



- Legenda**
- beni\_interesse\_archeologico\_art\_10
  - beni\_monumentali\_art\_10
  - beni\_paesaggistici\_136
  - beni\_paesaggistici\_142d\_montagne
  - beni\_paesaggistici\_art\_142a\_buffer
  - beni\_paesaggistici\_art\_142b\_buffer
  - beni\_paesaggistici\_art\_143\_geositi
  - beni\_paesaggistici\_art142\_j
  - beni\_paesaggistici\_art142f\_parchi\_riserve
  - Beni Paesaggistici art142g
  - beni\_paesaggistici\_art143\_alberi\_monumentali
  - beni\_parchi\_rimembranza\_art10
  - beni\_parchi\_rimembranza\_art136
  - Beni-Archeologici-Tratturi-art-10
  - Beni-paesaggistici-art-142-let-c-Fiumi-torrenti-e-corsi-d-acqua-Buffer-150-m
  - Beni-paesaggistici-art-142-let-l-del-DLgs-42-2004-Vulcani
  - Beni-Paesaggistici-art-142-let-m-ope-legis
- vig\_pai\_mar\_2023\_sito
- ASV-Aree assoggettate a verifica idrogeologica
  - P-Aree Pericolose
  - R1-Rischio moderato
  - R2-Rischio medio
  - R3-Rischio elevato
  - R4-Rischio molto elevato
  - Rb-Aree Bonificate
- Impianto**
- Area Impianto
  - cavidotto
  - SSTT

- CARATTERISTICHE IMPIANTO**
- Potenza Impianto: 52,50 MWp
  - Superficie totale:  $S_t = 911.304,65 \text{ mq}$
  - LAOR = Spv/Sl = 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 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  
- CARTA DEI VINCOLI -

Tavola: POM_FLV_MQ_03	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:25000
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. Adelaide LACIARONIA  
Arch. Giancarlo PICCO  
Arch. Beatrice GUIDA  
Via Salaria 118 - 20135 Milano (MI) - C.F./P.IVA 02080000988  
Tel. 02/86000000 - 02/86000001  
www.tese.it

Supervisore:  
Project Manager Senior  
Arch. Marco PASTOR  
Arch. Beatrice GUIDA  
Arch. Giancarlo PICCO  
Arch. Adelaide LACIARONIA  
Arch. Vincenzo RAGAZZO

Collaboratori:  
Arch. Beatrice GUIDA  
Arch. Giancarlo PICCO  
Arch. Adelaide LACIARONIA  
Arch. Vincenzo RAGAZZO