



- Legenda**
- Parco archeologico storico naturale delle chiese rupestri del materano
 - Parco naturale di Gallipoli Cognato Piccole Dolomiti Lucane
 - Parco naturale Regionale del Vulture
 - Parco nazionale del Pollino
 - Parco nazionale dell'Appennino Lucano - Vald'Agri - Lagonegrese
 - Riserva antropologica Agromonte-Spacciaboschi
 - Riserva antropologica Coste Castello
 - Riserva antropologica I Pisconi
 - Riserva antropologica Monte Crocchia
 - Riserva forestale di protezione Metaponto
 - Riserva naturale "Lago Laudemio (Remmo)"
 - Riserva naturale "Lago Piccolo di Monticchio e P.F.R."
 - Riserva naturale biogenetica Marinella Stomara
 - Riserva naturale dell'Abetina di Laurenzana
 - Riserva naturale Orientata "Bosco Pantano di Policoro"
 - Riserva naturale Orientata "Lago di Pignola"
 - Riserva naturale Orientata "San Giuliano"
 - Riserva naturale orientata Grotticelle
 - Riserva naturale orientata Rubbio
 - Riserva naturale Speciale "Calanchi di Montalbano Jonico"
- Impianto**
- Area impianto
 - cavidotto
 - SSTT

CARATTERISTICHE IMPIANTO

- Potenza Impianto: 52,50 MWp
- Superficie totale: St = 911.304,65 mq
- LAOR = Spv/Si = 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

- OASI DEL WWF, PARCHI E RISERVE NATURALI -

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------------------|
| Tavola: POM_FUPV_SA_12_1 | Nome File: | Data: Luglio 2023 | Scala: 1:25000 |
| Architettonico | Strutture | Impianti | Antincendio |
| Committente: FLYNIS PV 25 SRL | | | |
| Via Cappauccio 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA 12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

