDANI-FARNESE	Urbana Traffico	75	55	
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	56	40	

Particolato < 2.5µm (PM2.5)		Tipo stazione	Media 24 ore (µg/m <sup>3</sup> )
Pianura Ovest	BESENZONE - BESENZONE	Rurale Fondo	41
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	39

Ozono (O <sub>3</sub> )		Tipo stazione	Media oraria max (µg/m <sup>3</sup> )	Periodo di superamento	Ore di superamento (180 µg/m <sup>3</sup> )
Appennino	CORTE BRUGNATELLA - CORTE BRUGNATELLA	Rurale Fondo	95	-	0
Pianura Ovest	BESENZONE - BESENZONE	Rurale Fondo	50	-	20
	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	55	-	35
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	51	-	48

Ozono (O <sub>3</sub> )		Tipo stazione	Media 8 ore max (µg/m <sup>3</sup> )	Ora valore Max	Superamenti (120 µg/m <sup>3</sup> )	Superamenti consentiti
Appennino	CORTE BRUGNATELLA - CORTE BRUGNATELLA	Rurale Fondo	88	0	30	25
Pianura Ovest	BESENZONE - BESENZONE	Rurale Fondo	40	18	61	25
	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	44	16	72	
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	32	17	75	

Biossido di Azoto (NO <sub>2</sub> )		Tipo stazione	Media oraria max (µg/m <sup>3</sup> )	Ora valore Max	Superamenti (200 µg/m <sup>3</sup> )	Superamenti consentiti
Appennino	CORTE BRUGNATELLA - CORTE BRUGNATELLA	Rurale Fondo	< 12	4	0	18
Pianura Ovest	BESENZONE - BESENZONE	Rurale Fondo	49	21	0	18
	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	62	18	0	
	PIACENZA - GIORDANI-FARNESE	Urbana Traffico	118	18	0	
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	89	19	0	

Benzene (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )		Tipo stazione	Media 24 ore (µg/m <sup>3</sup> )	Media annua parziale (µg/m <sup>3</sup> )	VL
Pianura Ovest	PIACENZA - GIORDANI-FARNESE	Urbana Traffico	n.d.	1.0	5

Monossido di Carbonio (CO)		Tipo stazione	Media 8 ore max (mg/m <sup>3</sup> )	Ora valore Max	Superamenti (10 mg/m <sup>3</sup> )	Superamenti consentiti
Pianura Ovest	PIACENZA - GIORDANI-FARNESE	Urbana Traffico	1.0	22	0	0

**Nota:** Piacenza – Giordani-Farnese: il valore del Benzene (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) non è disponibile causa anomalie strumentali.

## Stazioni Locali

Le stazioni sotto riportate sono state collocate sul territorio con l'obiettivo di valutare eventuali impatti sulla qualità dell'aria prodotti, nelle aree circostanti, da specifiche fonti di emissione come impianti industriali ed altre infrastrutture.

I dati rilevati sono quindi indicativi della sola realtà locale monitorata, a differenza di quelli rilevati dalle stazioni della rete regionale di monitoraggio, collocate in modo tale da rappresentare l'intero territorio provinciale.

Particolato < 10µm (PM10)		Tipo stazione	Media 24 ore (µg/m <sup>3</sup> )	Superamenti (50 µg/m <sup>3</sup> )	Superamenti consentiti
Stazioni Locali	PIACENZA - CENO	Locale	70	56	35
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	72	62	

Particolato < 2.5µm (PM2.5)		Tipo stazione	Media 24 ore (µg/m <sup>3</sup> )
Stazioni Locali	PIACENZA - CENO	Locale	46
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	47

Biossido di Azoto (NO <sub>2</sub> )		Tipo stazione	Media oraria max (µg/m <sup>3</sup> )	Ora valore Max	Superamenti (200 µg/m <sup>3</sup> )	Superamenti consentiti
Stazioni Locali	PIACENZA - CENO	Locale	97	20	0	18
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	104	20	0	

Monossido di Carbonio (CO)		Tipo stazione	Media 8 ore max (mg/m <sup>3</sup> )	Ora valore Max	Superamenti (10 mg/m <sup>3</sup> )	Superamenti consentiti
Stazioni Locali	PIACENZA - CENO	Locale	0.7	21	0	0
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	0.8	0	0	

**Nota:** Le stazioni locali, seppure gestite secondo le procedure del Sistema Gestione Qualità di Arpae, non sono in certificazione UNI EN ISO 9001/2008.

Il presente bollettino contiene l'indicazione delle misure effettuate e l'elaborazione statistica delle medesime relativamente alla giornata di pubblicazione e alle ore indicate. I dati che hanno quindi superato il processo di verifica giornaliero hanno validità sino all'effettuazione delle verifiche mensili e semestrali che utilizzando ulteriori strumenti statistici garantiscono la qualità finale del dato. Tutti gli orari indicati si intendono in ora solare.

**Responsabile rete di monitoraggio: Francesca Frigo**

revisione 0: 27/10/2017 09:33:51