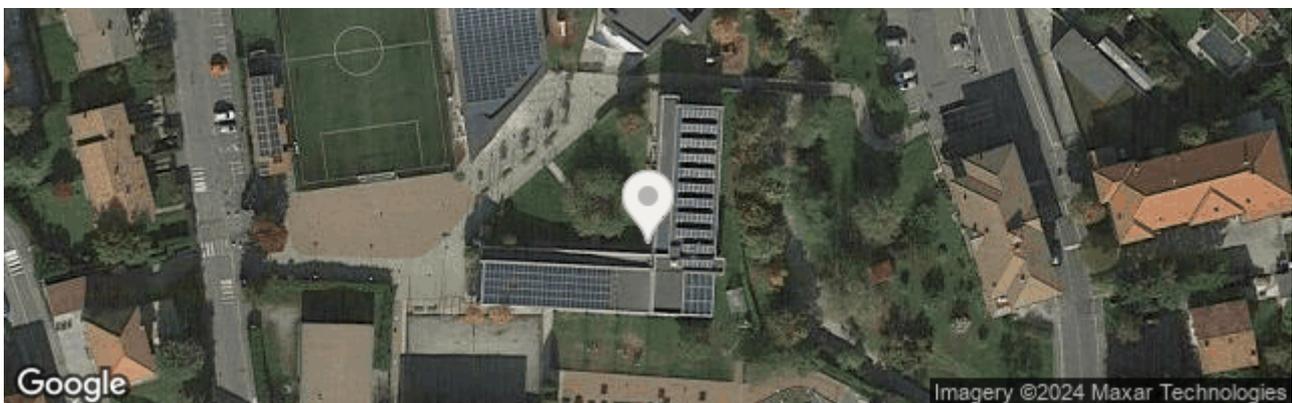


# Report

## Radiazione solare

Dispositivo: MTX - Centralina Barzana  
Indicatore: Radiazione solare  
Unità di Misura:  $W/m^2$   
Punto (geographic WGS84): 9.568667 | 45.734493



## Dati di base

**Intervallo Temporale Totale:** Mercoledì 15 Maggio 2019 14:00:00 - Lunedì 09 Settembre 2024 21:00:00

**Minimo Assoluto:** 3.19 W/m<sup>2</sup>

**Massimo Assoluto:** 998.62 W/m<sup>2</sup>

**Media Assoluta:** 163.513598942 W/m<sup>2</sup>

**Campione Totale:** 41201

## Dati dell'analisi

**Intervallo Temporale t0:** Mercoledì 01 Maggio 2024 12:00:00

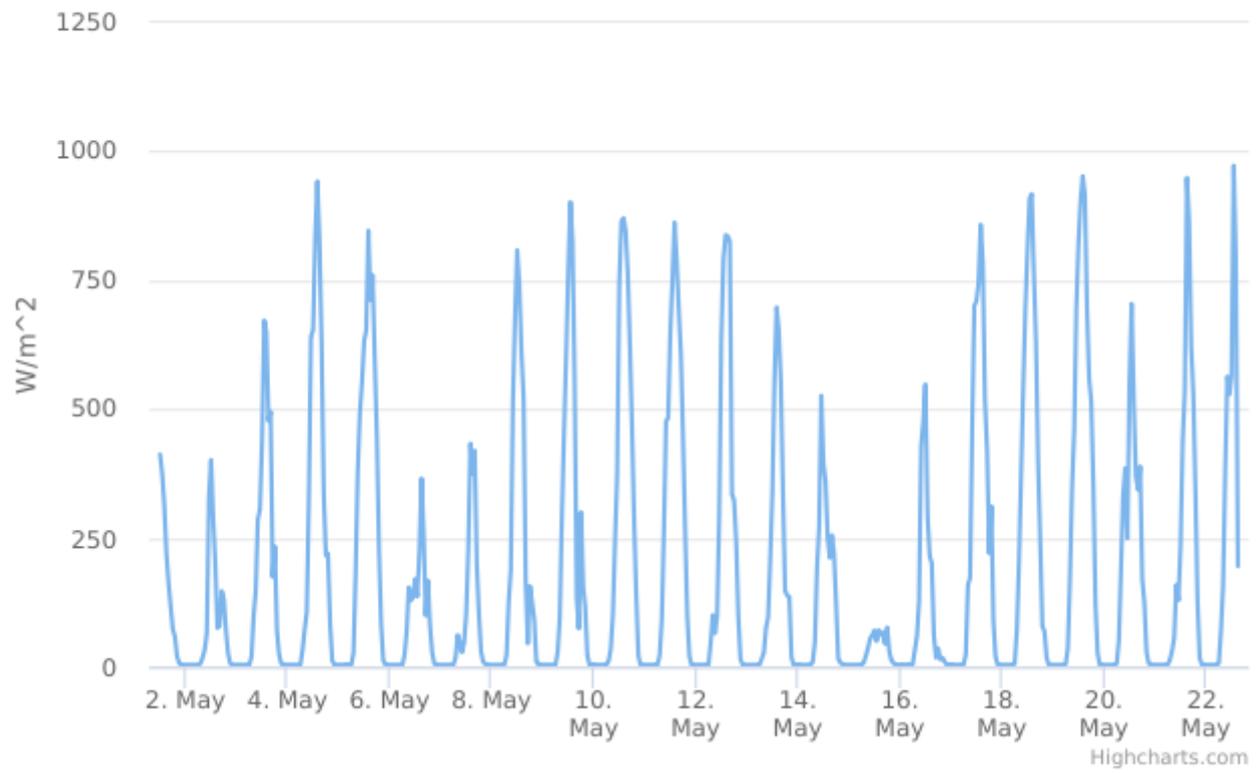
**Intervallo Temporale t1:** Mercoledì 22 Maggio 2024 15:00:00

