

# Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: giovedì 07 apr 2016

Stazione di misura	SO <sub>2</sub>		CO		NO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		PM10
	Biossido di zolfo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Ossido di carbonio ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	media 1 h max	media 8 ore max	media 1 h max	media 1 h max	media 8 ore max	Ozono $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Polveri respirabili ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Boccadifalco	2	0,2 ore 1	0,1 ore 1		84 ore 1	83 ore 17	77 ore 20		35
Indipendenza		2,5 ore 8	1,0 ore 14		84 ore 11				60
Giulio Cesare	nd ore 8	2,0 ore 12	1,2 ore 12		nd ore -				48
Castelnuovo	2	2,2 ore 8	1,0 ore 12		127 ore 10	77 ore 23	nd ore -		56
Unità d'Italia		2,7 ore 8	1,7 ore 13		85 ore 11				52
Torrelunga		nd ore -	nd ore -		nd ore -				nd
Belgio		2,0 ore 8	1,3 ore 12		107 ore 11				44
Di Blasi	3	2,5 ore 8	1,4 ore 12		127 ore 11				70
CEP	nd ore -	nd ore -	nd ore -		nd ore -				53

## 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> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		media 8 h	NO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) media 1 h	O <sub>3</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) media 24 h
	max 1 h	24 h			max 1 h	max 8 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.