

## STAZIONI DELLA PROVINCIA DI LA SPEZIA

| STAZIONE                         | INDIRIZZO                                    | CLASSIFICAZIONE     | SUPERAMENTI DEL 19-07-2021 |
|----------------------------------|--|---------------------|----------------------------|
| La Spezia - Amendola             | Viale Amendola                               | Urbana Traffico     |                            |
| La Spezia - Saint Bon            | Piazza Saint Bon                             | Urbana Traffico     |                            |
| La Spezia - San Cipriano/Libertà | Piazza Martiri della Libertà                 | Urbana Traffico     |                            |
| La Spezia - Chiappa              | Via Bendicenti presso scuola elementare      | Suburbana Fondo     |                            |
| La Spezia - Maggiolina           | Parco Maggiolina, Viale Italia               | Urbana Fondo        |                            |
| La Spezia - Fossamastra          | Viale San Bartolomeo, presso scuola Scarpato | Urbana Industria    |                            |
| La Spezia - San Venerio          | Località San Venerio - Via San Rocco         | Suburbana Industria |                            |
| La Spezia - Pitelli              | Località Pitelli                             |                     |                            |
| Bolano SP                        | Strada per Tirolo                            | Rurale Fondo        |                            |
| Follo SP                         | Località San Martino                         |                     |                            |
| Porto Venere SP - Le Grazie      | Località Le Grazie, Via Varignano vecchio    |                     |                            |
| Santo Stefano M. SP              | uscita raccordo autostradale                 | Suburbana Traffico  |                            |
| Sarzana SP - Pertini             | Largo Pertini - Via Pietro Gori              | Urbana Traffico     |                            |

## PARAMETRI RILEVATI IN MODO AUTOMATICO E RELATIVI VALORI NORMATIVI DI RIFERIMENTO PER LA PROTEZIONE DELLA SALUTE

| Inquinante  |                                    | Media oraria   | Media su 8 ore<br>massima<br>gior-<br>naliera | Media giornaliera                                       | Media annuale                |
|---|------------------------------------|--|---|---|------------------------------|
| <b>biossido di zolfo SO<sub>2</sub></b><br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )                 | valore limite <sup>(1)</sup>       | 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ non più<br>di 3 volte/anno  |   | 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ non più<br>di 3 volte/anno |                              |
|   | soglia di allarme <sup>(2)</sup>   | 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per 3 ore<br>consecutive    |   |   |                              |
| <b>monossido di carbonio</b><br><b>CO (mg/m<sup>3</sup>)</b>                            | valore limite <sup>(1)</sup>       |  | 10 mg/m <sup>3</sup>                          |   |                              |
| <b>ozono O<sub>3</sub></b><br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )                              | soglia informazione <sup>(2)</sup> | 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$                             |   |   |                              |
|   | soglia allarme <sup>(2)</sup>      | 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per 3 ore<br>consecutive    |   |   |                              |
|   | valore obiettivo <sup>(3)</sup>    |  | 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$                  |   |                              |
| <b>biossido di azoto</b><br><b>NO<sub>2</sub> (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b> | valore limite <sup>(1)</sup>       | 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ non più<br>di 18 volte/anno |   |   | 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  |
|   | soglia allarme <sup>(2)</sup>      | 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per 3 ore<br>consecutive    |   |   |                              |
| <b>benzene C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b><br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               | valore limite <sup>(1)</sup>       |  |   |   | 5.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| <b>PM10 (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>                                       | valore limite <sup>(1)</sup>       |  |   | 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ non più di<br>35 volte/anno | 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  |
| <b>PM2.5 (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>                                      | valore limite <sup>(1)</sup>       |  |   |   | 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  |

(1) d.lgs. 155/2010 allegato XI ; (2) d.lgs. 155/2010 allegato XII; (3) d.lgs. 155/2010 allegato VII

