

# Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: domenica 13 ott 2013

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	media 8 ore max	media 1 h max	media 1 h max	media 8 ore max	media 24 h
Boccadifalco	1	0,1 ore 20	0,1 ore 24	41 ore 20	68 ore 12	60 ore 12	33
Indipendenza		1,5 ore 9	1,0 ore 10	35 ore 18			52*
Giulio Cesare	nd	1,9 ore 2	2,1 ore 2	70 ore 1			67*
Castelnuovo	1	0,5 ore 1	1,0 ore 2	55 ore 2	32 ore 15	24 ore 17	75*
Unità d'Italia		2,0 ore 1	1,8 ore 1	66 ore 1			52*
Torrelunga		0,6 ore 1	1,1 ore 1	26 ore 10			nd
Belgio		1,9 ore 3	1,7 ore 3	78 ore 1			71*
Di Blasi	<	1,6 ore 1	1,9 ore 1	90 ore 20			61*
CEP	2	0,8 ore 24	1,1 ore 24	nd ore -			nd

\* 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 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.