**Valore minimo:** 3.84 W/m<sup>2</sup>

**Valore massimo:** 972.47 W/m<sup>2</sup>

**Elementi:** 508

## Solar radiation



| Data/Ora Locale                   | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|-----------------------------------|------------------|--------|
| Mercoledì 01 Maggio 2024 12:00:00 | 412,13           | ok     |
| Mercoledì 01 Maggio 2024 13:00:00 | 375,18           | ok     |
| Mercoledì 01 Maggio 2024 14:00:00 | 313,17           | ok     |
| Mercoledì 01 Maggio 2024 15:00:00 | 219,80           | ok     |
| Mercoledì 01 Maggio 2024 16:00:00 | 162,56           | ok     |
| Mercoledì 01 Maggio 2024 17:00:00 | 116,92           | ok     |
| Mercoledì 01 Maggio 2024 18:00:00 | 73,06            | ok     |
| Mercoledì 01 Maggio 2024 19:00:00 | 58,36            | ok     |
| Mercoledì 01 Maggio 2024 20:00:00 | 20,21            | ok     |
| Mercoledì 01 Maggio 2024 21:00:00 | 6,87             | ok     |
| Mercoledì 01 Maggio 2024 22:00:00 | 3,88             | ok     |
| Mercoledì 01 Maggio 2024 23:00:00 | 3,88             | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 00:00:00   | 3,88             | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 01:00:00   | 3,89             | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 02:00:00   | 3,89             | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 03:00:00   | 3,89             | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 04:00:00   | 3,89             | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 05:00:00   | 3,90             | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 06:00:00   | 3,92             | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 07:00:00   | 6,17             | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 08:00:00   | 17,66            | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 09:00:00   | 32,83            | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 10:00:00   | 65,02            | ok     |

| Data/Ora Locale                 | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|---------------------------------|------------------|--------|
| Giovedì 02 Maggio 2024 11:00:00 | 330,80           | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 12:00:00 | 401,16           | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 13:00:00 | 286,01           | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 14:00:00 | 200,10           | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 15:00:00 | 75,24            | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 16:00:00 | 79,57            | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 17:00:00 | 146,76           | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 18:00:00 | 131,26           | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 19:00:00 | 70,86            | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 20:00:00 | 26,11            | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 21:00:00 | 6,45             | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 22:00:00 | 3,91             | ok     |
| Giovedì 02 Maggio 2024 23:00:00 | 3,91             | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 00:00:00 | 3,92             | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 01:00:00 | 3,92             | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 02:00:00 | 3,92             | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 03:00:00 | 3,93             | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 04:00:00 | 3,93             | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 05:00:00 | 3,93             | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 06:00:00 | 4,06             | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 07:00:00 | 19,37            | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 08:00:00 | 97,74            | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 09:00:00 | 147,40           | ok     |

