



- RECINZIONE
- TVCC
- MODULO DA 16 PANNELLI
- MODULO DA 32 PANNELLI
- MODULO DA 64 PANNELLI
- CABINA DI CAMPO
- Cavidotto 36/20kV
- CABINA DI TRASFORMAZIONE
- ENERGY STORAGE SYSTEM

- CARATTERISTICHE IMPIANTO**
- Potenza Impianto: 52,50 MWp
 - Superficie totale: St = 911.304,65 mq
 - LAQR = 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 con indicazione delle curve di livello-Area 1b -

Tavola: F04_FUPV_P0_05_1b	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 P.E.C. flynpv25srl@regitmail.it

Progettista: **TESE**
Ing. Giovanni RAGAZZO
Ing. Antonio LAGUARDIA
Arch. Caterina FUSCO
Arch. Beatrice GUIDA
Via Genova 114 - 20121 Milano - C.F./P.IVA: 07570870969 P.E.C. teseprogetti@regitmail.it

Supervisore:
Project Manager Senior
Arch. Marco Paolo STELLA

