

## STAZIONI DELLA PROVINCIA DI LA SPEZIA

| STAZIONE                         | INDIRIZZO                                    | CLASSIFICAZIONE     | SUPERAMENTI DEL 29-09-2021 |
|----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 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>giornaliera | Media giornaliera                             | Media annuale         |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>biossido di zolfo SO<sub>2</sub></b><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | valore limite <sup>(1)</sup>       | 350 µg/m <sup>3</sup> non più di 3 volte/anno  |                                          | 125 µg/m <sup>3</sup> non più di 3 volte/anno |                       |
|                                                                 | soglia di allarme <sup>(2)</sup>   | 500 µg/m <sup>3</sup> per 3 ore consecutive    |                                          |                                               |                       |
| <b>monossido di carbonio CO</b> (mg/m <sup>3</sup> )            | valore limite <sup>(1)</sup>       |                                                | 10 mg/m <sup>3</sup>                     |                                               |                       |
| <b>ozono O<sub>3</sub></b><br>(µg/m <sup>3</sup> )              | soglia informazione <sup>(2)</sup> | 180 µg/m <sup>3</sup>                          |                                          |                                               |                       |
|                                                                 | soglia allarme <sup>(2)</sup>      | 240 µg/m <sup>3</sup> per 3 ore consecutive    |                                          |                                               |                       |
|                                                                 | valore obiettivo <sup>(3)</sup>    |                                                | 120 µg/m <sup>3</sup>                    |                                               |                       |
| <b>biossido di azoto NO<sub>2</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )    | valore limite <sup>(1)</sup>       | 200 µg/m <sup>3</sup> non più di 18 volte/anno |                                          |                                               | 40 µg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                 | soglia allarme <sup>(2)</sup>      | 400 µg/m <sup>3</sup> per 3 ore consecutive    |                                          |                                               |                       |
| <b>benzene C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )  | valore limite <sup>(1)</sup>       |                                                |                                          |                                               | 5.0 µg/m <sup>3</sup> |
| <b>PM10</b> (µg/m <sup>3</sup> )                                | valore limite <sup>(1)</sup>       |                                                |                                          | 50 µg/m <sup>3</sup> non più di 35 volte/anno | 40 µg/m <sup>3</sup>  |
| <b>PM2.5</b> (µg/m <sup>3</sup> )                               | valore limite <sup>(1)</sup>       |                                                |                                          |                                               | 25 µg/m <sup>3</sup>  |

(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 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 ore       |              |
| STAZIONI                         | conc (µg/m³)    | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m³) | n° sup da inizio anno | conc (mg/m³)               | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m³) | n° sup info | n° sup allarme             | conc (µg/m³) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m³) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m³)                         | conc (µg/m³)                  | conc (µg/m³)                         | conc (µg/m³) | conc (µg/m³) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m³) |
| 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>             | 48               | 0                     | 19                                   | 22                            | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 21           | 2                     | 19           |
| 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>             | 66               | 0                     | 26                                   | 25                            | 1.3                                  | 1.3          | 26           | 3                     | <i>nr</i>    |
| La Spezia - San Cipriano/Libertà | nd              | 0                     | nd               | 0                     | 1.0                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 90               | 0                     | 47                                   | 32                            | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 32           | 3                     | 18           |
| La Spezia - Chiappa              | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 98               | 0           | 0                          | 84           | 8                     | 37               | 0                     | 10                                   | 8                             | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |
| La Spezia - Maggiolina           | 3               | 0                     | 3                | 0                     | 0.2                        | 0                     | 92               | 0           | 0                          | 80           | 0                     | 32               | 0                     | 17                                   | 21                            | 0.3                                  | 0.6          | 28           | 4                     | 22           |
| La Spezia - Fossamas-<br>tra     | 2               | 0                     | 3                | 0                     | 0.3                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 30               | 0                     | 16                                   | 20                            | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 19           | 2                     | 11           |

|                             | 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 ore |                       |              |
| STAZIONI                    | conc (µg/m³)    | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m³) | n° sup da inizio anno | conc (mg/m³)               | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m³) | n° sup info | n° sup allarme             | conc (µg/m³) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m³)   | n° sup da inizio anno                | conc (µg/m³)       | conc (µg/m³)                         | conc (µg/m³) | conc (µg/m³) | conc (µg/m³)    | n° sup da inizio anno | conc (µg/m³) |
| La Spezia - San Venerio     | 3               | 0                     | 3                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 16                 | 0                                    | 9                  | 10                                   | <i>nr</i>    | <i>nr</i>    | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |
| La Spezia - Pitelli         | 2               | 0                     | 2                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 8                  | 0                                    | 2                  | 5                                    | <i>nr</i>    | <i>nr</i>    | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |
| Bolano SP                   | 6               | 0                     | 6                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 102              | 0           | 0                          | 90           | 14                    | 7                  | 0                                    | 4                  | 4                                    | <i>nr</i>    | <i>nr</i>    | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |
| Follo SP                    | 3               | 0                     | 3                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 11                 | 0                                    | 7                  | 6                                    | <i>nr</i>    | <i>nr</i>    | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |
| Porto Venere SP - Le Grazie | 2               | 0                     | 4                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 41                 | 0                                    | 14                 | 13                                   | <i>nr</i>    | <i>nr</i>    | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |
| Santo Stefano M. SP         | 3               | 0                     | 4                | 0                     | 0.2                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 35                 | 0                                    | 15                 | 15                                   | <i>nr</i>    | <i>nr</i>    | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |
| Sarzana SP - Pertini        | 3               | 0                     | 3                | 0                     | 0.4                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 25                 | 0                                    | 13                 | 16                                   | <i>nr</i>    | <i>nr</i>    | 26              | 4                     | <i>nr</i>    |

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](#)