## Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo Sintesi dei dati validi rilevati: lunedì 25 gen 2016

	SO <sub>2</sub>	СО		NO <sub>2</sub>	<b>O</b> <sub>3</sub>		PM10
Stazione di misura	Biossido di zolfo	Ossido di carbonio		Biossido di azoto	Ozono		Polveri respirabili
	(µg/m³)	(mg/m <sup>3</sup> )		(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	1	0,1	0,1	36	77	72	12
		ore 19	ore 19	ore 18	ore 11	ore 17	
Indipendenza		2,2	1,1	<b>72</b>			20
-		ore 9	ore 14	ore 19			
Giulio Cesare	3	2,8	1,4	136			33
		ore 8	ore 13	ore 19	CO	40	
Castelnuovo	4	2,5	1,1	102	63	49	26
		ore 9 nd	ore 24 nd	ore 19 <b>nd</b>	ore 12	ore 18	
Unità d'Italia		ore -	ore -	ore -			nd
Tavalonas		nd	nd	nd			al
Torrelunga		ore -	ore -	ore -			nd
Belgio		3,6	1,7	110			34
Beigie		ore 9	ore 11	ore 21			<b>0</b> -1
Di Blasi	6	2,0	1,3	132			43
		ore 10	ore 1	ore 18			0
CEP	2	nd	nd	nd			28
		ore -	ore -	ore -			

## 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/m <sup>3</sup> )	<b>ΝΟ<sub>2</sub></b> (μg/m³)	<b>O</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;