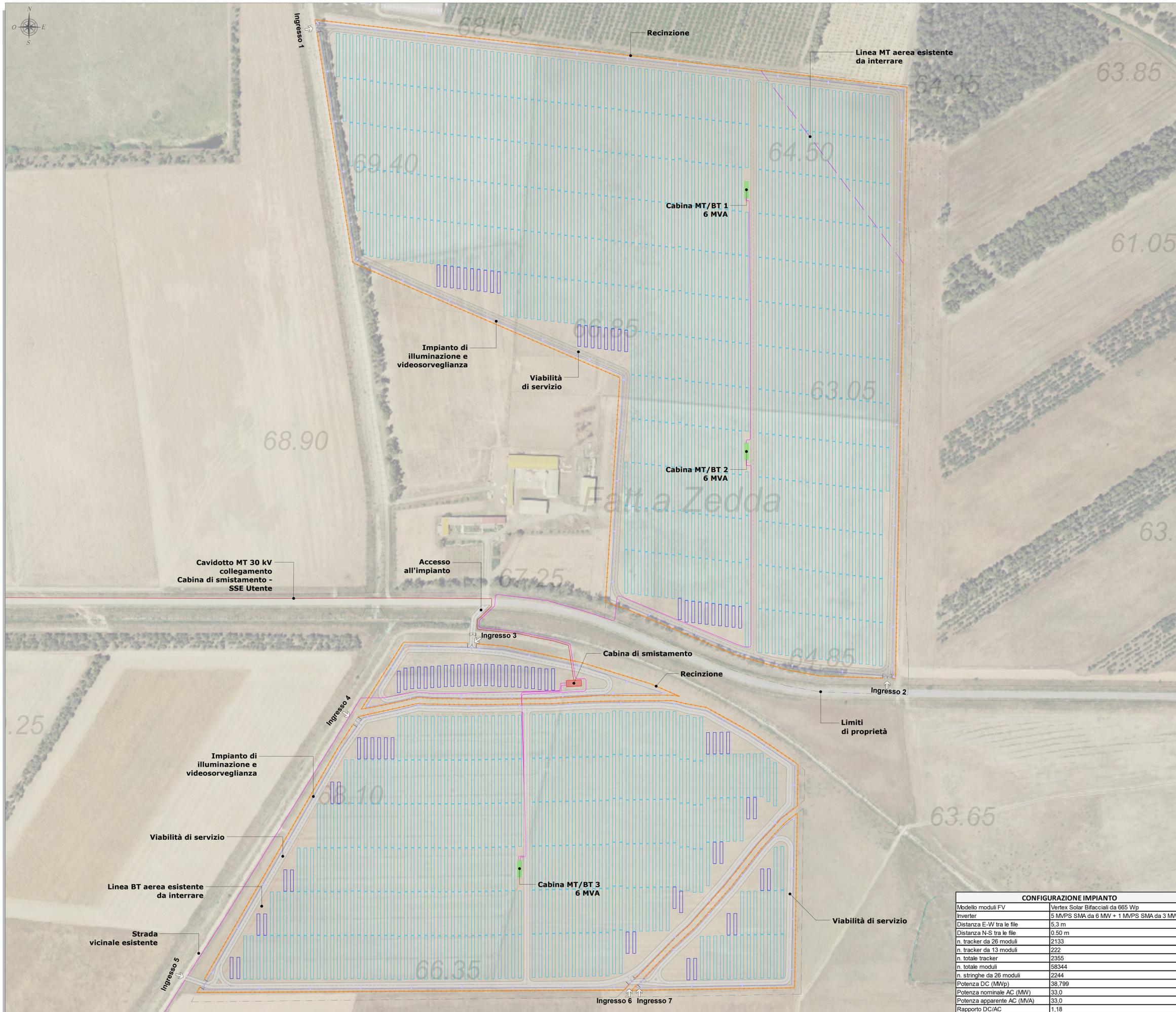
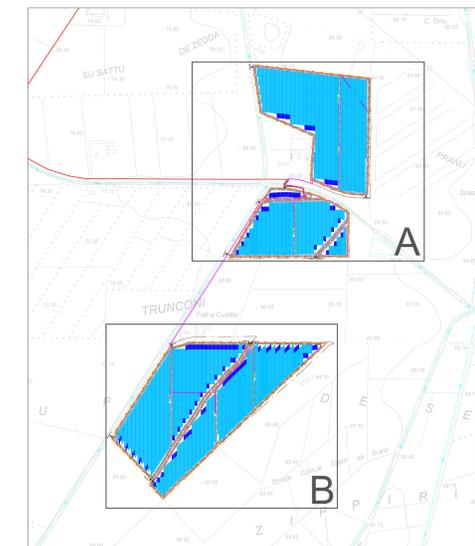


