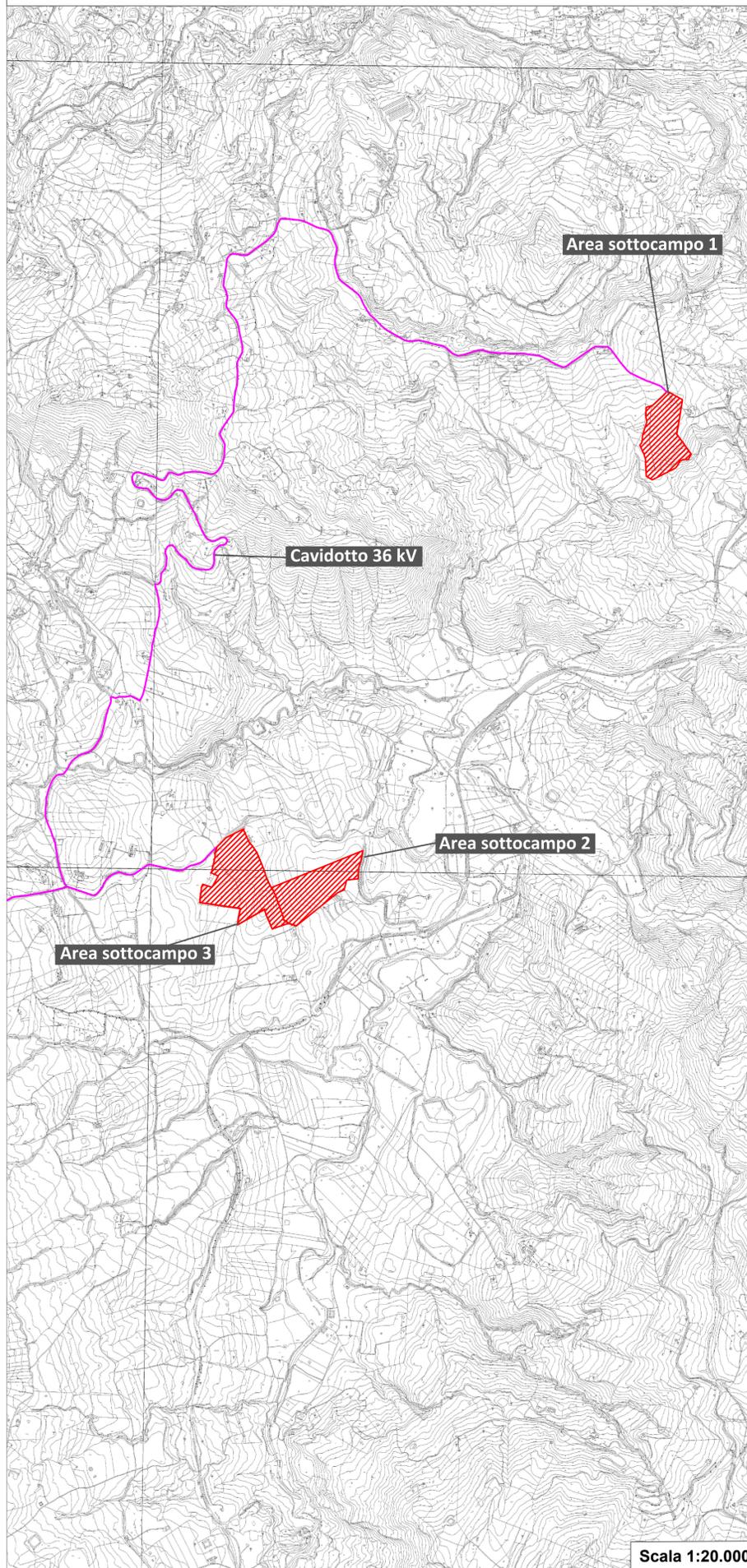
