



| IMPIANTO FOTOVOLTAICO |         |         |         |      |          |        |            |                |
|-----------------------|---------|---------|---------|------|----------|--------|------------|----------------|
| SOTTOCAMPO            | TRK 248 | TRK 249 | TRK 247 | C.B. | STRINGHE | MODULI | POTENZA DC | POTENZA AC nom |
| 1                     | 07      | 13      | 27      | 0    | 254      | 8128   | 4878.8     | 4200 kVA       |
| 2                     | 08      | 15      | 16      | 0    | 250      | 8000   | 4800.0     | 4200 kVA       |
| 3                     | 05      | 12      | 17      | 0    | 236      | 7552   | 4531.2     | 4200 kVA       |
| 4                     | 34      | 8       | 8       | 4    | 126      | 4032   | 2419.2     | 2100 kVA       |
| 5                     | 71      | 4       | 34      | 0    | 255      | 8160   | 4896.0     | 4200 kVA       |
| 6                     | 04      | 22      | 10      | 0    | 248      | 7872   | 4723.2     | 4200 kVA       |
| 7                     | 71      | 4       | 25      | 0    | 246      | 7872   | 4723.2     | 4200 kVA       |
| 8                     | 70      | 14      | 15      | 0    | 253      | 8086   | 4857.6     | 4200 kVA       |
| 9                     | 07      | 15      | 24      | 0    | 255      | 8160   | 4896.0     | 4200 kVA       |
| 10                    | 04      | 21      | 21      | 0    | 255      | 8160   | 4896.0     | 4200 kVA       |
| 11                    | 27      | 15      | 14      | 4    | 125      | 4000   | 2400.0     | 2100 kVA       |
| 12                    | 74      | 8       | 9       | 0    | 247      | 7904   | 4742.4     | 4200 kVA       |
| 13                    | 75      | 9       | 0       | 0    | 249      | 7968   | 4780.8     | 4200 kVA       |
| 14                    | 76      | 8       | 11      | 0    | 255      | 8160   | 4896.0     | 4200 kVA       |
| 15                    | 44      | 20      | 42      | 0    | 232      | 7424   | 4454.4     | 4200 kVA       |
| 16                    | 08      | 14      | 22      | 0    | 254      | 8128   | 4878.8     | 4200 kVA       |
| 17                    | 71      | 13      | 14      | 0    | 253      | 8086   | 4857.6     | 4200 kVA       |
| TOTALE                | 1076    | 224     | 315     | 128  | 3991     | 127712 | 79827.2 kW | 67200 kVA      |

**LEGENDA**

- Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest  
96 moduli FV monocristallini 600Wp/cad  
Plot tracker = 57.6 kWp (3 stringhe da 32 moduli)
- Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest  
64 moduli FV monocristallini 600Wp/cad  
Plot tracker = 38.4 kWp (2 stringhe da 32 moduli)
- Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest  
32 moduli FV monocristallini 545Wp/cad  
Plot tracker = 19.2 kWp (1 stringa da 32 moduli)
- Recinzione perimetrale a delimitazione dell'area di impianto
- Vialetti interni all'area di impianto, ad uso controllo e manutenzione (pedonale e mezzi pesanti)
- Skid conversione/trasformazione + sistema di accumulo
- Cabina di smistamento MT
- Accessi al sito
- Elettrodoto di connessione al punto di raccolta MT/AT in Comune di Carisio

| CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO |                                    |
|--|------------------------------------|
| Denominazione                              | Impianto Agrivoltaico "e-VerGREEN" |
| Nazione di installazione                   | ITALIA                             |
| Comune                                     | SANTHIA' (VC) e CARISIO (VC)       |
| Latitudine                                 | 45,409587                          |
| Longitudine                                | 8,166187                           |
| Altezza s.l.m. [m]                         | 212                                |
| Superficie disponibile [ha]                | 103,73                             |
| Potenza installata [MWp]                   | 76,63                              |
| Marca moduli fotovoltaici                  | TRINA SOLAR                        |
| Modello moduli fotovoltaici                | TSM-600DEG20C_20                   |
| Numero moduli installati                   | 127712                             |
| Tipologia di installazione                 | Tracker monoassiali                |
| Numero di stringhe                         | 3991                               |



## IMPIANTO AGRIVOLTAICO "e-VerGREEN" E OPERE CONNESSE

COMUNI DI SANTHIA' (VC) E CARISIO (VC)  
Potenza energetica impianto: 76.6 MWp

**Proponente**  
EG EDO S.R.L.  
VIA DE' BELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11616350960 - PEC: egedo@pec.it

**Progettazione**  
ING. NICODEMO AGOSTINO  
Via Vittorio Veneto, 6 - 13011 BORGOSIESA (VC)  
P.IVA: 02015010023 - PEC: agostino.ing.nicodemo@pec.it

**Collaboratori**  
..

**Coordinamento progettuale**  
DOTT. FOR. EDOARDO PIO IURATO  
Lungo Po Anzani, 21 - 10153 TORINO (TO)  
P.IVA: 10189620015 - PEC: envisions@egmail.it

**Titolo Elaborato**  
Layout generale dell'impianto fotovoltaico\_Riquadro "C" - Sovrapposizione su catastale

| LIVELLO PROGETTAZIONE | CODICE ELABORATO   | FILENAME | RIFERIMENTO | DATA       | SCALA  |
|-----------------------|--------------------|----------|-------------|------------|--------|
| --                    | FTV22CP05-TEC-T-28 | --       | --          | 15/04/2022 | 1:1000 |

**Revisioni**

| REV. | DATA       | DESCRIZIONE | ESEGUITO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|------------|-------------|----------|------------|-----------|
| 00   | 15/04/2022 | --          | INA      | INA        | ENF       |