

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: **giovedì 19 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	nd	0,5 ore 21	0,2 ore 24	nd ore -	66 ore 3	67 ore 5	17
Indipendenza		4,3 ore 20	nd ore -	116 ore 21			34
Giulio Cesare	2	5,1 ore 19	3,7 ore 24	166 ore 19			67
Castelnuovo	nd	nd ore -	nd ore -	nd ore -	nd ore -	nd ore -	nd
Unità d'Italia		4,5 ore 10	2,9 ore 24	109 ore 21			40
Torrelunga		4,1 ore 9	1,8 ore 14	157 ore 11			nd
Belgio		4,1 ore 9	2,4 ore 24	134 ore 10			nd
Di Blasi	3	3,2 ore 21	2,8 ore 24	102 ore 18			65
CEP	1	3,2 ore 10	1,6 ore 1	133 ore 10			34

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.