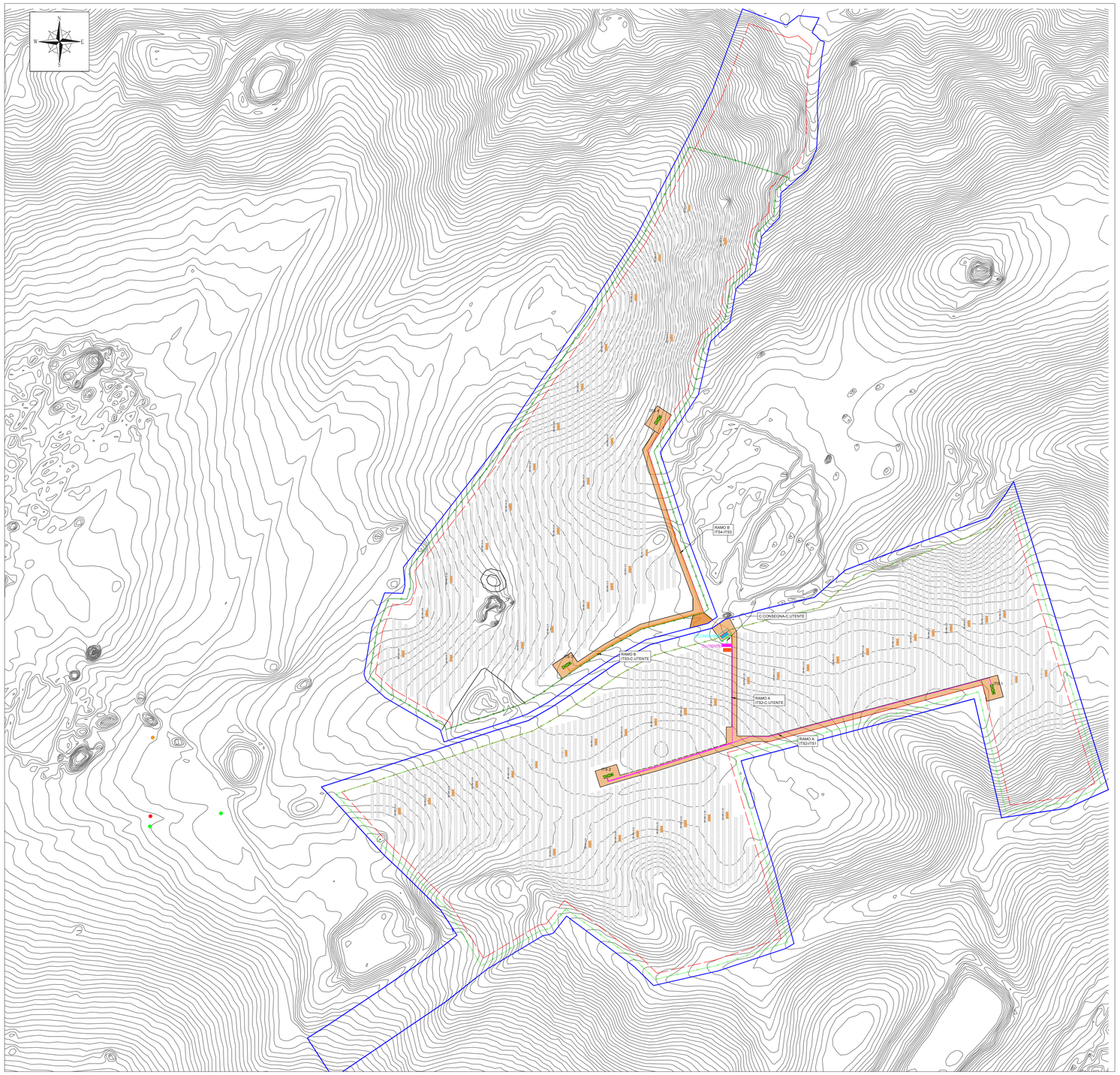

LEGENDA IMPIANTO

	LIMITE DI PROPRIETA'
	RECINZIONE IN PROGETTO
	LIMITE DI 10 M DAL CONFINE DI PROPRIETA'
	ACCESSI PRINCIPALI PREVISTI CARRABILI
	CABINA DI CONSEGNA
	CABINA UTENTE
	CABINA CONTROL ROOM
	CABINA DI CAMPO (ITS)
	STRUTTURE DI SOSTEGNO MODULI (TRACKER): - 26 Moduli - 52 moduli - 78 moduli
SB-INV.03	INVERTER + STRINGBOX
	ELETTRODOTTO MT INTERRATO C-CONSEGNA - C-UTENTE
	ELETTRODOTTO MT INTERRATO - RAMO A
	ELETTRODOTTO MT INTERRATO - RAMO B

