## Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo Sintesi dei dati validi rilevati: giovedì 25 mag 2017

	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	nd	nd	48	107	95	18
		ore -	ore -	ore 9	ore 13	ore 18	
Indipendenza		0,9	0,4	76			15
		ore 8	ore 14	ore 21			
Giulio Cesare	<	1,7	0,7	97			24
		ore 7	ore 12	ore 7			
Castelnuovo	nd	0,7	0,5	86	92	83	18
		ore 21	ore 24	ore 21	ore 16	ore 17	
Unità d'Italia		0,7	0,5	61			24
Jima a mana		ore 19	ore 21	ore 21			
Torrelunga		nd	nd	nd			nd
Torroranga		ore -	ore -	ore -			110
Belgio		1,0	0,6	73			26
Beigio		ore 8	ore 13	ore 6			
Di Blasi	1	2,2	0,9	138			30
		ore 7	ore 23	ore 7			-00
CEP	nd	nd	nd	nd			nd
		ore -	ore -	ore -			<del>-</del>

## 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 ma	x 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	1	20	50
Nr. max super. per anno civile	24	3		18			35

<sup>(1)</sup> su 3 ore consecutive;