



# Libero Consorzio Comunale di Siracusa

## X° Settore - Territorio ed Ambiente

Report giornaliero del 23/01/2022

Dati relativi ai parametri rilevati dalla rete di monitoraggio e normati dal D.Lgs n.155/08/2010

Siracusa

|                                      | SO <sub>2</sub><br>µg/m <sup>3</sup><br>Max oraria | SO <sub>2</sub><br>µg/m <sup>3</sup><br>Media 24h | CO<br>mg/m <sup>3</sup><br>Max media 8h | NO <sub>2</sub><br>µg/m <sup>3</sup><br>Max oraria | NO <sub>2</sub><br>µg/m <sup>3</sup><br>Media 24h | O <sub>3</sub><br>µg/m <sup>3</sup><br>Max oraria | O <sub>3</sub><br>µg/m <sup>3</sup><br>Max media 8h | PM10<br>µg/m <sup>3</sup><br>Media 24h | BENZENE<br>µg/m <sup>3</sup><br>Media mobile an |
|--------------------------------------|--|---|---|--|---|---|---|--|---|
| <b>(LB)Priolo_Gargallo_Plesso_Vi</b> | 1,47 (21:00)                                       | 0,37  | 0,20 (01:00)                            | 10,63 (19:00)                                      | 0,96  | 66,41 (17:00)                                     | 64,11 (17:00)                                       | 19                                     | N.P.  |
| Superamenti anno solare 2022         | 0  | 0   | 0                                       | 0  | --  | 0   | 0   | 0                                      | --  |
| <b>(RI) Ciapi</b>                    | 0,00 (24:00)                                       | 0,00  | N.D.                                    | 19,18 (19:00)                                      | 5,53  | N.P.  | N.P.  | 7                                      | N.P.  |
| Superamenti anno solare 2022         | 0  | 0   | --                                      | 0  | --  | --  | --  | 0                                      | --  |
| <b>(RI) San Cusumano</b>             | 8,17 (16:00)                                       | 0,36  | N.P.                                    | 2,89 (20:00)                                       | 1,25  | 76,86 (13:00)                                     | 70,87 (17:00)                                       | 6                                      | 0,67  |
| Superamenti anno solare 2022         | 0  | 0   | --                                      | 0  | --  | 0   | 0   | 0                                      | --  |



## Libero Consorzio Comunale di Siracusa X Settore - Territorio e Ambiente

| Inquinanti | SO <sub>2</sub>                              | SO <sub>2</sub>                            | SO <sub>2</sub>                | CO   | CO   | O <sub>3</sub>                               | O <sub>3</sub>                                  | O <sub>3</sub>                                       | NO <sub>2</sub>                              | NO <sub>2</sub>                            | PM10                                      | PM10  | Benzene                                       |
|------------|--|--|--------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|---|---|---|
|            | ug/m <sup>3</sup><br>conc. massima<br>oraria | ug/m <sup>3</sup><br>num. ore<br>sup. anno | ug/m <sup>3</sup><br>media 24h | mg/m <sup>3</sup><br>massima<br>media mobile<br>8h | mg/m <sup>3</sup><br>num. sup.<br>media<br>mobile 8h | ug/m <sup>3</sup><br>conc. massima<br>oraria | ug/m <sup>3</sup><br>massima media<br>mobile 8h | ug/m <sup>3</sup><br>num. sup.<br>media<br>mobile 8h | ug/m <sup>3</sup><br>conc. massima<br>oraria | ug/m <sup>3</sup><br>num. ore<br>sup. anno | ug/m <sup>3</sup><br>conc.<br>giornaliera | ug/m <sup>3</sup><br>num. giorni<br>sup. anno | ug/m <sup>3</sup><br>media<br>mobile<br>annua |
| Rif. 1     |  |  |                                |  |  | <b>180</b>                                   |   |  |  |  |   |   |   |
| Rif. 2     |  |  |                                |  |  | <b>240</b>                                   |   |  |  |  |   |   |   |
| Rif. 3     | <b>350</b>                                   | <b>350</b>                                 | <b>125</b>                     | <b>10</b>  | <b>10</b>  |  | <b>120</b>                                      | <b>120</b>   | <b>200</b>                                   | <b>200</b>                                 | <b>50</b>                                 | <b>50</b>                                     | <b>5</b>                                      |
| Rif. 4     |  | <b>24</b>                                  | <b>3</b>                       |  |  |  |   |  |  | <b>18</b>                                  |   | <b>35</b>                                     |   |

### RIFERIMENTI:

Rif. 1 --> Soglia di informazione secondo il D.Lgs. n. 155 del 13/08/2010

Rif. 2 --> Soglia d'allarme secondo il D.Lgs. n. 155 del 13/08/2010

Rif. 3 --> Limiti secondo il D.Lgs. n. 155 del 13/08/2010

Rif. 4 --> Numero massimo superamenti consentiti nell'anno secondo il D.Lgs. n. 155 del 13/08/2010

### NOTE:

La media mobile annua del BENZENE è un indicatore di tendenza rispetto al valore limite della media annuale.

L'ora considerata è quella solare.

N.P. = Parametro non presente nella stazione.

N.D. = Dato non disponibile