

# LAYOUT DI IMPIANTO SU ORTOFOTO



| No.          | 2V14_575  | 2V28_575   | Modules      | Max. pitc     | Min. pitcl   | Capacity, kW     |
|--------------|-----------|------------|--------------|---------------|--------------|------------------|
| 1            | -         | 3          | 168          | 9,000         | 9,000        | 96,600           |
| 2            | 4         | 55         | 3192         | 9,000         | 9,000        | 1835,400         |
| 3            | 8         | 54         | 3248         | 9,000         | 9,000        | 1867,600         |
| 4            | -         | 78         | 4368         | 9,000         | 9,000        | 2511,600         |
| 5            | 6         | 119        | 6832         | 9,000         | 9,000        | 3928,400         |
| 6            | 2         | 24         | 1400         | 17,996        | 9,000        | 805,000          |
| 7            | 6         | 3          | 336          | 9,000         | 9,000        | 193,200          |
| 8            | 12        | 139        | 8120         | 9,000         | 9,000        | 4669,000         |
| 9            | 4         | 258        | 14560        | 9,000         | 9,000        | 8372,000         |
| 10           | 4         | 61         | 3528         | 9,000         | 9,000        | 2028,600         |
| 11           | -         | 4          | 224          | 9,000         | 9,000        | 128,800          |
| 12           | 18        | 134        | 8008         | 9,000         | 9,000        | 4604,600         |
| <b>Total</b> | <b>64</b> | <b>932</b> | <b>53984</b> | <b>17,996</b> | <b>9,000</b> | <b>31040,800</b> |

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Tipologia Modulo            | Astronergy<br>CHSM72N(DG)/F-BH-575 |
| Numero totale moduli        | 53984 moduli da 575W               |
| Tipologia Inverter          | HUAWEI SUN2000-330KTL-H1           |
| Numero totale Inverter      | N° 110 HUAWEI SUN2000-330KTL-H1    |
| Numero totale stringhe      | 1928 da 28 moduli cad.             |
| String box                  | HUAWEI TECHNOLOGIES                |
| Tipologia Strutture         | ad inseguitore monoassiale         |
| Pitch                       | 9 metri                            |
| Fascia di rispetto linee AT | 15 metri per lato                  |
| Fascia di rispetto linee MT | 5 metri per lato                   |
| Fascia di rispetto fossi    | 10 metri per lato                  |

**COMUNE DI TUSCANIA**  
Provincia di Viterbo

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,  
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

**ENERCAPITAL Power Italia Uno** S.r.l.  
Corso Vercelli, 40  
20145 Milano (MI)

REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, Connesso alla RTN  
di Potenza pari a 31,040 MWp

Progettazione

Società di Ingegneria  
**FARENTI S.r.l.**  
Via Don Giuseppe Corda, snc  
03030 Santopadre (FR)  
Tel. 0776.856460 Fax 0776.880135  
P.Iva 02604750600  
Ing. Piero Farenti

Codice documento Titolo documento

**VIA.TAV7**  
**SCALA 1:2000** **INQUADRAMENTO LAYOUT DI IMPIANTO**  
**SU ORTOFOTO**

Revisione Elaborato

| N. REV | DATA REV.     | DESCRIZIONE REVISIONE | REDAZIONE           | APPROVAZIONE       |
|--------|---------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| 0      | Agosto 2023   | Prima Emisione        | Ing. Andrea Farenti | Ing. Piero Farenti |
| 1      | Novembre 2023 | Novo layout           | Ing. Andrea Farenti | Ing. Piero Farenti |
|        |               |                       |                     |                    |
|        |               |                       |                     |                    |