## Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo Sintesi dei dati validi rilevati: sabato 30 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/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	1	<b>0,1</b> ore 22	<b>0,1</b> ore 22	<b>39</b> ore 14	<b>65</b> ore 18	<b>58</b> ore 21	21
Indipendenza		0,8	0,4	53	ole 10	OIG Z I	33
Giulio Cesare	2	ore 12 <b>1,3</b>	ore 1 1,3	ore 19 <b>nd</b>			41
Castelnuovo	4	ore 9 <b>0,8</b>	ore 1 <b>1,2</b>	ore -	63	50	31
		ore 24 <b>0,9</b>	ore 1 1,5	ore 24 <b>60</b>	ore 18	ore 21	
Unità d'Italia		ore 1	ore 2	ore 1			41
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Belgio		2,0	1,5	79			33
Di Blasi	1	ore 2 <b>0,8</b>	ore 3	ore 2 <b>79</b>			50
CEP	nd	ore 22 nd	ore 1 nd	ore 21 <b>nd</b>			
CEP	nd	ore -	ore -	ore -			35

## 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;