

**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 25/04/2024 ora solare

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

| Cremona                  | 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> | mg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> |
| Cremona-Cadorna          | < 5               | 10                | 7                 | 29                | < 0.5             | ---               | < 1.0             |
| Cremona-Fatebenefratelli | ---               | 7                 | 6                 | 36                | ---               | 94                | ---               |
| Spinadesco               | ---               | 12                | 12                | 15                | ---               | 92                | ---               |

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

| Cremona           | 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> | mg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> |
| Corte de' Cortesi | ---               | 9                 | ---               | 18                | ---               | 101               | ---               |
| Crema             | ---               | 9                 | ---               | 26                | ---               | 96                | ---               |
| Soresina          | ---               | 11                | 10                | 47                | ---               | ---               | ---               |

**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> | mg/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