

**STAZIONI DELLA PROVINCIA DI SAVONA**

| <b>STAZIONE</b>                 | <b>INDIRIZZO</b>  | <b>CLASSIFICAZIONE</b> | <b>SUPERAMENTI DEL 21-10-2021</b> |
|---------------------------------|---|------------------------|-----------------------------------|
| 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    | PM10                              |
| Cairo M. SV - Mazzucca          | Località Mazzucca                                       | Suburbana Industria    | PM10                              |
| Cairo M. SV - Villa Sanguinetti | Via Torino  | Urbana Fondo           | PM10                              |
| 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>gior-<br>naliera | Media giornaliera                                    | Media annuale                |
|---|------------------------------------|---|---|--|------------------------------|
| <b>biossido di zolfo SO<sub>2</sub></b><br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )   | valore limite <sup>(1)</sup>       | 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 <sup>(2)</sup>   | 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per 3 ore consecutive    |   |  |                              |
| <b>monossido di carbonio CO</b> ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )                | valore limite <sup>(1)</sup>       |   | 10 $\text{mg}/\text{m}^3$                     |  |                              |
| <b>ozono O<sub>3</sub></b><br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )                | soglia informazione <sup>(2)</sup> | 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$                          |   |  |                              |
|   | soglia allarme <sup>(2)</sup>      | 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per 3 ore consecutive    |   |  |                              |
|   | valore obiettivo <sup>(3)</sup>    |   | 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$                  |  |                              |
| <b>biossido di azoto NO<sub>2</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )      | valore limite <sup>(1)</sup>       | 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ non più di 18 volte/anno |   |  | 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  |
|   | soglia allarme <sup>(2)</sup>      | 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per 3 ore consecutive    |   |  |                              |
| <b>benzene C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b><br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | valore limite <sup>(1)</sup>       |   |   |  | 5.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| <b>PM10</b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )                                  | valore limite <sup>(1)</sup>       |   |   | 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ non più di 35 volte/anno | 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  |
| <b>PM2.5</b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )                                 | valore limite <sup>(1)</sup>       |   |   |  | 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 <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 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 24 ore              | media 24 ore                  | media 24 ore              | media 24 ore              |                           |                       |                           |
| STAZIONI                   | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc (mg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup info  | n° sup allarme | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | conc (µg/m <sup>3</sup> )     | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m <sup>3</sup> ) |
| Savona - Monte San Giorgio | nr                        | nr                    | nr                            | nr                    | nr                        | nr                    | nr                            | nr           | nr             | nr                        | nr                    | 8                             | 0                     | 4                         | 4                             | nr                        | nr                        | 22                        | 3                     | 14                        |
| Savona Ricci               | nr                        | nr                    | nr                            | nr                    | 0.8                       | 0                     | nr                            | nr           | nr             | nr                        | nr                    | 54                            | 0                     | 26                        | 24                            | 1.8                       | 1.6                       | 24                        | 3                     | 16                        |
| Savona Varaldo             | 1                         | 0                     | 2                             | 0                     | nr                        | nr                    | 91                            | 0            | 0              | 91                        | 17                    | 24                            | 0                     | 10                        | 11                            | 0.4                       | 0.4                       | 22                        | 3                     | 16                        |
| Albenga - Cavallo          | nr                        | nr                    | nr                            | nr                    | 0.3                       | 0                     | nr                            | nr           | nr             | nr                        | nr                    | 38                            | 0                     | 15                        | 17                            | nr                        | nr                        | 20                        | 4                     | 10                        |
| Albisola S. VIII Maggio    | nr                        | nr                    | nr                            | nr                    | 0.5                       | 0                     | nr                            | nr           | nr             | nr                        | nr                    | 47                            | 0                     | 17                        | 20                            | 1.9                       | 1.7                       | nr                        | nr                    | nr                        |
| Bergeggi - Capo Vado       | nr                        | nr                    | nr                            | nr                    | nr                        | nr                    | nr                            | nr           | nr             | nr                        | nr                    | 18                            | 0                     | 9                         | 6                             | nr                        | nr                        | 48                        | 11                    | 31                        |

| STAZIONI                        | 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<br>ore        |                       |                           |    |
|                                 | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc (mg/m <sup>3</sup> )  | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup info | n° sup allarme             | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno                | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | conc (µg/m <sup>3</sup> )            | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m <sup>3</sup> ) |    |
| Cairo M. SV - Bragno            | 5                         | 0                     | 8                             | 0                     | nr                         | nr                    | nr                            | nr          | nr                         | nr                        | nr                    | nr                            | 35                                   | 0                         | 8                                    | 13                        | 2.6                       | 1.7                       | <b>54</b>             | 4                         | 33 |
| Cairo M. SV - Mazzucca          | nd                        | 0                     | nd                            | 0                     | nr                         | nr                    | nr                            | nr          | nr                         | nr                        | nr                    | nr                            | 29                                   | 0                         | 19                                   | 14                        | 1.9                       | 1.9                       | <b>57</b>             | 8                         | 41 |
| Cairo M. SV - Villa Sanguinetti | nr                        | nr                    | nr                            | nr                    | nr                         | nr                    | nr                            | nr          | nr                         | nr                        | nr                    | nr                            | 35                                   | 0                         | 22                                   | 14                        | 2.2                       | 1.0                       | <b>59</b>             | 4                         | 34 |
| Carcare SV - Nazionale          | 1                         | 0                     | 2                             | 0                     | 1.1                        | 0                     | nr                            | nr          | nr                         | nr                        | nr                    | nr                            | 77                                   | 0                         | 48                                   | 36                        | nr                        | nr                        | nr                    | nr                        | nr |
| Cengio SV - Rio Parasacco       | nr                        | nr                    | nr                            | nr                    | nr                         | nr                    | 48                            | 0           | 0                          | 34                        | 23                    | 17                            | 0                                    | 11                        | 9                                    | nr                        | nr                        | 24                        | 3                     | 15                        |    |
| Quiliano SV - Pilalunga         | 5                         | 0                     | 5                             | 0                     | nr                         | nr                    | 96                            | 4           | 0                          | 96                        | <b>27</b>             | 29                            | 0                                    | 16                        | 13                                   | 0.8                       | 0.6                       | 36                        | 3                     | 23                        |    |
| Vado L. SV - Aurelia            | 4                         | 0                     | 5                             | 0                     | nr                         | nr                    | nr                            | nr          | nr                         | nr                        | nr                    | nr                            | 38                                   | 0                         | 24                                   | 20                        | 2.3                       | 1.6                       | 23                    | 10                        | 16 |

|                          | 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/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc (mg/m <sup>3</sup> )  | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup info | n° sup allarme             | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc max (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno                | conc (µg/m <sup>3</sup> )     | conc (µg/m <sup>3</sup> )            | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | conc (µg/m <sup>3</sup> ) | n° sup da inizio anno | conc (µg/m <sup>3</sup> ) |
| Vado L. SV -<br>De Litta | 8                         | 0                     | 11                            | 0                     | nr                         | nr                    | nr                            | nr          | nr                         | nr                        | nr                    | 29                            | 0                                    | 16                            | 15                                   | 0.6                       | 0.6                       | 36                        | 2                     | 24                        |

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](#)