

## STAZIONI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

| STAZIONE                        | INDIRIZZO                                    | CLASSIFICAZIONE     | SUPERAMENTI DEL 16-01-2021 |
|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 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 - 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                             |                     |                            |
| 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>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>             | 70               | 0                     | 36                                   | 29                            | nd                                   | nd           | 17           | 0                     | <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>             | 76               | 0                     | 46                                   | 44                            | 1.7                                  | 1.8          | <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>             | 1.4                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 131              | 0                     | 60                                   | 47                            | nd                                   | nd           | 21           | 1                     | 16           |
| Genova - Pastorino              | <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>             | 68               | 0                     | 40                                   | 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>             | 69               | 0                     | 42                                   | 33                            | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | nd           | 0                     | <i>nr</i>    |
| Genova - Firenze                | -               | 0                     | 0                | 2                     | 0                          | 0.9                   | 0                | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 60               | 0                     | 37                                   | 23                            | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 8            | 0                     | 7            |

|                          | 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 - Quarto          | 2               | 0                     | 2                | 0                     | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 65                     | 0              | 0              | 56           | 0                     | 27                     | 0                     | 13           | 12                 | 0.7                                  | 0.4                           | 10                                   | 1                     | 8            |                 |
| Genova - Ungaretti       | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 66                     | 0              | 0              | 61           | 0                     | 36                     | 0                     | 25           | 20                 | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |                 |
| Genova - Villa Chiesa    | 1               | 0                     | 2                | 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>          | 1.1                                  | 0.4                           | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |                 |
| Busalla GE - Garibaldi   | <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>             | 35                     | 0                     | 24           | 24                 | 1.7                                  | 0.8                           | 42                                   | 1                     | 35           |                 |
| Busalla GE - Sarissola   | 3               | 0                     | 4                | 0                     | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | <i>nr</i>              | <i>nr</i>      | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 39                     | 0                     | 25           | 22                 | 1.3                                  | 1.4                           | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |                 |
| Campomorone GE - Campora | 0               | 0                     | 1                | 0                     | 0.6          | 0                     | <i>nr</i>              | <i>nr</i>      | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 36                     | 0                     | 20           | 11                 | 1.1                                  | 0.6                           | 18                                   | 0                     | 18           |                 |
| Chiavari GE - 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>             | 28                     | 0                     | 10           | 14                 | 0.7                                  | 0.5                           | 12                                   | 0                     | 10           |                 |

|                        | 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) |
| Propata GE             | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 72               | 0                          | 0              | 68           | 0                     | 15                                   | 0                     | 6                                    | 4                             | <i>nr</i>    | <i>nr</i>       | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |
| Rapallo GE -<br>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>             | 37                                   | 0                     | 22                                   | 19                            | 1.4          | 1.2             | 21           | 0                     | 16           |

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](#)