| Data/Ora Locale                 | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|---------------------------------|------------------|--------|
| Venerdì 03 Maggio 2024 10:00:00 | 285,97           | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 11:00:00 | 305,93           | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 12:00:00 | 439,66           | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 13:00:00 | 672,00           | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 14:00:00 | 649,95           | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 15:00:00 | 477,55           | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 16:00:00 | 494,77           | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 17:00:00 | 174,63           | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 18:00:00 | 233,26           | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 19:00:00 | 69,69            | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 20:00:00 | 23,59            | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 21:00:00 | 5,90             | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 22:00:00 | 3,89             | ok     |
| Venerdì 03 Maggio 2024 23:00:00 | 3,90             | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 00:00:00  | 3,91             | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 01:00:00  | 3,92             | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 02:00:00  | 3,92             | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 03:00:00  | 3,92             | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 04:00:00  | 3,93             | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 05:00:00  | 3,93             | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 06:00:00  | 4,09             | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 07:00:00  | 31,23            | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 08:00:00  | 71,43            | ok     |

| Data/Ora Locale                  | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|----------------------------------|------------------|--------|
| Sabato 04 Maggio 2024 09:00:00   | 105,46           | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 10:00:00   | 324,16           | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 11:00:00   | 640,85           | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 12:00:00   | 653,26           | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 13:00:00   | 834,48           | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 14:00:00   | 941,95           | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 15:00:00   | 828,13           | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 16:00:00   | 625,06           | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 17:00:00   | 337,44           | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 18:00:00   | 216,14           | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 19:00:00   | 219,30           | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 20:00:00   | 83,36            | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 21:00:00   | 11,95            | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 22:00:00   | 3,88             | ok     |
| Sabato 04 Maggio 2024 23:00:00   | 3,89             | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 00:00:00 | 3,90             | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 01:00:00 | 3,90             | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 02:00:00 | 3,90             | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 03:00:00 | 3,91             | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 04:00:00 | 3,92             | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 05:00:00 | 3,91             | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 06:00:00 | 4,24             | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 07:00:00 | 26,51            | ok     |

| Data/Ora Locale                  | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|----------------------------------|------------------|--------|
| Domenica 05 Maggio 2024 08:00:00 | 182,11           | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 09:00:00 | 377,58           | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 10:00:00 | 493,02           | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 11:00:00 | 552,08           | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 12:00:00 | 632,04           | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 13:00:00 | 653,30           | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 14:00:00 | 846,25           | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 15:00:00 | 712,28           | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 16:00:00 | 759,71           | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 17:00:00 | 596,43           | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 18:00:00 | 447,29           | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 19:00:00 | 228,88           | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 20:00:00 | 83,69            | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 21:00:00 | 12,07            | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 22:00:00 | 3,87             | ok     |
| Domenica 05 Maggio 2024 23:00:00 | 3,88             | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 00:00:00   | 3,88             | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 01:00:00   | 3,88             | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 02:00:00   | 3,88             | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 03:00:00   | 3,88             | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 04:00:00   | 3,89             | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 05:00:00   | 3,89             | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 06:00:00   | 4,08             | ok     |

| Data/Ora Locale                 | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|---------------------------------|------------------|--------|
| Lunedì 06 Maggio 2024 07:00:00  | 22,62            | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 08:00:00  | 68,46            | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 09:00:00  | 153,97           | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 10:00:00  | 128,47           | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 11:00:00  | 136,81           | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 12:00:00  | 169,72           | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 13:00:00  | 136,41           | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 14:00:00  | 221,95           | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 15:00:00  | 365,25           | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 16:00:00  | 254,80           | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 17:00:00  | 99,59            | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 18:00:00  | 166,81           | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 19:00:00  | 79,16            | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 20:00:00  | 27,38            | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 21:00:00  | 5,98             | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 22:00:00  | 3,89             | ok     |
| Lunedì 06 Maggio 2024 23:00:00  | 3,89             | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 00:00:00 | 3,89             | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 01:00:00 | 3,90             | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 02:00:00 | 3,90             | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 03:00:00 | 3,90             | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 04:00:00 | 3,90             | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 05:00:00 | 3,90             | ok     |

