

# Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: lunedì 26 dic 2016

Stazione di misura	SO <sub>2</sub>		CO		NO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		PM10
	Biossido di zolfo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	media 24 h	Ossido di carbonio ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	media 1 h max	media 8 ore max	Biossido di azoto ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	media 1 h max	media 1 h max	media 8 ore max
<b>Boccadifalco</b>	<b>1</b>	<b>nd</b> ore -	<b>nd</b> ore -	<b>27</b> ore 19		<b>69</b> ore 15	<b>63</b> ore 18		<b>7</b>
<b>Indipendenza</b>		<b>nd</b> ore -	<b>nd</b> ore -	<b>nd</b>					<b>nd</b>
<b>Giulio Cesare</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b> ore -	<b>nd</b> ore -	<b>nd</b>					<b>nd</b>
<b>Castelnuovo</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b> ore -	<b>nd</b> ore -	<b>79</b> ore 19		<b>88</b> ore 15	<b>75</b> ore 18		<b>24</b>
<b>Unità d'Italia</b>		<b>1,2</b> ore 23	<b>0,8</b> ore 24	<b>77</b> ore 24					<b>26</b>
<b>Torrelunga</b>		<b>nd</b> ore -	<b>nd</b> ore -	<b>nd</b>					<b>nd</b>
<b>Belgio</b>		<b>1,5</b> ore 24	<b>0,9</b> ore 3	<b>78</b> ore 1					<b>21</b>
<b>Di Blasi</b>	<b>nd</b>	<b>1,9</b> ore 19	<b>1,3</b> ore 24	<b>78</b> ore 24					<b>36</b>
<b>CEP</b>	<b>2</b>	<b>nd</b> ore -	<b>nd</b> ore -	<b>nd</b> ore -					<b>22</b>

## 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> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		media 8 h	media 1 h	O <sub>3</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		media 24 h
	max 1 h	24 h			max 1 h	max 8 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.