

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: **giovedì 23 lug 2020**


| Stazione di misura | SO ₂ | CO | | NO ₂ | O ₃ | | PM10 |
|--------------------|---|--|----------------------|---|-------------------------------|---------------------|---|
| | Biossido di zolfo (µg/m ³) | Ossido di carbonio (mg/m ³) | | Biossido di azoto (µg/m ³) | Ozono (µg/m ³) | | Polveri respirabili (µg/m ³) |
| | 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 | | 0,8 ore 8 | 0,4 ore 14 | nd ore - | | | 13 |
| Giulio Cesare | 3 | 1,2 ore 7 | 0,6 ore 13 | 70 ore 7 | | | nd |
| Castelnuovo | nd | nd ore - | nd ore - | 71 ore 8 | 86 ore 11 | 61 ore 17 | 7 |
| Di Blasi | 3 | 1,2 ore 7 | 0,6 ore 14 | 102 ore 7 | | | 25 |
| CEP | < | 0,2 ore 23 | 0,1 ore 1 | 40 ore 18 | | | nd |


" 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.

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 ₂ (µg/m ³) | | CO (mg/m ³) | NO ₂ (µg/m ³) | O ₃ (µg/m ³) | | PM10 (µg/m ³) |
|---|---|------------|----------------------------|---|--|------------|------------------------------|
| | max 1 h | 24 h | media 8 h | media 1 h | max 1 h | max 8 h | media 24 h |
| Livello di allarme | | | | 400⁽¹⁾ | 240 | | |
| Livello di attenzione | | | | | 180 | | |
| Limite per la protezione della salute umana | 350 | 125 | 10 | 200 | | 120 | 50 |
| Nr. max super. per anno civile | 24 | 3 | | 18 | | | 35 |

(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.