



**AGENZIA PROVINCIALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE**  
Settore qualità ambientale  
U.O. tutela dell'aria ed agenti fisici

Comunicato giornaliero sui rilievi della qualità dell'aria  
del 21/08/2022 (dalle ore 0 del 20/08/2022 alle 0 del 21/08/2022)

| Indice di Qualità dell'Aria | Ossido di carbonio | Biossido di zolfo | PM10<br>Polveri fini | Biossido di azoto | Ozono             |
|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| Buono                       | 0 – 5,0            | 0 – 100           | 0 – 20               | 0 – 40            | 0 – 80            |
| Discreto                    | 5,1 – 7,5          | 101 – 200         | 21 – 35              | 41 – 100          | 81 – 120          |
| Moderato                    | 7,6 – 10           | 201 – 350         | 36 – 50              | 101 – 200         | 121 – 180         |
| Scadente                    | 10,1 – 20          | 351 – 500         | 51 – 100             | 201 – 400         | 181 – 240         |
| Pessimo                     | >20                | >500              | >100                 | >400              | >240              |
| Unità di misura             | mg/m <sup>3</sup>  | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup>    | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> |
| Valore di confronto         | Max med. 8 ore     | Max med. oraria   | Media giorn.         | Max med. oraria   | Max med. oraria   |

| Stazione              | Inquinante         | Valore                       | Periodo di mediazione | Indice   |
|-----------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|----------|
| Trento Parco S.Chiera | Biossido di Azoto  | <b>33</b> µg/m <sup>3</sup>  | Max med. oraria       | Buono    |
|                       | Biossido di Zolfo  | <b>2.6</b> µg/m <sup>3</sup> | Max med. oraria       | Buono    |
|                       | Ozono              | <b>107</b> µg/m <sup>3</sup> | Max med. oraria       | Discreto |
|                       | PM10               | <b>9</b> µg/m <sup>3</sup>   | Media giorn.          | Buono    |
| Trento Gardolo        | Biossido di Azoto  | <b>44</b> µg/m <sup>3</sup>  | Max med. oraria       | Discreto |
|                       | Ossido di Carbonio | <b>0.9</b> mg/m <sup>3</sup> | Max med. 8 ore        | Buono    |
|                       | PM10               | <b>9</b> µg/m <sup>3</sup>   | Media giorn.          | Buono    |
| Rovereto Largo Posta  | Biossido di Azoto  | <b>24</b> µg/m <sup>3</sup>  | Max med. oraria       | Buono    |
|                       | Ozono              | <b>104</b> µg/m <sup>3</sup> | Max med. oraria       | Discreto |
|                       | PM10               | <b>10</b> µg/m <sup>3</sup>  | Media giorn.          | Buono    |
| Borgo Valsugana       | Biossido di Azoto  | <b>24</b> µg/m <sup>3</sup>  | Max med. oraria       | Buono    |
|                       | Ozono              | <b>78</b> µg/m <sup>3</sup>  | Max med. oraria       | Buono    |
|                       | PM10               | <b>10</b> µg/m <sup>3</sup>  | Media giorn.          | Buono    |
| Riva del Garda        | Biossido di Azoto  | <b>21</b> µg/m <sup>3</sup>  | Max med. oraria       | Buono    |
|                       | Ozono              | <b>111</b> µg/m <sup>3</sup> | Max med. oraria       | Discreto |
|                       | PM10               | <b>7</b> µg/m <sup>3</sup>   | Media giorn.          | Buono    |
| Gaza                  | Biossido di azoto  | <b>4</b> µg/m <sup>3</sup>   | Max med. oraria       | Buono    |
|                       | Ozono              | <b>116</b> µg/m <sup>3</sup> | Max med. oraria       | Discreto |
|                       | PM10               | <b>4</b> µg/m <sup>3</sup>   | Media giorn.          | Buono    |
| Sarche di Madruzzo    | Biossido di Azoto  | <b>23</b> µg/m <sup>3</sup>  | Max med. oraria       | Buono    |
|                       | Biossido di Zolfo  | <b>2.6</b> µg/m <sup>3</sup> | Max med. oraria       | Buono    |
|                       | Ossido di Carbonio | <b>0.6</b> mg/m <sup>3</sup> | Max med. 8 ore        | Buono    |
|                       | Ozono              | <b>106</b> µg/m <sup>3</sup> | Max med. oraria       | Discreto |
| Piana Rotaliana       | Biossido di Azoto  | <b>16</b> µg/m <sup>3</sup>  | Max med. oraria       | Buono    |
|                       | Ozono              | <b>105</b> µg/m <sup>3</sup> | Max med. oraria       | Discreto |
|                       | PM10               | <b>8</b> µg/m <sup>3</sup>   | Media giorn.          | Buono    |