## Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo Sintesi dei dati validi rilevati: venerdì 13 feb 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/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	<	<b>0,3</b> ore 21	<b>0,1</b> ore 21	<b>51</b> ore 21	<b>69</b> ore 16	<b>61</b> ore 18	18
Indipendenza		nd	nd	nd			nd
па ропаопа		ore -	ore -	ore -			
Giulio Cesare	3	nd	nd	92			nd
		ore -	ore -	ore 19			
Castelnuovo	nd	1,2	0,9	95	60	51	31
		ore 21	ore 1	ore 21	ore 15	ore 19	
Unità d'Italia		2,1	1,7	82			32
		ore 8	ore 15	ore 10			
Torrelunga		nd	nd ore -	<b>nd</b> ore -			nd
	-	ore -	1,6	<b>79</b>			
Belgio		ore 10	ore 14	ore 10			33
B. B		3,1	2,1	111			10
Di Blasi	3	ore 8	ore 15	ore 21			48
CEP	1	1,1	0,2	46			nd
OL:		ore 9	ore 15	ore 12			114

## 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	nax 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;