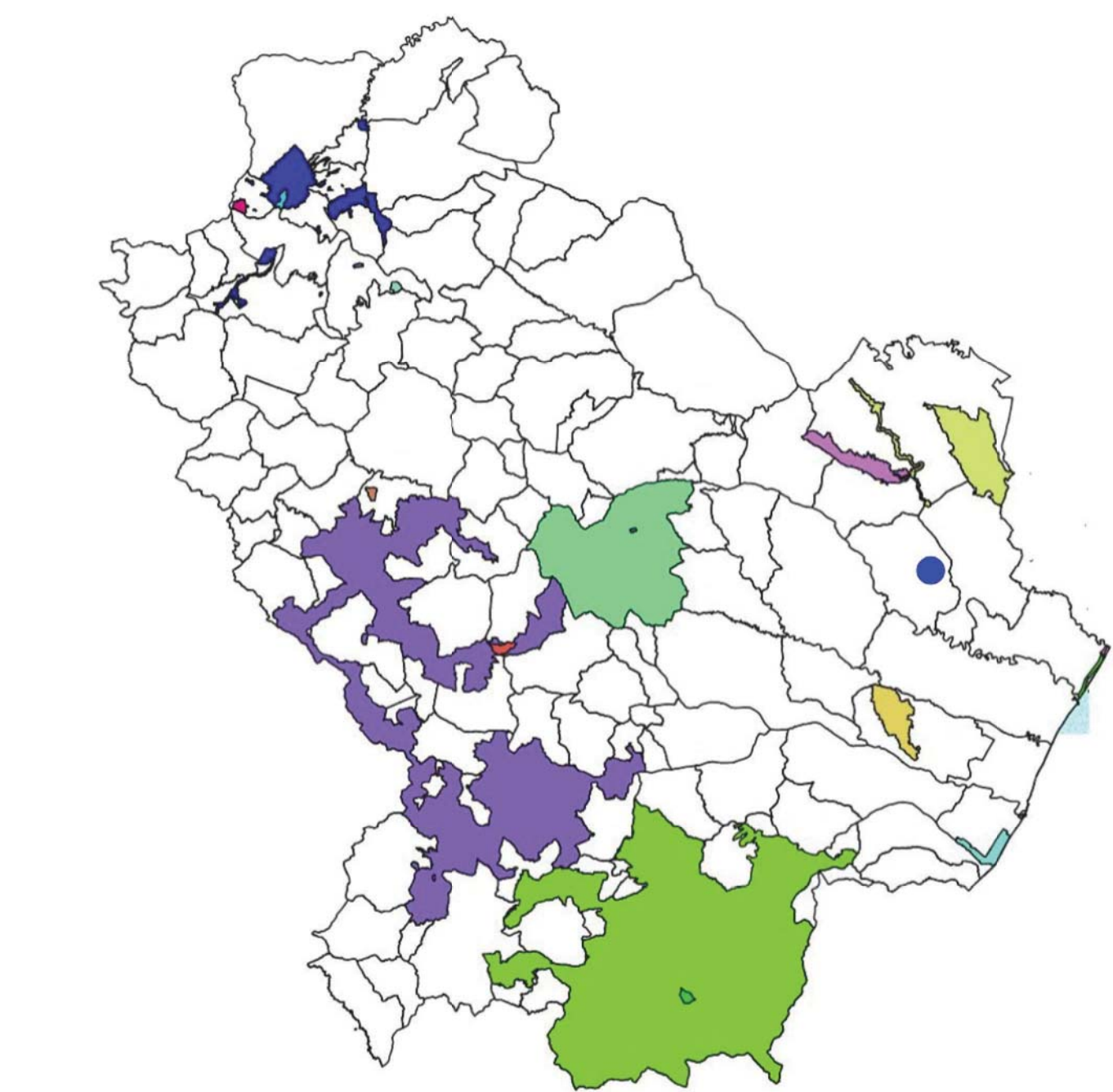




Legenda

- 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 - Valt'Agri - Lagonegrese
- Riserva antropologica Agromonte-Spacciaboschi
- Riserva antropologica Coste Castello
- Riserva antropologica I Piscioni
- 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
- caudotto
 - SSTT

CARATTERISTICHE IMPIANTO

- Potenza Impianto 52,50 MWp
- Superficie totale St = 911.304,65 mq
- LACR = Sp/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

- OASI DEL WWF, PARCHI E RISERVE NATURALI -

Tavola: POM_FLPV_SA12_2	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:10000
Architettonico	Struttura	Impianti	Antincendio
Comittente: FLYNIS PV 25 SRL			
Via Cappucco 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA 12432020969 PEC: flynispv25srl@negelmail.it			



Supervisore:
Ing. Vincenzo PAGAZZO
Arch. Roberto PAGAZZO
Arch. Roberto PAGAZZO
Arch. Roberto PAGAZZO

Collaboratori:
Arch. Roberto PAGAZZO
Arch. Roberto PAGAZZO
Arch. Roberto PAGAZZO

