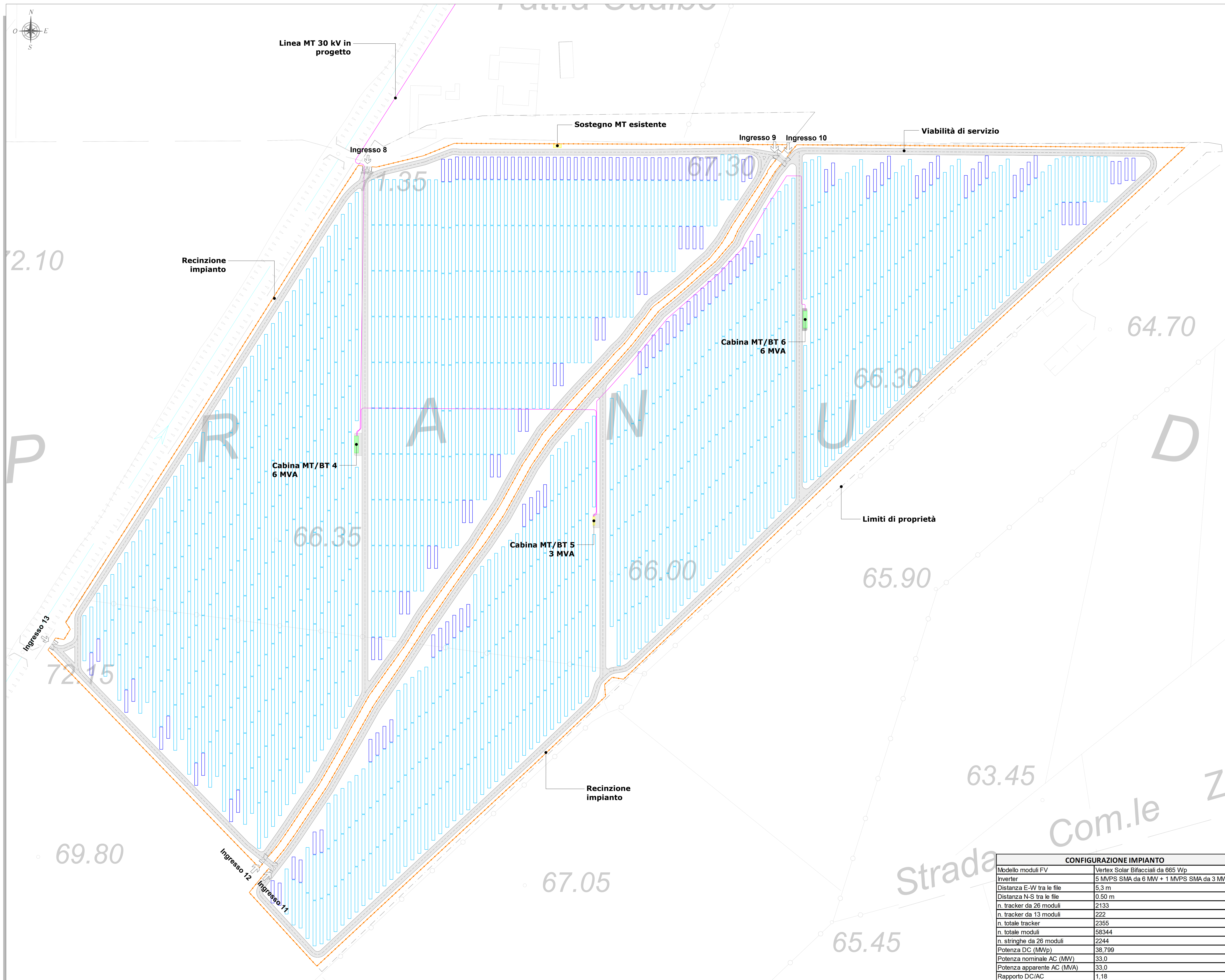
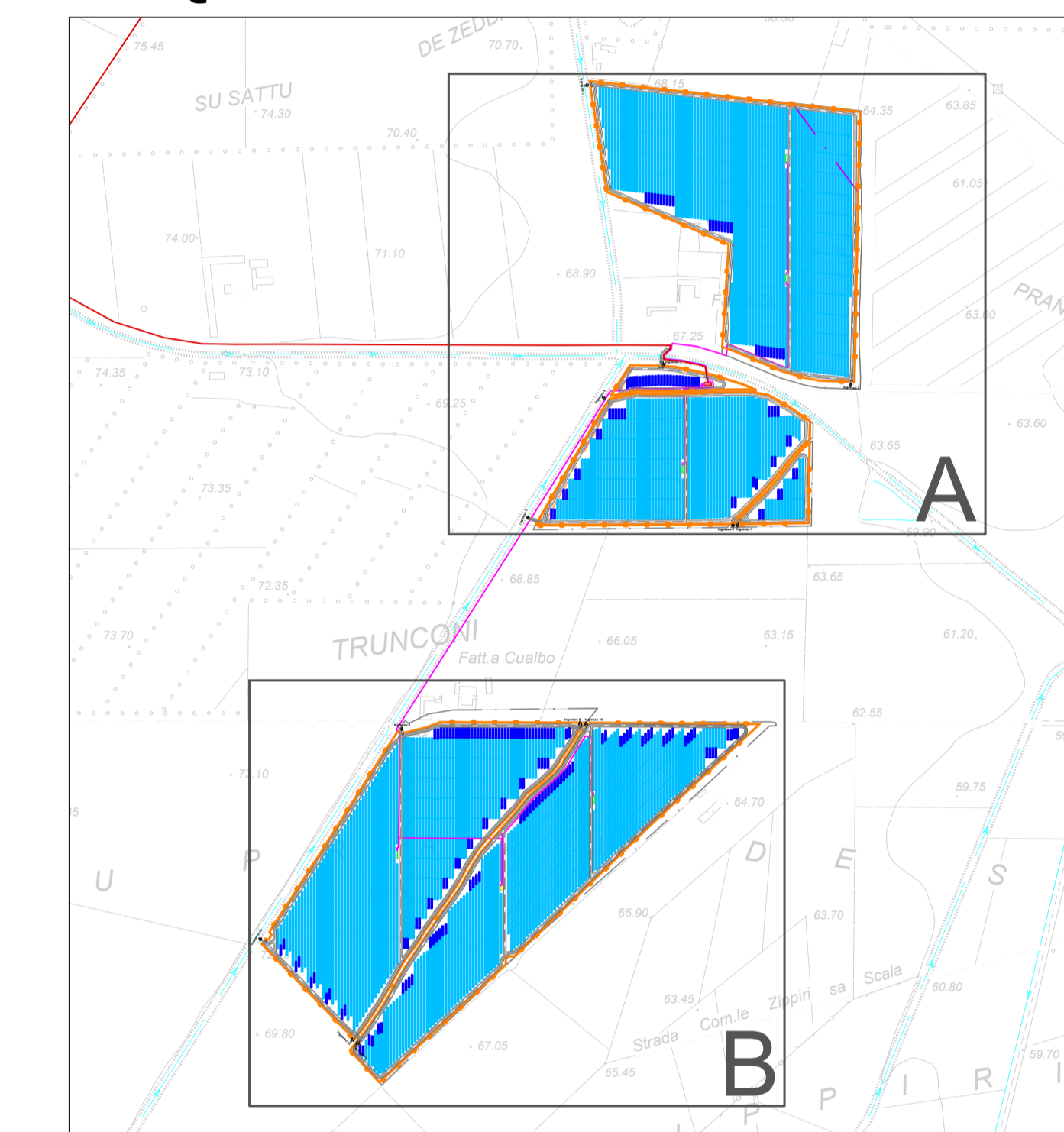


