## Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo Sintesi dei dati validi rilevati: venerdì 18 ago 2017

	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	<	nd ore -	nd ore -	<b>nd</b> ore -	<b>93</b> ore 24	<b>85</b> ore 18	17
Indipendenza		<b>0,3</b> ore 19	<b>0,2</b> ore 24	<b>44</b> ore 8			27
Giulio Cesare	1	<b>1,3</b> ore 8	<b>0,7</b> ore 13	<b>76</b> ore 7			24
Castelnuovo	nd	<b>0,3</b> ore 23	<b>0,2</b> ore 24	<b>60</b> ore 23	<b>88</b> ore 15	<b>81</b> ore 18	18
Unità d'Italia		nd ore -	nd ore -	<b>nd</b> ore -			nd
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	<b>nd</b> ore -			nd
Belgio		nd ore -	nd ore -	<b>nd</b> ore -			nd
Di Blasi	1	<b>1,4</b> ore 21	<b>1,0</b> ore 24	<b>118</b> ore 24			23
CEP	nd	nd ore -	nd ore -	<b>nd</b> ore -			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>SO<sub>2</sub></b> (µg/m³)		<b>CO</b> (mg/m³)	<b>NO₂</b> (µg/m³)	<b>Ο<sub>3</sub></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

(1) su 3 ore consecutive;