



Legenda

■ uso del suolo	■ Area impianto
■ Uso forestale	— cavidotto
■ Aree estrattive	■ SSTT
■ Aree urbane	
■ Usi d'acqua	
■ Seminativi	
■ Foraggere	
■ Colture permanenti	
■ Aree agroforestali	
■ Altre aree agricole	
■ Zone umide	
■ Altro	

CARATTERISTICHE IMPIANTO

- Potenza Impianto: 52,50 MWp
- Superficie totale : St= 911.304,65 mq
- LAOR = Spv/St = 23,66% < 40%
- Sagricola/Stotale = 65,18% > 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
- USO DEL SUOLO AREA 2 -

Tavola: POM_FLPV_SA_13_29	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
12432020669 PEC: flynispv25srl@legalmail.it

Progettista:
TESEO (INGEGNERIA)
Ing. Gianluigi RAGAZZO
Ing. Antonella LA GUARDIA
Arch. Caterina PISCO
Arch. Beatrice GUIDA
Via Seregni, 19 - 20139 Milano (MI) Tel. +39 02 5749111
www.teseoing.it

Supervisore:
Project Manager Senior
Arch. Marco Paolo BIANCHI

Collaboratori:
Ing. Marco D'Amico

