

## STAZIONI DELLA PROVINCIA DI SAVONA

| STAZIONE                        | INDIRIZZO                                               | CLASSIFICAZIONE     | SUPERAMENTI DEL 25-06-2021 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 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>             | 5                                    | 0                     | 2                                    | 4            | <i>nr</i>    | <i>nr</i>       | 7            | 3                     | 3            |           |
| Savona<br>Ricci                  | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | 0.3                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 25                                   | 0                     | 15                                   | 23           | 0.9          | 1.6             | 13           | 3                     | 4            |           |
| Savona<br>Varaldo                | -               | 1                     | 0                | 1                     | 0                          | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | 86                         | 0              | 0            | 83                    | 3                                    | 13                    | 0                                    | 5            | 11           | 0.2             | 0.4          | 18                    | 3            | 5         |
| Albenga -<br>Cavallo             | SV              | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | 0.3                   | 0                | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                            | 33                    | 0                                    | 20           | 17           | <i>nr</i>       | <i>nr</i>    | 15                    | 4            | 3         |
| Albisola -<br>S. VIII<br>Maggio  | S.              | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | 0.5                   | 0                | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                            | 20                    | 0                                    | 6            | 21           | 0.7             | 1.5          | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    | <i>nr</i> |
| Bergeggi -<br>Capo Vado          | SV              | <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>                            | 8                     | 0                                    | 4            | 7            | <i>nr</i>       | <i>nr</i>    | 32                    | 9            | 10        |

|                                 | 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 24<br>ore       | media mo-<br>bile an-<br>nuale | media 24<br>ore       | media mo-<br>bile an-<br>nuale | media 24 ore                  |              | media 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            | nd              | 0                     | nd               | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 11                             | 0                     | 8                              | 13                            | 0.1          | 1.8          | 12           | 3                     | 4            |
| Cairo M. SV - Mazzucca          | 5               | 0                     | 11               | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 15                             | 0                     | 9                              | 14                            | 3.9          | 2.2          | 24           | 7                     | 11           |
| 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>             | 12                             | 0                     | 5                              | 16                            | 0.6          | 1.0          | 12           | 3                     | 3            |
| Carcare SV - Nazionale          | 1               | 0                     | 1                | 0                     | 0.2                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 32                             | 0                     | 21                             | 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>             | 96               | 0                          | 0              | 92           | 6                     | 12                             | 0                     | 8                              | 9                             | <i>nr</i>    | <i>nr</i>    | 13           | 3                     | 10           |
| Quiliano SV - Pilalunga         | 5               | 0                     | 5                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 96               | 0                          | 0              | 91           | 7                     | 18                             | 0                     | 10                             | 13                            | 0.3          | 0.7          | 26           | 3                     | 7            |
| Vado L. SV - Aurelia            | 8               | 0                     | 8                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 20                             | 0                     | 6                              | 20                            | 0.8          | 1.5          | 29           | 7                     | 6            |

|                          | 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) |
| Vado L. SV -<br>De Litta | 3               | 0                     | 4                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 48                 | 0                                    | 16                            | 15                                   | 0.3          | 0.5          | 22              | 2                     | 6            |

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](#)