## Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo Sintesi dei dati validi rilevati: mercoledì 08 gen 2014

	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/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 19	<b>0,1</b> ore 24	<b>nd</b> ore -	<b>68</b> ore 11	<b>66</b> ore 6	nd
Indipendenza		<b>2,3</b> ore 9	<b>1,3</b> ore 12	<b>76</b> ore 18			28
Giulio Cesare	2	<b>2,9</b> ore 10	<b>1,4</b> ore 14	<b>105</b> ore 10			39
Castelnuovo	<	<b>3,3</b> ore 19	<b>1,6</b> ore 24	<b>102</b> ore 19	<b>48</b> ore 14	<b>31</b> ore 18	37
Unità d'Italia		<b>5,1</b> ore 9	<b>2,3</b> ore 14	<b>109</b> ore 10			41
Torrelunga		<b>3,7</b> ore 9	<b>1,5</b> ore 1	<b>164</b> ore 11			nd
Belgio		<b>5,7</b> ore 8	<b>2,5</b> ore 12	<b>135</b> ore 8			nd
Di Blasi	nd	<b>2,9</b> ore 19	<b>2,3</b> ore 1	<b>nd</b> ore -			49
CEP	1	<b>3,5</b> ore 10	<b>1,7</b> ore 15	<b>116</b> ore 10			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>S</b> ( (μg/ max 1 h	_	<b>CO</b> (mg/m³) media 8 h	<b>NO₂</b> (μg/m³) media 1 h	<b>O<sub>3</sub></b> (μg/m³) max 1 h max 8 h		<b>PM10</b> (μg/m³) 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;