

CARATTERISTICHE IMPIANTO

- Potenza Impianto: 52,50 MWp
- Superficie totale : St. = 911.304,65 mq
- LAOR = Spv/St = 23,66% < 40%
- Sagricola/Stotale = 85,18% > 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 fv: 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



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 dell'impianto-Area 3a -

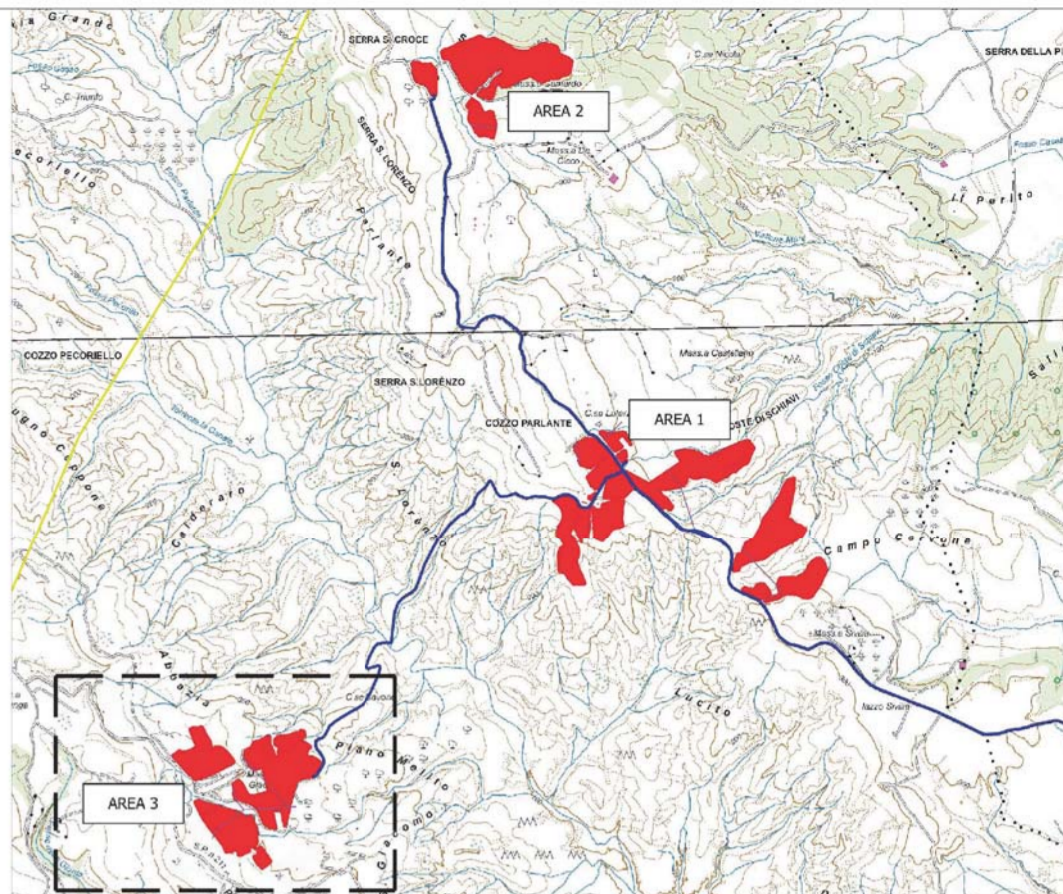
Tavola: POM_FLPV_PD.01_3a	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:1000
------------------------------	------------	----------------------	------------------

Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio
----------------	-----------	----------	-------------

Committente:  
**FLYNIS PV 25 SRL**  
Via Cappuccio 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA  
12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it

Progettista:  
**TESO**  
ing. Vincenzo RAGAZZO  
ing. Adelaide LAGUARDIA  
arch. Caterina FICCO  
arch. Beatrice GUIDA  
Viale Salerno, 119 - 75025 Policoro (BR)  
mail: tesoconsul@gmail.com

Supervisore:  
Project Manager Senior  
arch. Nunzio Paolo SIMONARINO  
Collaboratori:  
arch. Filippo LAURO



	RECINZIONE
	TVCC
	MODULO DA 16 PANNELLI
	MODULO DA 32 PANNELLI
	MODULO DA 64 PANNELLI
	CABINA DI CAMPO
	AREA 3 CAMPO A
	Cavidotto 36/20kV