

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: **sabato**


15 lug 2017

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	<	nd ore -	nd ore -	21 ore 7	95 ore 13	90 ore 16	21
Indipendenza		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Giulio Cesare	3	2,1 ore 2	1,0 ore 2	64 ore 2			28
Castelnuovo	nd	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		0,4 ore 1	0,3 ore 1	42 ore 1			25
Di Blasi	1	0,7 ore 7	0,8 ore 1	74 ore 7			31
CEP	nd	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.