




Enel Produzione S.p.A.  
Power Plant Center  
Centrale Termoelettrica di Pietrafitta

| <b>Centrale di Pietrafitta</b><br><b>Anno 2022</b><br><b>Valori medi mensili rete di rilevamento qualità dell'aria</b> |                        |                   |                   |                   |                       |                   |                   |                   |                   |
|--|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Mese   | Postazione di Panicale |                   |                   |                   | Postazione di Piegaro |                   |                   |                   |                   |
|  | NO                     | NO <sub>2</sub>   | NO <sub>x</sub>   | O <sub>3</sub>    | O <sub>3</sub>        | CO                | NO                | NO <sub>2</sub>   | NO <sub>x</sub>   |
|  | 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> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> |
| Gennaio  | 4,50                   | 0,10              | 6,60              | 53,80             | 47,60                 | n.d.              | 7,20              | 2,50              | 13,50             |
| Febbraio   | 2,4                    | 0,60              | 4,30              | 56,00             | 49,30                 | n.d.              | 7,20              | 2,60              | 13,40             |
| Marzo  | 1,40                   | 1,20              | 2,90              | 63,50             | 58,90                 | n.d.              | 7,10              | 2,50              | 13,40             |
| Aprile   | 0,30                   | 1,90              | 1,40              | 64,90             | 58,10                 | n.d.              | 6,90              | 2,60              | 13,20             |
| Maggio   | 0,60                   | 1,60              | 2,00              | 62,70             | 44,50                 | n.d.              | 6,80              | 2,60              | 13,10             |
| Giugno   | 0,40                   | 1,60              | 2,00              | 65,40             | 42,40                 | n.d.              | 7,00              | 2,70              | 13,30             |
| Luglio   | 0,50                   | 1,50              | 2,30              | 74,20             | 59,90                 | n.d.              | 8,80              | 2,20              | 15,30             |
| Agosto   | 1,70                   | 1,00              | 3,50              | 70,30             | 40,50                 | n.d.              | 6,80              | 2,70              | 13,00             |
| Settembre  | 1,90                   | 0,90              | 3,70              | 61,40             | 32,90                 | n.d.              | 6,90              | 2,60              | 13,20             |
| Ottobre  | n.d.                   | n.d.              | n.d.              | n.d.              | n.d.                  | n.d.              | n.d.              | n.d.              | n.d.              |
| Novembre   | 4,20                   | 0,10              | 6,30              | 49,40             | 17,80                 | n.d.              | 6,40              | 2,90              | 12,60             |
| Dicembre   | 5,10                   | 0,00              | 7,20              | 44,70             | 29,40                 | n.d.              | 6,80              | 2,70              | 13,10             |

|   |            |            |                        |                   |                   |                   |                       |                   |                   |                   |
|---|------------|------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <div></div> <div>Enel Produzione S.p.A.<br/>Power Plant Center<br/>Centrale Termoelettrica di Pietrafitta</div> |            |            | Report ARIA IMMISSIONI |                   |                   |                   |                       |                   |                   |                   |
|   |            |            | 2022                   |                   |                   |                   |                       |                   |                   |                   |
| Settimane   |            |            | Postazione di Panicale |                   |                   |                   | Postazione di Piegaro |                   |                   |                   |
|   |            |            | O <sub>3</sub>         | NO                | NO <sub>2</sub>   | NOx               | O <sub>3</sub>        | NO                | NO <sub>2</sub>   | NOx               |
| Sett. n°  | dal        | al         | µg/m <sup>3</sup>      | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m3                 | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> |
| 1   | 27/12/2021 | 02/01/2022 | 45,00                  | 5,60              | 0,00              | 7,80              | 33,60                 | 7,10              | 2,50              | 13,50             |
| 2   | 03/01/2022 | 09/01/2022 | 47,50                  | 4,60              | 0,00              | 6,70              | 44,20                 | 7,10              | 2,60              | 13,40             |