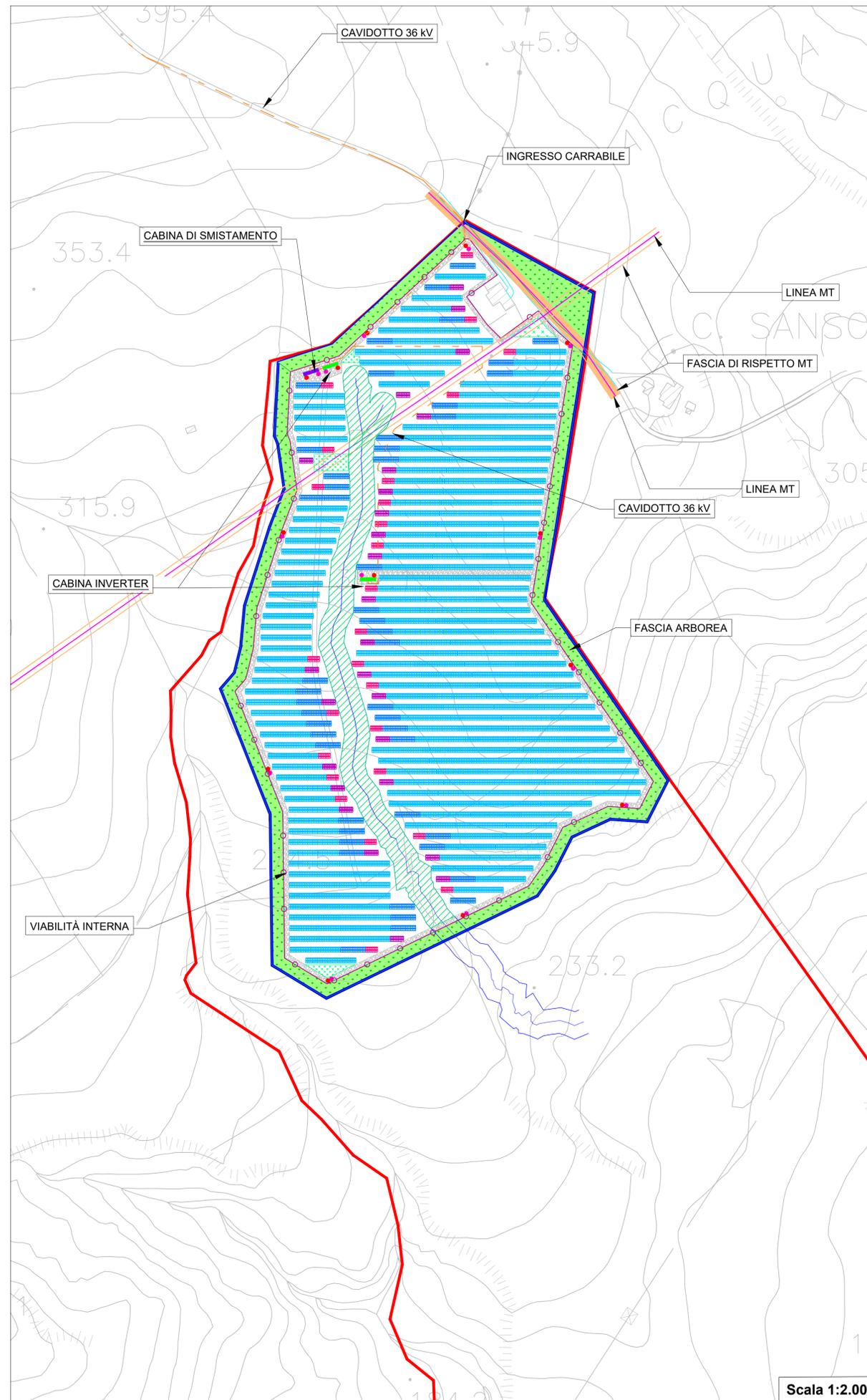


PERCORSO CAVIDOTTO 36 kV DAL SOTTOIMPIANTO 1 AI SOTTOIMPIANTI 2 E 3



Scala 1:20.000



Scala 1:2.000

Planimetria layout del sottocampo 1. Scala 1:2.000

LEGENDA

- FASCIA ARBOREA
- LIMITE PARTICELLE IMPEGNATE
- RECINZIONE IMPIANTO
- IMPLUVI
- FASCIA DI RISPETTO IMPLUVI (10m)
- Strutture (2x30) MODULI DA 665 Wp
- Strutture (2x15) MODULI DA 665 Wp
- Strutture (2x7) MODULI DA 665 Wp
- Strutture (2x8) MODULI DA 665 Wp
- VIABILITÀ INTERNA
- CABINA INVERTER AT/BT
- CABINA SMISTAMENTO 36 kV
- CAVIDOTTO 36 kV
- ILLUMINAZIONE
- VIDEO SORVEGLIANZA
- CORRIDOI ECOLOGICI
- ARNIE

Strutture fisse 30+30 = 225
Totale moduli (30+30) = 13.500

Strutture fisse 15+15 = 49
Totale moduli (15+15) = 1.470

Strutture fisse 7+7 = 26
Totale moduli (7+7) = 364

Strutture fisse 8+8 = 26
Totale moduli (8+8) = 416

Totale moduli = (13.500+1.470+364+416) = 15.750

Potenza totale = (15.750 x 665 W) = 10.473,75 kW

N° totale cabine inverter: 2



Regione Sicilia
Provincia di Palermo
Comune di Caccamo

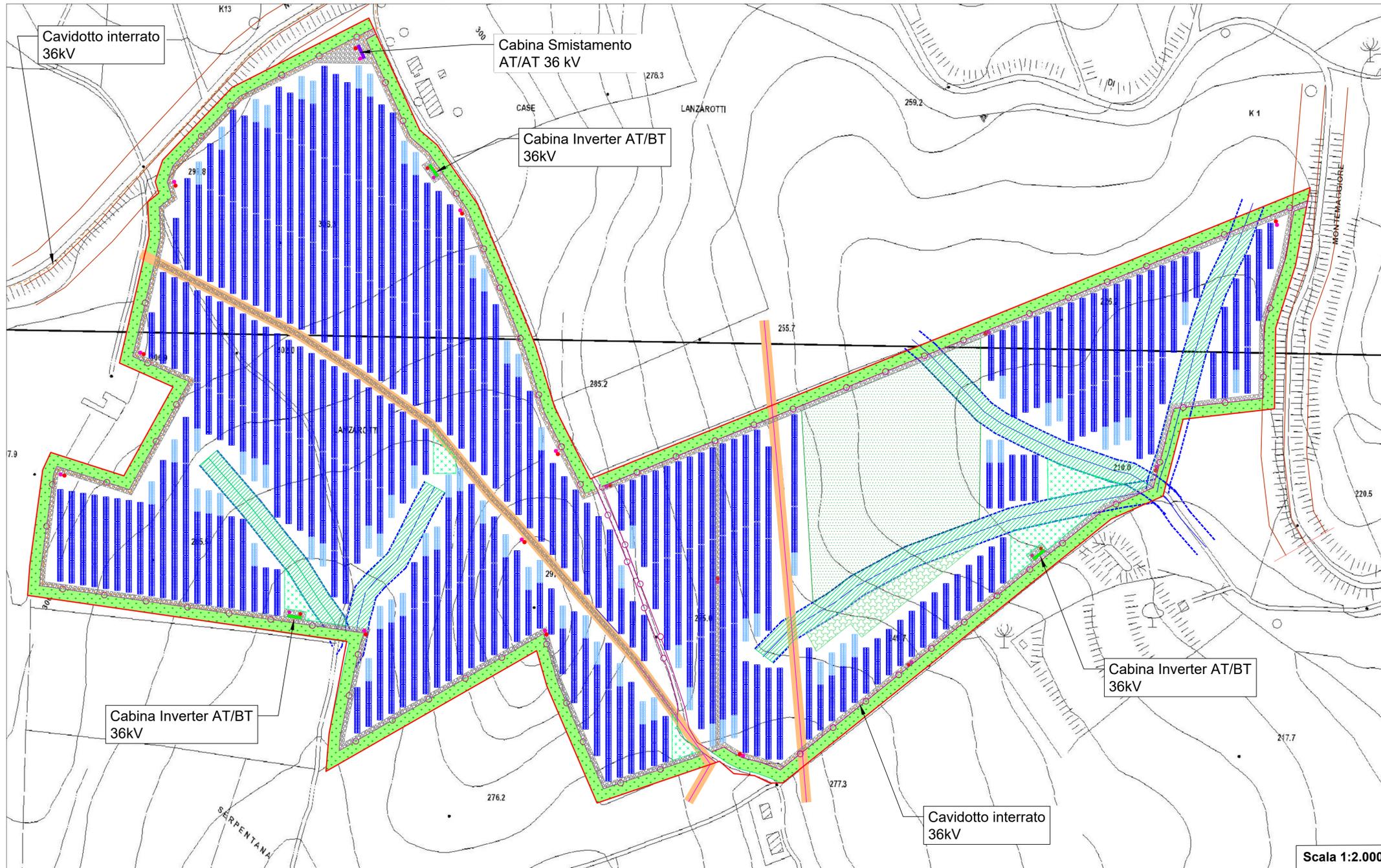
**Impianto agrofotovoltaico
"SERPENTANA"
di potenza installata pari a 31 MW
da realizzarsi nel
Comune di Caccamo (PA)**

