

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo


Sintesi dei dati validi rilevati: **sabato 18 ott 2014**

| Stazione di misura | SO ₂ Biossido di zolfo (µg/m ³) | CO Ossido di carbonio (mg/m ³) | | NO ₂ Biossido di azoto (µg/m ³) | O ₃ Ozono µg/m ³ | | PM10 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 |
| Boccadifalco | < | 0,1 ore 20 | 0,1 ore 2 | 48 ore 20 | 86 ore 17 | 73 ore 18 | 36 |
| Indipendenza | | 1,7 ore 1 | 2,0 ore 1 | 63 ore 20 | | | 72 |
| Giulio Cesare | nd | nd ore - | nd ore - | nd ore - | | | nd |
| Castelnuovo | nd | 1,7 ore 8 | 0,6 ore 2 | 72 ore 8 | 40 ore 16 | 30 ore 21 | 95 |
| Unità d'Italia | | 1,9 ore 9 | 1,1 ore 1 | 110 ore 9 | | | nd |
| Torrelunga | | nd ore - | nd ore - | nd ore - | | | nd |
| Belgio | | 2,3 ore 8 | 1,3 ore 9 | 105 ore 9 | | | 112 |
| Di Blasi | < | 2,8 ore 8 | 1,5 ore 1 | 103 ore 19 | | | nd |
| CEP | 2 | 1,4 ore 9 | 0,5 ore 14 | 44 ore 9 | | | nd |

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.