

STAZIONI DELLA PROVINCIA DI LA SPEZIA

| STAZIONE | INDIRIZZO | CLASSIFICAZIONE | SUPERAMENTI DEL 22-11-2022 |
|----------------------------------|--|------------------------|-----------------------------------|
| 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 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 | |
| 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 massima giornaliera | Media giornaliera | Media annuale |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------------|--|------------------------------|
| biossido di zolfo SO₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | valore limite ⁽¹⁾ | 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 ⁽²⁾ | 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per 3 ore consecutive | | | |
| monossido di carbonio CO (mg/m^3) | valore limite ⁽¹⁾ | | 10 mg/m^3 | | |
| ozono O₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | soglia informazione ⁽²⁾ | 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | | |
| | soglia allarme ⁽²⁾ | 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per 3 ore consecutive | | | |
| | valore obiettivo ⁽³⁾ | | 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | |
| biossido di azoto NO₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | valore limite ⁽¹⁾ | 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ non più di 18 volte/anno | | | 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| | soglia allarme ⁽²⁾ | 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per 3 ore consecutive | | | |
| benzene C₆H₆ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | valore limite ⁽¹⁾ | | | | 5.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | valore limite ⁽¹⁾ | | | 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ non più di 35 volte/anno | 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | valore limite ⁽¹⁾ | | | | 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 ₂ | | | | CO | | O ₃ | | | | | NO ₂ | | | C ₆ H ₆ | | 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 mobile annuale | media 24 ore | media mobile annuale | | |
| STAZIONI | conc (µg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc (mg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m ³) | n° sup info | n° sup allarme | conc (µg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m ³) | conc (µg/m ³) | conc (µg/m ³) | conc (µg/m ³) | conc (µg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m ³) |
| 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> | 54 | 0 | 34 | 25 | <i>nr</i> | <i>nr</i> | 6 | 0 | 3 |
| La Spezia - Saint Bon | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | 0.6 | 0 | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | 30 | 0 | 14 | 25 | 0.9 | 1.2 | 4 | 2 | <i>nr</i> |
| La Spezia - San Cipriano/Libertà | 3 | 0 | 3 | 0 | 0.1 | 0 | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | 40 | 0 | 16 | 35 | <i>nr</i> | <i>nr</i> | nd | 2 | nd |
| La Spezia - Chiappa | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | 65 | 0 | 0 | 61 | 10 | 7 | 0 | 4 | 9 | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> |
| La Spezia - Maggiolina | 5 | 0 | 6 | 0 | 0.2 | 0 | 50 | 0 | 0 | 48 | 0 | 45 | 0 | 15 | 22 | 0.5 | 0.6 | 3 | 2 | 2 |

| STAZIONI | SO ₂ | | | | CO | | O ₃ | | | | | NO ₂ | | | C ₆ H ₆ | | PM10 | | PM2.5 | |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| | media 24 ore | media oraria | max media di 8 ore | media oraria | max media di 8 ore | media oraria | 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 | | |
| | conc (µg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc (mg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m ³) | n° sup info | n° sup allarme | conc (µg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m ³) | conc (µg/m ³) | conc (µg/m ³) | conc (µg/m ³) | conc (µg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m ³) |
| La Spezia - Fossamadra | 2 | 0 | 4 | 0 | nr | nr | nr | nr | nr | nr | nr | 36 | 0 | 19 | 20 | nr | nr | 9 | 0 | nd |
| La Spezia - San Venerio | 6 | 0 | 8 | 0 | nr | nr | nr | nr | nr | nr | nr | 7 | 0 | 5 | 10 | nr | nr | nr | nr | nr |
| La Spezia - Pitelli | 4 | 0 | 5 | 0 | nr | nr | nr | nr | nr | nr | nr | 13 | 0 | 5 | 7 | nr | nr | nr | nr | nr |
| Bolano SP nr | 4 | 0 | 7 | 0 | nr | nr | 70 | 1 | 0 | 66 | 37 | nr | nr | nr | nr | nr | nr | nr | nr | nr |
| Follo SP | 2 | 0 | 2 | 0 | nr | nr | nr | nr | nr | nr | nr | 6 | 0 | 4 | 6 | nr | nr | nr | nr | nr |
| Porto Venere SP - Le Grazie | 4 | 0 | 4 | 0 | nr | nr | nr | nr | nr | nr | nr | 21 | 0 | 9 | 14 | nr | nr | nr | nr | nr |
| Santo Stefano M. SP | 4 | 0 | 4 | 0 | 0.5 | 0 | nr | nr | nr | nr | nr | 29 | 0 | 13 | 17 | nr | nr | nr | nr | nr |

| | SO ₂ | | | | CO | | O ₃ | | | | NO ₂ | | | C ₆ H ₆ | | PM10 | | PM2.5 | | |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| | media 24 ore | | media oraria | | max me- dia di 8 ore | media oraria | | | max me- dia di 8 ore | media oraria | | media 24 ore | media mo- bile an- nuale | media 24 ore | media mo- bile an- nuale | media 24 ore | | media 24 ore | | |
| STAZIONI | conc (µg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc (mg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m ³) | n° sup info | n° sup allarme | conc (µg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m ³) | conc (µg/m ³) | conc (µg/m ³) | conc (µg/m ³) | conc (µg/m ³) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m ³) |
| Sarzana SP - Pertini | 5 | 0 | 6 | 0 | 0.3 | 0 | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | <i>nr</i> | 35 | 0 | 11 | 18 | <i>nr</i> | <i>nr</i> | 4 | 1 | <i>nr</i> |

nd: valore dell'indicatore non disponibile;

nr: parametro non rilevato in questa stazione

Per O₃: 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 NO₂ e C₆H₆: 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](#)