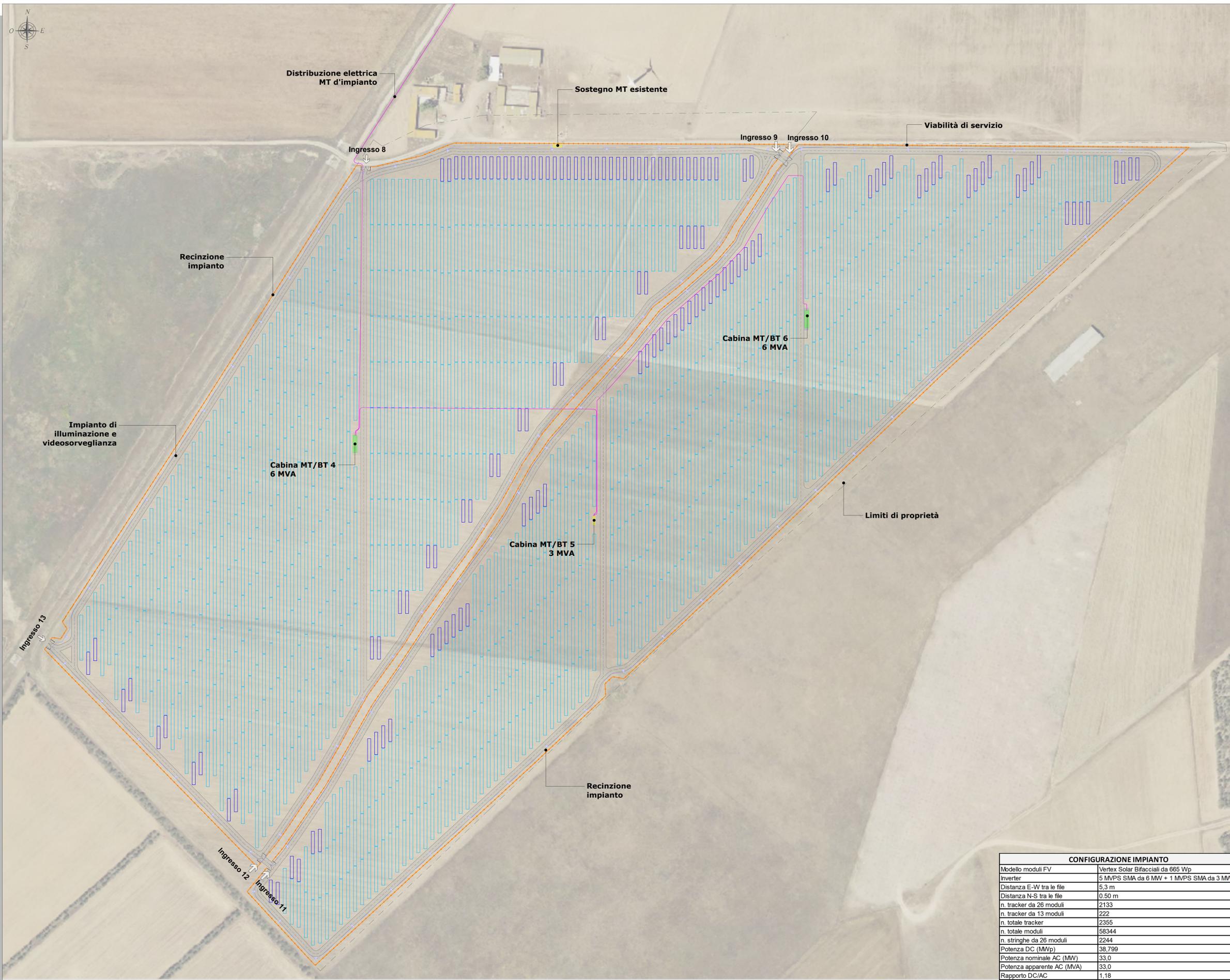
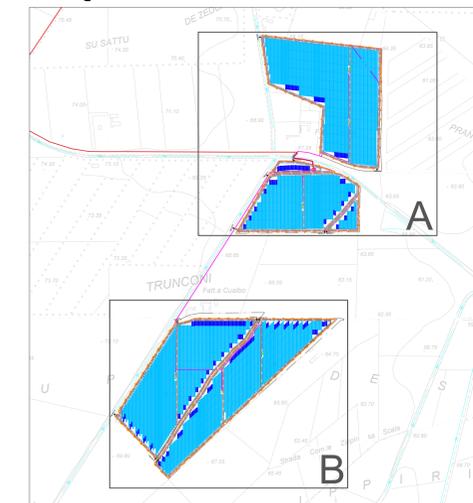


SCHEMA GENERALE INTERVENTI - SCALA 1:1.000



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aree nella disponibilità di Sardinia Agro Solar Energy S.r.l.
	Recinzione in rete metallica h = 2.40 m
	Area utile
	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
	Linea, palo illuminazione e videosorveglianza (dist.40 m)
	Viabilità di servizio
	Fascia di rispetto sostegno MT esistente

INQUADRAMENTO - SCALA 1:10.000



ELABORATI DI RIFERIMENTO	
TAVOLA	TITOLO
SASE-FVS-TP5	Situazione attuale dell'area - Planimetria con curve di livello e sezioni rappresentative
SASE-FVS-TP12	Layout inseguitori solari e distribuzione elettrica MT di impianto

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-TP7b
SCHEMA GENERALE INTERVENTI - LAYOUT IMPIANTO E VIABILITÀ - PLANIMETRIA		Scala: 1:1.000
Rev.	Descrizione	Eseg. Contr. Appr.
0	Emissione per procedura di VIA	IAV 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. Franca Battaglia
 Ing. Antonio Deodari
 Dott. Geol. Maria Francesca Lobina
 Dott. Nat. Maurizio Medda
 Ing. Gianluca Mele
 Dott. Geol. Mauro Pompei
 Ing. Silia Roych
 Dott. Forestale Gianluca Serra

Progettazione:
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

II Committente:
 Sardinia Agro Solar Energy S.r.l.
 Via S. Margherita, 25 - 16121 Genova (GE)

Consulenza e progetti S.r.l.
 Via S. Margherita, 25 - 16121 Genova (GE)

Formato: File di stampa

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