| 3   | 10/01/2022 | 16/01/2022 | 58,30                  | 4,90              | 0,00              | 7,00              | 49,40                 | 7,20              | 2,50              | 13,50             |
| 4   | 17/01/2022 | 23/01/2022 | 55,20                  | 4,60              | 0,00              | 6,70              | 46,30                 | 7,20              | 2,50              | 13,50             |
| 5   | 24/01/2022 | 30/01/2022 | 59,30                  | 4,00              | 0,20              | 6,00              | 50,20                 | 7,20              | 2,50              | 13,40             |
| 6   | 31/01/2022 | 06/02/2022 | 54,00                  | 2,20              | 0,80              | 3,50              | 45,90                 | 7,10              | 2,60              | 13,40             |
| 7   | 07/02/2022 | 13/02/2022 | 63,30                  | 2,50              | 0,60              | 4,40              | 52,30                 | 7,20              | 2,50              | 13,40             |
| 8   | 14/02/2022 | 20/02/2022 | 49,20                  | 2,30              | 0,70              | 4,20              | 46,40                 | 7,00              | 2,60              | 13,40             |
| 9   | 21/02/2022 | 27/02/2022 | 56,20                  | 2,70              | 0,50              | 4,70              | 51,80                 | 7,00              | 2,50              | 13,30             |
| 10  | 28/02/2022 | 06/03/2022 | 58,60                  | 2,70              | 0,50              | 4,60              | 56,10                 | 7,00              | 2,50              | 13,30             |
| 11  | 07/03/2022 | 13/03/2022 | 62,00                  | 1,80              | 0,90              | 3,70              | 57,30                 | 7,10              | 2,50              | 13,40             |
| 12  | 14/03/2022 | 20/03/2022 | 61,90                  | 0,60              | 1,50              | 2,30              | 54,30                 | 7,10              | 2,60              | 13,50             |
| 13  | 21/03/2022 | 27/03/2022 | 76,60                  | 0,50              | 1,50              | 2,20              | 67,20                 | 7,10              | 2,50              | 12,50             |
| 14  | 28/03/2022 | 03/04/2022 | 51,40                  | 0,30              | 1,80              | 1,50              | 53,30                 | 6,90              | 2,60              | 13,20             |
| 15  | 04/04/2022 | 10/04/2022 | 60,30                  | 0,20              | 1,90              | 1,00              | 58,80                 | 6,90              | 2,60              | 13,20             |
| 16  | 11/04/2022 | 17/04/2022 | 76,30                  | 0,20              | 1,90              | 1,30              | 61,50                 | 7,00              | 2,60              | 13,30             |
| 17  | 18/04/2022 | 24/04/2022 | 60,10                  | 0,20              | 1,90              | 1,40              | 56,10                 | 6,80              | 2,70              | 13,10             |
| 18  | 25/04/2022 | 01/05/2022 | 71,50                  | 0,40              | 1,80              | 1,60              | 58,20                 | 6,90              | 2,60              | 13,20             |
| 19  | 02/05/2022 | 08/05/2022 | 61,70                  | 0,60              | 1,50              | 2,40              | 40,90                 | 6,00              | 2,70              | 13,20             |
| 20  | 09/05/2022 | 15/05/2022 | 63,60                  | 0,50              | 1,50              | 2,30              | 48,90                 | 6,90              | 2,60              | 13,10             |
| 21  | 16/05/2022 | 22/05/2022 | 66,90                  | 0,20              | 1,70              | 1,80              | 48,40                 | 6,90              | 2,60              | 13,10             |
| 22  | 23/05/2022 | 29/05/2022 | 58,20                  | n.d.              | 1,80              | 1,60              | 38,60                 | 6,70              | 2,70              | 13,00             |
| 23  | 30/05/2022 | 05/06/2022 | 58,50                  | n.d.              | 1,80              | 1,60              | 39,60                 | 6,80              | 2,70              | 13,00             |
| 24  | 06/06/2022 | 12/06/2022 | 64,80                  | 0,30              | 1,80              | 1,60              | 46,80                 | 6,70              | 2,70              | 12,90             |
| 25  | 13/06/2022 | 19/06/2022 | 72,80                  | 0,40              | 1,60              | 2,10              | n.d.                  |                   |                   |                   |
| 26  | 20/06/2022 | 26/06/2022 | 63,50                  | 0,50              | 1,50              | 2,20              | n.d.                  |                   |                   |                   |
| 27  | 27/06/2022 | 03/07/2022 | 69,90                  | 0,50              | 1,50              | 2,30              | n.d.                  |                   |                   |                   |
