

Rilevamento dell'inquinamento atmosferico nella provincia di **Piacenza**Bollettino del: **04/11/2017**

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 ³)	Superamenti (50 µg/m ³)	Superamenti consentiti
Appennino	CORTE BRUGNATELLA - CORTE BRUGNATELLA	Rurale Fondo	45	1	35
Pianura Ovest	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	76	18	35
	PIACENZA - GIORDANI-FARNESE	Urbana Traffico	110	60	
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	96	46	

Particolato < 2.5µm (PM2.5)		Tipo stazione	Media 24 ore (µg/m ³)
Pianura Ovest	BESENZONE - BESENZONE	Rurale Fondo	83
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	72

Ozono (O ₃)		Tipo stazione	Media oraria max (µg/m ³)	Periodo di superamento	Ore di superamento (180 µg/m ³)
Appennino	CORTE BRUGNATELLA - CORTE BRUGNATELLA	Rurale Fondo	51	-	0
Pianura Ovest	BESENZONE - BESENZONE	Rurale Fondo	29	-	20
	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	30	-	35
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	18	-	48

Ozono (O ₃)		Tipo stazione	Media 8 ore max (µg/m ³)	Ora valore Max	Superamenti (120 µg/m ³)	Superamenti consentiti
Appennino	CORTE BRUGNATELLA - CORTE BRUGNATELLA	Rurale Fondo	54	1	30	25
Pianura Ovest	BESENZONE - BESENZONE	Rurale Fondo	22	19	61	25
	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	27	3	72	
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	< 10	16	75	

Biossido di Azoto (NO ₂)		Tipo stazione	Media oraria max (µg/m ³)	Ora valore Max	Superamenti (200 µg/m ³)	Superamenti consentiti
Appennino	CORTE BRUGNATELLA - CORTE BRUGNATELLA	Rurale Fondo	13	7	0	18
Pianura Ovest	BESENZONE - BESENZONE	Rurale Fondo	38	11	0	18
	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	41	7	0	
	PIACENZA - GIORDANI-FARNESE	Urbana Traffico	50	1	0	
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	58	20	0	

Benzene (C ₆ H ₆)		Tipo stazione	Media 24 ore (µg/m ³)	Media annua parziale (µg/m ³)	VL
Pianura Ovest	PIACENZA - GIORDANI-FARNESE	Urbana Traffico	3.4	1.0	5

Monossido di Carbonio (CO)		Tipo stazione	Media 8 ore max (mg/m ³)	Ora valore Max	Superamenti (10 mg/m ³)	Superamenti consentiti
Pianura Ovest	PIACENZA - GIORDANI-FARNESE	Urbana Traffico	0.9	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 ³)	Superamenti (50 µg/m ³)	Superamenti consentiti
Stazioni Locali	PIACENZA - CENO	Locale	101	62	35
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	106	68	

Particolato < 2.5µm (PM2.5)		Tipo stazione	Media 24 ore (µg/m ³)
Stazioni Locali	PIACENZA - CENO	Locale	78
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	82

Biossido di Azoto (NO ₂)		Tipo stazione	Media oraria max (µg/m ³)	Ora valore Max	Superamenti (200 µg/m ³)	Superamenti consentiti
Stazioni Locali	PIACENZA - CENO	Locale	48	20	0	18
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	54	7	0	

Monossido di Carbonio (CO)		Tipo stazione	Media 8 ore max (mg/m ³)	Ora valore Max	Superamenti (10 mg/m ³)	Superamenti consentiti
Stazioni Locali	PIACENZA - CENO	Locale	0.6	1	0	0
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	1.0	22	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 09:37:02