



- 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
 - SSTT

- CARATTERISTICHE IMPIANTO**
- Potenza impianto: 52,50 MWp
 - Superficie totale - St = 911.304,65 mq
 - LAOR = Spv/St = 23,86% < 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 fr: 50.160 (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 1590 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 AREA1 -

Tavola: POM_FLPV_SA_33_1	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:5000
<input checked="" type="checkbox"/> Architettonico	<input type="checkbox"/> Strutture	<input type="checkbox"/> Impianti	<input type="checkbox"/> Antincendio
Committente:			
FLYNIS PV 25 SRL <small>Via Cappuccino 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA 12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it</small>			
Progettista:			
TESI ENGINEERING <small>Ing. Vincenzo RAGAZZO Ing. Alessandra LAGUARDIA Arch. Caterina FISCO Arch. Beatrice GUIDA Ingeg. Daniela IRE Ingeg. Francesco IRE Ingeg. Riccardo IRE Ingeg. Riccardo IRE Ingeg. Riccardo IRE</small>			
Supervisore:			
<small>Progett. Massimo Basso Arch. Nando Paolo SIMANZI</small>			

