

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: domenica 22 set 2013

| 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 | 1 | nd ore - | nd ore - | 28 ore 21 | 100 ore 13 | 93 ore 18 | 9 |
| Indipendenza | | 0,9 ore 11 | 0,5 ore 13 | 47 ore 20 | | | 21 |
| Giulio Cesare | 2 | 1,4 ore 9 | 0,7 ore 2 | 62 ore 18 | | | 23 |
| Castelnuovo | < | 1,3 ore 1 | 0,8 ore 3 | 55 ore 2 | 53 ore 15 | 46 ore 18 | 33 |
| Unità d'Italia | | 0,1 ore 1 | 0,1 ore 1 | 56 ore 1 | | | 19 |
| Torrelunga | | nd ore - | nd ore - | 20 ore 23 | | | nd |
| Belgio | | 0,6 ore 8 | 0,4 ore 6 | 58 ore 1 | | | 26 |
| Di Blasi | < | nd ore - | nd ore - | 79 ore 23 | | | 22 |
| CEP | 1 | 0,3 ore 1 | 0,4 ore 1 | nd ore - | | | 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.