

Rilevamento dell'inquinamento atmosferico nella provincia di **Piacenza**Bollettino del: **05/11/2017**

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	< 5	1	35
Pianura Ovest	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	39	18	35
	PIACENZA - GIORDANI-FARNESE	Urbana Traffico	54	61	
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	49	46	

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

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	67	-	0
Pianura Ovest	BESENZONE - BESENZONE	Rurale Fondo	62	-	20
	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	59	-	35
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	55	-	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	49	16	30	25
Pianura Ovest	BESENZONE - BESENZONE	Rurale Fondo	38	0	61	25
	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	42	18	72	
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	37	0	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	15	19	0	18
Pianura Ovest	BESENZONE - BESENZONE	Rurale Fondo	28	7	0	18
	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	27	20	0	
	PIACENZA - GIORDANI-FARNESE	Urbana Traffico	27	1	0	
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	32	8	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	2.7	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	0.8	1	0	0

## 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	49	62	35
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	52	69	

Particolato < 2.5µm (PM2.5)		Tipo stazione	Media 24 ore (µg/m <sup>3</sup> )
Stazioni Locali	PIACENZA - CENO	Locale	42
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	44

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	32	18	0	18
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	53	19	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	< 0.6	1	0	0
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	0.9	1	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: 06/11/2017 09:37:56