

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: sabato 30 lug 2016

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	<	0,3 ore 10	0,2 ore 10		24 ore 10	83 ore 9	80 ore 15	17	
Indipendenza		nd ore -	nd ore -	nd ore -				nd	
Giulio Cesare	2	nd ore -	nd ore -	66 ore 7				24	
Castelnuovo	2	nd ore -	nd ore -	23 ore 23	87 ore 13	83 ore 15		nd	
Unità d'Italia		nd ore -	nd ore -	nd ore -				nd	
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	nd ore -				nd	
Belgio		0,7 ore 24	0,4 ore 7	59 ore 7				24	
Di Blasi	nd	0,8 ore 8	0,5 ore 13	56 ore 6				32	
CEP	2	nd ore -	nd ore -	nd ore -				27	

(*) Evento Eccezionale: Trasporto in atmosfera di particelle naturali dalle regioni secche
(D.Lgs n. 155/2010, art.2.bb)

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.