

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: martedì 24 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 10	0,2 ore 1	nd ore -	72 ore 1	67 ore 18	11
Indipendenza		nd ore -	nd ore -	74 ore 11			33
Giulio Cesare	1	2,9 ore 19	1,3 ore 23	118 ore 11			42
Castelnuovo	2	2,5 ore 19	1,5 ore 24	104 ore 19	51 ore 14	35 ore 17	42
Unità d'Italia		3,1 ore 10	1,4 ore 15	86 ore 10			25
Torrelunga		1,9 ore 20	0,8 ore 24	100 ore 11			nd
Belgio		2,8 ore 10	1,6 ore 24	106 ore 10			48
Di Blasi	<	3,0 ore 18	2,0 ore 1	102 ore 18			56
CEP	1	1,3 ore 22	1,0 ore 24	108 ore 10			27

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.