RAMO	PARTENZA	ARRIVO	Sezione cavo [mm²]	Lunghezza cavo [m]	Potenza attiva [MW]	Corrente nominale [A]	Portata cavo nominale [A]	N. circuiti nella sez. di scavo	K correttivo portata	Portata cavo corretta [A]	Dimensionamento in portata	Resistenza cavo [Ω]	Reattanza cavo [Ω]	Potenza reattiva [MVAr]	ΔV %	ΔV % cumulato	Potenza persa [kW]	Δp %		Δp kW
RAMO A	ITS1	ITS2	3x1x50	225	2,59	78,80	173	2	0,838	144,99	54%	0,1872	0,034	0,851	0,13%	0,32%	3,487	0,13%		3,487
	ITS2	C.UTENTE	3x1x120	365	5,37	163,22	291	2	0,838	243,88	67%	0,1215	0,047	1,763	0,18%	0,19%	9,714	0,18%		9,714
RAMO B	ITS4	ITS3	3x1x50	195	2,59	78,80	173	2	0,838	144,99	54%	0,1622	0,029	0,851	0,11%	0,28%	3,022	0,12%		3,022
	ITS3	C.UTENTE	3x1x120	320	5,37	163,22	291	2	0,838	243,88	67%	0,1066	0,042	1,763	0,16%	0,17%	8,516	0,16%		8,516
LINEA CONSEGNA	C.UTENTE	C.CONSEGNA	3x1x240	20	10,730	326,44	430	2	0,838	360,37	91%	0,0033	0,002	3,527	0,01%	0,01%	1,055	0,01%		1,055
			POTENZA COMPLESSIVA		10,730													PERDITE TOTALI RETE (kW)		25,794
																		PERDITE TOTALI RETE (%)		0,24%

PROVINCIA DI AGRIGENTO
COMUNE DI NARO

SMARTENERGYIT2109 S.R.L.
COMUNE DI NARO (AG)
Località Testasecca

REGIONE SICILIA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE MT, sito in Comune di Naro (AG), località Testasecca, e di potenza nominale di picco DC pari a 11,67 MWp (potenza in immissione pari a 9,50 MWac)
DENOMINAZIONE IMPIANTO - AFV_Cummo

PROGETTO DEFINITIVO

PROCEDURA DI AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE di cui all'art. 12 del D.lgs 387/2003 - Linee Guida Decr. MISE 10/09/2010

PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE PRESSO IL MiTE

ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 ricompreso nell'art. 31, comma 6 del D.Lgs. 77/21.

ELABORATO:

Planimetria percorso cavi MT

codice identificativo: PD-B.3.3 — rev: 0

denominazione elaborato: PD-B.3.3

scala 1:2.000

PROGETTAZIONE DELLE OPERE

Progettista incaricato

SUNNERG Development s.r.l.
L'amministratore Unico

Ing. Massimiliano cecconi
SUNNERG DEVELOPMENT s.r.l.
Via San Pietro all'Orto, 10 - 20121 Milano
P.IVA 11085630967
PEC sunnergdevelopment@legalmail.it

Consulenza Geologica

GEOINGEGNERIA S.E.T. srls
Via Marconi n.127
91014 Castellammare del Golfo (TP)
P.IVA 02080000812
Dott. Geol. Antonino Cacioppo

Consulenza Progettazione civile e inserimento ambientale

Ing. Vincenzo Agosta
Firmato digitalmente da Vincenzo Agosta
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani
C = IT

Consulenza Agronomica

Dott. Agr. Mazzara Vito

Consulenza Progettazione elettrica

A176LAB srl
Via Dante Alighieri n.97
91011 Alcamo (TP)
P.IVA 02812750814
Ing. Giovanni Gabellone
Cognome Giovanni
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani
Ingegnere
11.04.2023 15:07:25
GMT+00:00

COMMITTENTE

SMARTENERGYIT2109 S.R.L.
Piazza Cavour, 1 - 20129 Milano
P.IVA: 11813950968, REA MI - 2626137
PEC: smartenergyit2109srl@legalmail.it

firma/timbro committente

Nome file/documento:						COD.DOCUMENTO FOGLIO
0	14/11/2022	PRIMA EMISSIONE	N.ROCCA	G. GABELLONE	V.AGOSTA	1 DI 1
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO	