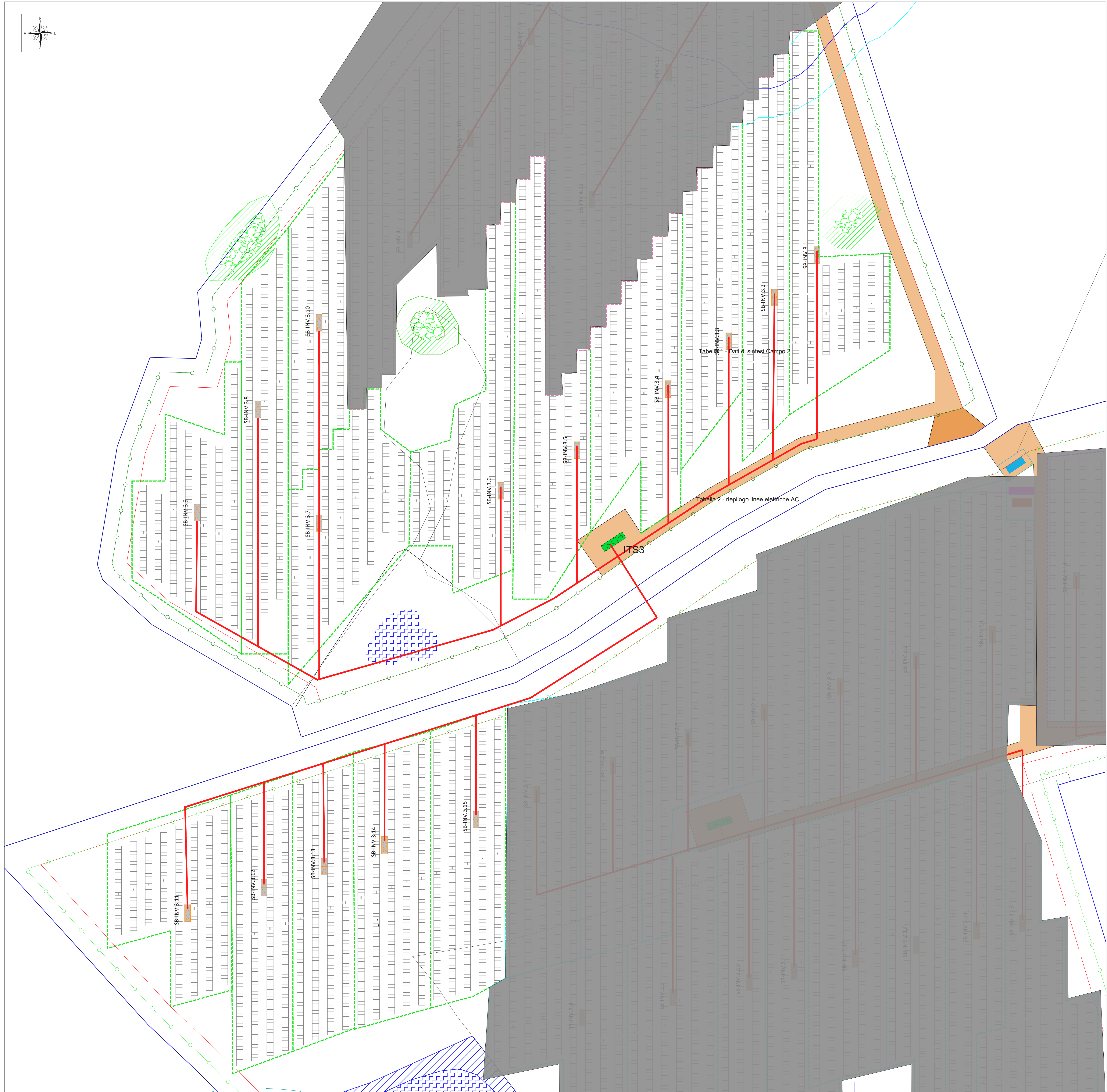
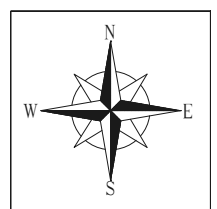




LEGENDA IMPIANTO	
	LIMITE DI PROPRIETA'
	RECINZIONE IN PROGETTO
	LIMITE DI 10 M DAL CONFINO DI PROPRIETA'
	ACCESSI PRINCIPALI PREVISTI CARRABILI
	CABINA DI CONSEGNA
	CABINA UTENTE
	CABINA CONTROL ROOM
	CABINA DI CAMPO (ITS)
	STRUTTURE DI SOSTEGNO MODULI (TRACKER): - 25 Moduli - 52 moduli - 75 moduli
	INVERTER + STRINGBOX
	PERIMETRAZIONE SOTTOCAMPI
	AREE SOTTOCAMPI - CAMPO 1
	AREE SOTTOCAMPI - CAMPO 1
	AREE SOTTOCAMPI - CAMPO 1
	CABI AC DI COLLEGAMENTO INVERTER-CABINA

