

**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 09/04/2018 ora solare

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

| Bergamo           | SO <sub>2</sub>   | PM <sub>10</sub>  | PM <sub>2.5</sub> | NO <sub>2</sub>   | CO                | O <sub>3</sub>    | BENZENE           |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                   | 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               | 29                | ---               | 94                | 0,7               | ---               | < 1,0             |
| Bergamo-Meucci    | ---               | 29                | 20                | 82                | < 0,5             | 90                | ---               |
| Dalmine           | ---               | 24                | 19                | 60                | 0,5               | ---               | < 1,0             |
| Filago-Centro     | < 5               | 24                | ---               | 47                | ---               | ---               | ---               |
| Osio Sotto        | ---               | 17                | ---               | 56                | ---               | 81                | ---               |
| Treviglio         | < 5               | 19                | 11                | 49                | < 0,5             | ---               | ---               |

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

| Bergamo | SO <sub>2</sub>   | PM <sub>10</sub>  | PM <sub>2.5</sub> | NO <sub>2</sub>   | CO                | O <sub>3</sub>    | BENZENE           |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|         | 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               | 19                | 19                | 39                | < 0,5             | 93                | < 1,0             |

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

| Bergamo   | SO <sub>2</sub>   | PM <sub>10</sub>  | PM <sub>2.5</sub> | NO <sub>2</sub>   | CO                | O <sub>3</sub>    | BENZENE           |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           | 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 | ---               | ---               | ---               | 29                | ---               | ---               | ---               |

**Legenda**

|                        | SO <sub>2</sub>   | PM <sub>10</sub>  | PM <sub>2.5</sub> | NO <sub>2</sub>   | CO                | O <sub>3</sub>    | BENZENE           |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                        | 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: S.B.