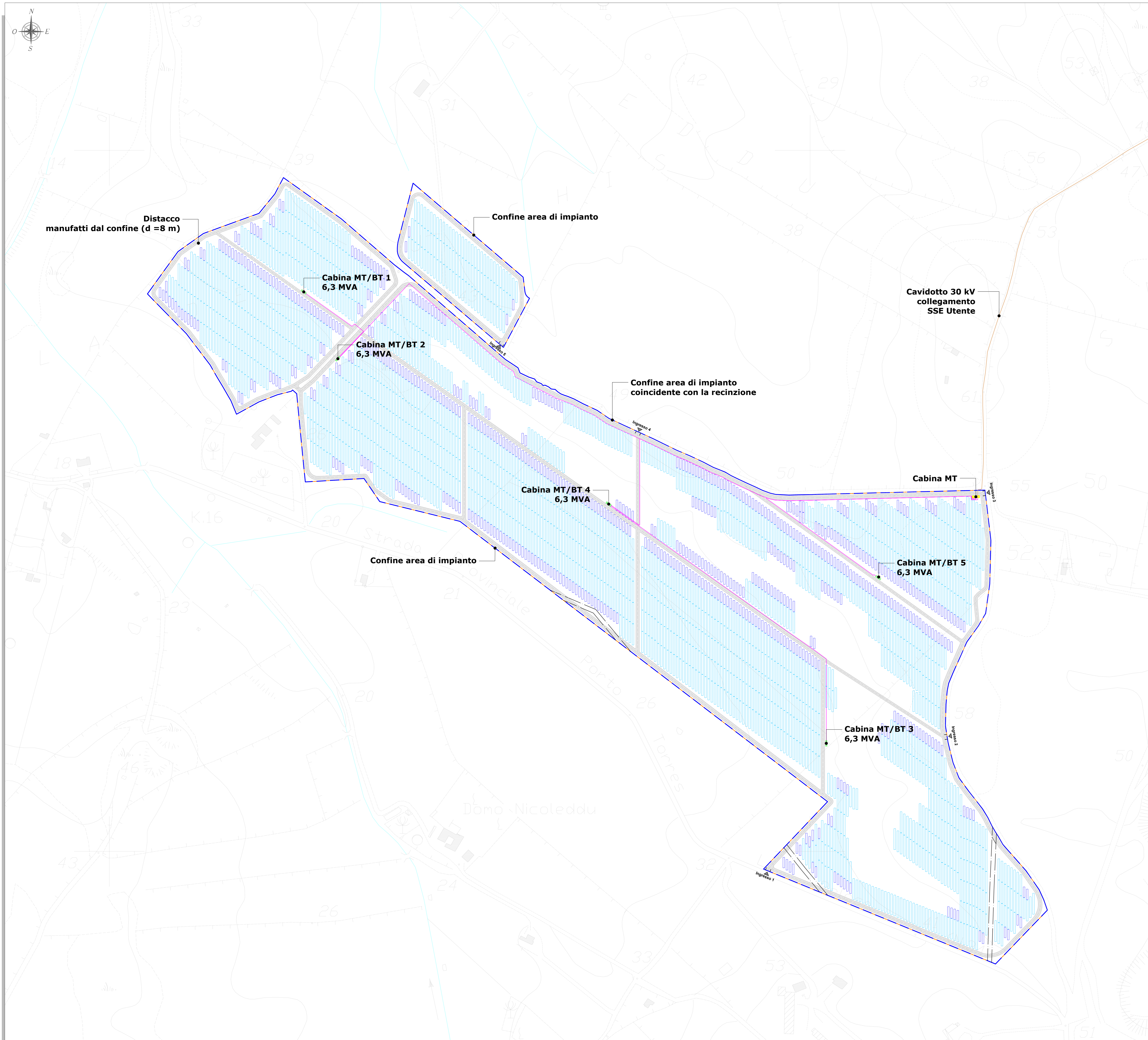


DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT - SCALA 1:2.000




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
LAYOUT INSEGUITORI SOLARI E DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT DI IMPIANTO		Cod. elab. _____ scala: 1:1.000
Data	Rev.	Descrizione
Luglio 2021	0	Emissione
Eseg.	Contr.	Appr.
	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
Ing. Gianluca 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-ge@legalmail.it

Completato: 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