PROGETTO DEFINITIVO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	07/11/2022	Prima Stesura	Ing. Alessio Furlotti	Dott. Giuseppe Filiberto	Dott. F. Milo

PROGETTISTA: GREEN FUTURE Srl Sede Legale: Via U. Maddalena, 98-00000 PALERMO Sede operativa: Corso Calatrazzari, 10 - 90100 - Palermo, Italia info@greenfuture.it	CLIENTE: BEE SERPENTANA SRL Anello Nord, 25 - Brunico (BZ) beeserpentanasrl@pec.it
Dott. Giuseppe Filiberto Ing. Alessio Furlotti Arch. Pianif. Giovanna Filiberto Ing. Ilaria Vinci Ing. Fabiano Marchese Ing. Daniela Cluffari	TITOLO ELABORATO: PLANIMETRIA CON LAYOUT E NUOVA LINEA 36 kV SOTTO IMPIANTO 1
GREEN FUTURE S.r.l. - Personale Amministratore Giuseppe Filiberto	CODICE ELABORATO: FV22_SERPENTANA_EL35_REV00
DATA: Novembre 2022	SCALA: 1:2.000 - 1:20.000
TIPOLOGIA/ANNO: FV22	N.º ELABORATO: EL35
COD. PROGETTO: SERPENTANA	REVISIONE: 00

