

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo


Sintesi dei dati validi rilevati: venerdì 31 ago 2012

Stazione di misura	SO ₂	CO		NO ₂	O ₃		PM10
	Biossido di zolfo (µg/m ³)	Ossido di carbonio (mg/m ³)		Biossido di azoto (µg/m ³)	Ozono µg/m ³		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	1	0,3 ore 17	0,2 ore 20	65 ore 8	103 ore 14	93 ore 17	21
Indipendenza		2,1 ore 17	1,4 ore 23	106 ore 8			nd
Giulio Cesare	6	1,9 ore 7	0,9 ore 13	100 ore 8			42
Castelnuovo	2	1,1 ore 8	0,4 ore 9	82 ore 8	68 ore 17	55 ore 21	43
Unità d'Italia		1,0 ore 8	0,8 ore 14	77 ore 8			42
Torrelunga		0,8 ore 8	0,3 ore 10	111 ore 8			nd
Belgio		0,8 ore 6	0,5 ore 13	32 ore 9			37
Di Blasi	4	1,8 ore 7	0,8 ore 8	59 ore 8			54
CEP	2	1,0 ore 19	0,8 ore 1	80 ore 8			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 AMIA S.p.A. – 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.