

## STAZIONI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

| STAZIONE                        | INDIRIZZO                                    | CLASSIFICAZIONE     | SUPERAMENTI DEL 06-08-2022 |
|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 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 - Cervetto Rivarolo      | Biblioteca Civica Cervetto - Via Jori 60     | Urbana Fondo        |                            |
| 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>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>             | 114              | 0                     | 33                                   | 33                            | 1.0                                  | 1.3          | 19           | 2                     | <i>nr</i>    |
| Genova - Buozzi                 | <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>             | 73               | 0                     | 44                                   | 48                            | 0.9                                  | 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>             | 1.2                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 119              | 4                     | 57                                   | 55                            | 1.2                                  | 2.1          | 22           | 0                     | 18           |
| Genova - Pastorino              | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | 0.5                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 61               | 0                     | 27                                   | 42                            | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |
| Genova - Cervetto Rivarolo      | <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>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>                     | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 22           | 2                     | 11           |

|                        | 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 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>             | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>             | 60                                   | 0                             | 32              | 41           | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 16           | 2 | <i>nr</i> |
| Genova Acquasola -     | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 134              | 7                          | 0              | 110          | 39                    | 112                                  | 0                     | 22                                   | 17                            | <i>nr</i>       | <i>nr</i>    | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |   |           |
| Genova Firenze -       | 3               | 0                     | 6                | 0                     | 0.8                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 0                                    | 0                     | 0                                    | 23                            | <i>nr</i>       | <i>nr</i>    | 15           | 0                     | 10           |   |           |
| Genova Quarto -        | nd              | 0                     | nd               | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | nd               | 8                          | nd             | nd           | 30                    | nd                                   | 0                     | nd                                   | nd                            | nd              | nd           | nd           | 3                     | nd           |   |           |
| Genova Ungaretti -     | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 128              | 2                          | 0              | 113          | 21                    | 39                                   | 0                     | 21                                   | 16                            | <i>nr</i>       | <i>nr</i>    | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |   |           |
| Genova Villa Chiesa -  | 0               | 0                     | 0                | 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>                     | 0.4             | 0.5          | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |   |           |
| Busalla GE - Suardi    | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | 0.5                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 32                                   | 0                     | 19                                   | 23                            | 0.4             | 0.5          | nd           | 0                     | nd           |   |           |
| Busalla GE - Sarissola | 4               | 0                     | 11               | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 27                                   | 0                     | 17                                   | 17                            | 0.8             | 0.8          | <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) |
| Campomorone GE - Campora | nd              | 0                     | nd               | 0                     | 0.7                        | 0                     | nr               | nr          | nr                         | nr           | nr                    | 12                 | 0                                    | 7                  | 12                                   | 0.2          | 0.6          | nd              | 0                     | nd           |
| Chiavari GE - Devoto     | nr              | nr                    | nr               | nr                    | nr                         | nr                    | nr               | nr          | nr                         | nr           | nr                    | 23                 | 0                                    | 9                  | 13                                   | 0.1          | 0.4          | 18              | 1                     | 11           |
| Masone GE                | 4               | 0                     | 5                | 0                     | nr                         | nr                    | nr               | nr          | nr                         | nr           | nr                    | 47                 | 0                                    | 21                 | 21                                   | nr           | nr           | nd              | 0                     | nd           |
| Propata GE               | nr              | nr                    | nr               | nr                    | nr                         | nr                    | 130              | 0           | 0                          | 119          | 38                    | 14                 | 0                                    | 4                  | 4                                    | nr           | nr           | nr              | nr                    | nr           |
| Rapallo GE - Macera      | nr              | nr                    | nr               | nr                    | 0.8                        | 0                     | nr               | nr          | nr                         | nr           | nr                    | 25                 | 0                                    | 17                 | 26                                   | 2.0          | 2.3          | 16              | 1                     | 10           |

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](#)