



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
- CRONOPROGRAMMA -

Tavola: POM_FLPV_GEN.06	Nome File:
-----------------------------------	------------

Data: Luglio 2023	Scala: /
-----------------------------	--------------------

 Architettonico	Strutture
---	------------------

Impianti	Antincendio
-----------------	--------------------

FLYNIS PV 25 SRL

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

Progettista:

 **TESEO CONSULT**

ing. Vincenzo RAGAZZO
ing. Adelaide LAGUARDIA
arch. Caterina FICCO
arch. Beatrice GUIDA

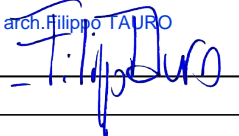


Viale Salerno, 119 - 75025 Policoro (MT) tel. 0835-960000 -
mail: teseoconsult@gmail.com pec: teseoconsult@pec.it

Supervisore:

Project Manager Senior
arch. Nunzio Paolo SIMMARANO

Collaboratori:
arch. Filippo TAURO



Supervisore:

Project Manager Senior
arch. Nunzio Paolo SIMMARANO

Collaboratori:
arch. Filippo TAURO





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

