

LEGENDA

A - GENERALE

- Perimetro campo agrivoltaiico 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 VOGHIERA 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 FOTVOLTAICA,  
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	20	AREA BESS	R05

Rev.	Data	Codice	Nome File	Stato
R05	Aprile 2025	FV-VO	FV-VO-20_AREA BESS_R05	1° Presentazione

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 Tipologia Impianto FOTVOLTAICO IN RETE	Tipo Allacciamento AT-36kV Tipologia Installazione TRACKER MONOASSIALE
---	--	--	---



Descrizione	Valore	U.M.
Energia storage	5,01596	MWh
Potenza inverter	2,195	MW
Potenza TRAF0	3	MVA
Tensione al primario	36	kV
Tensione al secondario	690	V
N.ro unità	14	-
Totale energia storage	70,22344	MWh
Totale potenza massima in immissione	30,73	MW
Totale potenza massima in prelievo	30,73	MW
Corrente massima di ciascuna unità	35,20	A

