

## 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 19/10/2017 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               | N.D.              | ---               | 85                | 1,0               | ---               | 1,6               |
| Bergamo-Meucci    | ---               | N.D.              | N.D.              | N.D.              | N.D.              | 30                | ---               |
| Dalmine           | ---               | 85                | 69                | 60                | 0,7               | ---               | 1,2               |
| Filago-Centro     | < 5               | 87                | ---               | 36                | ---               | ---               | ---               |
| Osio Sotto        | ---               | 87                | ---               | 63                | ---               | 43                | ---               |
| Treviglio         | < 5               | 88                | 57                | 48                | 0,8               | ---               | ---               |

### 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 | N.D.              | N.D.              | 68                | 58                | < 0,5             | 44                | < 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 | ---               | ---               | ---               | 60                | ---               | ---               | ---               |

### 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: L.C.