

## STAZIONI DELLA PROVINCIA DI LA SPEZIA

| STAZIONE                         | INDIRIZZO                                    | CLASSIFICAZIONE  | SUPERAMENTI DEL 25-12-2024 |
|----------------------------------|----------------------------------------------|------------------|----------------------------|
| 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>(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>             | 34               | 0                     | 18                                   | 18                 | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | nd           | 4                     | nd           |
| La Spezia - San Cipriano/Libertà | 0               | 0                     | 1                | 0                     | 0.5                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 45               | 0                     | 21                                   | 27                 | 0.9                                  | 0.8          | 11           | 5                     | 5            |
| La Spezia - Chiappa              | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 75               | 0           | 0              | 69                         | 19                    | 16               | 0                     | 6                                    | 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>             | 73               | 0           | 0              | 64                         | 2                     | 28               | 0                     | 13                                   | 18                 | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 10           | 5                     | nd           |
| La Spezia - Fossamassa           | 1               | 0                     | 1                | 0                     | 0.4                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 21               | 0                     | 10                                   | 14                 | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 8            | 5                     | 7            |
| Bolano SP                        | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 81               | 0           | 0              | 79                         | 13                    | 7                | 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 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) |
| Sarzana SP<br>- Pertini                   | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | 0.7          | 0                      | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>              | <i>nr</i>             | 55               | 0                     | 20                                   | 16                 | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 14              | 5                     | <i>nr</i>    |
| Porto Vene-<br>re SP - Pun-<br>ta Pezzino | 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                     | 5                                    | 15                 | 0.2                                  | 0.2          | 4               | 6                     | 2            |

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](#)