| Data/Ora Locale                   | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|-----------------------------------|------------------|--------|
| Martedì 07 Maggio 2024 06:00:00   | 3,98             | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 07:00:00   | 17,15            | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 08:00:00   | 61,28            | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 09:00:00   | 48,55            | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 10:00:00   | 28,15            | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 11:00:00   | 46,25            | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 12:00:00   | 101,50           | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 13:00:00   | 227,97           | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 14:00:00   | 432,81           | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 15:00:00   | 374,19           | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 16:00:00   | 419,26           | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 17:00:00   | 199,78           | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 18:00:00   | 102,48           | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 19:00:00   | 28,93            | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 20:00:00   | 9,86             | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 21:00:00   | 5,30             | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 22:00:00   | 3,90             | ok     |
| Martedì 07 Maggio 2024 23:00:00   | 3,91             | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 00:00:00 | 3,91             | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 01:00:00 | 3,91             | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 02:00:00 | 3,91             | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 03:00:00 | 3,91             | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 04:00:00 | 3,92             | ok     |

| Data/Ora Locale                   | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|-----------------------------------|------------------|--------|
| Mercoledì 08 Maggio 2024 05:00:00 | 3,92             | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 06:00:00 | 4,27             | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 07:00:00 | 22,81            | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 08:00:00 | 127,02           | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 09:00:00 | 188,66           | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 10:00:00 | 517,30           | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 11:00:00 | 678,19           | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 12:00:00 | 808,37           | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 13:00:00 | 740,61           | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 14:00:00 | 609,74           | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 15:00:00 | 521,83           | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 16:00:00 | 168,31           | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 17:00:00 | 45,66            | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 18:00:00 | 156,21           | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 19:00:00 | 124,90           | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 20:00:00 | 92,17            | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 21:00:00 | 9,85             | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 22:00:00 | 3,90             | ok     |
| Mercoledì 08 Maggio 2024 23:00:00 | 3,90             | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 00:00:00   | 3,90             | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 01:00:00   | 3,90             | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 02:00:00   | 3,90             | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 03:00:00   | 3,90             | ok     |

| Data/Ora Locale                 | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|---------------------------------|------------------|--------|
| Giovedì 09 Maggio 2024 04:00:00 | 3,91             | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 05:00:00 | 3,91             | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 06:00:00 | 4,21             | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 07:00:00 | 27,14            | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 08:00:00 | 92,26            | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 09:00:00 | 287,23           | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 10:00:00 | 450,88           | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 11:00:00 | 601,74           | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 12:00:00 | 767,38           | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 13:00:00 | 901,86           | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 14:00:00 | 826,08           | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 15:00:00 | 553,52           | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 16:00:00 | 132,05           | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 17:00:00 | 74,36            | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 18:00:00 | 299,98           | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 19:00:00 | 156,51           | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 20:00:00 | 115,51           | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 21:00:00 | 21,24            | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 22:00:00 | 3,92             | ok     |
| Giovedì 09 Maggio 2024 23:00:00 | 3,89             | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 00:00:00 | 3,90             | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 01:00:00 | 3,89             | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 02:00:00 | 3,89             | ok     |

| Data/Ora Locale                 | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|---------------------------------|------------------|--------|
| Venerdì 10 Maggio 2024 03:00:00 | 3,89             | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 04:00:00 | 3,89             | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 05:00:00 | 3,89             | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 06:00:00 | 4,07             | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 07:00:00 | 11,21            | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 08:00:00 | 34,57            | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 09:00:00 | 102,07           | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 10:00:00 | 242,27           | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 11:00:00 | 372,02           | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 12:00:00 | 743,40           | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 13:00:00 | 863,75           | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 14:00:00 | 870,74           | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 15:00:00 | 845,57           | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 16:00:00 | 764,23           | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 17:00:00 | 624,64           | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 18:00:00 | 463,93           | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 19:00:00 | 281,26           | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 20:00:00 | 138,51           | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 21:00:00 | 20,83            | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 22:00:00 | 3,88             | ok     |
| Venerdì 10 Maggio 2024 23:00:00 | 3,86             | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 00:00:00  | 3,87             | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 01:00:00  | 3,87             | ok     |

| Data/Ora Locale                  | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|----------------------------------|------------------|--------|
| Sabato 11 Maggio 2024 02:00:00   | 3,88             | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 03:00:00   | 3,88             | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 04:00:00   | 3,88             | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 05:00:00   | 3,88             | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 06:00:00   | 4,41             | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 07:00:00   | 21,71            | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 08:00:00   | 90,70            | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 09:00:00   | 262,49           | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 10:00:00   | 476,47           | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 11:00:00   | 482,69           | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 12:00:00   | 646,49           | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 13:00:00   | 748,01           | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 14:00:00   | 862,28           | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 15:00:00   | 788,06           | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 16:00:00   | 692,92           | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 17:00:00   | 606,35           | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 18:00:00   | 444,85           | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 19:00:00   | 262,74           | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 20:00:00   | 98,32            | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 21:00:00   | 19,82            | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 22:00:00   | 3,88             | ok     |
| Sabato 11 Maggio 2024 23:00:00   | 3,85             | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 00:00:00 | 3,86             | ok     |

