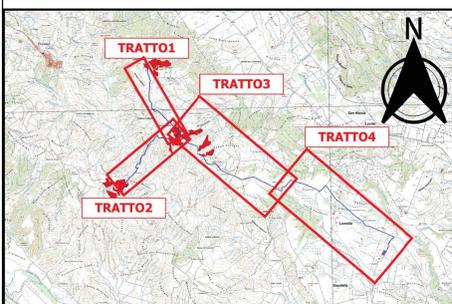


Legenda

■ Area impianto	■ Area impianto
— Cavidotto	— Cavidotto
■ SsTT	■ SsTT
■ Uso forestale	
■ Aree estrattive	
■ Aree urbane	
■ Usi d'acqua	
■ Seminativi	
■ Foraggere	
■ Colture permanenti	
■ Aree agroforestali	
■ Altre aree agricole	
■ Zone umide	
■ Altro	



- CARATTERISTICHE IMPIANTO**
- Potenza Impianto: 52,50 MWp
 - Superficie totale: St = 911.304,65 mq
 - LAOR = Spv/St = 23,66% < 40%
 - Sagricola/Totale = 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 38kV/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
- USO DEL SUOLO_CAVIDOTTO -

Tavola: POM_FLPV_BIA_13_24	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:5000
Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio

Committente:
FLYNIS PV 25 SRL
Via Cappaccio 12 - 20121 Milano - C.F. P.IVA
12432002960 PEC: flynpv25sr@segmail.it

Progettista:
TESE
Ing. Vincenzo RAGAZZO
Ing. Adriano LAGUARDIA
Arch. Daniela GUZZI
C.A.P. 177
12/08/2023

Supervisore:
Project Manager/Esor
Arch. Marco Paolo Bakkari

Collaboratori:
Arch. Paolo TARDI

