



- LEGENDA**
- Impianto e cavidotto
  - ▨ 2.1 Aree protette-buffer 1.000 m
  - ▨ 2.2 Zone umide-buffer 1.000 m
  - ▨ 2.3 Oasi WWF
  - ▨ 2.4 Rete Natura 2000-buffer 1.000 m
  - ▨ 2.5 IBA
  - ▨ 2.6 Rete ecologica-corridoi fluviali
  - ▨ 2.6 Rete ecologica-corridoi montani e collinari
  - ▨ 2.7 Alberi monumentali-buffer 500 m
  - ▨ 2.8 Boschi
  - ▨ SST

- CARATTERISTICHE IMPIANTO**
- Potenza impianto: 52,50 MWp
  - Superficie totale - St = 911.304,65 mq
  - LAOR = Spv/St = 23,66% < 40%
  - Sagittale/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 fr: 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\_SISTEMA ECOLOGICO E FUNZIONALE TERRITORIALE - AREA2

Tavola: POM_FLPV_SA_34_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:  
**TESA**  
Ing. Vincenzo RAGAZZO  
Ing. Adriana LAGUARDA  
Arch. Caterina FICCO  
Arch. Beatrice GUIDA  
Via S. Maria 19 - 10026 Pinerolo (TO)  
tel. 0112/261111 - 0112/261112  
mail: tesa@tesa.it - tesa@tesa.com

Supervisore:  
Progettista: Massimo Basso  
Arch. Nunzio Paolo SIMARONE

Collaboratore:  
Arch. Francesco...

