

## STAZIONI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

| STAZIONE                        | INDIRIZZO                                    | CLASSIFICAZIONE     | SUPERAMENTI DEL 19-09-2024 |
|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 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 - 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 - Rivarolo Cervetto      |                                              | Urbana Fondo        |                            |
| Genova - Ungaretti              | Pegli, Via Ungaretti                         | Suburbana Fondo     |                            |
| Genova - Villa Chiesa           | Multedo Pegli, Viale Villa Chiesa            | Urbana Industria    |                            |
| Busalla GE - Sarissola          | Località Sarissola, Via Macciò               | Suburbana Industria |                            |
| Busalla GE - Suardi             | Via Suardi                                   | Urbana Traffico     |                            |
| Campomorone GE - Campora        | Località Campora                             |                     |                            |
| 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     |                            |
| Genova - Bolzaneto              | Tra via Colano e via del Brasile             |                     |                            |

## 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 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>             | 57               | 0                     | 32                                   | 27                            | 1.5                                  | 1.1          | nd           | 3                     | <i>nr</i>    |
| Genova - Buozzi                 | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | 0.6                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 59               | 0                     | 29                                   | 43                            | 1.5                                  | 1.5          | <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>             | 1.1                        | 0                     | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | 83               | 0                     | 36                                   | 51                            | 1.5                                  | 2.4          | 11           | 3                     | 9            |
| 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>             | 51               | 0                     | 32                                   | 30                            | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | 18           | 4                     | <i>nr</i>    |
| Genova - Acquasola              | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>                  | <i>nr</i>             | 82               | 3           | 0                          | 79           | 41                    | 16               | 0                     | 9                                    | 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 - Fi-<br>renze            | 3               | 0                     | 7                | 0                     | 0.3          | 0                      | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>              | 19               | 0                     | 10                 | 19                                   | <i>nr</i>          | <i>nr</i>                            | 14           | 3                     | 7               |
| Genova -<br>Quarto               | 6               | 0                     | 7                | 0                     | <i>nr</i>    | <i>nr</i>              | 102              | 6           | 0              | 92           | 39                     | 17               | 0                     | 6                  | 11                                   | 0.3                | 0.4                                  | 8            | 0                     | 5               |
| Genova -<br>Rivarolo<br>Cervetto | <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>                            | 17           | 3                     | 8               |
| Genova -<br>Ungaretti            | <i>nr</i>       | <i>nr</i>             | <i>nr</i>        | <i>nr</i>             | <i>nr</i>    | <i>nr</i>              | 92               | 1           | 0              | 85           | 13                     | 17               | 0                     | 5                  | 15                                   | <i>nr</i>          | <i>nr</i>                            | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | <i>nr</i>       |
| Genova - Vil-<br>la Chiesa       | 3               | 0                     | 5                | 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>                            | 0.3                | 0.4                                  | <i>nr</i>    | <i>nr</i>             | <i>nr</i>       |
| Busalla GE -<br>Sarissola        | 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>              | 17               | 0                     | 8                  | 12                                   | 0.5                | 0.8                                  | <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>             | 0.7          | 0                      | <i>nr</i>        | <i>nr</i>   | <i>nr</i>      | <i>nr</i>    | <i>nr</i>              | 43               | 0                     | 19                 | 19                                   | 0.7                | 0.7                                  | 19           | 2                     | 13              |

|                                  | 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 7<br>GE -<br>Campora |                 | 0                     | 8                | 0                     | 0.4          | 0                      | nr               | nr          | nr             | nr           | nr                     | 16               | 0                     | 8                  | 9                                    | nd                 | nd                                   | 15           | 1                     | 8               |
| Chiavari GE<br>- Devoto          | nr              | nr                    | nr               | nr                    | nr           | nr                     | nr               | nr          | nr             | nr           | nr                     | 27               | 0                     | 8                  | 12                                   | nr                 | nr                                   | 14           | 3                     | 7               |
| Masone GE                        | 1               | 0                     | 2                | 0                     | nr           | nr                     | nr               | nr          | nr             | nr           | nr                     | 23               | 0                     | 15                 | 16                                   | nr                 | nr                                   | 14           | 0                     | 7               |
| Propata GE                       | nr              | nr                    | nr               | nr                    | nr           | nr                     | 101              | 0           | 0              | 97           | 10                     | 4                | 0                     | 2                  | 2                                    | nr                 | nr                                   | nr           | nr                    | nr              |
| Rapallo GE -<br>Macera           | nr              | nr                    | nr               | nr                    | 0.8          | 0                      | nr               | nr          | nr             | nr           | nr                     | 42               | 0                     | 19                 | 19                                   | 2.8                | 2.1                                  | 21           | 5                     | 10              |
| Genova -<br>Bolzaneto            | nr              | nr                    | nr               | nr                    | nd           | 0                      | nr               | nr          | nr             | nr           | nr                     | 41               | 0                     | 27                 | 31                                   | nr                 | nr                                   | nr           | nr                    | nr              |

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  $\text{NO}_2$  e  $\text{C}_6\text{H}_6$ : 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](#)