## Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo Sintesi dei dati validi rilevati: domenica 22 nov 2015

Stazione di misura	<b>SO<sub>2</sub></b> Biossido di zolfo (µg/m³)	CO Ossido di carbonio (mg/m³)		NO <sub>2</sub> Biossido di azoto (µg/m³)	<b>O</b> <sub>3</sub> Ozono μg/m³		<b>PM10</b> Polveri respirabili (µg/m³)
	media 24 h	media 1 h max		media 1 h max	media 1 h max		media 24 h
Boccadifalco	nd	nd ore -	nd ore -	<b>nd</b> ore -	nd ore	nd ore -	nd
Indipendenza		<b>0,4</b> ore 18	<b>0,3</b> ore 18	<b>32</b> ore 21			27
Giulio Cesare	1	nd ore -	nd ore -	<b>107</b> ore 20			27
Castelnuovo	nd	nd ore -	nd ore -	<b>nd</b> ore -	nd ore -	nd ore -	nd
Unità d'Italia		<b>0,2</b> ore 20	<b>0,1</b> ore 24	<b>57</b> ore 19			23
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	<b>nd</b> ore -			nd
Belgio		<b>1,0</b> ore 20	<b>0,6</b> ore 24	<b>75</b> ore 20			nd
Di Blasi	1	nd ore -	nd ore -	<b>88</b> ore 19			25
CEP	1	nd ore -	nd ore -	<b>nd</b> ore -			16

## 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;