



- Legenda**
- Vulnerabilità**
- Laghi
  - Zone agricole non vulnerabili
  - Zone forestali e naturali
  - Zone urbane e industriali
  - Zone vulnerabili
- 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%
  - 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  
- CARTA DELLA VULNERABILITA' -

Tavola: POM_FLPV_SIA.25	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:25000
Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio

Committente:  
**FLYNIS PV 25 SRL**  
Via Cappuccino 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA  
12432020969 PEC: flynispv25sr@legalmail.it

Progettista:  
**TESE**  
Ing. Vincenzo RAGAZZO  
Ing. Adriana LAQUARDIA  
Arch. Caterina PISCO  
Arch. Beatrice GUIDA  
Via Salaria 119 - 00197 Roma (RT) - Tel. 06/85400000  
www.tese.it - P. IVA 01777001000

Supervisore:  
Project Manager Senior  
Arch. Marco Paolo BIANCHI  
Arch. Roberto BIANCHI

Collaboratori:  
Arch. Filippo TARDI

