

## STAZIONI DELLA PROVINCIA DI SAVONA

| STAZIONE                     | INDIRIZZO                                               | CLASSIFICAZIONE     | SUPERAMENTI DEL 07-08-2020 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Savona - Ricci               | Corso Ricci, presso centro commerciale Il Gabbiano      | Urbana Traffico     |                            |
| Savona - Varaldo             | Via Amendola 10                                         | Urbana Fondo        | O <sub>3</sub>             |
| 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     | O <sub>3</sub>             |
| 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 Ricci -            | nr              | nr                    | nr               | nr                    | 0.5                        | 0                     | nr               | nr          | nr                         | nr           | nr                    | 71               | 0                     | 30                                   | 23                 | 1.7                                  | 1.2          | 15           | 3                     | 13           |
| Savona Varaldo -          | 5               | 0                     | 5                | 0                     | nr                         | nr                    | 159              | 0           | 0                          | 138          | 13                    | 41               | 0                     | 9                                    | 13                 | 0.4                                  | 0.8          | 13           | 1                     | 9            |
| Albenga - Cavallo SV      | nr              | nr                    | nr               | nr                    | 0.6                        | 0                     | nr               | nr          | nr                         | nr           | nr                    | 50               | 0                     | 22                                   | 14                 | nr                                   | nr           | 15           | 1                     | 10           |
| Albisola SV - VIII Maggio | nr              | nr                    | nr               | nr                    | 0.4                        | 0                     | nr               | nr          | nr                         | nr           | nr                    | 75               | 0                     | 35                                   | 22                 | 1.7                                  | 1.2          | nr           | nr                    | nr           |
| Cairo M. - Bragno SV      | 7               | 0                     | 23               | 0                     | nr                         | nr                    | nr               | nr          | nr                         | nr           | nr                    | 29               | 0                     | 8                                    | 13                 | 2.1                                  | 2.9          | 16           | 9                     | 10           |
| Cairo M. - Farina SV      | nr              | nr                    | nr               | nr                    | nr                         | nr                    | nr               | nr          | nr                         | nr           | nr                    | 35               | 0                     | 15                                   | 16                 | nr                                   | nr           | 15           | 9                     | 9            |

|                           | 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 - Mazzucca    | 5               | 0                     | 5                | 0                     | <i>nr</i>    | <i>nr</i>              | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>              | <i>nr</i>             | 28               | 0                     | 13                                   | 17                 | 8.0                                  | 2.1          | 17              | 7                     | 11           |
| Carcare SV - Nazionale    | 5               | 0                     | 5                | 0                     | 0.5          | 0                      | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>              | <i>nr</i>             | 73               | 0                     | 43                                   | 37                 | <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>              | 123              | 0           | 0              | 112                    | 7                     | 11               | 0                     | 3                                    | 7                  | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | nd              | 2                     | nd           |
| Quiliano SV - Pilalunga   | 5               | 0                     | 5                | 0                     | <i>nr</i>    | <i>nr</i>              | 140              | 0           | 0              | 126                    | 24                    | 26               | 0                     | 14                                   | 14                 | 0.4                                  | 1.2          | 17              | 4                     | 10           |
| Vado L. SV - Aurelia      | 5               | 0                     | 5                | 0                     | <i>nr</i>    | <i>nr</i>              | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>              | <i>nr</i>             | 38               | 0                     | 20                                   | 21                 | 1.6                                  | 1.7          | 20              | 8                     | 12           |
| Vado L. SV - De Litta     | 5               | 0                     | 5                | 0                     | <i>nr</i>    | <i>nr</i>              | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>              | <i>nr</i>             | 37               | 0                     | 12                                   | 16                 | 0.4                                  | 0.5          | 16              | 2                     | 11           |

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](#)