E' vietata la copia anche parziale del presente elaborato

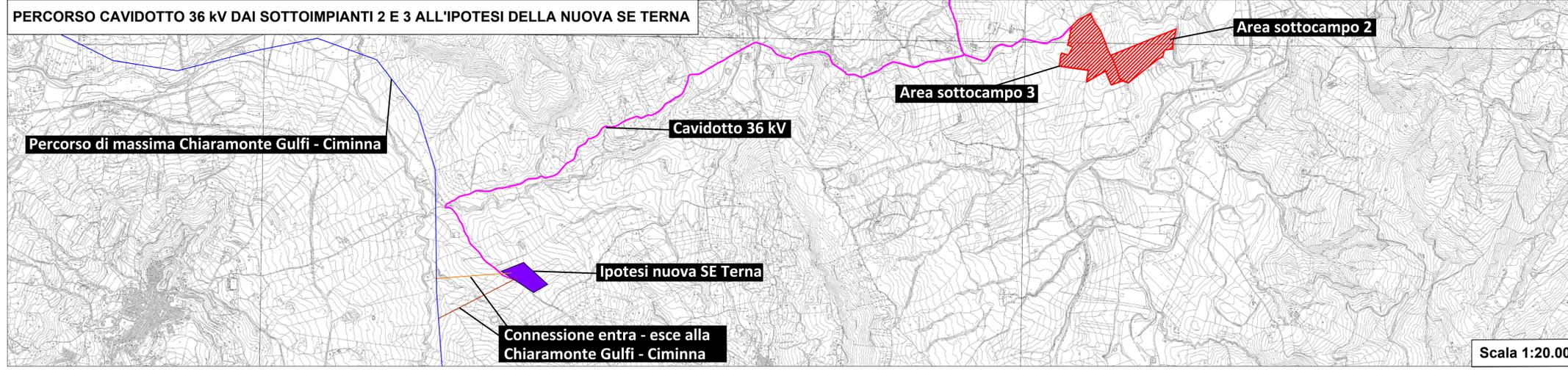


Planimetria layout dei sottoimpianti 2 e 3. Scala 1:2.000

LEGENDA

	FASCIA ARBOREA		VIABILITA' INTERNA
	LIMITE PARTICELLE IMPEGNATE		CABINA INVERTER AT/BT
	RECINZIONE IMPIANTO		CABINA SMISTAMENTO 36 kV
	IMPLUVI		CAVIDOTTO 36 kV
	FASCIA DI RISPETTO IMPLUVI (10m)		ILLUMINAZIONE
	SP E FASCIA DI RISPETTO (20m)		VIDEO SORVEGLIANZA
	TRACKER (2x30) MODULI FV DA 665 Wp		AREA RIMBOSCHIMENTO
	TRACKER (2x15) MODULI FV DA 665 Wp		CORRIDOI ECOLOGICI
			FRUTTETO
			ARNIE

Tracker 15+15 = 73
 Totale moduli (15 + 15) = **2.190**
 Tracker 30+30 = 480
 Totale moduli (30 + 30) = **28.800**
Totale moduli = (2.190+ 28.800) = 30.990
Potenza totale = (30.990 x 665 W) = 20.608,35 kW
 N° totale cabine inverter: **3**



PERCORSO CAVIDOTTO 36 kV DAI SOTTOIMPIANTI 2 E 3 ALL'IPOTESI DELLA NUOVA SE TERNA

Scala 1:20.000



Regione Sicilia
 Provincia di Palermo
 Comune di Caccamo

**Impianto agrofotovoltaico
 "SERPENTANA"
 di potenza installata pari a 31 MW
 da realizzarsi nel
 Comune di Caccamo (PA)**

PROGETTO DEFINITIVO

00	07/11/2022	Prima Stesura	Ing. Alessio Furlotti	Dott. Giuseppe Filiberto	Dott. F. Milo
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTISTA: GREEN FUTURE Srl Sede Legale: Via U. Maddalena, 25 - BRUNICO (BZ) Sede operativa: Corso Calatafimi, 102 - CACCAMO (PA) 90100 - Palermo, Italia info@greenfuture.it			CLIENTE: BEE SERPENTANA SRL Anello Nord, 25 - Brunico (BZ) beeserpentanasrl@pec.it		
Dott. Giuseppe Filiberto Ing. Alessio Furlotti Arch. Pianif. Giovanna Filiberto Ing. Iaria Vinci Ing. Fabiana Marchese Ing. Daniela Chifari			TITOLO ELABORATO: PLANIMETRIA CON LAYOUT E NUOVA LINEA 36 kV SOTTO IMPIANTO 2-3		
Green Future S.r.l. - Impersonale L'Amministratore Giuseppe Filiberto			CODICE ELABORATO: FV22_SERPENTANA_EL35_REV00	SCALA: 1:2.000 - 1:20.000	
DATA: Novembre 2022		TIPOLOGIA/ANNO FV22	COD. PROGETTO SERPENTANA	N° ELABORATO EL35	REVISIONE 00

E' vietata la copia anche parziale del presente elaborato