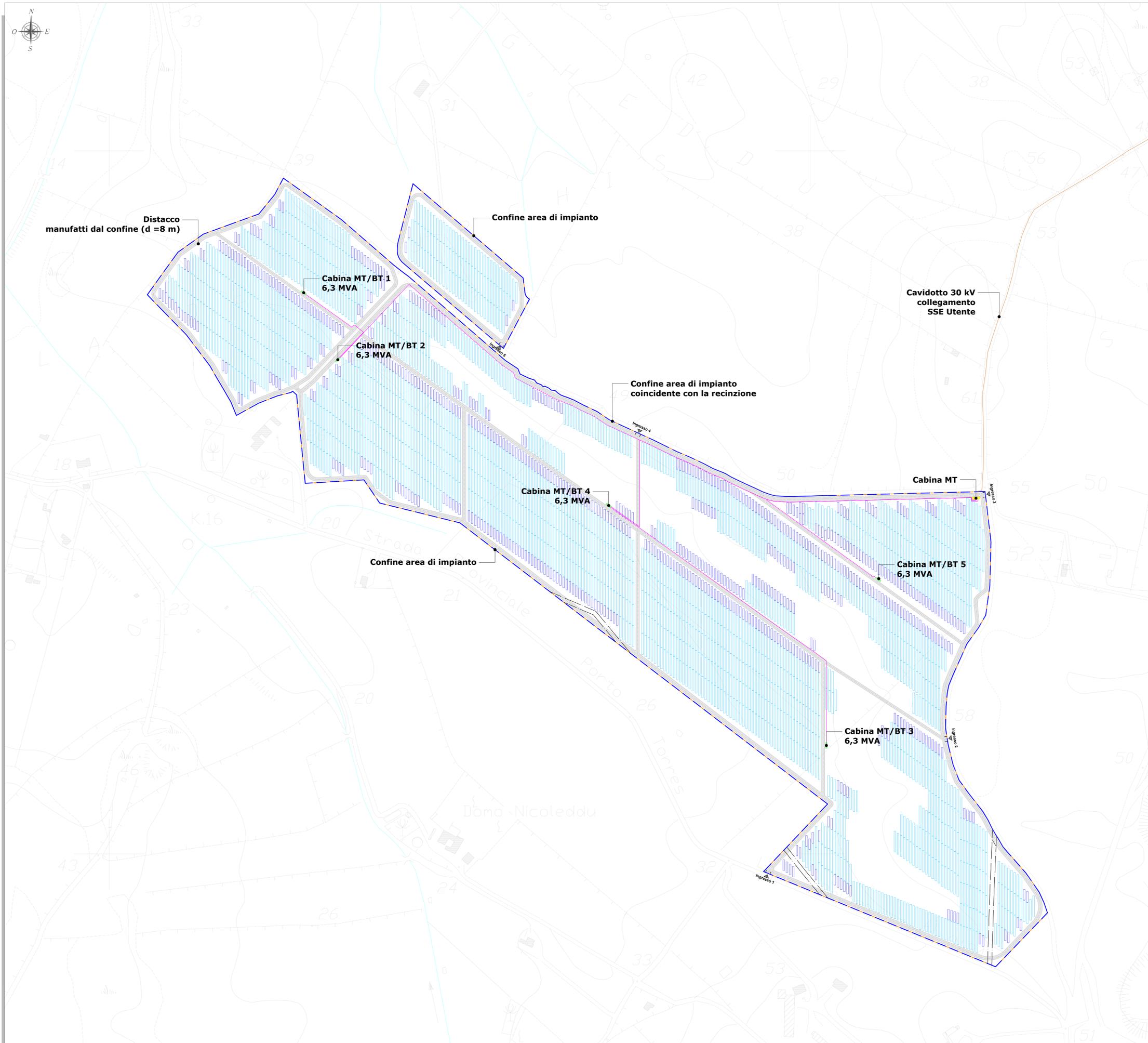


# DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT - SCALA 1:2.000



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Confini area impianto
	Recinzione in rete metallica h = 2.40 m
	Distacco manufatti dal confine (d = 8 m)
	Tracker da 13 moduli
	Tracker da 26 moduli
	Cabina di trasformazione MT/BT - 6,3 MVA
	Cabina MT
	Linee MT 30 kV interrate
	Viabilità interna
	Cavidotto MT 30 kV QMT - SSE Utente

CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
Modello moduli FV	JA Solar JAM78S30 605W/GR
Inverter	SG250HX da 250 kVA
Distanza E-W tra le file	4.5 m
Distanza N-S tra le file	0.5 m
n. 656 tracker da 13 moduli	8.528 mod.
n. 1902 tracker da 26 moduli	49.452 mod
n. totale tracker	2.558
n. totale moduli da 605 Wp	57.980
n. stringhe da 26 moduli	2.230
Potenza DC	35,08 MWp
Potenza AC	30,00 MW
Rapporto DC/AC	1.17

DISEGNI DI RIFERIMENTO	
TAVOLA	DESCRIZIONE
VGE-FVS-PD-T12	Schema elettrico unifilare generale impianto FV
VGE-FVS-PD-T14	Tracciato elettrodotti MT e AT
VGE-FVS-PD-T15	Sezioni tipo cavidotti MT
VGE-FVS-PD-T16	Inverter e cabina di trasformazione BT/MT - Disegni costruttivi
VGE-FVS-PD-T17	Cabina MT - Pianta e prospetti

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di Sassari  
COMUNE DI SASSARI



**IMPIANTO FOTOVOLTAICO**  
denominato "NURRA" da 35 MW

PROGETTO DEFINITIVO		VGE-FVS-PD-T13			
<b>LAYOUT INSEGUITORI SOLARI E DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT DI IMPIANTO</b>		Cod. elab. _____ scala: 1:1.000			
Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Luglio 2021	0	Emissione		IAT	GF VGE

**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. Marianna Barbarino  
Ing. Emma Saccala  
Dott. Agr. Federico Corona  
Dott. Geol. Francesca Lottina  
Dott. Nat. Maurizio Medda  
Ing. Clarissa Mela  
Dott. Nat. Fabio Schirru  
Dott. Geol. Mauro Pompei  
Ing. Emanuele Sotgiu  
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)

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



**Il Committente:**  
Volta Green Energy

**CONSULENZA E PROGETTI**  
www.iatprogetti.it

Volta g.e.  
Piazza Manfrattura, 1 - 09066 Rovetto (TN)  
Tel. +39 0464 825100 - Fax +39 0464 825101  
PEC: volta\_gel@legalmail.it

Completamento: 2021/02/24  
Codice pratica \_\_\_\_\_

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Santa Margherita 4, 09124 Cagliari, Tel./Fax +39 070 658297