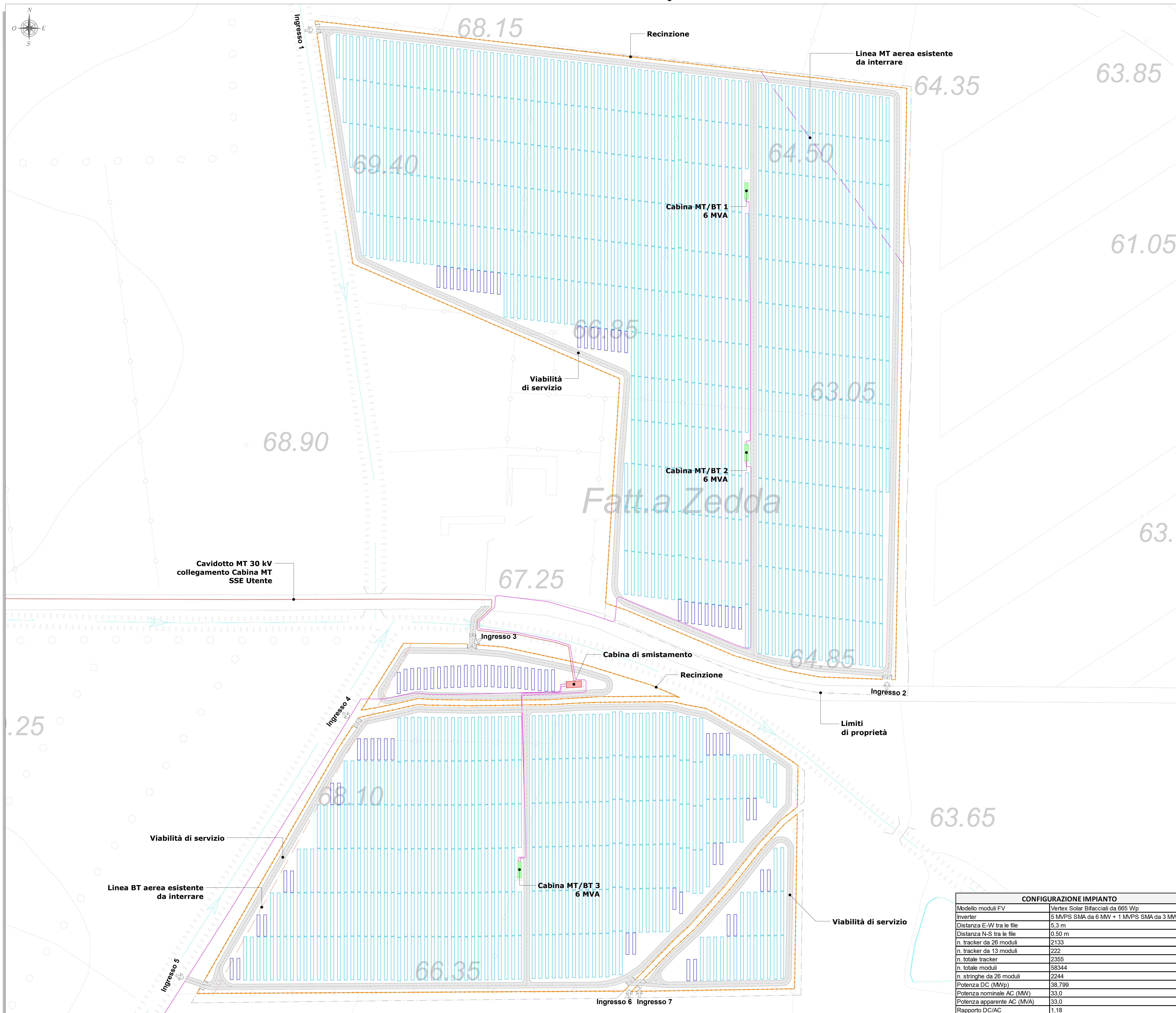


**SCHEMA GENERALE INTERVENTI - PLANIMETRIA - QUADRO A - SCALA 1:1.000**



SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aree nella disponibilità di Sardinia Agro Solar Energy S.r.l.
	Recinzione
	Tracker da 13 moduli
	Tracker da 26 moduli
	Cabina di trasformazione MT/BT - 6 MVA
	Cabina di smistamento
	Distribuzione elettrica MT di impianto
	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**

