



- LEGENDA**
- Impianto e cavidotto
 - 1.1 Siti inseriti nel patrimonio mondiale dell'UNESCO
 - 1.2 Beni monumentali
 - 1.3 Beni archeologici tutelati op.e legis*
 - 1.3 Aree di interesse archeologico-comparti
 - 1.4 Aree già vincolate o in iter di istituzione-ex L. 1497/99
 - 1.4 Territori costieri-buffer 5.000 m
 - 1.4 Laghi, invasi artificiali-buffer 1.000 m
 - 1.4 Fiumi, torrenti, corsi d'acqua-buffer 500 m
 - 1.4 Montagne oltre i 1.200 m
 - SSTS

- CARATTERISTICHE IMPIANTO**
- Potenza Impianto: 52,50 MWp
 - Superficie totale : St. = 911.304,65 mq
 - LAOR = Spv/St = 23,68% < 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
- AREE NON IDONEE PER AREE SOTTOPOSTE A TUTELA DEL PAESAGGIO, DEL PATRIMONIO STORICO, ARTISTICO ED ARCHEOLOGICO AREA 2 -

Tavola: POM_FLPV_SA_33_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:
TESI ASSOCIATI
Ing. Vincenzo RAGAZZO
Ing. Adriano LAGUARDIA
Arch. Caterina FICCO
Arch. Beatrice GUIDA
Via S. Maria 19 - 10126 Roma (RM) - C.F./P.IVA 02111171001
tel. 06.478000111 - www.tesiassociati.com

Supervisore:
Progett. Massimo Basso
Arch. Nunzio Paolo SIMMANO
Via S. Maria 19 - 10126 Roma (RM) - C.F./P.IVA 02111171001
tel. 06.478000111 - www.tesiassociati.com

Collaboratore:
Arch. T. P. Basso