

# Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: mercoledì 06 mar 2013


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	nd	0,7 ore 21	0,3 ore 24	68 ore 21	79 ore 6	76 ore 6	38
Indipendenza		2,6 ore 19	1,4 ore 22	103 ore 21			43
Giulio Cesare	nd	2,2 ore 21	1,2 ore 23	72 ore 20			nd
Castelnuovo	3	2,3 ore 20	1,1 ore 24	79 ore 21	53 ore 5	46 ore 7	54*
Unità d'Italia		3,7 ore 20	1,9 ore 23	83 ore 20			55*
Torrelunga		0,6 ore 18	0,4 ore 24	53 ore 19			nd
Belgio		2,3 ore 22	1,4 ore 24	104 ore 20			nd
Di Blasi	2	3,2 ore 21	1,5 ore 24	110 ore 21			57*
CEP	1	2,4 ore 22	1,9 ore 24	69 ore 22			64*

(\*) evento eccezionale: venti da sud

## 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 AMIA S.p.A. – 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.