

# Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: martedì 25 feb 2014

Stazione di misura	SO <sub>2</sub> Biossido di zolfo (µg/m <sup>3</sup> )	CO Ossido di carbonio (mg/m <sup>3</sup> )		NO <sub>2</sub> Biossido di azoto (µg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> Ozono µg/m <sup>3</sup>		PM10 Polveri respirabili (µg/m <sup>3</sup> )
	media 24 h	media 1 h max ore 23	media 8 ore max ore 24	media 1 h max ore 18	media 1 h max ore 14	media 8 ore max ore 18	media 24 h
Boccadifalco	2	0,4 ore 23	0,2 ore 24	36 ore 18	78 ore 14	68 ore 18	11
Indipendenza		1,2 ore 10	0,8 ore 24	75 ore 10			22
Giulio Cesare	4	nd ore -	nd ore -	100 ore 10			29
Castelnuovo	4	1,8 ore 21	1,0 ore 24	94 ore 20	52 ore 14	45 ore 18	28
Unità d'Italia		2,6 ore 9	1,2 ore 24	91 ore 21			22
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Belgio		1,6 ore 9	0,5 ore 14	94 ore 21			26
Di Blasi	1	2,6 ore 8	1,5 ore 23	nd ore -			31
CEP	1	2,7 ore 9	0,7 ore 11	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 <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.