

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: martedì 03 dic 2013

Stazione di misura	SO ₂ Biossido di zolfo (µg/m ³)	CO Ossido di carbonio (mg/m ³)		NO ₂ Biossido di azoto (µg/m ³)	O ₃ Ozono µg/m ³		PM10 Polveri respirabili (µg/m ³)
	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	<	0,3 ore 21	0,2 ore 21	33 ore 20	64 ore 6	56 ore 8	nd
Indipendenza		2,5 ore 20	1,7 ore 15	82 ore 20			20
Giulio Cesare	7	3,1 ore 9	2,1 ore 14	92 ore 20			nd
Castelnuovo	3	3,4 ore 9	1,7 ore 14	70 ore 10	35 ore 4	20 ore 8	31
Unità d'Italia		nd ore -	nd ore -	84 ore 10			22
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Belgio		3,4 ore 9	1,5 ore 1	103 ore 9			18
Di Blasi	4	3,9 ore 8	2,4 ore 1	128 ore 8			37
CEP	nd	nd ore -	nd ore -	96 ore 9			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 ₂ (µg/m ³)		CO (mg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	O ₃ (µg/m ³)		PM10 (µg/m ³)
	max 1 h	24 h	media 8 h	media 1 h	max 1 h	max 8 h	media 24 h
Livello di allarme				400 ⁽¹⁾	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.