

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: sabato 14 ott 2017

Stazione di misura	SO ₂		CO		NO ₂		O ₃		PM10
	Biossido di zolfo (µg/m ³)	Ossido di carbonio (mg/m ³)	media 1 h max	media 8 ore max	media 1 h max	media 1 h max	media 8 ore max	Polveri respirabili (µg/m ³)	
Boccadifalco	<	nd ore -	nd ore -	33 ore 20	80 ore 13	78 ore 16	13		
Indipendenza		1,1 ore 9	0,4 ore 14	38 ore 20			19		
Giulio Cesare	5	1,6 ore 8	1,0 ore 12	72 ore 8			25		
Castelnuovo	nd	1,0 ore 24	0,5 ore 24	65 ore 23	73 ore 13	63 ore 17	21		
Unità d'Italia		0,7 ore 20	0,4 ore 1	74 ore 21			22		
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd		
Belgio		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd		
Di Blasi	2	1,6 ore 20	0,9 ore 1	133 ore 20			26		
CEP	nd	nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd		

Legenda

nd valore non disponibile

< valore al di sotto del limite di rilevabilità

[grigio] stazione non abilitata alla misura

[verde] qualità dell'aria buona/accettabile

[arancione] qualità dell'aria scadente

[rosso] 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) media 8 h	NO ₂ (µg/m ³) media 1 h	O ₃ (µg/m ³)		PM10 (µg/m ³) media 24 h
	max 1 h	24 h			max 1 h	max 8 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.