



- 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

- RECINZIONE**
- TVCC
  - ▤ MODULO DA 16 PANNELLI
  - ▥ MODULO DA 32 PANNELLI
  - ▧ MODULO DA 64 PANNELLI
  - CABINA DI CAMPO
  - AREA 3 CAMPO C
  - Cavidotto 36/20kV



**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 con indicazione delle curve di livello-Area 3c -

Tavola: POM_FL_PV_PD_05_3c	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:1000
Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio
Committente: <b>FLYNIS PV 25 SRL</b> Via Cappuccio 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA 12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it			
Progettista: <b>TESEO ASSOCIATI</b> ing. Vincenzo RAGAZZO ing. Adelaide LAGUARDIA arch. Caterina FICCO arch. Beatrice GUIDA Via Salerno 119 - 75025 Polignano (MT) tel. 0582... mail: teeseoassociati@gmail.com pec: teeseoassociati@pec.it			
Supervisore: Project Manager Senior arch. Nunzio Paolo SIMMANI Collaboratori: arch. T. F. ...			