

## STAZIONI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

| STAZIONE                        | INDIRIZZO                                    | CLASSIFICAZIONE     | SUPERAMENTI DEL 15-06-2022 |
|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 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        | O <sub>3</sub>             |
| 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>             | 82                                   | 0                     | 28                                   | 33                            | 1.1             | 1.3          | nd           | 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>             | 98                                   | 0                     | 58                                   | 48                            | 1.2             | 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>             | nd           | 0                          | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | nd                                   | 3                     | nd                                   | nd                            | nd              | nd           | nd           | 0                     | nd           |
| Genova - Pastorino              | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 0.7          | 0                          | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 53                                   | 0                     | 27                                   | 44                            | <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>    | 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 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>             | 78               | 0                     | 32                                   | 40                 | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 19              | 0                     | <i>nr</i>    |
| Genova Acquasola -     | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 123              | 0           | 0                          | 112          | 18                    | 57               | 0                     | 15                                   | 17                 | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    |
| Genova Firenze -       | 1               | 0                     | 3                | 0                     | nd                         | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 71               | 0                     | 40                                   | 23                 | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 22              | 0                     | 13           |
| Genova Quarto -        | 5               | 0                     | 5                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 129              | 0           | 0                          | 113          | 8                     | 43               | 0                     | 14                                   | 13                 | 0.5                                  | 0.6          | 19              | 1                     | 12           |
| Genova Ungaretti -     | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 118              | 0           | 0                          | 112          | 4                     | 73               | 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>             | nd                         | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 43               | 0                     | 30                                   | 23                 | 0.3                                  | 0.5          | nd              | 0                     | nd           |
| Busalla GE - Sarissola | 2               | 0                     | 4                | 0                     | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 29               | 0                     | 21                                   | 17                 | 0.6                                  | 0.7          | <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 5<br>GE - Cam-<br>pora |                 | 0                     | 7                | 0                     | 0.6          | 0                      | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>              | 30               | 0                     | 13                 | 12                                   | 0.4                | 0.6                                  | 16           | 0                     | 11           |
| Chiavari GE<br>- 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                     | 11                 | 14                                   | 0.2                | 0.5                                  | 19           | 0                     | 14           |
| Masone GE                          | 4               | 0                     | 5                | 0                     | <i>nr</i>    | <i>nr</i>              | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>              | 35               | 0                     | 19                 | 21                                   | <i>nr</i>          | <i>nr</i>                            | 18           | 4                     | 13           |
| Propata GE                         | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    | <i>nr</i>              | 143              | 0           | 0              | 138          | 15                     | 8                | 0                     | 3                  | 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>             | 0.7          | 0                      | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>              | 42               | 0                     | 20                 | 26                                   | 1.8                | 2.2                                  | 23           | 0                     | 14           |

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](#)