



# ARPAL

Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

## COMUNE DI GENOVA

Periodo di riferimento: dalle 01:00 alle 24:00 del 21 ottobre 2017

| Stazioni di rilevamento |                      | SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> |                                | CO mg/m <sup>3</sup>  |   | O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup> |                                |                                | NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> |                                |                                | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> µg/m <sup>3</sup> |                      | PM <sub>10</sub> Teom µg/m <sup>3</sup> |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------------|---|
|                         |                      | Media di 24 ore                   | Superi a 123 µg/m <sup>3</sup> | Media sulle 8 h .max. | Superi sulle 8 h a 10 mg/m <sup>3</sup> | Media oraria max.                | Superi a 180 µg/m <sup>3</sup> | Superi a 240 µg/m <sup>3</sup> | Media oraria max.                 | Superi a 200 µg/m <sup>3</sup> | Superi a 400 µg/m <sup>3</sup> | Media di 24 ore                                 | Media mobile annuale | Media di 24 ore                         |
| Sorgenti Diffuse        | Acquasola            | 7                                 | -                              |                       |   | 94                               | -                              | -                              | 44                                | -                              | -                              |   |                      |   |
|                         | Quarto               | 12                                | -                              |                       |   | 83                               | -                              | -                              | 31                                | -                              | -                              | n.d.  | n.d.                 |   |
|                         | Pegli Alture         |                                   |                                |                       |   | 85                               | -                              | -                              |                                   |                                |                                |   |                      |   |
|                         | Corso Firenze        | 16                                | -                              | 0.9                   | -                                       | 92                               | -                              | -                              | 83                                | -                              | -                              |   |                      |   |
|                         | Corso Buenos Aires   |                                   |                                |                       |   |                                  |                                |                                | 59                                | -                              | -                              | 2.0   | 2.2                  | n.d.                                    |
|                         | Corso Europa         |                                   |                                | 1.8                   | -                                       |                                  |                                |                                | 85                                | -                              | -                              | 3.2   | 2.4                  |   |
|                         | Multedo Ronchi       | 9                                 | -                              | 1.0                   | -                                       |                                  |                                |                                | 79                                | -                              | -                              |   |                      | 21                                      |
|                         | Sestri Ponente       | n.d.                              | -                              | 1.1                   | -                                       |                                  |                                |                                |                                   |                                |                                |   |                      |   |
|                         | Via Buozzi           | 10                                | -                              | 1.2                   | -                                       |                                  |                                |                                | 73                                | -                              | -                              | 0.7   | 1.3                  |   |
|                         | Via Pastorino        |                                   |                                | 0.7                   | -                                       |                                  |                                |                                | 49                                | -                              | -                              |   |                      |   |
| Ind.                    | Multedo Villa Chiesa | 9                                 | -                              |                       |   |                                  |                                |                                |                                   |                                | n.d.                           | n.d.  |                      |   |

n.d. = dati non disponibili



Nel periodo in esame non sono stati rilevati superamenti dei limiti orari e giornalieri di **SO<sub>2</sub>**, **NO<sub>2</sub>**, **CO** e **PM<sub>10</sub>**.



Si significa il superamento dei limiti fissati dalla normativa vigente ..... per il parametro ..... nella postazione di .....



É stato registrato il superamento della soglia d'informazione oraria per il parametro **O<sub>3</sub>**, fissata - dal **D. Lgs. 155 del 13 agosto 2010** in - (**180 µg/m<sup>3</sup>**) nell... postazion.. di ..... Si invita la cittadinanza e i gruppi di popolazione particolarmente sensibili (bambini, anziani e soggetti con problemi respiratori) ad evitare esposizioni all'aperto di lunga durata nelle ore più calde.

### Condizioni meteorologiche previste dal Centro Meteo ARPAL per il territorio comunale genovese : oggi, domenica 22 ottobre 2017



Condizioni sfavorevoli al ristagno degli inquinanti nei bassi strati dell'atmosfera



Condizioni favorevoli al ristagno degli inquinanti nei bassi strati dell'atmosfera.

**AREA METROPOLITANA DI GENOVA**  
**Periodo di riferimento:dalle 01:00 alle 24:00 del 21 ottobre 2017**

| Tipologia        | Zone | Stazioni di rilevamento    | SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> |                                | CO mg/m <sup>3</sup>  |   | O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup> |                                |                                | NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> |                                |                                | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> µg/m <sup>3</sup> |                      | PM <sub>10</sub> Teom µg/m <sup>3</sup> |
|------------------|------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------------|---|
|                  |      |                            | Media di 24 ore                   | Superi a 125 µg/m <sup>3</sup> | Media sulle 8 h. max. | Superi sulle 8 h a 10 mg/m <sup>3</sup> | Media oraria max.                | Superi a 180 µg/m <sup>3</sup> | Superi a 240 µg/m <sup>3</sup> | Media oraria max.                 | Superi a 200 µg/m <sup>3</sup> | Superi a 400 µg/m <sup>3</sup> | Media di 24 ore                                 | Media mobile annuale | Media di 24 ore                         |
| Sorgenti Diffuse | 3    | Cogoletto - Via Gioventù   | 9                                 | -                              |                       |   |                                  |                                |                                | n.d.                              | -                              | -                              |   |                      | 22                                      |
|                  |      | Chiavari - Corso Assarotti |                                   |                                | 0.8                   | -                                       |                                  |                                |                                | 37                                | -                              | -                              |   |                      | 27                                      |
|                  |      | Rapallo - Campo Macera     |                                   |                                | 1.3                   | -                                       |                                  |                                |                                | 53                                | -                              | -                              | 1.4   | 2.7                  |   |
|                  | 4    | Busalla - Garibaldi        | 10                                | -                              | 0.9                   | -                                       |                                  |                                |                                | 60                                | -                              | -                              | n.d.  | n.d.                 |   |
|                  | 4    | Busalla - Sarissola        | 1                                 | -                              |                       |   |                                  |                                |                                | 35                                | -                              | -                              | 0.6   | 0.6                  |   |
|                  | 6    | Campomorone - Campora      | 12                                | -                              | 0.4                   | -                                       |                                  |                                |                                | 27                                | -                              | -                              | n.d.  | n.d.                 |   |
| O <sub>3</sub>   | B    | Propata - Capoluogo        |                                   |                                |                       |   | 131                              | -                              | -                              |                                   |                                |                                |   |                      |   |

n.d. = dati non disponibili

- Nel periodo in esame non sono stati rilevati superamenti dei limiti orari e giornalieri di **SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO e PM<sub>10</sub>**.
- Si significa il superamento dei limiti fissati dalla normativa vigente ..... per il parametro ..... nella postazione di .....
- É stato registrato il superamento della soglia d'informazione oraria per il parametro O<sub>3</sub>, fissata - dal **D. Lgs. 155 del 13 agosto 2010** in - (**180 µg/m<sup>3</sup>**) nell... postazion.. di ..... Si invita la cittadinanza e i gruppi di popolazione particolarmente sensibili (bambini, anziani e soggetti con problemi respiratori) ad evitare esposizioni all'aperto di lunga durata nelle ore più calde.

Direttore Dipartimento ARPAL di Genova  
(Ing. Riccardo Sartori)