

- 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
- Planimetria dell'impianto-Area 2a -

Tavola: POM_FLPV_PD.01_2a	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:1000
Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio

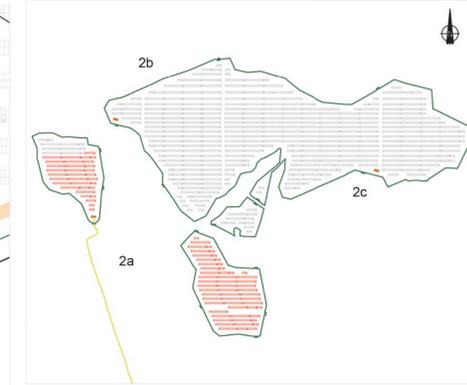
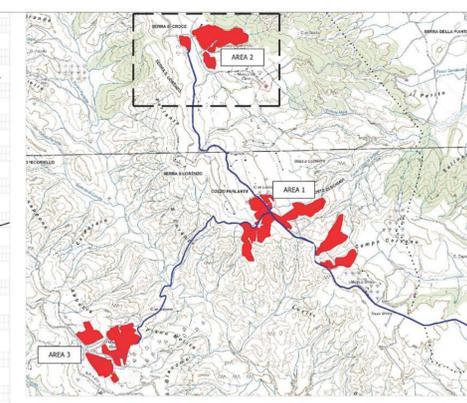
Committente:
FLYNIS PV 25 SRL
Via Cappuccio 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA
12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it

Progettista:
TESE
ING. VINCENZO RAGAZZO
ING. ADELAIDE LAGUARDIA
ING. CATERINA FICCO
ING. ELEONORA GUIDA
Viale Salerno, 119 - 75025 Polignano (MT)
mail: tesecosult@gmail.com pec: tesecosult@pec.it

Supervisore:
Project Manager Senior
arch. Nunzio Paolo SIMONE
Collaboratori:
arch. Filippo TAURO



2a



- RECINZIONE**
- TVCC
 - MODULO DA 16 PANNELLI
 - MODULO DA 32 PANNELLI
 - MODULO DA 64 PANNELLI
 - CABINA DI CAMPO
 - AREA 2 CAMPO A
 - Cavidotto 36/20kV