

**STAZIONI DELLA PROVINCIA DI GENOVA**

| STAZIONE                        | INDIRIZZO                                    | CLASSIFICAZIONE  | SUPERAMENTI DEL 24-11-2020 |
|---------------------------------|--|------------------|----------------------------|
| Genova - Buenos Aires           | Piazza Paolo da Novi                         | Urbana Traffico  |                            |
| Genova - Buozzi                 | Piazza Dinegro                               | Urbana Traffico  |                            |
| Genova - Europa/Via San Martino | Aiola tra corso Europa e via San Martino     | Urbana Traffico  |                            |
| Genova - Pastorino              | Bolzaneto, Via Pastorino                     | Urbana Traffico  |                            |
| Genova - Ronchi                 | Multedo Pegli, Via Ronchi                    | Urbana Traffico  |                            |
| Genova - Firenze                | Belvedere Don Gà                             | Urbana Fondo     |                            |
| Genova - Quarto                 | Largo Cattanei, 3 presso Città Metropolitana | Urbana Fondo     |                            |
| Genova - Ungaretti              | Pegli, Via Ungaretti                         | Suburbana Fondo  |                            |
| Genova - Villa Chiesa           | Multedo Pegli, Viale Villa Chiesa            | Urbana Industria |                            |
| Busalla GE - Garibaldi          | Piazza Garibaldi                             | Urbana Traffico  |                            |
| Campomorone GE - Campora        | Località Campora                             |                  |                            |
| Chiavari GE - Assarotti         | Via Assarotti, presso stazione ferroviaria   | Urbana           |                            |
| Propata GE                      | vicino alla chiesa                           | Rurale Fondo     |                            |
| Rapallo GE - Macera             | Via della Libertà, presso campo Macera       | Urbana Traffico  |                            |

## 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          | media 24 ore                  | media mobile annuale | media 24 ore   | media mobile annuale      | media 24 ore          | media mobile annuale          | media 24 ore          | media mobile annuale      | media 24 ore                  | media mobile annuale      | media 24 ore              | media mobile annuale      |                       |                           |
| 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> ) |
| Genova - Buenos Aires           | <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>             | 70                            | 0                     | 41                        | 31                            | 2.6                       | 1.9                       | 44                        | 2                     | <i>nr</i>                 |
| Genova - Buozzi                 | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | 0.9                       | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>            | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 51                            | 0                     | 29                        | <b>46</b>                     | 1.3                       | 2.0                       | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 |
| Genova - Europa/Via San Martino | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | 1.1                       | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>            | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 106                           | 0                     | 43                        | <b>48</b>                     | 2.1                       | 1.8                       | 46                        | 1                     | <b>38</b>                 |
| Genova - Pastorino              | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | 1.1                       | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>            | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 60                            | 0                     | 39                        | 35                            | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 |
| Genova - Ronchi                 | <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>             | 72                            | 0                     | 39                        | 35                            | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | 33                        | 1                     | <i>nr</i>                 |
| Genova - Firenze                | 4                         | 0                     | 6                             | 0                     | 0.8                       | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>            | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 36                            | 0                     | 22                        | 22                            | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | 27                        | 1                     | <b>33</b>                 |

| 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> ) |           |
| Genova<br>Quarto                 | -                         | 8                     | 0                             | 10                    | 0                          | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | 50          | 2                          | 0                         | 45                    | <b>35</b>                     | 26                                   | 0                             | 18                                   | 12                        | 0.8                       | 0.4                       | 50                    | 0                         | <b>46</b> |
| Genova<br>Ungaretti              | -                         | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | 61          | 0                          | 0                         | 58                    | 1                             | 30                                   | 0                             | 23                                   | 20                        | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 | <i>nr</i> |
| Genova<br>Villa Chiesa           | -                         | 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>                     | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>                 | nd                        | nd                        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 | <i>nr</i> |
| Busalla GE -<br>Garibaldi        |                           | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | nd                    | 0                             | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | 59                                   | 0                             | 39                                   | 26                        | 1.2                       | 0.9                       | nd                    | 0                         | nd        |
| Campomorone<br>GE - Cam-<br>pora | 9                         | 0                     | 0                             | 11                    | 0                          | 1.0                   | 0                             | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | 41                                   | 0                             | 24                                   | 11                        | 1.5                       | 0.6                       | 34                    | 1                         | <b>28</b> |
| Chiavari GE<br>- Assarotti       |                           | <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>                     | 56                                   | 0                             | 28                                   | 15                        | 1.4                       | 0.5                       | 25                    | 2                         | 20        |
| Propata GE                       |                           | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | 83          | 0                          | 0                         | 78                    | 11                            | 15                                   | 0                             | 4                                    | 3                         | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 | <i>nr</i> |

|                     | 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          | 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> ) |
| Rapallo GE - Macera | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | 1.3                       | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>            | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 60                            | 0                     | 37                            | 20                        | 5.4                       | 1.1                       | <b>52</b>                 | 2                     | <b>33</b>                 |

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](#)