## Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo Sintesi dei dati validi rilevati: martedì 06 gen 2015

	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	<	<pre>ore -</pre>	<pre>ore -</pre>	<b>13</b> ore 21	<b>83</b> ore 14	<b>82</b> ore 18	12
Indipendenza		<b>1,6</b> ore 19	<b>1,1</b> ore 24	<b>66</b> ore 19			21
Giulio Cesare	nd	nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Castelnuovo	nd	<b>1,8</b> ore 21	<b>1,1</b> ore 24	<b>101</b> ore 19	<b>51</b> ore 15	<b>42</b> ore 17	22
Unità d'Italia		<b>1,8</b> ore 23	<b>1,1</b> ore 24	<b>82</b> ore 21			24
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	<b>nd</b> ore -			nd
Belgio		<b>1,9</b> ore 24	<b>1,2</b> ore 24	<b>78</b> ore 23			nd
Di Blasi	3	<b>1,5</b> ore 21	<b>0,9</b> ore 24	<b>83</b> ore 21			34
CEP	1	<b>1,0</b> ore 24	<b>0,4</b> ore 24	<b>35</b> ore 23			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	<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;