

## STAZIONI DELLA PROVINCIA DI LA SPEZIA

| STAZIONE                         | INDIRIZZO                                    | CLASSIFICAZIONE  | SUPERAMENTI DEL 29-01-2024 |
|----------------------------------|----------------------------------------------|------------------|----------------------------|
| 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  |                            |

## 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>             | 52               | 0                     | 26                                   | 21                            | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 14              | 0                     | 10           |
| La Spezia - San Cipriano/Libertà | 3               | 0                     | 8                | 0                     | 0.6                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 78               | 0                     | 45                                   | 29                            | 1.7                                  | 1.3          | 20              | 0                     | 14           |
| La Spezia - Chiappa              | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 60               | 0           | 0              | 50                         | 0                     | 35               | 0                     | 11                                   | 7                             | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |
| La Spezia - Maggiolina           | 3               | 0                     | 4                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 61               | 0           | 0              | 41                         | 0                     | 61               | 0                     | 31                                   | 18                            | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 19              | 0                     | 14           |
| La Spezia - Fossamassa           | 4               | 0                     | 6                | 0                     | 0.7                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 45               | 0                     | 24                                   | 15                            | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 22              | 0                     | 19           |
| Bolano SP                        | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 74               | 0           | 0              | 66                         | 0                     | 14               | 0                     | 5                                    | 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>             | 1.1                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 48               | 0                     | 26                                   | 16                            | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 22           | 0                     | <i>nr</i>    |

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](#)