

## STAZIONI DELLA PROVINCIA DI SAVONA

| STAZIONE                        | INDIRIZZO                                               | CLASSIFICAZIONE     | SUPERAMENTI DEL 08-11-2021 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Savona - Monte San Giorgio      | Naso di Gatto                                           | Rurale Industria    |                            |
| Savona - Ricci                  | Corso Ricci, presso centro commerciale Il Gabbiano      | Urbana Traffico     |                            |
| Savona - Varaldo                | Via Amendola 10                                         | Urbana Fondo        |                            |
| Albenga SV - Cavallo            | Regione Cavallo, tra Via Martiri della Foce e via Dante | Urbana Traffico     |                            |
| Albisola S. SV - VIII Maggio    | angolo tra Corso Mazzini e via VIII Maggio              | Urbana Traffico     |                            |
| Bergeggi SV - Capo Vado         | Sughereta - Salita a Monte Mao                          | Suburbana Industria |                            |
| Cairo M. SV - Bragno            | Località Bragno, Via Scaiola                            | Suburbana Industria |                            |
| Cairo M. SV - Mazzucca          | Località Mazzucca                                       | Suburbana Industria |                            |
| Cairo M. SV - Villa Sanguinetti | Via Torino                                              | Urbana Fondo        |                            |
| Carcare SV - Nazionale          | Via Nazionale                                           | Suburbana Traffico  |                            |
| Cengio SV - Rio Parasacco       | Via Montaldo                                            | Rurale Fondo        |                            |
| Quiliano SV - Pilalunga         | Località Pilalunga, presso Mercato ortofrutticolo       | Suburbana Fondo     |                            |
| Vado L. SV - Aurelia            | Via Aurelia all'incrocio con Via Ferraris               | Urbana Industria    |                            |
| Vado L. SV - De Litta           | Via De Litta                                            | Suburbana Industria |                            |

## 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) |
| Savona -<br>Monte San<br>Giorgio   | <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>             | 17               | 0                     | 9                                    | 4                  | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 7            | 4                     | 6            |
| Savona -<br>Ricci                  | <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>             | 42               | 0                     | 21                                   | 24                 | 1.4                                  | 1.6          | 10           | 4                     | 7            |
| Savona -<br>Varaldo                | 2               | 0                     | 4                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 89               | 0           | 0                          | 84           | 17                    | 25               | 0                     | 11                                   | 11                 | 0.4                                  | 0.4          | nd           | 0                     | nd           |
| Albenga SV<br>- Cavallo            | <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>             | 25               | 0                     | 13                                   | 17                 | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 8            | 4                     | 4            |
| Albisola S.<br>SV - VIII<br>Maggio | <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>             | 37               | 0                     | 19                                   | 20                 | 2.1                                  | 1.7          | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |
| Bergeggi SV<br>- Capo Vado         | <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>             | nd               | 0                     | nd                                   | nd                 | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | nd           | 0                     | nd           |

|                                 | 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) |
| Cairo M. SV - Bragno            | 7               | 0                     | 14               | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 32               | 0                     | 6                                    | 13                            | 2.7                                  | 1.7          | 18              | 5                     | 15           |
| Cairo M. SV - Mazzucca          | 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>             | 28               | 0                     | 18                                   | 14                            | 0.7                                  | 1.8          | 19              | 10                    | 15           |
| Cairo M. SV - Villa Sanguinetti | <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                     | 16                                   | 14                            | 1.1                                  | 1.0          | 17              | 5                     | 12           |
| Carcare SV - Nazionale          | 1               | 0                     | 2                | 0                     | 1.2                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 70               | 0                     | 44                                   | 36                            | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |
| Cengio SV - Rio Parasacco       | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 54               | 0           | 0                          | 41           | 23                    | 25               | 0                     | 13                                   | 10                            | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 17              | 3                     | 10           |
| Quiliano SV - Pilalunga         | 5               | 0                     | 5                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 57               | 4           | 0                          | 48           | 27                    | 22               | 0                     | 13                                   | 13                            | 0.8                                  | 0.6          | 14              | 4                     | 11           |
| Vado L. SV - Aurelia            | 5               | 0                     | 6                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 41               | 0                     | 23                                   | 20                            | 1.6                                  | 1.6          | nd              | 0                     | nd           |

|                          | 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) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m³)    |    |
| Vado L. SV -<br>De Litta | 8               | 0                     | 13               | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 33               | 0                     | 16                                   | 15                 | 0.5                                  | 0.6          | 15                    | 4               | 11 |

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](#)