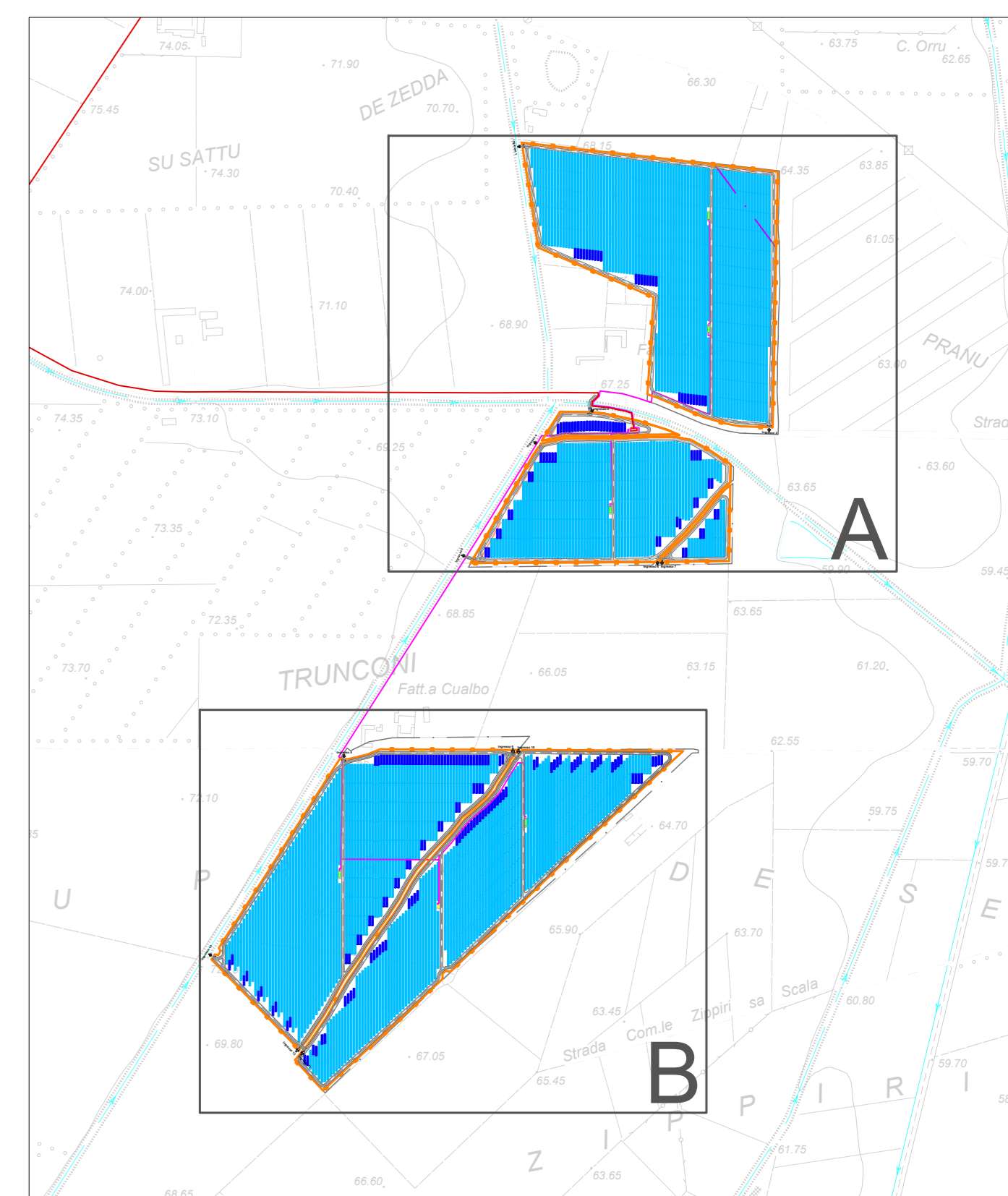


TAVOLA	TITOLO
SASE-FVS-TP11	Schema elettrico unifilare generale impianto FV + BESS
SASE-FVS-TP13	Tracciato elettrodotti MT - Planimetria
SASE-FVS-TP15	Cavidotti MT - Sezioni tipo
SASE-FVS-TP16a	Inverter e cabina di trasformazione BT/MT 6 MW - Disegni costruttivi
SASE-FVS-TP16b	Inverter e cabina di trasformazione BT/MT 3 MW - Disegni costruttivi
SASE-FVS-TP18	Edificio MT e Cabina di smistamento - Pianta e prospetti

**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-TP12a
Oggetto:	LAYOUT INSEGUITORI SOLARI E DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT DI IMPIANTO - PLANIMETRIA	Calcolo
Titolo:		Scala
Rev.	Descrizione	Eseg.
0	Emissione per procedura di VIA	Contr.
		Appr.

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

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

**Gruppo di lavoro:**  
 Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)  
 Ing. Antonia Barbero  
 Ing. Enrico Barzola  
 Ing. Antonio Dedoni  
 Dott. Geol. Maria Francesca Lobina  
 Dott. Geol. Maurizio Meola  
 Ing. Gianluca Melis  
 Dott. Geol. Mauro Pompei  
 Ing. Elio Roych  
 Dott. Forestale Gianluca Serra

**Progettazione:** Dott. Ing. Giuseppe Frongia

**Il Committente:**

**Committente:** Sardinia Agro Solar Energy S.r.l.  
 Via Cuneo 25 - 08122 Seneca (VS)

**Consulenza e Progetti:**

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