## Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: martedì 30 set 2014

	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/m <sup>3</sup>		(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>0,1</b> ore 10	<b>0,1</b> ore 1	<b>27</b> ore 10	<b>104</b> ore 14	<b>96</b> ore 17	8
Indipendenza		<b>1,2</b> ore 8	<b>0,6</b> ore 19	<b>68</b> ore 8			23
Giulio Cesare	nd	nd	nd	nd			nd
		ore -	ore -	ore -	53	45	
Castelnuovo	2	ore 8	ore 13	ore 8	ore 15	ore 17	26
Unità d'Italia		2,0	1,3	82			28
Torrelunga		ore 8	ore 19 nd	ore 8 <b>nd</b>			nd
Torreidinga		ore -	ore -	ore -			IIu
Belgio		2,2	<b>1,0</b> ore 12	42			28
Di Blasi	4	ore 8 <b>2,2</b>	1,1	ore 8 112			nd
DI DIASI		ore 7	ore 13	ore 8			na
CEP	1	<b>2,8</b> ore 8	<b>1,0</b> ore 11	<b>57</b> ore 8			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>O₃</b> (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;