



- LEGENDA**
- RECINZIONE PERIMETRALE
  - MITIGAZIONE PERIMETRALE
  - PANNELLI FOTOVOLTAICI
  - VIABILITA' INTERNA
  - CABINA DI CAMPO
  - CABINA DI ACCUMULO
  - ENERGY STORAGE SYSTEM
  - CABINA DI TRASFORMAZIONE



- 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  
- Pianimetria della sistemazione finale del sito-Area 1 -

Tavola: POM_FLPV_PD_12_1	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:2000
Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio
Commitente: <b>FLYNIS PV 25 SRL</b> Via Cappuccio 12 - 20121 Milano - C.F./P. IVA 12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it			
Progettista: <b>TESE</b> ING. VINCENZO RAGAZZO ING. FEDERICA CIGLIARDI ARCH. CATERINA FICCO ARCH. ROBERTA GUIDA Via Salaria, 115 - 00132 Pomezia (LT) tel. 0773 966111 - 0773 966112 Email: teseprogetti@tesegroup.it			
Supervisore: Project Manager Senior Arch. Nunzio Paolo SIMAKO			