| 28  | 04/07/2022 | 10/07/2022 | 72,10                  | 0,50              | 1,60              | 2,10              | 56,70                 | 8,80              | 2,20              | 15,40             |
| 29  | 11/07/2022 | 17/07/2022 | 73,90                  | 0,50              | 1,50              | 2,30              | n.d.                  |                   |                   |                   |
| 30  | 18/07/2022 | 24/07/2022 | 79,40                  | 0,50              | 1,50              | 2,30              | n.d.                  |                   |                   |                   |
| 31  | 25/07/2022 | 31/07/2022 | 70,40                  | 0,70              | 1,40              | 2,40              | n.d.                  | 9,20              | 2,10              | 15,80             |
| 32  | 01/08/2022 | 07/08/2022 | 80,20                  | 1,70              | 1,00              | 3,60              | n.d.                  | 7,20              | 2,50              | 13,50             |
| 33  | 08/08/2022 | 14/08/2022 | 73,60                  | 1,80              | 0,90              | 3,70              | 33,90                 | 6,50              | 2,80              | 12,80             |
| 34  | 15/08/2022 | 21/08/2022 | 75,70                  | 7,30              | 0,00              | 9,60              | 44,40                 | 6,60              | 2,70              | 12,90             |
| 35  | 22/08/2022 | 28/08/2022 | 68,70                  | 1,60              | 1,00              | 3,50              | 35,70                 | 6,70              | 2,80              | 13,00             |
| 36  | 29/08/2022 | 04/09/2022 | 59,50                  | 1,70              | 1,00              | 3,50              | 28,60                 | 6,70              | 2,70              | 13,10             |
| 37  | 05/09/2022 | 11/09/2022 | 59,30                  | 1,70              | 1,00              | 3,50              | 32,80                 | 6,90              | 2,70              | 13,20             |
| 38  | 12/09/2022 | 18/09/2022 | 62,20                  | 1,90              | 0,90              | 3,80              | 25,40                 | 7,50              | 3,60              | 15,20             |
| 39  | 19/09/2022 | 25/09/2022 | 65,70                  | 2,30              | 0,70              | 4,10              | 25,00                 | 7,50              | 7,10              | 19,00             |
| 40  | 26/09/2022 | 02/10/2022 | n.d.                   |                   |                   |                   | 28,60                 | 6,90              | 2,60              | 13,20             |
| 41  | 03/10/2022 | 09/10/2022 | n.d.                   |                   |                   |                   | n.d.                  |                   |                   |                   |
| 42  | 10/10/2022 | 16/10/2022 | n.d.                   |                   |                   |                   | n.d.                  |                   |                   |                   |
| 43  | 17/10/2022 | 23/10/2022 | n.d.                   |                   |                   |                   | n.d.                  |                   |                   |                   |
| 44  | 24/10/2022 | 30/10/2022 | n.d.                   |                   |                   |                   | n.d.                  |                   |                   |                   |
| 45  | 31/10/2022 | 06/11/2022 | n.d.                   |                   |                   |                   | n.d.                  |                   |                   |                   |
| 46  | 07/11/2022 | 13/11/2022 | 54,70                  | 3,70              | 0,20              | 5,70              | n.d.                  | 6,20              | 3,20              | 12,5              |
| 47  | 14/11/2022 | 20/11/2022 | 46,70                  | 3,90              | 0,10              | 5,90              | n.d.                  | 6,20              | 2,90              | 12,30             |
| 48  | 21/11/2022 | 27/11/2022 | 47,70                  | 4,50              | 0,00              | 6,50              | n.d.                  | 6,60              | 2,80              | 12,80             |
| 49  | 28/11/2022 | 04/12/2022 | 44,80                  | 5,30              | 0,00              | 7,40              | 20,70                 | 6,70              | 2,70              | 13,00             |
| 50  | 05/12/2022 | 11/12/2022 | 46,40                  | 5,10              | 0,00              | 7,20              | 36,10                 | 6,80              | 2,70              | 13,00             |
| 51  | 12/12/2022 | 18/12/2022 | 41,30                  | 5,60              | 0,00              | 7,80              | 16,50                 | 6,70              | 2,70              | 12,90             |
| 52  | 19/12/2022 | 25/12/2022 | 47,40                  | 4,80              | 0,00              | 6,90              | 24,00                 | 6,80              | 2,70              | 13,10             |
| 53  | 26/12/2022 | 01/01/2023 | 45,00                  | 5,60              | 0,00              | 7,80              | 36,80                 | 6,90              | 2,60              | 13,20             |