SCHEMA GENERALE INTERVENTI - PLANIMETRIA - QUADRO A - SCALA 1:1.000



LEGGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aree nella disponibilità di Sardinia Agro Solar Energy S.r.l.
	Recinzione in rete metallica h = 2.40 m
	Tracker da 13 moduli
	Tracker da 26 moduli
	Cabina di trasformazione MT/BT - 6 MVA
	Cabina di smistamento
	Distribuzione elettrica MT di impianto
	Linea, palo illuminazione e videosorveglianza (dist.40 m)
	Viabilità di servizio
	Cavidotto MT 30 kV Cabina di smistamento - SSE Utente
	Linea BT aerea esistente da interrare
	Linea MT aerea esistente da interrare

INQUADRAMENTO - SCALA 1:10.000



ELABORATI DI RIFERIMENTO	
TAVOLA	TITOLO
EI-FVS-TP5	Situazione attuale dell'area - Planimetria con curve di livello e sezioni rappresentative
EI-FVS-TP13	Layout inseguitori solari e distribuzione elettrica MT di impianto

CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
Modello moduli FV	Vertex Solar Bifacciali da 665 Wp
Inverter	5 MVPS SMA da 6 MW + 1 MVPS SMA da 3 MW
Distanza E-W tra le file	5,3 m
Distanza N-S tra le file	0,50 m
n. tracker da 26 moduli	2133
n. tracker da 13 moduli	222
n. totale tracker	2355
n. totale moduli	58344
n. stringhe da 26 moduli	2244
Potenza DC (MWp)	38,799
Potenza nominale AC (MW)	33,0
Potenza apparente AC (MVA)	33,0
Rapporto DC/AC	1,18

REGIONE SARDEGNA
 Provincia del Medio Campidano
 COMUNE DI SERRAMANNA

PARCO AGRIVOLTAICO "PIMPISU"
 CON SISTEMA DI ACCUMULO (BESS) INTEGRATO
 - COMUNE DI SERRAMANNA (VS) -

PROGETTO DEFINITIVO		SASE-FVS-TP7a
Oggetto	SCHEMA GENERALE INTERVENTI	Calcolo
Titolo	LAYOUT IMPIANTO E VIABILITÀ - PLANIMETRIA	Scala
Rev.	0	Descrizione
Rev.	0	Emissione per procedura di VIA

A cura di:
 I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Progettazione:
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di lavoro:
 Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
 Ing. Martina Barbero
 Ing. Enrico Barzola
 Ing. Antonio Dodoni
 Dott. Geol. Maria Francesca Lobina
 Dott. Nat. Maurizio Meola
 Ing. Gianluca Melli
 Dott. Geol. Mauro Pompei
 Ing. Elio Roych
 Dott. Foreste Gianluca Serra

Il Committente:

Committente:
 Sardinia Agro Solar Energy S.r.l.
 Via S'Arreaga, 25 - 08122 Serranna (VS)

Consulenza e progetti S.r.l.
 Via S'Arreaga, 25 - 08122 Serranna (VS)

Elaborato: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giusè s.n.c. 21 CACIP - 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 658297