

**STAZIONI DELLA PROVINCIA DI SAVONA**

| STAZIONE                     | INDIRIZZO   | CLASSIFICAZIONE     | SUPERAMENTI DEL 27-09-2020 |
|------------------------------|---|---------------------|----------------------------|
| 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     |                            |
| Cairo M. SV - Bragno         | Località Bragno, Via Scaiola                            | Suburbana Industria |                            |
| Cairo M. SV - Farina         | Località Bivio Farina                                   | Suburbana Industria |                            |
| Cairo M. SV - Mazzucca       | Località Mazzucca                                       | Suburbana Industria |                            |
| 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<br>di 3 volte/anno  |   | 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ non più<br>di 3 volte/anno |                              |
|   | soglia di allarme <sup>(2)</sup>   | 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per 3 ore<br>consecutive    |   |   |                              |
| <b>monossido di carbonio</b><br><b>CO (mg/m<sup>3</sup>)</b>                            | valore limite <sup>(1)</sup>       |  | 10 mg/m <sup>3</sup>                          |   |                              |
| <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<br>consecutive    |   |   |                              |
|   | valore obiettivo <sup>(3)</sup>    |  | 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$                  |   |                              |
| <b>biossido di azoto</b><br><b>NO<sub>2</sub> (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b> | valore limite <sup>(1)</sup>       | 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ non più<br>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<br>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 (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>                                       | valore limite <sup>(1)</sup>       |  |   | 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ non più di<br>35 volte/anno | 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  |
| <b>PM2.5 (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>                                      | 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 mobile annuale          | 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 Ricci           | -                         | nr                    | nr                            | nr                    | 0.5                       | 0                     | nr                            | nr           | nr             | nr                        | nr                    | 34                            | 0                     | 17                            | 23                        | 1.3                       | 1.3                       | 8                         | 3                     | 7                         |   |
| Savona Varaldo         | -                         | 5                     | 0                             | 5                     | 0                         | nr                    | nr                            | 88           | 0              | 0                         | 83                    | 30                            | 25                    | 0                             | 9                         | 12                        | 0.3                       | 0.7                       | 7                     | 1                         | 2 |
| Albenga - Cavallo      | SV                        | nr                    | nr                            | nr                    | nr                        | 0.2                   | 0                             | nr           | nr             | nr                        | nr                    | 47                            | 0                     | 16                            | 14                        | nr                        | nr                        | 7                         | 1                     | 4                         |   |
| Albisola - VIII Maggio | S. SV                     | nr                    | nr                            | nr                    | nr                        | 0.8                   | 0                             | nr           | nr             | nr                        | nr                    | 51                            | 0                     | 16                            | 22                        | 1.0                       | 1.3                       | nr                        | nr                    | nr                        |   |
| Cairo M. - Bragno      | SV                        | 9                     | 0                             | 20                    | 0                         | nr                    | nr                            | nr           | nr             | nr                        | nr                    | 26                            | 0                     | 13                            | 12                        | 2.9                       | 3.0                       | 12                        | 9                     | 8                         |   |
| Cairo M. - Farina      | SV                        | nr                    | nr                            | nr                    | nr                        | nr                    | nr                            | nr           | nr             | nr                        | nr                    | 16                            | 0                     | 10                            | 16                        | nr                        | nr                        | 9                         | 9                     | 4                         |   |

| 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          | 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        | media 24 ore                  | media 24 ore              | media 24 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 - Mazzucca    | 5                         | 0                     | 5                             | 0                     | nr                         | nr                    | nr                            | nr           | nr                 | nr                                   | nr                    | 21                                   | 0                     | 12                        | 17                            | 12.6                      | 2.9                       | 10                        | 7                     | 6                         |
| Carcare SV - Nazionale    | 5                         | 0                     | 5                             | 0                     | 0.6                        | 0                     | nr                            | nr           | nr                 | nr                                   | nr                    | 58                                   | 0                     | 29                        | 37                            | nr                        | nr                        | nr                        | nr                    | nr                        |
| Cengio SV - Rio Parasacco | nr                        | nr                    | nr                            | nr                    | nr                         | nr                    | nd                            | 0            | nd                 | nd                                   | 18                    | nd                                   | 0                     | nd                        | nd                            | nr                        | nr                        | nd                        | 2                     | nd                        |
| Quiliano SV - Pilalunga   | 5                         | 0                     | 5                             | 0                     | nr                         | nr                    | 99                            | 0            | 0                  | 91                                   | 41                    | 20                                   | 0                     | 10                        | 14                            | 0.6                       | 1.1                       | 6                         | 4                     | 3                         |
| Vado L. SV - Aurelia      | 5                         | 0                     | 5                             | 0                     | nr                         | nr                    | nr                            | nr           | nr                 | nr                                   | nr                    | 22                                   | 0                     | 13                        | 20                            | 0.6                       | 1.6                       | 10                        | 8                     | 4                         |
| Vado L. SV - De Litta     | 5                         | 0                     | 5                             | 0                     | nr                         | nr                    | nr                            | nr           | nr                 | nr                                   | nr                    | 14                                   | 0                     | 8                         | 15                            | 0.3                       | 0.5                       | 9                         | 2                     | 5                         |

nd: valore dell'indicatore non disponibile;  
 nr: parametro non rilevato in questa stazione

Per  $O_3$ : 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  $NO_2$  e  $C_6H_6$ : 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](#)