



**Legenda**

PAI FRANE 2023 - Tipologie di rischio

- ASV-Aree assoggettate a verifica idrogeologica
- P-Aree Pericolose
- R1-Rischio moderato
- R2-Rischio medio
- R3-Rischio elevato
- R4-Rischio molto elevato
- Rb-Aree Bonificate

**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%
- Saggio/lotale = 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 AGRIVOLTAGICO - 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  
PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO\_FRANE

|   |            |                      |                   |
|---|------------|----------------------|-------------------|
| Tavola:<br>POM_FLPV_BA_11_1   | Nome File: | Data:<br>Luglio 2023 | Scala:<br>1:25000 |
| Architettonico  | Strutture  | Impianti             | Antincendio       |
| Comittente:<br><b>FLYNIS PV 25 SRL</b><br>Via Cappuccino 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA<br>12432020669 PEC: flynispv25srl@legalmail.it  |            |                      |                   |
| Progettista:<br><b>TESE</b><br>Ing. Roberto RAGAZZO<br>Ing. Antonio LACQUARIDA<br>Arch. Giacomo FICCO<br>Arch. Beatrice GUIDA<br>Via S. Maria 118 - 70029 Pomarico (MT) - Tel. 0578/200000<br>www.tese.it |            |                      |                   |
| Supervisore:<br>Project Manager Senior<br>Arch. Marco Pisto (BIMBAWA)<br>Arch. Roberto RAGAZZO<br>Arch. Antonio LACQUARIDA<br>Arch. Giacomo FICCO<br>Arch. Beatrice GUIDA<br>Tel. 0578/200000             |            |                      |                   |
| Collaboratori:<br>Arch. Filippo TAURO   |            |                      |                   |

