

## STAZIONI DELLA PROVINCIA DI LA SPEZIA

| STAZIONE                         | INDIRIZZO                                    | CLASSIFICAZIONE  | SUPERAMENTI DEL 27-04-2024 |
|----------------------------------|--|------------------|----------------------------|
| La Spezia - Amendola             | Viale Amendola                               | Urbana Traffico  |                            |
| La Spezia - San Cipriano/Libertà | Piazza Martiri della Libertà                 | Urbana Traffico  |                            |
| La Spezia - Chiappa              | Via Genova 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 |                            |
| Bolano SP                        | Strada per Tirolo                            | Rurale Fondo     |                            |
| Sarzana SP - Pertini             | Largo Pertini - Via Pietro Gori              | Urbana Traffico  |                            |
| Porto Venere SP - Punta Pezzino  | Punta Pezzino                                |                  |                            |

## 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 giornaliera | 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 di 3 volte/anno  |                                       | 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ non più di 3 volte/anno |                              |
|   | soglia di allarme <sup>(2)</sup>   | 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per 3 ore consecutive    |                                       |  |                              |
| <b>monossido di carbonio CO</b> ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )              | valore limite <sup>(1)</sup>       |   | 10 $\text{mg}/\text{m}^3$             |  |                              |
| <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 consecutive    |                                       |  |                              |
|   | valore obiettivo <sup>(3)</sup>    |   | 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$          |  |                              |
| <b>biossido di azoto NO<sub>2</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )    | valore limite <sup>(1)</sup>       | 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ non più 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 consecutive    |                                       |  |                              |
| <b>benzene C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  | valore limite <sup>(1)</sup>       |   |                                       |  | 5.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| <b>PM10</b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )                                | valore limite <sup>(1)</sup>       |   |                                       | 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ non più di 35 volte/anno | 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  |
| <b>PM2.5</b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )                               | 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          | media 24 ore                  | media mobile annuale | media 24 ore   | media mobile annuale      | media 24 ore          | media mobile annuale          | media 24 ore          | media mobile annuale      | media 24 ore                  | media mobile annuale      | media 24 ore              | media mobile annuale      |                       |                           |
| 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>             | 30                            | 0                     | 17                        | 19                            | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | 13                        | 3                     | 7                         |
| La Spezia - San Cipriano/Libertà | 2                         | 0                     | 3                             | 0                     | 0.4                       | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>            | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 53                            | 0                     | 24                        | 29                            | 0.6                       | 1                         | 11                        | 3                     | 8                         |
| La Spezia - Chiappa              | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 96                            | 0                    | 0              | 92                        | 0                     | 15                            | 0                     | 7                         | 6                             | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 |
| La Spezia - Maggiolina           | 4                         | 0                     | 4                             | 0                     | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 89                            | 0                    | 0              | 83                        | 0                     | 29                            | 0                     | 14                        | 18                            | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | 12                        | 3                     | 10                        |
| La Spezia - Fossamassa           | 2                         | 0                     | 8                             | 0                     | 0.1                       | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>            | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 21                            | 0                     | 9                         | 14                            | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | 20                        | 3                     | 13                        |
| Bolano SP                        | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 106                           | 0                    | 0              | 101                       | 4                     | 3                             | 0                     | 2                         | 4                             | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 |

|                                 | 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 me-<br>dia di 8<br>ore | media oraria          |                               | max me-<br>dia di 8<br>ore | media oraria   |                           | media<br>24<br>ore    | media<br>mo-<br>bile<br>an-<br>nuale | media<br>24<br>ore    | media<br>mo-<br>bile<br>an-<br>nuale | media 24 ore                  |                           | media<br>24<br>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> ) |
| Sarzana SP - Pertini            | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | 0.2                        | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 26                                   | 0                     | 15                                   | 17                            | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | 17                        | 3                     | <i>nr</i>                 |
| Porto Venere SP - Punta Pezzino | 1                         | 0                     | 1                             | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 59                                   | 0                     | 19                                   | 21                            | 0.2                       | 0.4                       | 14                        | 4                     | 7                         |

nd: valore dell'indicatore non disponibile;

nr: parametro non rilevato in questa stazione

Per O<sub>3</sub>: 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<sub>2</sub> e C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>: 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](#)