

## STAZIONI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

| STAZIONE                        | INDIRIZZO                                    | CLASSIFICAZIONE     | SUPERAMENTI DEL 15-11-2021 |
|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 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 - Garibaldi          | Piazza Garibaldi                             | 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>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) |
| 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>             | 72                 | 0                                    | 40                 | 30                                   | 0.4          | 1.1          | 7               | 3                     | <i>nr</i>    |
| Genova - Buozzi                 | <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>             | 82                 | 0                                    | 36                 | 45                                   | 1.6          | 1.2          | <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>             | 1.2                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | nd                 | 0                                    | nd                 | nd                                   | 1.7          | 1.6          | 12              | 4                     | 7            |
| 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>             | 81                 | 0                                    | 52                 | 41                                   | <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>             | 88                 | 0                                    | 38                 | 37                                   | <i>nr</i>    | <i>nr</i>    | nd              | 2                     | <i>nr</i>    |
| Genova - Acquasola              | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 65               | 0                          | 0              | 46           | 22                    | 39                 | 0                                    | 17                 | 14                                   | <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 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) |    |    |
| Genova - Firenze         | nd              | 0                     | nd               | 0                     | 0.5          | 0                          | nr               | nr             | nr             | nr                         | nr                    | nr               | nr                    | 26                                   | 0                  | 14                                   | 26           | nr           | nr                    | nd           | 2  | nd |
| Genova Quarto            | nd              | 0                     | nd               | 0                     | nr           | nr                         | nd               | 13             | nd             | nd                         | 34                    | nd               | nd                    | 0                                    | nd                 | nd                                   | nd           | nd           | nd                    | 4            | nd |    |
| Genova Ungaretti         | nr              | nr                    | nr               | nr                    | nr           | nr                         | 66               | 3              | 0              | 54                         | 37                    | 27               | 0                     | 11                                   | 18                 | nr                                   | nr           | nr           | nr                    | nr           |    |    |
| Genova Villa Chiesa      | 1               | 0                     | 2                | 0                     | nr           | nr                         | nr               | nr             | nr             | nr                         | nr                    | nr               | nr                    | nr                                   | nr                 | nr                                   | 0.7          | 0.5          | nr                    | nr           | nr |    |
| Busalla GE - Garibaldi   | nr              | nr                    | nr               | nr                    | 0.6          | 0                          | nr               | nr             | nr             | nr                         | nr                    | nr               | 46                    | 0                                    | 23                 | 22                                   | 1.0          | 1.0          | 16                    | 15           | 12 |    |
| Busalla GE - Sarissola   | 5               | 0                     | 6                | 0                     | nr           | nr                         | nr               | nr             | nr             | nr                         | nr                    | nr               | 16                    | 0                                    | 14                 | 20                                   | 0.6          | 0.7          | nr                    | nr           | nr |    |
| Campomorone GE - Campora | 3               | 0                     | 3                | 0                     | 0.8          | 0                          | nr               | nr             | nr             | nr                         | nr                    | nr               | 25                    | 0                                    | 12                 | 12                                   | 1.0          | 0.5          | 15                    | 3            | 5  |    |

|                      | 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) |
| 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>             | 16               | 0                     | 8                  | 9                                    | 0.6                | 0.3                                  | 5            | 0                     | 4            |
| Masone GE            | 3               | 0                     | 3                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 32               | 0                     | 18                 | 19                                   | <i>nr</i>          | <i>nr</i>                            | nd           | 0                     | nd           |
| Propata GE           | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 65               | 0           | 0              | 65                         | 19                    | 9                | 0                     | 5                  | 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>             | 0.8                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 48               | 0                     | 19                 | 21                                   | 2.4                | 1.6                                  | 10           | 2                     | 8            |

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](#)