

Rilevamento dell'inquinamento atmosferico nella provincia di **Piacenza**

Bollettino del: 20/12/2017

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	21	1	35
Pianura Ovest	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	65	23	35
	PIACENZA - GIORDANI-FARNESE	Urbana Traffico	66	77	
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	54	55	

Particolato < 2.5µm (PM2.5)		Tipo stazione	Media 24 ore (µg/m ³)
Pianura Ovest	BESENZONE - BESENZONE	Rurale Fondo	59
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	46

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	43	-	0
Pianura Ovest	BESENZONE - BESENZONE	Rurale Fondo	16	-	20
	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	24	-	35
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	< 10	-	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	32	4	30	25
Pianura Ovest	BESENZONE - BESENZONE	Rurale Fondo	< 10	16	61	25
	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	15	16	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	18	18	0	18
Pianura Ovest	BESENZONE - BESENZONE	Rurale Fondo	61	12	0	18
	LUGAGNANO VAL D'ARDA - LUGAGNANO	Suburbana Fondo	59	14	0	
	PIACENZA - GIORDANI-FARNESE	Urbana Traffico	88	20	0	
	PIACENZA - PARCO MONTECUCCO	Urbana Fondo	66	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	3.5	1.2	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	1.4	0	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	66	76	35
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	68	84	

Particolato < 2.5µm (PM2.5)		Tipo stazione	Media 24 ore (µg/m ³)
Stazioni Locali	PIACENZA - CENO	Locale	54
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	59

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	90	19	0	18
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	87	20	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	1.3	0	0	0
	PIACENZA - GERBIDO	Locale	1.3	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: 21/12/2017 09:41:13