



- Legenda**
- beni\_paesaggistici\_art\_142a\_buffer
  - beni\_paesaggistici\_art\_142b\_buffer
  - Beni\_paesaggistici-art-142-let-c-Fiumi-torrenti-e-corsi-d-acqua-Buffer-150-m
  - beni\_paesaggistici\_142d\_montagne
  - beni\_paesaggistici\_art142f\_parchi\_riserve
  - Beni\_Paesaggistici\_art142g
  - beni\_paesaggistici\_art142\_i
  - Beni\_paesaggistici-art-142-let-l-del-DLgs-42-2004-Vulcani
  - Beni-Paesaggistici-art-142-let-m-ope-legis
- 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 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 PROTETTE BASILICATA, SISTEMA DELLE TUTELE D.Lgs 42/2004 -  
- BENI PAESAGGISTICI art. 142 AREA1 -

Tavola: POM_FLPV_BA_IT_14	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:  
**TESE**  
Ing. Vincenzo RAGAZZO  
Ing. Adriano LAGUARDIA  
Arch. Caterina FICCO  
Arch. Beatrice GUIDA  
Via Seregni 119 - 76020 Pomarico (MT) - tel. 0576  
tel. 0576 422222 - fax 0576 422222  
www.tese.it

Supervisore:  
Project Manager Senior  
Arch. Marco Paolo BARRABARBA

Collaboratori:  
Arch. Filippo...

