

# Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: mercoledì 21 mag 2014

Stazione di misura	SO <sub>2</sub> Biossido di zolfo (µg/m³)	CO Ossido di carbonio (mg/m³)		NO <sub>2</sub> Biossido di azoto (µg/m³)	O <sub>3</sub> Ozono µg/m³		PM10 Polveri respirabili (µg/m³)
	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	<	0,2 ore 24	0,1 ore 24	67 ore 20	85 ore 13	79 ore 18	31
Indipendenza		1,1 ore 20	0,7 ore 20	70 ore 22			nd
Giulio Cesare	3	1,8 ore 7	0,7 ore 12	101 ore 23			53
Castelnuovo	nd	0,5 ore 7	0,3 ore 13	99 ore 20	37 ore 13	33 ore 18	52
Unità d'Italia		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Belgio		1,0 ore 8	0,6 ore 13	60 ore 8			58
Di Blasi	3	1,7 ore 23	1,0 ore 24	95 ore 20			nd
CEP	2	0,8 ore 11	0,6 ore 14	22 ore 20			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.