

**BOLLETTINO QUALITA' DELL'ARIA (Programma di Valutazione ex art. 5 DLas 155/2010)**

dati rilevati dalle ore 00:00 alle ore 24.00 del giorno 24/03/2018 ora solare

**Agglomerato di Bergamo (D.G.R. 2605/2011)**

| <b>Bergamo</b>    | <b>SO<sub>2</sub></b> | <b>PM<sub>10</sub></b> | <b>PM<sub>2.5</sub></b> | <b>NO<sub>2</sub></b> | <b>CO</b>         | <b>O<sub>3</sub></b> | <b>BENZENE</b>    |
|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
|                   | µg/m <sup>3</sup>     | µg/m <sup>3</sup>      | µg/m <sup>3</sup>       | µg/m <sup>3</sup>     | mg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup>    | µg/m <sup>3</sup> |
| Bergamo-Garibaldi | < 5                   | 41                     | ---                     | 91                    | 0,5               | ---                  | < 1,0             |
| Bergamo-Meucci    | ---                   | 35                     | 30                      | 81                    | < 0,5             | 93                   | ---               |
| Dalmine           | ---                   | 36                     | 31                      | 70                    | 0,6               | ---                  | < 1,0             |
| Filago-Centro     | < 5                   | 39                     | ---                     | 58                    | ---               | ---                  | ---               |
| Osio Sotto        | ---                   | 32                     | ---                     | 45                    | ---               | 101                  | ---               |
| Treviglio         | < 5                   | 34                     | 21                      | 46                    | < 0,5             | ---                  | ---               |

**Zona A (D.G.R. 2605/2011)**

| <b>Bergamo</b> | <b>SO<sub>2</sub></b> | <b>PM<sub>10</sub></b> | <b>PM<sub>2.5</sub></b> | <b>NO<sub>2</sub></b> | <b>CO</b>         | <b>O<sub>3</sub></b> | <b>BENZENE</b>    |
|----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
|                | µg/m <sup>3</sup>     | µg/m <sup>3</sup>      | µg/m <sup>3</sup>       | µg/m <sup>3</sup>     | mg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup>    | µg/m <sup>3</sup> |
| Calusco        | < 5                   | 31                     | 30                      | 62                    | 0,5               | 96                   | < 1,0             |

**Zona C (D.G.R. 2605/2011)**

| <b>Bergamo</b> | <b>SO<sub>2</sub></b> | <b>PM<sub>10</sub></b> | <b>PM<sub>2.5</sub></b> | <b>NO<sub>2</sub></b> | <b>CO</b>         | <b>O<sub>3</sub></b> | <b>BENZENE</b>    |
|----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
|                | µg/m <sup>3</sup>     | µg/m <sup>3</sup>      | µg/m <sup>3</sup>       | µg/m <sup>3</sup>     | mg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup>    | µg/m <sup>3</sup> |
| Tavernola      | ---                   | ---                    | ---                     | 50                    | ---               | ---                  | ---               |

**Legenda**

|                        | <b>SO<sub>2</sub></b> | <b>PM<sub>10</sub></b> | <b>PM<sub>2.5</sub></b> | <b>NO<sub>2</sub></b> | <b>CO</b>         | <b>O<sub>3</sub></b> | <b>BENZENE</b>    |
|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| .                      | µg/m <sup>3</sup>     | µg/m <sup>3</sup>      | µg/m <sup>3</sup>       | µg/m <sup>3</sup>     | mg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup>    | µg/m <sup>3</sup> |
| tipo di calcolo        | media 24 h            | media 24 h             | media 24 h              | max oraria            | max 8h            | max oraria           | media 24 h        |
| valore limite          | 125                   | 50                     | -                       | 200                   | 10                | -                    | -                 |
| soglia di informazione | -                     | -                      | -                       | -                     | -                 | 180                  | -                 |
| soglia di allarme      | 500 (per 3 h)         | -                      | -                       | 400 (per 3 h)         | -                 | 240 (per 1 h)        | -                 |

*Nel bollettino sono riportati i dati relativi alle stazioni del programma di valutazione presenti in provincia, distinte per zona ex d.G.R. 2605/2011.*

*Su [www.arpalombardia.it/sites/qaria](http://www.arpalombardia.it/sites/qaria) sono disponibili, per ciascun comune lombardo, i valori stimati delle concentrazioni di PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, NO<sub>2</sub> e O<sub>3</sub>.*

*Sul sito sono anche disponibili mappe previsionali ed altri approfondimenti.*

Dati del bollettino validati da: L.C.