



0 2 km

- 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_j
 - Beni Paesaggistici art142g
 - 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-l-del-DLgs-42-2004-Vulcani
 - Beni-Paesaggistici-art-142-let-m-ope-legis
- vig_pai_mar_2023_sito
- ASV-Aree assoggettate a verifica idrogeologica
 - P-Aree Pericolose
 - R1-Rischio moderato
 - R2-Rischio medio
 - R3-Rischio elevato
 - R4-Rischio molto elevato
 - Rb-Aree Bonificate
- Impianto**
- Area Impianto
 - cavidotto
 - SSTT

- CARATTERISTICHE IMPIANTO**
- Potenza Impianto: 52,50 MWp
 - Superficie totale: $S_t = 911.304,65 \text{ mq}$
 - LAOR = Spv/SI = 23,66% < 40%
 - Sagricola/Statale = 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
- CARTA DEI VINCOLI -

Tavola: POM_FLV_MQ_03	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
12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it

Progettista:
TESE
Ing. Vincenzo RAGAZZO
Ing. Adelaide LACIARONIA
Arch. Giancarlo PICCO
Arch. Beatrice GUIDA
Via Salaria 118 - 20135 Milano (MI) - C.F./P.IVA
01490000900

Supervisore:
Project Manager Senior
Arch. Marco PASTORINI
Via Salaria 118 - 20135 Milano (MI) - C.F./P.IVA
01490000900

Collaboratori:
Arch. Marco PASTORINI
Via Salaria 118 - 20135 Milano (MI) - C.F./P.IVA
01490000900