## INDICATORI GIORNALIERI

|                                  | SO <sub>2</sub>           |                       |                               |                       | CO                        |                       | O <sub>3</sub>                |              |                |                           |                       | NO <sub>2</sub>               |                       |                           | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> |                           | PM10                      |                           | PM2.5                 |                           |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
|                                  | media 24 ore              | media oraria          | max media di 8 ore            | media oraria          | max media di 8 ore        | media oraria          | max media di 8 ore            | media oraria | media 24 ore   | media mobile annuale      | media 24 ore          | media mobile annuale          | media 24 ore          | media mobile annuale      | media 24 ore                  | media 24 ore              |                           |                           |                       |                           |
| STAZIONI                         | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc (mg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup info  | n° sup allarme | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | conc (µg/m <sup>3</sup> )     | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m <sup>3</sup> ) |
| La Spezia - Amendola             | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>    | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 67                            | 0                     | 29                        | 21                            | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | 12                        | 2                     | 8                         |
| La Spezia - Saint Bon            | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | 0.1                       | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>    | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 63                            | 0                     | 31                        | 24                            | 1.3                       | 1.3                       | 16                        | 3                     | <i>nr</i>                 |
| La Spezia - San Cipriano/Libertà | 3                         | 0                     | 4                             | 0                     | 0.7                       | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>    | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 110                           | 0                     | 41                        | 33                            | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | 19                        | 3                     | 14                        |
| La Spezia - Chiappa              | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 116                           | 0            | 0              | 109                       | 1                     | 17                            | 0                     | 5                         | 8                             | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 |
| La Spezia - Maggiolina           | 4                         | 0                     | 4                             | 0                     | 0.2                       | 0                     | 104                           | 0            | 0              | 94                        | 0                     | 57                            | 0                     | 18                        | 21                            | 0.2                       | 0.6                       | 16                        | 4                     | 10                        |
| La Spezia - Fossamasstra         | 2                         | 0                     | 4                             | 0                     | 0.2                       | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>    | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 57                            | 0                     | 23                        | 19                            | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | 11                        | 2                     | 7                         |

| STAZIONI                    | SO <sub>2</sub>           |                       |                               |                       | CO                        |                       | O <sub>3</sub>                |                      |                |                           | NO <sub>2</sub>       |                               |                       | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> |                           | PM10                      |                           | PM2.5                     |                       |                           |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
|                             | media 24 ore              | media oraria          | max media di 8 ore            | media oraria          | max media di 8 ore        | media oraria          | media 24 ore                  | media mobile annuale | media 24 ore   | media mobile annuale      | media 24 ore          | media mobile annuale          | media 24 ore          | media 24 ore                  |                           |                           |                           |                           |                       |                           |
|                             | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc (mg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup info          | n° sup allarme | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m <sup>3</sup> )     | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m <sup>3</sup> ) |
| La Spezia - San Venerio     | 3                         | 0                     | 4                             | 0                     | nr                        | nr                    | nr                            | nr                   | nr             | nr                        | nr                    | 16                            | 0                     | 8                             | 10                        | nr                        | nr                        | nr                        | nr                    | nr                        |
| La Spezia - Pitelli         | 3                         | 0                     | 4                             | 0                     | nr                        | nr                    | nr                            | nr                   | nr             | nr                        | nr                    | 14                            | 0                     | 7                             | 5                         | nr                        | nr                        | nr                        | nr                    | nr                        |
| Bolano SP                   | nd                        | 0                     | nd                            | 0                     | nr                        | nr                    | nd                            | 0                    | nd             | nd                        | 2                     | nd                            | 0                     | nd                            | nd                        | nr                        | nr                        | nr                        | nr                    | nr                        |
| Follo SP                    | 2                         | 0                     | 3                             | 0                     | nr                        | nr                    | nr                            | nr                   | nr             | nr                        | nr                    | 16                            | 0                     | 6                             | 6                         | nr                        | nr                        | nr                        | nr                    | nr                        |
| Porto Venere SP - Le Grazie | 2                         | 0                     | 2                             | 0                     | nr                        | nr                    | nr                            | nr                   | nr             | nr                        | nr                    | 32                            | 0                     | 14                            | 13                        | nr                        | nr                        | nr                        | nr                    | nr                        |
| Santo Stefano M. SP         | 4                         | 0                     | 4                             | 0                     | 0.3                       | 0                     | nr                            | nr                   | nr             | nr                        | nr                    | 29                            | 0                     | 13                            | 16                        | nr                        | nr                        | nr                        | nr                    | nr                        |
| Sarzana SP - Pertini        | 4                         | 0                     | 6                             | 0                     | 0.5                       | 0                     | nr                            | nr                   | nr             | nr                        | nr                    | 29                            | 0                     | 13                            | 16                        | nr                        | nr                        | 17                        | 4                     | nr                        |

nd: valore dell'indicatore non disponibile;

nr: parametro non rilevato in questa stazione

Per  $O_3$ : n° sup info = numero di superamenti della soglia di informazione da inizio anno; n° sup allarme = numero di superamenti della soglia di allarme da inizio anno

Per  $NO_2$  e  $C_6H_6$ : per media mobile annuale si intende la media dei valori orari calcolata sui 365 giorni precedenti, il 31/12 coinciderà con la media annuale.

[Torna all'indice](#)