

## STAZIONI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

| STAZIONE                        | INDIRIZZO                                    | CLASSIFICAZIONE     | SUPERAMENTI DEL 04-02-2022 |
|---------------------------------|--|---------------------|----------------------------|
| 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 - Acquasola              | Parco Acquasola, Viale IV Novembre           | Urbana Fondo        |                            |
| 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 - Suardi             | Via Suardi                                   | Urbana Traffico     |                            |
| Busalla GE - Sarissola          | Località Sarissola, Via Macciò               | Suburbana Industria |                            |
| Campomorone GE - Campora        | Località Campora, via Valverde 80            |                     |                            |
| Chiavari GE - Devoto            | Piazzale Rocca                               | Urbana Fondo        |                            |
| Masone GE                       | Incrocio SS456 Via Pian Pinerolo - Masone    | Suburbana Fondo     |                            |
| 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 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> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  | 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          | media 24 ore                  | media mobile annuale | media 24 ore   | media mobile annuale      | media 24 ore          | media 24 ore                  | 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> ) |
| 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>             | 65                            | 0                     | 35                            | 31                        | 1.6                       | 1.1                       | 20                        | 0                     | <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>             | 79                            | 0                     | 54                            | <b>47</b>                 | 1.7                       | 1.3                       | <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>             | 1.6                       | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>            | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 119                           | 3                     | 72                            | <b>52</b>                 | 3.3                       | 1.8                       | 30                        | 0                     | 14                        |
| Genova - Pastorino              | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | 1.0                       | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>            | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 60                            | 0                     | 46                            | <b>42</b>                 | <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>             | 62                            | 0                     | 41                            | 39                        | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | 29                        | 0                     | <i>nr</i>                 |
| Genova - Acquasola              | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 73                            | 0                    | 0              | 68                        | 0                     | 39                            | 0                     | 23                            | 17                        | <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 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        |                       |                           |
| 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 -<br>Firenze              | 3                         | 0                     | 5                             | 0                     | 0.2                        | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 49                            | 0                                    | 26                            | 25                                   | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | 15                        | 0                     | 7                         |
| Genova -<br>Quarto               | 6                         | 0                     | 6                             | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 88                            | 0           | 0                          | 80                        | 0                     | 45                            | 0                                    | 16                            | 12                                   | 0.7                       | 0.6                       | 15                        | 0                     | 10                        |
| Genova -<br>Ungaretti            | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 80                            | 0           | 0                          | 78                        | 0                     | 44                            | 0                                    | 16                            | 17                                   | <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>                            | 0.8                       | 0.5                       | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 |
| Busalla GE -<br>Suardi           | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | 0.8                        | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | nd                            | 0                                    | nd                            | nd                                   | 0.9                       | 0.5                       | 49                        | 0                     | 41                        |
| Busalla GE -<br>Sarissola        | 4                         | 0                     | 4                             | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 18                            | 0                                    | 15                            | 18                                   | 1.8                       | 0.6                       | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 |
| Campomorone<br>GE - Cam-<br>pora | nd                        | 0                     | nd                            | 0                     | 0.8                        | 0                     | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | nd                            | 0                                    | nd                            | nd                                   | nd                        | nd                        | nd                        | 0                     | nd                        |

|                      | 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        |                           |                       |                           |
| 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> ) |
| Chiavari GE - Devoto | <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>             | 36                                   | 0                     | 17                                   | 14                        | 0.7                       | 0.6                       | 17                        | 0                     | 9                         |
| Masone GE            | 5                         | 0                     | 9                             | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | 49                                   | 0                     | 31                                   | 21                        | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | 38                        | 4                     | 31                        |
| Propata GE           | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 78                            | 0                          | 0              | 80                        | 0                     | 3                                    | 0                     | 2                                    | 4                         | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>                 | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                 |
| Rapallo GE - Macera  | <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                     | 28                                   | 23                        | 2.3                       | 1.8                       | 22                        | 0                     | 11                        |

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](#)