



**Nome Stazione** Trapani  
**Comune** Trapani  
**Zona (\*\*)** IT1915

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

**domenica 29 dicembre 2013**

**VALORI MISURATI**

| Parametro   | SO <sub>2</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) |               | CO<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |                    | NO <sub>2</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | O <sub>3</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) |                    | PM 10<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | Benzene<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | PM 2.5<br>(µg/m <sup>3</sup> ) |
|---|---|---------------|----------------------------|--------------------|---|--|--------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|   | Max<br>orario                           | Media<br>24 h | Max<br>orario              | Max<br>media<br>8h | Max<br>orario                           | Max<br>orario                          | Max<br>media<br>8h | Media<br>24 h                 | Max<br>orario                   | Media<br>24 h                  |
| <b>Dato giornaliero</b>                             | <b>1.3</b>                              | <b>0.1</b>    | <b>0.5</b>                 | <b>0.4</b>         | <b>61.7</b>                             | <b>74.0</b>                            | <b>55.9</b>        | <b>17.0</b>                   | <b>1.4</b>                      | n.d.                           |
| <b>Numero superamenti registrati dal 01/01/2013</b> | n.d.                                    | n.d.          | n.d.                       | n.d.               | n.d.                                    | n.d.                                   | n.d.               | n.d.                          | n.d.                            | n.d.                           |

Sono riportate, ove misurate, le medie giornaliere per PM10 e PM2.5, il massimo delle medie orarie per NO<sub>2</sub> - SO<sub>2</sub> - CO - O<sub>3</sub>, per il CO e O<sub>3</sub> inoltre è riportato il massimo della media mobile della giornata calcolata su otto ore. Si precisa che non tutte le stazioni hanno la stessa dotazione strumentale e, quindi, non sempre sono misurati tutti i parametri previsti dal D.Lgs. 13/08/2010, n.155.

(\*)(soluzione informatica By A. Conti)

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

| Parametro                                      | SO <sub>2</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) |               | CO<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |                 | NO <sub>2</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | O <sub>3</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) |                 | PM 10<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | Benzene<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | PM 2.5<br>(µg/m <sup>3</sup> ) |
|--|---|---------------|----------------------------|-----------------|---|--|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|  | Max<br>orario                           | Media 24<br>h | Max<br>orario              | Max<br>media 8h | Max<br>orario                           | Max<br>orario                          | Max<br>media 8h | Media 24<br>h                 | Media<br>Annuale                | Media<br>Annuale               |
|  | 350                                     | 125           | -                          | 10              | 200                                     | -                                      | 120             | 50                            | 5                               | 26                             |
| Limite per la protezione della salute umana    | 350                                     | 125           | -                          | 10              | 200                                     | -                                      | 120             | 50                            | 5                               | 26                             |
| Superamenti limiti consentiti nell'anno civile | 24                                      | 3             | -                          | -               | 18                                      | -                                      | -               | 35                            | -                               | -                              |

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