



- 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/Totale = 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

- AREE NON IDONEE FER - AREE AGRICOLE - AREA2 -

Tavola: POM_FLPV_SA_36_2	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@legalmail.it

Progettista:

TESK

Ing. Vincenzo RAGAZZO
Ing. Adriana LAGIARDIA
Arch. Caterina FICCO
Arch. Beatrice GUIDA
Via S. Maria 177 - 00187 Roma (RM)
Tel. 06.47801111 - 06.47801112
mail: tesk@tesk.com - tesk.it

Supervisore:

Project Manager: Beatrice
Arch. Antonio Parisi (SMMAN)
Arch. Beatrice Guidi
Via S. Maria 177 - 00187 Roma (RM)
Tel. 06.47801111 - 06.47801112
mail: tesk@tesk.com - tesk.it

0,5 km