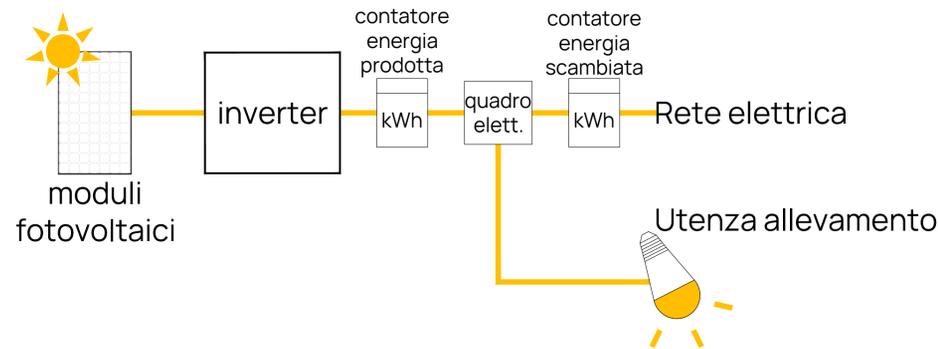


PIANTA DELLE COPERTURE  
SCALA 1:250



IMPIANTO SALA UOVA AUTORIZZATO  
Richiesta Permesso di Costruire (pratica n. 05063220262-18092024-1540) prot. comunale 10246 del 19.09.2024)  
128 pannelli fotovoltaici  
570 Wp  
Totale 72,96 kWp

IMPIANTO ALLEVAMENTO B AUTORIZZATO  
SCIA ristrutturazione con demolizione e ricostruzione (pratica n. 05063220262-16042024-1210 prot. comunale 4246 del 16.04.2024)  
589 pannelli fotovoltaici  
570 Wp  
Totale 335,73 kWp

IMPIANTO ALLEVAMENTO G NUOVO  
1018 pannelli fotovoltaici  
580 Wp  
Totale 590,44 kWp

999,13 kWp < 1000 kWp

**580 Nova**

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Dimensioni                    | 2278 x 1134 x 35 mm   |
| Peso                          | 28,2 kg   |
| Vetro                         | A basso contenuto di Ferro, temperato, antiriflesso, 3,2 mm   |
| Celle                         | 1/4 celle half-cut MBB N-Type 182 x 91 mm   |
| Concetta                      | Profilo in alluminio anodizzato con fori di drenaggio   |
| Scatola di giunzione          | Certificata conforme a IEC 62790, IP 68, 3 diodi di bypass  |
| Cavo                          | Cavo solare, lunghezza 1400 mm o per personalizzazione con connettori PV compatibili per cavi con sezione 4 mm² |
| Massima corrente inversa (Ir) | 25 A  |
| Tensione massima di sistema   | 1500 V  |
| Carico massimo (neve)         | Carico di progetto: 3400 Pa<br>5400 Pa (incluso fattore di sicurezza 1,5)                                       |
| Carico massimo (vento)        | Carico di progetto: 1600 Pa<br>2400 Pa (incluso fattore di sicurezza 1,5)                                       |
| Classe di protezione          | II - conforme a IEC 61730   |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE - STC\***

|                                    | FU 560 MV | FU 565 MV | FU 570 MV | FU 575 MV | FU 580 MV |       |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| Potenza del modulo (Pmax)          | W         | 560       | 565       | 570       | 575       | 580   |
| Tensione di circuito aperto (Voc)  | V         | 56,44     | 56,58     | 56,72     | 56,86     | 57,00 |
| Corrente di corto circuito (Isc)   | A         | 14,36     | 14,24     | 14,32     | 14,4      | 14,48 |
| Tensione di massima potenza (Vmpp) | V         | 43,75     | 43,90     | 44,05     | 44,20     | 44,35 |
| Corrente di massima potenza (Impp) | A         | 13,42     | 13,49     | 13,56     | 13,63     | 13,70 |
| Efficienza modulo                  | %         | 21,7      | 21,8      | 22        | 22,2      | 22,4  |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE - NMOT\*\***

|                                    | FU 560 MV | FU 565 MV | FU 570 MV | FU 575 MV | FU 580 MV |       |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| Potenza del modulo (Pmax)          | W         | 421       | 425       | 429       | 433       | 436   |
| Tensione di circuito aperto (Voc)  | V         | 47,83     | 48,05     | 48,29     | 48,51     | 48,75 |
| Corrente di corto circuito (Isc)   | A         | 11,28     | 11,50     | 11,56     | 11,63     | 11,69 |
| Tensione di massima potenza (Vmpp) | V         | 39,25     | 39,37     | 39,5      | 39,59     | 39,68 |
| Corrente di massima potenza (Impp) | A         | 10,73     | 10,80     | 10,86     | 10,93     | 11,00 |

**CARATTERISTICHE OPERATIVE**

|                                  |      |              |
|----------------------------------|------|--------------|
| Coefficiente di temperatura Isc  | %/°C | 0,945        |
| Coefficiente di temperatura Voc  | %/°C | -0,25        |
| Coefficiente di temperatura Pmax | %/°C | -0,29        |
| NMOT**                           | °C   | 45 ± 2       |
| Temperatura di esercizio         | °C   | 0 - 40 a +85 |

**IMBALLAGGIO**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Quantità / Pallet | 31 pz              |
| Container 40' HQ  | 620 pz / 20 pallet |

**FuturaSun**  
Riva del Passio, 14 35013 Cittadella Italy  
Tel. +39 049 5979822 | info@futuresun.it  
www.futuresun.com

INSEGNANO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLO STUDIO ASSOCIATI LA RIPRODUZIONE, LA DISTRIBUZIONE, LE MODIFICHE, IL COMPLETAMENTO, ANCHE SOLO IN PARTE, O QUALSIASI ALTRO USO DEL BUEGETTO MATERIALE NON SONO PERMESSI SENZA IL CONSENSO DELLO STUDIO.

|    |              |            |             |
|----|--------------|------------|-------------|
| 00 | Emissione    | 08/07/2024 | CV          |
| N: | Descrizione: | Data:      | Verificato: |

**OPA**  
associati

Arch. Paola Casan  
Via Maggiore G. Pavesana, 115/b  
31015 Conegliano TV  
info@opa-associati.it

COMMITTENTE

SOC. AGR. BACCA SRL  
PARTITA IVA 05063220262

PROGETTO

**AMPLIAMENTO ALLEVAMENTO AVICOLO**

Via Bidoggia Alta n. 4 - 31040 Cessalto TV

OGGETTO

STATO DI PROGETTO:  
IMPIANTO FOTOVOLTAICO

|              |                |                |    |
|--------------|----------------|----------------|----|
| File:        | 20/2023-05-PRO |                |    |
| Disegnatore: | CV             | Verificato da: | CV |
| Data:        | 08/07/2024     |                |    |

ELABORATO

TAV 22

REVISIONE

00