



LEGENDA

- CAMPO FV 05_1-A
10,6223 Ha - 8546,88 kW
37,815090° (LAT) 13,512238° (LONG)
- CAMPO FV 05_2-B
10,6223 Ha - 8546,88 kW
37,812514° (LAT) 13,512637° (LONG)
- CAMPO FV 05_3-C
4,6790 Ha - 3215,52 kW
37,814066° (LAT) 13,517310° (LONG)
- CAMPO FV 05_4-D
10,8725 Ha - 8825,28 kW
37,811379° (LAT) 13,516247° (LONG)
- CAMPO FV 05_5-E
4,5798 Ha - 2853,60 kW
37,811121° (LAT) 13,520598° (LONG)
- CAMPO FV 05_6-F
10,8747 Ha - 6236,16 kW
37,814123° (LAT) 13,521568° (LONG)
- CAMPO FV 05_7-G
3,9251 Ha - 3507,84 kW
37,809912° (LAT) 13,512513° (LONG)
- CAMPO FV 05_8-H
22,2212 Ha - 11122,08 kW
37,807980° (LAT) 13,518091° (LONG)
- CAMPO FV 05_9-I
11,4348 Ha - 4092,48 kW
37,814710° (LAT) 13,524533° (LONG)
- SSE UTENTE - PRJ01 - CIMINNA (PA)
- SSE TERNA - CONTRADA PORRAZZI - CIMINNA (PA)
- PROGETTO DI LINEA DI CONNESSIONE AT DA SSE UTENTE A SSE TERNA - CONTRADA PORRAZZI - CIMINNA (PA)
- PROGETTO DI LINEA DI INTERCONNESSIONE MT DELLE SEZIONI DI IMPIANTO (DENOMINATI "CAMPO") DEL TIPO ARE4H1R 3X(1X170)mm²
- PROGETTO DI LINEA DI INTERCONNESSIONE MT DELLE SEZIONI DI IMPIANTO (DENOMINATI "CAMPO") DEL TIPO ARE4H1R 3X(1X185)mm²
- UNITA' DI CONVERSIONE
- CABINA DI SEZIONAMENTO
- IPOTESI SE DI SMISTAMENTO

TABELLA RIEPIGOLATIVA CALCOLO DELLE POTENZE

| CAMPI FV | CALCOLO POTENZA DC | | Potenza AC | AC/DC Rapp. AC/DC | CARATTERISTICHE COMPONENTI | |
|------------------|--------------------|--|--------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| | kW | CAMPO FV_05_1-A | | | POTENZA MODULO FV (kW) | 0,61 |
| CAMPO FV_05_1-A | 1068,72 | TRK 1X24 N MODULI Inverter | | | 73 1752 5 | 200 250 250 |
| TOT | 1068,72 | Tot Moduli | 1000 | 1,07 | 1752 | |
| CAMPO FV_05_2-B | 5431,41 | TRK 1X24 N MODULI Inverter | | | 371 8904 25 | |
| TOT | 5431,41 | Tot Moduli | 5000 | 1,09 | 8904 | |
| CAMPO FV_05_3-C | 4626,24 | TRK 1X24 N MODULI Inverter | | | 316 7584 21 | |
| TOT | 4626,24 | Tot Moduli | 4200 | 1,10 | 7584 | |
| CAMPO FV_05_4-D1 | 5548,56 | TRK 1X24 N MODULI Inverter | | | 379 9096 25 | |
| CAMPO FV_05_4-D2 | 5812,08 | TRK 1X24 N MODULI Inverter | | | 316 7584 21 | |
| TOT | 11360,64 | Tot Moduli | 5200 | 1,07 | 18624 | |
| CAMPO FV_05_5-E | 3279,36 | TRK 1X24 N MODULI Inverter | | | 224 5376 15 | |
| TOT | 3279,36 | Tot Moduli | 3000 | 1,09 | 5376 | |
| CAMPO FV_05_6-F1 | 3982,08 | TRK 1X24 N MODULI Inverter | | | 272 6528 20 | |
| CAMPO FV_05_6-F2 | 2942,64 | TRK 1X24 N MODULI Inverter | | | 201 4824 14 | |
| TOT | 6924,72 | Tot Moduli | 4000 | 1,00 | 11352 | |
| CAMPO FV_05_7-G | 2895,06 | FIX 1X34 FIX 1X28 N MODULI Inverter | | | 11 149 4746 14 | |
| TOT | 2895,06 | Tot Moduli | 2800 | 1,03 | 4746 | |
| CAMPO FV_05_8-H1 | 2379,09 | FIX 1X34 FIX 1X28 N MODULI Inverter | | | 14 134 4228 12 | |
| CAMPO FV_05_8-H2 | 2476,6 | FIX 1X34 FIX 1X28 N MODULI Inverter | | | 22 134 4000 12 | |
| CAMPO FV_05_8-H3 | 2476,6 | FIX 1X34 FIX 1X28 N MODULI Inverter | | | 22 134 4000 12 | |
| CAMPO FV_05_8-H4 | 2382,66 | FIX 1X34 FIX 1X28 N MODULI Inverter | | | 43 118 3906 11 | |
| TOT | 9914,94 | Tot Moduli | 2400 | 1,08 | 16254 | |
| CAMPO FV_05_9-I | 4128,48 | TRK 1X24 N MODULI Inverter | | | 232 6768 19 | |
| TOT | 4128,48 | Tot Moduli | 3800 | 1,09 | 6768 | |
| TOT | 49629,6 | TOT. MODULI | 81360 | Potenza in immissione | 46600 N tot Inverter | 233 |
| | | | | | Rapp. AC/DC | 1,07 |

REGIONE: SICILIA

COMUNE: CAMPOFELICE DI FITALIA

PROVINCIA: PALERMO

LOCALITA': C/da Cozzo d'Agello

TIPO PROGETTO: **PD**

OGGETTO: Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico denominato 'Agrovoltaico Campofelice' per la produzione di energia elettrica con una potenza installata di 49,6 MW, potenza di immissione di 46,000 MW e potenza del sistema di accumulo di 10 MW, per la produzione agricola di beni e servizi oltre alle opere connesse e alle infrastrutture indispensabili nell'area identificata nel comune di Campofelice di Fitalia (PA)

TAVOLA N: **082**

IMPIANTO: **AGROFOTOVOLTAICO CAMPOFELICE**

ELABORATO: Carta Catastale

EG

SP05GNEG082

SCALA

02

PROponente: **FRI-EL SUN**

Responsabile: *Timbro e Firma*

Approvato da: *Timbro e Firma*

Progettista: **SUPER CORP**

Direttore tecnico: ARCH. FRANCESCO LAUDICINA

Timbro e Firma

Redatto da: *Timbro e Firma*

| REV. | DISIGNATO | REDATTO | DESCRIZIONE | VERIFICATO | VALIDATO |
|------|-----------|---------|-------------|------------|----------|
| 0 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA, NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.