



Nome Stazione Trapani

Comune Trapani

Zona ()** IT1915

(**) Decreto Assessore Territorio e Ambiente n.97 GAB del 25 giugno 2012

lunedì 18 novembre 2013

VALORI MISURATI

| Parametro | SO ₂ (µg/m ³) | | CO (mg/m ³) | | NO ₂ (µg/m ³) | O ₃ (µg/m ³) | | PM 10 (µg/m ³) | Benzene (µg/m ³) | PM 2.5 (µg/m ³) |
|--|---|---------------|----------------------------|-----------------|---|--|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | Max orario | Media 24 h | Max orario | Max media 8h | Max orario | Max orario | Max media 8h | Media 24 h | Max orario | Media 24 h |
| Dato giornaliero | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 27.4 | 87.9 | 80.5 | 10.5 | 0.2 | n.d. |
| Numero superamenti registrati dal 01/01/2013 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |

Sono riportate le medie giornaliere per PM10 e PM2.5, il massimo delle medie orarie per NO2 - SO2 - CO - O3, per il CO e O3 inoltre è riportato il massimo della media mobile della giornata calcolata su otto ore.

(*)(soluzione informatica By A. Conti)

Riferimento ai limiti normativi (DECRETO LEGISLATIVO 13 agosto 2010, n. 155)

| Parametro | SO ₂ | | CO | | NO ₂ | O ₃ | | PM 10 | Benzene | PM 2.5 |
|--|----------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | (µg/m ³) | | (mg/m ³) | | (µg/m ³) | (µg/m ³) | | (µg/m ³) | (µg/m ³) | (µg/m ³) |
| | Max orario | Media 24 h | Max orario | Max media 8h | Max orario | Max orario | Max media 8h | Media 24 h | Max orario | Media 24 h |
| Limite per la protezione della salute umana | 350 | 125 | - | 10 | 200 | - | 120 | 50 | - | - |
| Superamenti limiti consentiti nell'anno civile | 24 | 3 | - | - | 18 | - | - | 35 | - | - |

| Soglie di allertamento | SO ₂ | | CO | | NO ₂ | O ₃ | | PM 10 | Benzene | PM 2.5 |
|------------------------|----------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | (µg/m ³) | | (mg/m ³) | | (µg/m ³) | (µg/m ³) | | (µg/m ³) | (µg/m ³) | (µg/m ³) |
| | Max orario | Media 24 h | Max orario | Max media 8h | Max orario | Max orario | Max media 8h | Media 24 h | Max orario | Media 24 h |
| Livello di attenzione | - | - | - | - | - | 180 | - | - | - | - |
| Livello di allarme | 500 | - | - | - | 400 | - | 240 | - | - | - |