

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: giovedì 26 nov 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 1 h max	media 8 ore max	media 1 h max	media 1 h max	media 8 ore max	media 24 h	
Boccadifalco	nd	nd ore -	nd ore -	nd ore -	nd ore -	nd ore	nd ore -	nd	
Indipendenza		0,7 ore 9	nd ore -	46 ore 15					nd
Giulio Cesare	1	nd ore -	nd ore -	104 ore 7				16	
Castelnuovo	nd	nd ore -	nd ore -	nd ore -	nd ore -	nd ore -	nd ore -	nd	
Unità d'Italia		nd ore -	nd ore -	nd ore -				nd	
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	nd ore -				nd	
Belgio		0,6 ore 9	0,5 ore 16	59 ore 15				nd	
Di Blasi	3	0,5 ore 9	0,2 ore 15	71 ore 9				14	
CEP	1	nd ore -	nd ore -	nd ore -				5	

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 media 8 h (mg/m ³)	NO ₂ media 1 h (µg/m ³)	O ₃ (µg/m ³)		PM10 media 24 h (µg/m ³)
	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.