



### Legenda

- Carta pedologica
- Regione pedologica 59.7
  - Regione pedologica 61.1
  - Regione pedologica 61.3
  - Regione pedologica 62.1
  - Regione pedologica 72.2
  - Conche
  - Vulture
- 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 PEDOLOGICA -

Tavola: POM_FLPV_SIA_29	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:25000
Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio
Committente: <b>FLYNIS PV 25 SRL</b> Via Cappuccino 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA 12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it		Progettista: <b>TESE</b> Ing. Alessandro RAGAZZO Ing. Alessandra LAGUARDIA Arch. Caterina PIGGIO Arch. Beatrice GUIDA Via Salaria, 118 - 00198 Roma (RM) tel. 06 49 90 90 90 www.tesestudio.com	
Supervisore: Project Manager: Saverio Arch. Saverio Pupo BARRABATO Collaboratore: Arch. Saverio Pupo BARRABATO		Supervisore: Arch. Saverio Pupo BARRABATO Collaboratore: Arch. Saverio Pupo BARRABATO	

