

# Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: **giovedì 13 ago 2020**


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
Indipendenza		<b>0,4</b> ore 9	<b>0,2</b> ore 14	<b>nd</b> ore -			<b>20</b>
Giulio Cesare	<b>4</b>	<b>1,2</b> ore 22	<b>0,8</b> ore 24	<b>75</b> ore 7			<b>20</b>
Castelnuovo	<b>nd</b>	<b>nd</b> ore -	<b>nd</b> ore -	<b>74</b> ore 7	<b>63</b> ore 4	<b>46</b> ore 17	<b>18</b>
Unità d'Italia		<b>0,6</b> ore 18	<b>0,5</b> ore 24	<b>97</b> ore 21			<b>26</b>
CEP	<b>1</b>	<b>0,3</b> ore 7	<b>0,2</b> ore 24	<b>42</b> ore 21			<b>40</b>

Programma di Valutazione della qualità dell'aria ambiente ai sensi dell'art.5, 6° comma del D.Lgs. n. 155/2010 BELGIO: dal 07/07/2020 la stazione è in capo ad ARPA Sicilia. BOCCADIFALCO: dal 08/07/2020 la stazione è in capo ad ARPA Sicilia. DI BLASI: dal 10/08/2020 la stazione è in capo ad ARPA Sicilia.

## 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.