SCHEMA GENERALE INTERVENTI - SCALA 1:1.000



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aree nella disponibilità di Sardinia Agro Solar Energy S.r.l.
	Recinzione
	Tracker da 18 moduli
	Tracker da 36 moduli
	Cabina di trasformazione MT/BT - 6 MVA
	Cabina di smistamento
	Cabina di trasformazione MT/BT - 3 MVA
	Distribuzione elettrica MT di impianto
	Viabilità di servizio
	Fascia di rispetto sostegno MT esistente

INQUADRAMENTO - SCALA 1:10.000



ELABORATI DI RIFERIMENTO	
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-TP12b
Oggetto	Cod. ab.	Variante
LAYOUT INSEGUITORI SOLARI E DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT DI IMPIANTO - PLANIMETRIA		
Data	Rev.	Descrizione
Febbraio 2022	0	Emissione per procedura di VIA
Eseg.	Contr.	Appr.
IAT	GF	SASE

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.
 Gruppo di lavoro:
 Ing. Giuseppe Frongia (Coordinatore e responsabile)
 Ing. Martina Barbarino
 Ing. Enrico Battaglia
 Ing. Antonio Debonis
 Dott. Geol. Maria Francesca Lubina
 Dott. Nat. Maurizio Madda
 Ing. Gianluigi Mele
 Dott. Geol. Mauro Pompei
 Ing. Enea Roych
 Dott. Forestale Gianluca Serra

Progettazione:
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

ORDINE INGEGNERI PIEMONTE
 N. 345 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

II Committente:
 Sardinia Agro Solar Energy S.r.l.
 Via G. Melega, 21 - 08121 Seneca (OT)

Consulenza:
 IAT CONSULTENZA E PROGETTI
 www.iatprogetti.it

AD: SASE-FVS-TP12b - LAYOUT INSEGUITORI SOLARI E DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT DI IMPIANTO - PLANIMETRIA
 Formato: File originale File di stampa
 2022/02/03
 Codice pratica

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giusi s.n.c. 21 CACIP - 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 658267

Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa ufficio perizia di deposito, in tutto o in parte, e di rinviare il contenuto a società di gestione amministrativa.