



- LEGENDA**
- Impianto e cavidotto
  - 3.1 Vigneti DOC\*
  - 3.2 Territori caratterizzati da elevata capacità d'uso del suolo
  - 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 fvs: 80.160 (modulo da 655W)
  - Stringhe su struttura fissa da 64-52-16 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 38kV/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

- AREE NON IDONEE FER - AREE AGRICOLE - AREA1 -

Tavola: POM_FLPV_SA_35_1	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:5000
--------------------------	------------	-------------------	---------------

Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio
----------------	-----------	----------	-------------

Committente:

**FLYNIS PV 25 SRL**

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

Progettista:

**TESK** **ING. VINCENZO RAGAZZO**  
 Ing. VINCENZO RAGAZZO  
 Ing. PABLO LA GUARDA  
 Arch. CATERINA FISCO  
 Arch. BEATRICE GUIDA  
 Imp. Scelta 1/8 1/2020 Protocollo 107/2020  
 nel secondo 1/8 1/2020 Protocollo 107/2020

Supervisore:

Progett. Manageri Servizi  
 Arch. NUNDO PAOLO SIMMANI  
 Imp. Scelta 1/8 1/2020 Protocollo 107/2020  
 nel secondo 1/8 1/2020 Protocollo 107/2020

Collaboratore:  
 Arch.

