

# Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: mercoledì 13 mag 2020


Stazione di misura	SO <sub>2</sub>	CO		NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>		PM10
	Biossido di zolfo (µg/m <sup>3</sup> )	Ossido di carbonio (mg/m <sup>3</sup> )		Biossido di azoto (µg/m <sup>3</sup> )	Ozono µg/m <sup>3</sup>		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>1</b>	<b>nd</b> ore -	<b>nd</b> ore -	<b>78</b> ore 19	<b>102</b> ore 9	<b>97</b> ore 16	<b>44</b>
<b>Indipendenza</b>		<b>0,9</b> ore 18	<b>0,4</b> ore 14	<b>nd</b> ore -			<b>62*</b>
<b>Giulio Cesare</b>	<b>nd</b>	<b>1,1</b> ore 8	<b>0,5</b> ore 13	<b>58</b> ore 19			<b>50</b>
<b>Castelnuovo</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b> ore -	<b>nd</b> ore -	<b>65</b> ore 8	<b>72</b> ore 21	<b>58</b> ore 16	<b>65*</b>
<b>Di Blasi</b>	<b>1</b>	<b>1,0</b> ore 8	<b>0,5</b> ore 8	<b>73</b> ore 8			<b>48</b>
<b>CEP</b>	<b>nd</b>	<b>0,2</b> ore 8	<b>0,2</b> ore 2	<b>nd</b> ore -			<b>nd</b>

(\*) Evento Eccezionale: Trasporto in atmosfera di particelle naturali dalle regioni secche (D.Lgs n. 155/2010, art.2.bb)

## 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.

