

# Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: venerdì 20 ott 2017

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	Polveri respirabili ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
Boccadifalco	<	nd ore -	nd ore -	64 ore 9	70 ore 1	70 ore 4		23	
Indipendenza		2,7 ore 9	1,7 ore 15	52 ore 10				44	
Giulio Cesare	3	3,8 ore 7	1,9 ore 11	94 ore 8				49	
Castelnuovo	nd	2,5 ore 8	0,8 ore 9	66 ore 9	50 ore 12	43 ore 18		44	
Unità d'Italia		3,4 ore 9	1,5 ore 14	101 ore 9				47	
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	nd ore -				nd	
Belgio		nd ore -	nd ore -	nd ore -				nd	
Di Blasi	2	3,5 ore 7	2,0 ore 23	164 ore 19				53	
CEP	nd	nd ore -	nd ore -	nd ore -				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> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		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.