Tabella 1 - Dati di sintesi Campo 3

CAMPO	INVERTER - STRING BOX	ZONA	N. stringhe per ciascun string box - inverter	N STRINGHE TOTALI	Lunghezza Cavo	N. Moduli per inverter	Potenza ingresso inverter [kW]	Potenza nominale AC singolo inverter (BCAC) [kW]	Rapporto di utilizzo inverter (BCAC) [Ratio]	POTENZA LATO DC	POTENZA LATO AC	POTENZA TRAFI	Rapporto di utilizzo trafilto BT/MT
ITS3	3.1	ZONA 3	13	199	151,5	338	192,69	185	1,041	2949,18	2775	2500	111,0%
	3.2	ZONA 3	12		127	312	177,84	185	0,961				
	3.3	ZONA 3	12		103	312	177,84	185	0,961				
	3.4	ZONA 3	15		74,5	390	222,3	185	1,202				
	3.5	ZONA 3	15		70,5	390	222,3	185	1,202				
	3.6	ZONA 3	15		101,5	390	222,3	185	1,202				
	3.7	ZONA 3	14		175	384	207,48	185	1,122				
	3.8	ZONA 3	12		227,5	312	177,84	185	0,961				
	3.9	ZONA 3	13		204,5	308	192,06	185	1,041				
	3.10	ZONA 3	12		245	312	177,84	185	0,961				
	3.11	ZONA 3	12		518,5	312	177,84	185	0,961				
	3.12	ZONA 3	12		460	312	177,84	185	0,961				
	3.13	ZONA 3	12		467	312	177,84	185	0,961				
	3.14	ZONA 3	12		444	390	222,3	185	1,202				
	3.15	ZONA 3	15		411,5	390	222,3	185	1,202				

Tabella 2 - riepilogo linee elettriche AC

LINEA	PARTENZA	ARRIVO	TIPOLOGIA INVERTER	Stringhe Parallelo	Taglia interruzione [A]	Sezione cavo [mm²]	Lunghezza cavo [m]	Potenza attiva [kW]
SOTTOCAMPO ITS3	3.1	ITS3	HJAVVUEI SUN2000-16SKTL-H1	15	160	3x1x150	151,5	222,300
	3.2	ITS3	HJAVVUEI SUN2000-16SKTL-H1	15	160	3x1x150	127	222,300
	3.3	ITS3	HJAVVUEI SUN2000-16SKTL-H1	12	160	3x1x150	103	177,840
	3.4	ITS3	HJAVVUEI SUN2000-16SKTL-H1	12	160	3x1x150	74,5	177,840
	3.5	ITS3	HJAVVUEI SUN2000-16SKTL-H1	12	160	3x1x150	70,5	177,840
	3.6	ITS3	HJAVVUEI SUN2000-16SKTL-H1	12	160	3x1x150	101,5	177,840
	3.7	ITS3	HJAVVUEI SUN2000-16SKTL-H1	12	160	3x1x150	175	177,840
	3.8	ITS3	HJAVVUEI SUN2000-16SKTL-H1	12	160	3x1x150	227,5	177,840
	3.9	ITS3	HJAVVUEI SUN2000-16SKTL-H1	14	160	3x1x150	204,5	207,480
	3.10	ITS3	HJAVVUEI SUN2000-16SKTL-H1	15	160	3x1x150	245	222,300
	3.11	ITS3	HJAVVUEI SUN2000-16SKTL-H1	15	160	3x1x240	518,5	222,300
	3.12	ITS3	HJAVVUEI SUN2000-16SKTL-H1	15	160	3x1x240	460	222,300
	3.13	ITS3	HJAVVUEI SUN2000-16SKTL-H1	15	160	3x1x240	467	222,300
	3.14	ITS3	HJAVVUEI SUN2000-16SKTL-H1	15	160	3x1x185	444	222,300
	3.15	ITS3	HJAVVUEI SUN2000-16SKTL-H1	15	160	3x1x185	411,5	222,300

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 rimpresato nell'art. 31, comma 8 del D.Lgs. 77/21.

ELABORATO: Planimetria campi Percorso cavi elettrici BT e strumentazione Campo 3

scala: 1:500

Progettazione delle opere

Progettista incaricato

Ing. Massimiliano Ceccacci

Consulenza Geologica

GEONINGENIERIA S.R.L.

Consulenza Progettazione civile e inserimento ambientale

A176 LAB s.r.l.

Consulenza Agronomica

A176 LAB s.r.l.

Consulenza Progettazione elettrica

A176 LAB s.r.l.

COMMITTENTE

SMARTENERGYT2109 S.R.L.

Firma/Tabella concordata

Nome file/documento: PD-B3.4.3

COD DOCUMENTO: PD-B3.4.3

FOGLIO: 1 DI 1

REV: 0

DATA: 14/11/2022

PRIMA EMISSIONE

C. GAGLIU

C. GABELLONE

V. AGOSTA

AUTORIZZATO