

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: venerdì

27 dic 2019

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)	
	media 24 h								media 24 h
Boccadifalco	<	nd ore -	nd ore -		41 ore 10		82 ore 13	79 ore 19	12
Indipendenza		2,0 ore 18	1,1 ore 21		nd ore -				25
Giulio Cesare	nd	1,9 ore 19	1,2 ore 24		148 ore 19				34
Castelnuovo	nd	nd ore -	nd ore -		75 ore 19		53 ore 15	41 ore 18	30
Unità d'Italia		nd ore -	nd ore -		nd ore -				nd
Torrelunga		nd ore -	nd ore -		nd ore -				nd
Belgio		nd ore -	nd ore -		nd ore -				nd
Di Blasi	5	1,4 ore 21	1,0 ore 24		112 ore 19				34
CEP	3	0,7 ore 23	0,4 ore 3		69 ore 22				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)		media 8 h	NO ₂ (µg/m ³)	O ₃ (µg/m ³)		PM10 (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.