

CARATTERISTICHE IMPIANTO

- Potenza Impianto: 52,50 MWp
- Superficie totale : St.= 911.304,65 mq
- LAOR = Sp/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 1d -

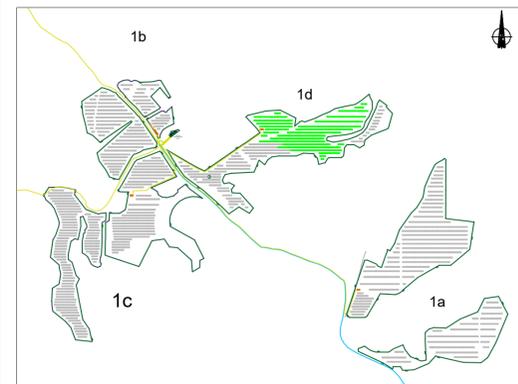
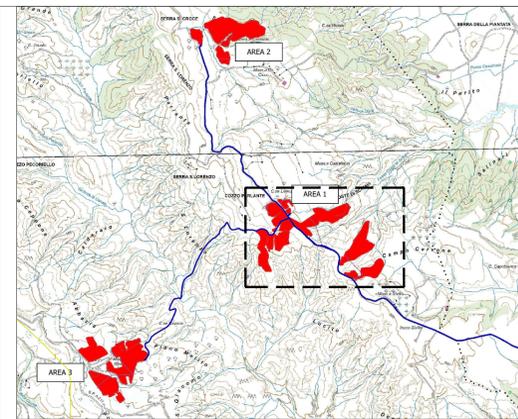
Tavola: POM_FLPV_PD_01_1d Nome File: Data: Luglio 2023 Scala: 1:1000

Architettonico Strutture Impianti Antincendio

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

Progettista: **TESE**
ing. Vincenzo RAGAZZO
ing. Adelaide LAGUARDIA
arch. Caterina FICCO
arch. Beatrice GUIDA
Viale Salerno, 119 - 75025 Polignano (MT) tel. 0572/210111
mail: tesecorona@gmail.com pec: tesecorona@pec.it

Supervisore: **OMME DEGLI ARCHITETTI**
Project Manager Senior
arch. Nunzio Paolo SIMMONE
Collaboratori:
arch. Filippo ALBERICI
- F. ALBERICI -



- RECINZIONE**
- TVCC
 - MODULO DA 16 PANNELLI
 - MODULO DA 32 PANNELLI
 - MODULO DA 64 PANNELLI
 - CABINA DI CAMPO
 - Cavidotto 36/20kV