



Legenda

- pascolo_incolto**
 - incolti
 - pascolo
 - pascolo - pascolo cespugliato
- coltura_agricola**
 - agrumeti
 - altro
 - frutteti
 - orti
 - seminativi
 - uliveti
 - vigneti
- bosco_aree**
 - altro
 - arbusteti e macchia
 - boschi a prevalenza di conifere
 - boschi a prevalenza di latifoglie
- bosco_sottoaree**
 - altro
 - arbusteti e macchia
 - boschi a prevalenza di conifere
 - boschi a prevalenza di latifoglie
 - area_priva_vegetaz
- Impianto**
 - Area Impianto
 - cavidotto
 - SSTT

- #### CARATTERISTICHE IMPIANTO
- Potenza Impianto: 52,50 MWp
 - Superficie totale - St = 911.304,65 mq
 - LACR = Spw/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: 30.160 (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 FORESTALE AREA1 -

| | | | |
|--|------------|----------------------|------------------|
| Tavola: POM_FLPV_SA_22_2a | 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: TESE Ing. Vincenzo RAGAZZO Ing. Adriano LAGUARDIA Arch. Stefania PICCO Arch. Beatrice GUIDA Via Sarente 119 - 76020 Pomarico (MT) - C.F. 0122 Tel. 0874/2000000 - Email: info@tese.it | | | |
| Supervisore: Project Manager Senior Arch. Nicola Pisto BARRABATO Via Sarente 119 - 76020 Pomarico (MT) - C.F. 0122 Tel. 0874/2000000 - Email: info@tese.it | | | |
| Collaboratori: Arch. Filippo TAURIA Via Sarente 119 - 76020 Pomarico (MT) - C.F. 0122 Tel. 0874/2000000 - Email: info@tese.it | | | |

