



Legenda

- bosco_ree
 - 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
- coltura_agricola
 - agrumeti
 - altro
 - frutteti
 - orti
 - seminativi
 - uliveti
 - vigneti
- pascolo_incolto
 - incolti
 - pascolo
 - pascolo - pascolo cespugliato
- arbab 5k
 - area_priva_vegetaz
- Impianto
 - Area Impianto
 - cavidotto
 - SSTT

CARATTERISTICHE IMPIANTO

- Potenza Impianto: 52,50 MWp
- Superficie totale - St = 911.304,65 mq
- LAQR = 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

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 -

Tavola: POM_FLPV_BA_22_1	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:25000
Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio
Committente: FLYNIS PV 25 SRL Via Caccoppio 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA 12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it			
Progettista: Ing. Vincenzo RAGAZZO Ing. Adelaide LA GUARDIA Arch. Caterina PISCO Arch. Beatrice GUIDA Via Seregni, 119 - 76030 Pomarico (MT) - tel. 0582-62121 email: teesoconsulting@teesoconsulting.com - www.teesoconsulting.com			
Supervisor: Project Manager Senior Arch. Marco Paolo BIANCHI Collaboratori: Arch. Filippo TAURIO 			