| Data/Ora Locale                  | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|----------------------------------|------------------|--------|
| Domenica 12 Maggio 2024 01:00:00 | 3,87             | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 02:00:00 | 3,87             | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 03:00:00 | 3,88             | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 04:00:00 | 3,88             | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 05:00:00 | 3,88             | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 06:00:00 | 4,94             | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 07:00:00 | 47,39            | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 08:00:00 | 100,07           | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 09:00:00 | 65,29            | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 10:00:00 | 97,68            | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 11:00:00 | 284,90           | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 12:00:00 | 640,17           | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 13:00:00 | 791,43           | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 14:00:00 | 837,55           | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 15:00:00 | 835,58           | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 16:00:00 | 826,32           | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 17:00:00 | 333,97           | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 18:00:00 | 323,63           | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 19:00:00 | 241,30           | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 20:00:00 | 96,95            | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 21:00:00 | 15,38            | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 22:00:00 | 3,86             | ok     |
| Domenica 12 Maggio 2024 23:00:00 | 3,84             | ok     |

| Data/Ora Locale                | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|--------------------------------|------------------|--------|
| Lunedì 13 Maggio 2024 00:00:00 | 3,85             | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 01:00:00 | 3,86             | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 02:00:00 | 3,86             | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 03:00:00 | 3,86             | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 04:00:00 | 3,87             | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 05:00:00 | 3,87             | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 06:00:00 | 4,13             | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 07:00:00 | 15,79            | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 08:00:00 | 27,19            | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 09:00:00 | 75,56            | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 10:00:00 | 95,64            | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 11:00:00 | 208,39           | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 12:00:00 | 337,40           | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 13:00:00 | 555,66           | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 14:00:00 | 697,33           | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 15:00:00 | 653,04           | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 16:00:00 | 550,40           | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 17:00:00 | 335,04           | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 18:00:00 | 147,28           | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 19:00:00 | 138,01           | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 20:00:00 | 135,67           | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 21:00:00 | 18,37            | ok     |
| Lunedì 13 Maggio 2024 22:00:00 | 3,92             | ok     |

| Data/Ora Locale                 | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|---------------------------------|------------------|--------|
| Lunedì 13 Maggio 2024 23:00:00  | 3,88             | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 00:00:00 | 3,89             | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 01:00:00 | 3,88             | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 02:00:00 | 3,88             | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 03:00:00 | 3,88             | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 04:00:00 | 3,89             | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 05:00:00 | 3,89             | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 06:00:00 | 4,11             | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 07:00:00 | 9,56             | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 08:00:00 | 48,16            | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 09:00:00 | 191,72           | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 10:00:00 | 270,24           | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 11:00:00 | 525,99           | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 12:00:00 | 394,90           | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 13:00:00 | 360,71           | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 14:00:00 | 252,70           | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 15:00:00 | 211,78           | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 16:00:00 | 255,07           | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 17:00:00 | 219,99           | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 18:00:00 | 123,23           | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 19:00:00 | 15,18            | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 20:00:00 | 7,59             | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 21:00:00 | 4,84             | ok     |

| Data/Ora Locale                   | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|-----------------------------------|------------------|--------|
| Martedì 14 Maggio 2024 22:00:00   | 3,90             | ok     |
| Martedì 14 Maggio 2024 23:00:00   | 3,90             | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 00:00:00 | 3,90             | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 01:00:00 | 3,90             | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 02:00:00 | 3,90             | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 03:00:00 | 3,91             | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 04:00:00 | 3,91             | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 05:00:00 | 3,91             | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 06:00:00 | 4,05             | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 07:00:00 | 8,16             | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 08:00:00 | 21,48            | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 09:00:00 | 36,56            | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 10:00:00 | 55,09            | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 11:00:00 | 61,25            | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 12:00:00 | 70,14            | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 13:00:00 | 49,98            | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 14:00:00 | 71,05            | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 15:00:00 | 61,72            | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 16:00:00 | 66,16            | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 17:00:00 | 44,88            | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 18:00:00 | 75,99            | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 19:00:00 | 29,31            | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 20:00:00 | 12,03            | ok     |

