

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: mercoledì 25 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	<	0,2 ore 13	0,1 ore 1	nd ore -	77 ore 22	75 ore 24	8
Indipendenza		0,9 ore 10	0,5 ore 15	68 ore 13			25
Giulio Cesare	2	1,2 ore 10	1,2 ore 1	75 ore 10			27
Castelnuovo	<	0,7 ore 18	1,3 ore 1	75 ore 17	55 ore 24	34 ore 24	34
Unità d'Italia		1,3 ore 19	1,3 ore 1	83 ore 19			nd
Torrelunga		0,8 ore 11	0,8 ore 1	110 ore 11			nd
Belgio		nd ore -	2,2 ore 3	nd ore -			nd
Di Blasi	<	1,6 ore 10	1,8 ore 1	84 ore 2			39
CEP	<	2,6 ore 3	1,6 ore 5	84 ore 3			16

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.