

LEGENDA

A - GENERALE

- Perimetro campo agrivoltico avanzato
coincidente coi terreni a disposizione
 - Cavo di connessione AT interrato
 - CB
Campo base
- B - VINCOLI E RISPETTI
- Strada Comunale Via Saccona
 - Rispetto Strada Comunale 20 m
 - Strada Vicinale
 - Rispetto Strada Vicinale 10 m
 - Canali Roncaglio, Nogarotto, Galonara
 - Rispetto Canali 10 m
 - Linea Elettrica Altissima Tensione
 - Rispetto Linea Elettrica Altissima Tensione
 - Linea Telefonica

LEGENDA ELEMENTI PRINCIPALI IMPIANTISTICI

- Riquadro dettaglio
- Tracciato di connessione alla stazione in AT (36kV)
- Cavi AT interpoderali (SKID-cabina di raccolta)
- Cavi DC (Stringa-SB e SB-Inverter)
- Delimitazione area inverter di stringa
- Assemblato inverteri
- BESS
- Cabina di raccolta
- Stazione Elettrica di futura costruzione



REGIONE EMILIA-ROMAGNA
PROVINCIA DI FERRARA
COMUNI DI VOGHERIA E FERRARA



PROGETTO
PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN CAMPO AGRIVOLTAICO
AVANZATO E DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE ACCESSORIE DESTINATO ALLA
PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA,
INTEGRATO CON ATTIVITA' AGROPASTORALI

POTENZA DI PICCO (DC): 63,4844MWp
POTENZA NOMINALE : 63,4844MW
POTENZA DI IMMISSIONE ALLA RTN (AC): 61,7008MW
SISTEMA DI ACCUMULO: 30,730MW



Proponente: SOLAR ENERGY TRENTADUE S.R.L.
Via S. ALTMANN, 9 - Bolzano CAP 39100

CODICE PROGETTO:
IT.HERO.VOGH_SE32

| | | | | | |
|--------------------|-------------|---|---|-------|--|
| CODICE | N° Tav | OGGETTO | REV. GENERALE | | |
| FV-VO | 04 | Layout generale con individuazione dei sottocampi | R05e | | |
| SCALA: 1:20.000 | F.to: A1 | | | | |
| Rev. | Data | Codice | Nome File | Stato | |
| R05 | Aprile 2025 | FV-VO | FV-VO-04_Layout generale con individuazione dei sottocampi e stazione | | |

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA

Ing. CHIORLIN
ALESSANDRO
Via Del Bosco 1/B, 35043 Monselice (PD)
I.Scr. Albo Ing. PD : 3652
P.IVA: 04101780288

| | | | |
|---|--|-------------------------|--------------------------|
| Latitudine 44°47'34.31"N | Longitudine 11°43'35.10"E | Altitudine 0m S.L.M. | Pendenza Pianeggiante |
| Potenza di picco Impianto FV 63.484,4kWp | Tipo Allacciamento AT-36kV | | |
| Tipologia Impianto FOTOVOLTAICO IN RETE | Tipologia Installazione TRACKER MONOASSIALE | | |

Lotto C : SUB#4
Lotto C : SUB#3
Lotto C : SUB#2
Lotto C : SUB#1

Lotto A : SUB#4
Lotto A : SUB#1
Lotto A : SUB#3
Lotto A : SUB#2

Lotto B : SUB#1
Lotto B : SUB#2

| Identificativo sotto campo | N.ro tracker 2 stringhe (56 moduli) | N.ro tracker 1 stringhe (28 moduli) | Numero pannelli per sottocampo | Potenza complessiva sottocampo nom @STC [Wp] | N.ro stringhe complessive sottocampo | N.ro inverter di stringa |
|----------------------------|--|--|-----------------------------------|--|--|-----------------------------|
| LOTTO B-SUB#1 | 150 | 55 | 9940 | 6958000 | 355 | 20 |
| LOTTO B-SUB#2 | 173 | 22 | 10304 | 7212800 | 368 | 21 |
| LOTTO A-SUB#1 | 80 | 53 | 5964 | 4174800 | 213 | 12 |
| LOTTO A-SUB#2 | 174 | 4 | 9856 | 6899200 | 352 | 20 |
| LOTTO A-SUB#3 | 170 | 19 | 10052 | 7036400 | 359 | 20 |
| LOTTO A-SUB#4 | 142 | 30 | 8792 | 6154400 | 314 | 17 |
| LOTTO C-SUB#1 | 167 | 11 | 9660 | 6762000 | 345 | 20 |
| LOTTO C-SUB#2 | 174 | 12 | 10080 | 7056000 | 360 | 20 |
| LOTTO C-SUB#3 | 113 | 62 | 8064 | 5644800 | 288 | 19 |
| LOTTO C-SUB#4 | 142 | 1 | 7980 | 5586000 | 285 | 17 |
| TOTALI | 1485 | 269 | 90.692 | 63.484.400 | 3.239 | 186 |