| Data/Ora Locale                   | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|-----------------------------------|------------------|--------|
| Mercoledì 15 Maggio 2024 21:00:00 | 6,92             | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 22:00:00 | 3,94             | ok     |
| Mercoledì 15 Maggio 2024 23:00:00 | 3,93             | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 00:00:00   | 3,93             | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 01:00:00   | 3,93             | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 02:00:00   | 3,92             | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 03:00:00   | 3,93             | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 04:00:00   | 3,93             | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 05:00:00   | 3,92             | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 06:00:00   | 4,89             | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 07:00:00   | 32,26            | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 08:00:00   | 58,49            | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 09:00:00   | 126,42           | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 10:00:00   | 428,66           | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 11:00:00   | 475,93           | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 12:00:00   | 547,81           | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 13:00:00   | 293,11           | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 14:00:00   | 215,01           | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 15:00:00   | 200,32           | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 16:00:00   | 59,74            | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 17:00:00   | 17,74            | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 18:00:00   | 35,01            | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 19:00:00   | 14,52            | ok     |

| Data/Ora Locale                 | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|---------------------------------|------------------|--------|
| Giovedì 16 Maggio 2024 20:00:00 | 17,01            | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 21:00:00 | 10,05            | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 22:00:00 | 4,03             | ok     |
| Giovedì 16 Maggio 2024 23:00:00 | 3,93             | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 00:00:00 | 3,94             | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 01:00:00 | 3,93             | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 02:00:00 | 3,93             | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 03:00:00 | 3,93             | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 04:00:00 | 3,93             | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 05:00:00 | 3,93             | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 06:00:00 | 4,91             | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 07:00:00 | 23,69            | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 08:00:00 | 159,24           | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 09:00:00 | 172,32           | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 10:00:00 | 462,35           | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 11:00:00 | 700,79           | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 12:00:00 | 709,81           | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 13:00:00 | 745,02           | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 14:00:00 | 858,02           | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 15:00:00 | 784,25           | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 16:00:00 | 518,78           | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 17:00:00 | 422,02           | ok     |
| Venerdì 17 Maggio 2024 18:00:00 | 220,73           | ok     |

| Data/Ora Locale                 | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|---------------------------------|------------------|--------|
| Venerdi 17 Maggio 2024 19:00:00 | 311,52           | ok     |
| Venerdi 17 Maggio 2024 20:00:00 | 87,83            | ok     |
| Venerdi 17 Maggio 2024 21:00:00 | 18,80            | ok     |
| Venerdi 17 Maggio 2024 22:00:00 | 4,07             | ok     |
| Venerdi 17 Maggio 2024 23:00:00 | 3,91             | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 00:00:00  | 3,92             | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 01:00:00  | 3,92             | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 02:00:00  | 3,92             | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 03:00:00  | 3,92             | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 04:00:00  | 3,93             | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 05:00:00  | 3,94             | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 06:00:00  | 6,07             | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 07:00:00  | 70,39            | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 08:00:00  | 201,08           | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 09:00:00  | 371,11           | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 10:00:00  | 540,04           | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 11:00:00  | 693,26           | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 12:00:00  | 808,82           | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 13:00:00  | 908,62           | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 14:00:00  | 917,33           | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 15:00:00  | 766,58           | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 16:00:00  | 631,14           | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 17:00:00  | 397,17           | ok     |

| Data/Ora Locale                  | W/m^2  | Valido |
|----------------------------------|--------|--------|
| Sabato 18 Maggio 2024 18:00:00   | 244,65 | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 19:00:00   | 78,89  | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 20:00:00   | 68,74  | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 21:00:00   | 18,13  | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 22:00:00   | 4,01   | ok     |
| Sabato 18 Maggio 2024 23:00:00   | 3,88   | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 00:00:00 | 3,89   | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 01:00:00 | 3,89   | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 02:00:00 | 3,89   | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 03:00:00 | 3,89   | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 04:00:00 | 3,90   | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 05:00:00 | 3,91   | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 06:00:00 | 5,57   | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 07:00:00 | 36,52  | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 08:00:00 | 173,53 | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 09:00:00 | 351,92 | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 10:00:00 | 459,43 | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 11:00:00 | 697,65 | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 12:00:00 | 821,83 | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 13:00:00 | 904,94 | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 14:00:00 | 952,03 | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 15:00:00 | 915,83 | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 16:00:00 | 695,43 | ok     |

