

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: **giovedì 27 set 2012**


Stazione di misura	SO ₂	CO		NO ₂	O ₃		PM10
	Biossido di zolfo (µg/m ³) media 24 h	Ossido di carbonio (mg/m ³) media 1 h max media 8 ore max	Biossido di azoto (µg/m ³) media 1 h max	Ozono µg/m ³ media 1 h max media 8 ore max	media 24 h		
Boccadifalco	1	0,8 ore 19	0,4 ore 24	159 ore 19	71 ore 10	69 ore 15	39
Indipendenza		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Giulio Cesare	3	2,8 ore 22	1,8 ore 24	115 ore 8			71*
Castelnuovo	6	3,4 ore 8	1,6 ore 24	109 ore 22	58 ore 3	37 ore 5	46
Unità d'Italia		5,5 ore 8	nd ore -	116 ore 8			56*
Torrelunga		2,6 ore 21	1,4 ore 24	95 ore 21			47
Belgio		2,1 ore 20	1,2 ore 24	149 ore 20			nd
Di Blasi	3	2,4 ore 19	1,4 ore 24	160 ore 19			56*
CEP	2	3,4 ore 20	2,3 ore 23	104 ore 20			52*

(*) evento eccezionale : venti da sud

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.