



- Legenda**
- beni_interesse_archeologico_art_10
 - beni_monumentali_art_10
 - beni_paesaggistici_136
 - beni_paesaggistici_142d_montagne
 - beni_paesaggistici_art_142a_buffer
 - beni_paesaggistici_art_142b_buffer
 - beni_paesaggistici_art_143_geositi
 - beni_paesaggistici_art142_i
 - beni_paesaggistici_art142f_parchi_riserve
 - Beni_Paesaggistici_art142g
 - beni_paesaggistici_art143_alberi_monumentali
 - beni_parchi_rimembranza_art10
 - beni_parchi_rimembranza_art136
 - Beni-Archeologici-Tratturi-art-10
 - Beni-paesaggistici-art-142-let-c-Fiumi-torrenti-e-corsi-d-acqua-Buffer-150-m
 - Beni-paesaggistici-art-142-let-f-del-DLgs-42-2004-Vulcani
 - Beni-Paesaggistici-art-142-let-m-ope-legis
- Impianto**
- Area Impianto
 - cavidotto
 - SSTT

- CARATTERISTICHE IMPIANTO**
- Potenza Impianto: 52,50 MWp
 - Superficie totale : St = 911.304,65 mq
 - LAOR = 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
- AREE PROTETTE BASILICATA, SISTEMA DELLE TUTELE D.Lgs 42/2004 -

Tavola: POM_FLPV_BIA_14_1	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:25000
Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio
Committente: FLYNIS PV 25 SRL Via Cappuccino 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA 12432020699 PEC: flynispv25srl@legalmail.it			
Progettista: TESE CONSULTING Ing. Vincenzo RAGAZZO Ing. Alessandra LACQUARIDA Arch. Caterina PICCO Arch. Beatrice GUIDA Via S. Maria 118 - 76039 Pozzolo (VI) tel. 0445 841011 tel. internazionale: +39 0445 841011 www.teseconsulting.com			
Supervisore: Project Manager Senior Arch. Marco Paolo BIANCHI Arch. Riccardo BIANCHI Arch. Riccardo BIANCHI			
Collaboratori: Arch. Filippo TAURIO			

