

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: martedì 13 gen 2015

Stazione di misura	SO ₂ Biossido di zolfo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		CO Ossido di carbonio (mg/m^3)		NO ₂ Biossido di azoto ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		O ₃ Ozono $\mu\text{g}/\text{m}^3$		PM10 Polveri respirabili ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	media 24 h	max	media 1 h	media 8 ore max	media 1 h max	max	media 8 ore max	media 24 h	
Boccadifalco	<		0,1 ore 11	< ore 11	43 ore 19	76 ore 15	68 ore 6		8
Indipendenza			2,1 ore 20	1,2 ore 21	63 ore 18				24
Giulio Cesare	nd		nd ore -	nd ore -	nd ore -				nd
Castelnuovo	nd		nd ore -	nd ore -	nd ore -	nd ore -	nd ore -		31
Unità d'Italia			3,8 ore 9	2,2 ore 24	147 ore 10				nd
Torrelunga			nd ore -	nd ore -	nd ore -				nd
Belgio			4,0 ore 9	2,1 ore 24	100 ore 10				nd
Di Blasi	7		2,5 ore 22	1,9 ore 24	nd ore -				43
CEP	4		3,8 ore 10	1,8 ore 16	82 ore 1				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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		media 8 h	media 1 h	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		media 24 h
	max 1 h	24 h			max 1 h	max 8 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.