

# Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: **sabato 29 set 2012**


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> ) media 24 h	Ossido di carbonio (mg/m <sup>3</sup> ) media 1 h max media 8 ore max	Biossido di azoto (µg/m <sup>3</sup> ) media 1 h max	Ozono µg/m <sup>3</sup> media 1 h max media 8 ore max	media 24 h		
Boccadifalco	1	0,4 ore 20	0,3 ore 22	92 ore 23	72 ore 14	68 ore 18	26
Indipendenza		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Giulio Cesare	2	2,2 ore 19	2,2 ore 1	110 ore 19			64*
Castelnuovo	3	1,7 ore 19	1,6 ore 2	107 ore 19	51 ore 13	44 ore 16	39
Unità d'Italia		2,4 ore 9	2,3 ore 1	101 ore 19			52*
Torrelunga		0,9 ore 19	1,1 ore 1	59 ore 19			35
Belgio		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Di Blasi	<	0,9 ore 7	1,1 ore 1	160 ore 18			46
CEP	<	0,9 ore 21	0,4 ore 24	78 ore 21			42

(\*) 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.