

## STAZIONI DELLA PROVINCIA DI SAVONA

| STAZIONE                     | INDIRIZZO                                               | CLASSIFICAZIONE     | SUPERAMENTI DEL 17-12-2020 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 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 - 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>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              | -       | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | 1.2                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 67                                   | 0                     | 35                                   | 22                            | 2.6          | 1.4             | 16           | 3                     | 11           |
| Savona Varaldo            | -       | 2               | 0                     | 3                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 65               | 0                          | 0              | 54           | 30                    | 28                                   | 0                     | 17                                   | 12                            | 0.6          | 0.5             | 10           | 1                     | 6            |
| Albenga - Cavallo         | SV      | <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>             | 38                                   | 0                     | 20                                   | 15                            | <i>nr</i>    | <i>nr</i>       | 18           | 1                     | 10           |
| Albisola SV - VIII Maggio | S. VIII | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | 1.2                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 60                                   | 0                     | 34                                   | 21                            | 7.1          | 1.4             | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |
| Cairo M. - Bragno         | SV      | 6               | 0                     | 17               | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 33                                   | 0                     | 12                                   | 11                            | 3.5          | 3.0             | 29           | 11                    | 23           |
| Cairo M. - Mazzucca       | SV      | 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>             | 40                                   | 0                     | 19                                   | 16                            | 2.1          | 2.4             | 29           | 12                    | 23           |

|                           | 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)    |
| Carcare SV - Nazionale    | 2               | 0                     | 5                | 0                     | 1.8          | 0                      | nr               | nr          | nr             | nr           | nr                     | 81               | 0                     | 43                 | 36                                   | nr                 | nr                                   | nr           | nr                    | nr              |
| Cengio SV - Rio Parasacco | nr              | nr                    | nr               | nr                    | nr           | nr                     | 64               | 0           | 0              | 35           | 18                     | 25               | 0                     | 6                  | 7                                    | nr                 | nr                                   | 11           | 2                     | 6               |
| Quiliano SV - Pilalunga   | 5               | 0                     | 5                | 0                     | nr           | nr                     | 65               | 0           | 0              | 57           | 41                     | 30               | 0                     | 14                 | 14                                   | 0.7                | 0.9                                  | 9            | 7                     | 6               |
| Vado L. SV - Aurelia      | 5               | 0                     | 5                | 0                     | nr           | nr                     | nr               | nr          | nr             | nr           | nr                     | 47               | 0                     | 27                 | 20                                   | 2.0                | 1.4                                  | 16           | 14                    | 10              |
| Vado L. SV - De Litta     | 5               | 0                     | 5                | 0                     | nr           | nr                     | nr               | nr          | nr             | nr           | nr                     | 33               | 0                     | 24                 | 15                                   | 0.6                | 0.5                                  | 10           | 3                     | 7               |

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](#)