



- 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 = 911.324,65 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: 50.160 (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  
- PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO FRANE -

Tavola: POM_FLV_PSA_11_2	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:10000
Architettonico	Struttura	Impianti	Antincendio
Committente: <b>FLYNIS PV 25 SRL</b> Via Cappuccino 12 - 20121 Milano - C.F.P.IVA 12433020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it			
Progettista: <b>TESE</b> ING. FRANCESCO PAGAZZO Via Antonio LUCIGLIANO s/n - 00187 Roma (RM) Tel. 06/57500111 - 06/57500112 www.tese.it - P. IVA 0177...			
Supervisore: ING. GIUSEPPE TURANO Via... Tel. 081/... www...			
Collaboratori: ING. GIUSEPPE TURANO Via... Tel. 081/... www...			

**SSTT**