## Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo Sintesi dei dati validi rilevati: mercoledì 09 set 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/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	nd	nd	19	74	76	20	
Boccadiiaico	IIG	ore -	ore -	ore 20	ore 16	ore 1		
Indipendenza		0,8	0,5	40			24	
		ore 7	ore 13	ore 20			<b>-</b>	
Giulio Cesare	4	nd	nd	77			37	
		ore -	ore -	ore 13			Ŭ.	
Castelnuovo	2	0,5	0,3	87	48	50	nd	
Gastelliaovo		ore 17	ore 20	ore 16	ore 9	ore 1		
Unità d'Italia		nd	nd	80			nd	
Jima a mana		ore -	ore -	ore 20				
Torrelunga		nd	nd	nd			nd	
- Circianga		ore -	ore -	ore -				
Belgio		0,9	0,5	102			19	
20.9.0		ore 21	ore 23	ore 21				
Di Blasi	nd	nd	nd	nd			nd	
		ore -	ore -	ore -				
CEP	1	nd	nd	nd			nd	
		ore -	ore -	ore -				

## 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>O</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	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;