

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: mercoledì 27 ago 2014

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 10	0,1 ore 22	41 ore 20	120 ore 13	101 ore 17	9
Indipendenza		0,9 ore 22	0,5 ore 22	65 ore 9			24
Giulio Cesare	3	1,8 ore 8	0,5 ore 12	96 ore 8			28
Castelnuovo	3	0,8 ore 7	0,4 ore 8	70 ore 7	71 ore 12	60 ore 18	28
Unità d'Italia		0,6 ore 12	0,5 ore 13	67 ore 7			27
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Belgio		1,1 ore 7	0,7 ore 10	70 ore 24			28
Di Blasi	nd	nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
CEP	nd	0,6 ore 7	0,3 ore 14	44 ore 7			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.