

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo


Sintesi dei dati validi rilevati: venerdì 01 mar 2013

| Stazione di misura | SO ₂ | CO | | NO ₂ | O ₃ | | PM10 |
|--------------------|---|---|-----------------|--|---|-----------------|---|
| | Biossido di zolfo (µg/m ³) media 24 h | Ossido di carbonio (mg/m ³) media 1 h max | media 8 ore max | Biossido di azoto (µg/m ³) media 1 h max | Ozono µg/m ³ media 1 h max | media 8 ore max | Polveri respirabili (µg/m ³) media 24 h |
| Boccadifalco | nd | 0,4 ore 9 | 0,3 ore 9 | 39 ore 9 | 77 ore 22 | 76 ore 24 | 12 |
| Indipendenza | | 3,9 ore 9 | 1,6 ore 14 | 114 ore 10 | | | 38 |
| Giulio Cesare | nd | 2,2 ore 9 | 1,4 ore 1 | 104 ore 8 | | | 29 |
| Castelnuovo | 2 | 2,7 ore 9 | 0,7 ore 1 | 108 ore 9 | 43 ore 22 | 38 ore 24 | 29 |
| Unità d'Italia | | 3,4 ore 9 | 1,4 ore 14 | 95 ore 9 | | | 30 |
| Torrelunga | | 0,5 ore 9 | 0,3 ore 1 | 44 ore 7 | | | nd |
| Belgio | | 2,0 ore 9 | 1,0 ore 14 | 116 ore 9 | | | 30 |
| Di Blasi | nd | 4,0 ore 9 | 2,0 ore 1 | 177 ore 9 | | | 68 |
| CEP | 2 | 2,4 ore 9 | 0,9 ore 11 | 109 ore 9 | | | 32 |

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 AMIA S.p.A. – 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.