

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

dati rilevati dalle ore 00:00 alle ore 24:00 del giorno 25/02/2024 ora solare

### ZONA A: pianura ad elevata urbanizzazione (D.G.R. 2605/2011)

| Pavia             | SO <sub>2</sub>   | PM10              | PM2.5             | 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> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> |
| Pavia-Folperti    | < 5               | 22                | 18                | 28                | ---               | 66                | < 1.0             |
| Pavia-Mnerva      | ---               | 21                | ---               | 46                | 0.9               | ---               | ---               |
| Vigevano-Valletta | ---               | 20                | ---               | 26                | ---               | ---               | ---               |

### ZONA B: zona di pianura (D.G.R. 2605/2011)

| Pavia                   | SO <sub>2</sub>   | PM10              | PM2.5             | 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> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> |
| Casoni Borroni          | 8                 | 13                | ---               | ---               | ---               | 65                | ---               |
| Ferrera Erbognone-Est   | ---               | ---               | ---               | 20                | 0.7               | 67                | ---               |
| Parona                  | 6                 | 22                | 18                | 23                | ---               | ---               | ---               |
| Sannazzaro de' Burgondi | 12                | 20                | 12                | 28                | ---               | ---               | < 1.0             |
| Voghera-Pozzoni         | ---               | 20                | ---               | 36                | 0.9               | 78                | < 1.0             |

### Legenda

|                        | SO <sub>2</sub>   | PM10              | PM2.5             | 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> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> |
| tipo di calcolo        | max oraria        | media 24 h        | media 24 h        | max oraria        | max 8h            | max oraria        | media 24 h        |
| valore limite          | 350               | 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 <https://www.arpalombardia.it/temi-ambientali/aria/> sono disponibili, per ciascun comune lombardo, i valori stimati delle concentrazioni di PM10, PM2.5, NO2 e O3.

Sul sito sono anche disponibili mappe previsionali ed altri approfondimenti.

Note:

Dati del bollettino validati da: MEM, MG