

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: **sabato 13 giu 2015**

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	1		< ore -	0,1 ore -	25 ore 24	112 ore 18	106 ore 19	nd
Indipendenza			1,0 ore 20	0,6 ore 1	66 ore 20			37	
Giulio Cesare	4		1,9 ore 7	1,0 ore 9	141 ore 7			39	
Castelnuovo	2		0,9 ore 1	0,5 ore 2	97 ore 1	88 ore 18	71 ore 19	nd	
Unità d'Italia			1,4 ore 20	0,9 ore 23	89 ore 21			36	
Torrelunga			nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd	
Belgio			0,5 ore 20	0,5 ore 1	54 ore 20			29	
Di Blasi	1		2,0 ore 1	1,7 ore 1	112 ore 21			43	
CEP	2		nd ore -	nd ore -	nd ore -			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.