

# Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: martedì 22 mar 2016


Stazione di misura	SO <sub>2</sub>	CO		NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>		PM10
	Biossido di zolfo (µg/m <sup>3</sup> )	Ossido di carbonio (mg/m <sup>3</sup> )		Biossido di azoto (µg/m <sup>3</sup> )	Ozono µg/m <sup>3</sup>		Polveri respirabili (µg/m <sup>3</sup> )
	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	1	0,4 ore 14	0,2 ore 14	39 ore 13	84 ore 21	90 ore 1	237 *
Indipendenza		1,9 ore 15	1,2 ore 19	88 ore 15			389 *
Giulio Cesare	nd	nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Castelnuovo	3	1,2 ore 15	0,8 ore 20	91 ore 15	nd ore -	nd ore -	367 *
Unità d'Italia		2,0 ore 14	1,5 ore 20	67 ore 9			310 *
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Belgio		2,2 ore 15	1,4 ore 16	121 ore 15			245 *
Di Blasi	6	2,8 ore 15	nd ore -	166 ore 15			309 *
CEP	3	nd ore -	nd ore -	nd ore -			256 *


(\*) 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

 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 <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		CO (mg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		PM10 (µg/m <sup>3</sup> )
	max 1 h	24 h	media 8 h	media 1 h	max 1 h	max 8 h	media 24 h
Livello di allarme				400 <sup>(1)</sup>	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.