## Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo Sintesi dei dati validi rilevati: lunedì 08 ago 2016

	SO <sub>2</sub>	со		NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>		PM10
Stazione di misura	Biossido di zolfo	Ossido di carbonio		Biossido di azoto	Ozono		Polveri respirabili
	(µg/m³)	(mg/m³)		(µg/m³)	μg/m³		(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	<	<b>0,2</b> ore 9	<b>0,1</b> ore 9	<b>18</b> ore 4	<b>98</b> ore 12	<b>96</b> ore 17	nd
Indipendenza		nd	nd	nd			nd
птапротпастица		ore -	ore -	ore -			
Giulio Cesare	4	nd	nd	72			19
		ore -	ore -	ore 7			
Castelnuovo	4	nd	nd	67	106	95	nd
		ore -	ore -	ore 9	ore 1	ore 20	
Unità d'Italia		nd	nd	nd			nd
		ore -	ore -	ore -			
Torrelunga		nd	nd	nd			nd
		ore -	ore -	ore -			
Belgio		nd	nd	nd			nd
- 3		ore -	ore -	ore -			
Di Blasi	nd	1,0	0,4	66			22
		ore 7	ore 13	ore 6			
CEP	1	nd	nd	nd			15
		ore -	ore -	ore -			

(\*) Evento Eccezionale: Trasporto in atmosfera di particelle naturali dalle regioni secche (D.Lgs n. 155/2010, art.2.bb)

## 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	<b>SO₂</b> (µg/m³)		<b>CO</b> (mg/m³)	<b>NO₂</b> (µg/m³)	<b>Ο</b> <sub>3</sub> (μg/m³)		<b>PM10</b> (μg/m³)
	max 1 h	24 h	media 8 h	media 1 h	max 1 h	max 8 h	media 24 h
Livello di allarme				<b>400</b> <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

<sup>(1)</sup> su 3 ore consecutive;