



**Nome Stazione** GELA exAutoparco  
**Comune** Gela  
**Zona (\*\*)** IT1914

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

**martedì 19 novembre 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 8h | Max<br>orario                           | Max<br>orario                          | Max<br>media 8h | Media<br>24 h                 | Max<br>orario                   | Media<br>24 h                  |
| Dato giornaliero                             | n.d.                                    | n.d.          | n.d.                       | n.d.            | n.d.                                    | n.d.                                   | n.d.            | n.d.                          | <b>1.9</b>                      | 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 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.

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

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

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

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