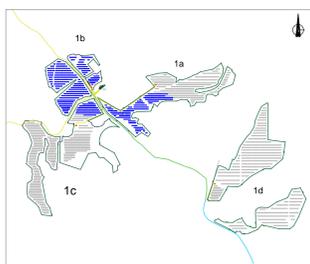
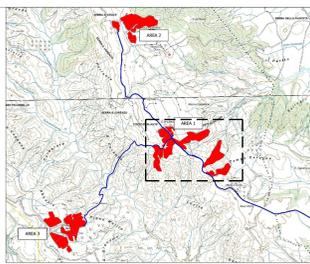


1b



- RECINZIONE
- TVCC
- MODULO DA 16 PANNELLI
- MODULO DA 32 PANNELLI
- MODULO DA 64 PANNELLI
- CABINA DI CAMPO
- Cavidotto 36/20kV
- Cavidotto BT Inverter-> Cabina di campo
- Cavidotto MT Interconnessione campi
- COLLEGAMENTO STRINGHE
- INVERTER DI CAMPO
- CABINA DI TRASFORMAZIONE
- ENERGY STORAGE SYSTEM

CARATTERISTICHE IMPIANTO	
- Potenza Impianto:	52,50 MWp
- Superficie totale:	St= 911.304,65 mq
- LAOR = Spv/St =	23,66% < 40%
- Sagriccia/Stotale =	85,16% > 70%
- Impianto composto da	3 aree
- Numero totale di cabine di campo:	10
- Numero totale di inverter:	140
- (138 da 330.000W + 1 da 300.000W + 1 da 100.000W)	
- Numero totale di moduli iv:	80.160 (modulo da 655W)
- Stringhe su struttura fissa da	64-32-16 moduli
- Distanza tra le stringhe:	variabile
- (min. 5,00mt, max. 16,00mt)	
- Inclinazione modulo rispetto all'orizzonte:	30°
- Storage da	4,7 MW + Cabina
- Cabina di trasformazione	36kV/20kV
- Resa specifica impianto	1580 kWh/kWp

scala 1:1000

REGIONE BASILICATA

Comune di Pomarico (MT)



IMPIANTO AGRIVOLTAICO - POTENZA DI PICCO 52,50 MW - PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ED ALLEVAMENTO DI OVINI NEL COMUNE DI POMARICO (MT) - CONTRADA SAN LORENZO

PROGETTO DEFINITIVO
- Planimetria rete elettrica-Area 1b -

Tavola: POE_FLPV_PD_13_1b	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: varie
Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio
Commento: FLYNIS PV 25 SRL Via Cappuccio 12 - 20121 Milano - G.F.P./P.A 12432020969 PEC: flynpv25srl@agmail.it		Progettista: TESE Ing. Giovanni RAGAZZI Ing. Adriano LIGURDIA Arch. Giovanni FIORE Arch. Barbara GUIDA Ing. Giovanni FIORE Ing. Giovanni FIORE Ing. Giovanni FIORE Ing. Giovanni FIORE	
Supervisore: Project Manager Sergio Arch. Nicola Paolo Siliato		Supervisore: Project Manager Sergio Arch. Nicola Paolo Siliato	

scala 1:500