

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: martedì 17 dic 2013

Stazione di misura	SO ₂ Biossido di zolfo (µg/m ³)	CO Ossido di carbonio (mg/m ³)		NO ₂ Biossido di azoto (µg/m ³)	O ₃ Ozono µg/m ³		PM10 Polveri respirabili (µg/m ³)
	media 24 h	media 1 h max	media 8 ore max	media 1 h max	media 1 h max	media 8 ore max	media 24 h
Boccadifalco	<	0,3 ore 9	0,2 ore 11	nd ore -	74 ore 14	67 ore 4	11
Indipendenza		1,9 ore 9	0,7 ore 14	83 ore 18			32
Giulio Cesare	2	4,5 ore 19	1,8 ore 24	150 ore 18			37
Castelnuovo	1	3,2 ore 19	2,0 ore 24	114 ore 19	44 ore 14	33 ore 17	28
Unità d'Italia		2,7 ore 20	1,9 ore 23	88 ore 18			23
Torrelunga		2,0 ore 19	1,0 ore 24	89 ore 10			nd
Belgio		2,3 ore 21	1,6 ore 24	104 ore 22			nd
Di Blasi	3	nd ore -	nd ore -	109 ore 8			43
CEP	1	0,9 ore 21	0,4 ore 24	93 ore 21			nd

Legenda

nd valore non disponibile

< valore al di sotto del limite di rilevabilità

 stazione non abilitata alla misura

 qualità dell'aria buona/accettabile

 qualità dell'aria scadente

 qualità dell'aria pessima

media 24 h: media aritmetica delle medie orarie rilevate dalle ore 0 alle ore 24.

media 1 h max: valore massimo delle medie orarie rilevate tra le ore 0 e le ore 24 del giorno corrente.

media 8 h max: valore massimo delle medie su 8 ore calcolate ogni ora, tra le ore 0 e le 24 del giorno corrente, sulla base delle 8 ore precedenti.

ora: le ore riportate sono espresse in ora solare.

Valori limite di qualità dell'aria

(D.Lvo 13/08/2010 n.155)

PARAMETRO	SO ₂ (µg/m ³)		CO (mg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	O ₃ (µg/m ³)		PM10 (µg/m ³)
	max 1 h	24 h	media 8 h	media 1 h	max 1 h	max 8 h	media 24 h
Livello di allarme				400 ⁽¹⁾	240		
Livello di attenzione					180		
Limite per la protezione della salute umana	350	125	10	200		120	50
Nr. max super. per anno civile	24	3		18			35

(1) su 3 ore consecutive;

Dati a cura di R.A.P. S.p.A. Risorse Ambiente Palermo – Settore Monitoraggio dell'Aria

I dati riportati sono stati validati sulla base delle informazioni possedute all'ora di redazione del presente bollettino e potrebbero, pertanto, subire variazioni a seguito di verifiche e/o controlli che possono essere effettuati solo in tempi successivi.