

# Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: **sabato**

**01 feb 2014**

Stazione di misura	SO <sub>2</sub> Biossido di zolfo (µg/m <sup>3</sup> )	CO Ossido di carbonio (mg/m <sup>3</sup> )		NO <sub>2</sub> Biossido di azoto (µg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> Ozono µg/m <sup>3</sup>		PM10 Polveri respirabili (µg/m <sup>3</sup> )
	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
<b>Boccadifalco</b>	<	<b>0,2</b> ore 19	<b>0,1</b> ore 23	<b>28</b> ore 21	<b>65</b> ore 1	<b>63</b> ore 7	<b>122 *</b>
<b>Indipendenza</b>		<b>0,6</b> ore 10	<b>0,9</b> ore 1	<b>66</b> ore 9			<b>160 *</b>
<b>Giulio Cesare</b>	<b>1</b>	<b>nd</b> ore -	<b>nd</b> ore -	<b>82</b> ore 8			<b>180 *</b>
<b>Castelnuovo</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b> ore 9	<b>1,0</b> ore 1	<b>65</b> ore 19	<b>48</b> ore 4	<b>38</b> ore 6	<b>204 *</b>
<b>Unità d'Italia</b>		<b>0,6</b> ore 20	<b>1,0</b> ore 1	<b>64</b> ore 20			<b>153 *</b>
<b>Torrelunga</b>		<b>0,5</b> ore 11	<b>0,2</b> ore 1	<b>59</b> ore 10			<b>nd</b>
<b>Belgio</b>		<b>nd</b> ore -	<b>nd</b> ore -	<b>53</b> ore 19			<b>163 *</b>
<b>Di Blasi</b>	<b>nd</b>	<b>1,6</b> ore 8	<b>1,2</b> ore 1	<b>86</b> ore 18			<b>200 *</b>
<b>CEP</b>	<b>1</b>	<b>0,6</b> ore 21	<b>0,7</b> ore 1	<b>27</b> ore 21			<b>nd</b>

\* Evento eccezionale: Apporto di polveri Vento da Sud

## 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	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		CO (mg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		PM10 (µg/m <sup>3</sup> )
	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<sup>(1)</sup></b>	<b>240</b>		
Livello di attenzione					<b>180</b>		
Limite per la protezione della salute umana	<b>350</b>	<b>125</b>	<b>10</b>	<b>200</b>		<b>120</b>	<b>50</b>
Nr. max super. per anno civile	<b>24</b>	<b>3</b>		<b>18</b>			<b>35</b>

(1) su 3 ore consecutive;

## Dati a cura di R.A.P. S.p.A. Risorse Ambiente Palermo – Settore Monitoraggio dell'Aria

I dati riportati sono stati validati sulla base delle informazioni possedute all'ora di redazione del presente bollettino e potrebbero, pertanto, subire variazioni a seguito di verifiche e/o controlli che possono essere effettuati solo in tempi successivi.