



- Legenda**
- beni_paesaggistici_art_142a_buffer
 - beni_paesaggistici_art_142b_buffer
 - Beni-paesaggistici-art-142-let-c-Fiumi-torrenti-e-corsi-d-acqua-Buffer-150-m
 - beni_paesaggistici_142d_montagne
 - beni_paesaggistici_art142f_riserve
 - Beni_Paesaggistici_art142g
 - beni_paesaggistici_art142_i
 - Beni-paesaggistici-art-142-let-l-del-D.Lgs-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 = Spw/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 -
- BENI PAESAGGISTICI art. 142_AREAS -

Tavola: POM_FLPV_BA_IT_02	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:5000
Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio

Comittente:
FLYNIS PV 25 SRL
Via Cappelaccio 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA
12432029609 PEC: flynispv25srl@legalmail.it

Progettista:
TESE
Ing. Vincenzo RAGAZZO
Ing. Adriano LAGUARDIA
Arch. Caterina FICCO
Arch. Beatrice GUIDA
Via Salaria 119 - 20129 Milano (MI) - C.F./P.IVA
04542020209 PEC: te.se@te.se.it

Supervisore:
Project Manager Senior
Arch. Marco Paolo BIANCHI

Collaboratori:
Arch. Marco Paolo BIANCHI