## Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo Sintesi dei dati validi rilevati: mercoledì 01 lug 2015

	<b>SO<sub>2</sub></b> Biossido di zolfo	CO Ossido di carbonio		NO <sub>2</sub> Biossido di azoto	<b>O</b> ₃ Ozono		PM10 Polveri respirabili
Stazione di misura	(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	<b>0,1</b> ore 20	<b>0,1</b> ore 20	<b>29</b> ore 21	<b>113</b> ore 9	<b>104</b> ore 15	nd
Indipendenza		<b>1,0</b> ore 19	<b>0,5</b> ore 20	<b>50</b> ore 9			19
Giulio Cesare	3	nd ore -	nd ore -	<b>83</b> ore 8			25
Castelnuovo	nd	<b>0,4</b> ore 7	<b>0,2</b> ore 24	<b>93</b> ore 24	<b>82</b> ore 10	<b>74</b> ore 15	20
Unità d'Italia		nd ore -	nd ore -	<b>63</b> ore 9			nd
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	<b>nd</b> ore -			nd
Belgio		<b>0,9</b> ore 7	<b>0,5</b> ore 13	<b>94</b> ore 7			19
Di Blasi	3	<b>1,5</b> ore 6	<b>0,9</b> ore 11	<b>134</b> ore 6			27
CEP	2	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>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	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;