



**Legenda**

- pascolo\_incolto**
  - incolti
  - pascolo
  - pascolo - pascolo cespugliato
- cultura\_agricola**
  - agrumeti
  - altro
  - frutteti
  - orti
  - seminativi
  - uliveti
  - vigneti
- bosco\_aree**
  - altro
  - arbusteti e macchia
  - boschi a prevalenza di conifere
  - boschi a prevalenza di latifoglie
- bosco\_sottoaree**
  - altro
  - arbusteti e macchia
  - boschi a prevalenza di conifere
  - boschi a prevalenza di latifoglie
  - area\_priva\_vegetaz
- Impianto**
  - Area Impianto
  - cavidotto
  - SSTT

- CARATTERISTICHE IMPIANTO**
- Potenza Impianto: 52,50 MWp
  - Superficie totale - St = 911.304,65 mq
  - LAOR = Spv/St = 23,66% < 40%
  - Saggiocia/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 iv. 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  
- CARTA FORESTALE\_AREA2 -

Tavola: POM_FLPV_SA_22_26	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:5000
Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio

Comittente:  
**FLYNIS PV 25 SRL**

Via Cappuccino 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA  
12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it

Progettista:  
**TESEO**  
Ing. Vincenzo RAGAZZO  
Ing. Antonella LAGUARDIA  
Arch. Caterina PISCO  
Arch. Beatrice GUIDA  
Via Sarenti 19 - 76029 Pomarico (MT) tel. 0576 601011  
Email: teeso@teeso.com - www.teeso.com

Supervisore:  
Project Manager Senior  
Arch. Marco Pisci  
Arch. Beatrice Guida

Collaboratori:  
Arch. Filippo TAURO

