

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

dati rilevati dalle ore 00:00 alle ore 24.00 del giorno 17/01/2022 ora solare

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

| Cremona                  | 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> |
| Cremona-Cadorna          | < 5               | 58                | 39                | 74                | 0,8               | ---               | 2,1               |
| Cremona-Fatebenefratelli | < 5               | 48                | 39                | 74                | 1,1               | 36                | ---               |
| Spinadesco               | ---               | 43                | 40                | 45                | ---               | 46                | ---               |

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

| Cremona           | 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> |
| Corte de' Cortesi | ---               | ---               | ---               | 43                | ---               | N.D.              | ---               |
| Crema             | < 5               | 42                | ---               | 62                | 1,2               | 42                | ---               |
| Soresina          | ---               | 52                | 42                | 54                | ---               | ---               | ---               |

**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        | 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 [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: E.M.