



### Legenda

- beni\_paesaggistici\_art143\_alberi\_monumentali
- beni\_paesaggistici\_art\_143\_geositi
- Impianto
- Area Impianto
- cavidotto
- SSTT

### CARATTERISTICHE IMPIANTO

- Potenza Impianto: 52,50 MWp
- Superficie totale - St = 911.304,65 mq
- LACOR = 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

- AREE PROTETTE BASILICATA, SISTEMA DELLE TUTELE D.Lgs 42/2004 -  
- BENI PAESAGGISTICI art. 143 AREA1 -

Tavola: POM_FLPV_BA_18_14	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:5000
Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio
Committente: <b>FLYNIS PV 25 SRL</b> Via Capaccio 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA 12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it			
Progettista: <b>TESE</b> Ing. Vincenzo RAGAZZO Ing. Adriano LAGUARDIA Arch. Giacomo FIOCCO Arch. Beatrice GUIDA Via Saverio 119 - 70029 Pomarico (MT) - 0502 tel. 0502096969/0502096968 www.teseassociati.it			
Supervisore: Project Manager Senior Arch. Marco Pisto (BIMBA)			
Collaboratore: Arch. Filippo...			