| Data/Ora Locale                  | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|----------------------------------|------------------|--------|
| Domenica 19 Maggio 2024 17:00:00 | 559,59           | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 18:00:00 | 514,37           | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 19:00:00 | 351,58           | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 20:00:00 | 121,82           | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 21:00:00 | 26,10            | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 22:00:00 | 4,08             | ok     |
| Domenica 19 Maggio 2024 23:00:00 | 3,86             | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 00:00:00   | 3,87             | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 01:00:00   | 3,87             | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 02:00:00   | 3,88             | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 03:00:00   | 3,88             | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 04:00:00   | 3,89             | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 05:00:00   | 3,90             | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 06:00:00   | 6,15             | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 07:00:00   | 51,15            | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 08:00:00   | 193,01           | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 09:00:00   | 332,69           | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 10:00:00   | 385,17           | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 11:00:00   | 249,61           | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 12:00:00   | 550,48           | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 13:00:00   | 704,18           | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 14:00:00   | 514,84           | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 15:00:00   | 368,37           | ok     |

| Data/Ora Locale                 | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|---------------------------------|------------------|--------|
| Lunedì 20 Maggio 2024 16:00:00  | 344,51           | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 17:00:00  | 388,65           | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 18:00:00  | 170,39           | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 19:00:00  | 124,32           | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 20:00:00  | 28,31            | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 21:00:00  | 6,85             | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 22:00:00  | 3,89             | ok     |
| Lunedì 20 Maggio 2024 23:00:00  | 3,89             | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 00:00:00 | 3,90             | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 01:00:00 | 3,90             | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 02:00:00 | 3,90             | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 03:00:00 | 3,90             | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 04:00:00 | 3,90             | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 05:00:00 | 3,90             | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 06:00:00 | 4,47             | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 07:00:00 | 13,18            | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 08:00:00 | 30,77            | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 09:00:00 | 55,81            | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 10:00:00 | 158,28           | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 11:00:00 | 129,35           | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 12:00:00 | 234,77           | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 13:00:00 | 438,11           | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 14:00:00 | 533,78           | ok     |

| Data/Ora Locale                   | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|-----------------------------------|------------------|--------|
| Martedì 21 Maggio 2024 15:00:00   | 948,82           | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 16:00:00   | 866,91           | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 17:00:00   | 621,28           | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 18:00:00   | 528,16           | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 19:00:00   | 340,31           | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 20:00:00   | 125,63           | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 21:00:00   | 17,00            | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 22:00:00   | 4,08             | ok     |
| Martedì 21 Maggio 2024 23:00:00   | 3,87             | ok     |
| Mercoledì 22 Maggio 2024 00:00:00 | 3,87             | ok     |
| Mercoledì 22 Maggio 2024 01:00:00 | 3,89             | ok     |
| Mercoledì 22 Maggio 2024 02:00:00 | 3,89             | ok     |
| Mercoledì 22 Maggio 2024 03:00:00 | 3,89             | ok     |
| Mercoledì 22 Maggio 2024 04:00:00 | 3,90             | ok     |
| Mercoledì 22 Maggio 2024 05:00:00 | 3,90             | ok     |
| Mercoledì 22 Maggio 2024 06:00:00 | 6,80             | ok     |
| Mercoledì 22 Maggio 2024 07:00:00 | 70,11            | ok     |
| Mercoledì 22 Maggio 2024 08:00:00 | 156,17           | ok     |
| Mercoledì 22 Maggio 2024 09:00:00 | 378,11           | ok     |
| Mercoledì 22 Maggio 2024 10:00:00 | 563,07           | ok     |
| Mercoledì 22 Maggio 2024 11:00:00 | 529,09           | ok     |
| Mercoledì 22 Maggio 2024 12:00:00 | 565,39           | ok     |
| Mercoledì 22 Maggio 2024 13:00:00 | 972,47           | ok     |

| Data/Ora Locale                   | W/m <sup>2</sup> | Valido |
|-----------------------------------|------------------|--------|
| Mercoledì 22 Maggio 2024 14:00:00 | 798,35           | ok     |
| Mercoledì 22 Maggio 2024 15:00:00 | 195,36           | ok     |