

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 rete elettrica-Area 2a -

Tavola:
POH_FLPV_PD.13_2a

Nome File:

Data:
Luglio 2023

Scala:
varie

Architettonico

Strutture

Impianti

Antincendio

Committente:

FLYNIS PV 25 SRL

Via Cappuccio 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA
12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it

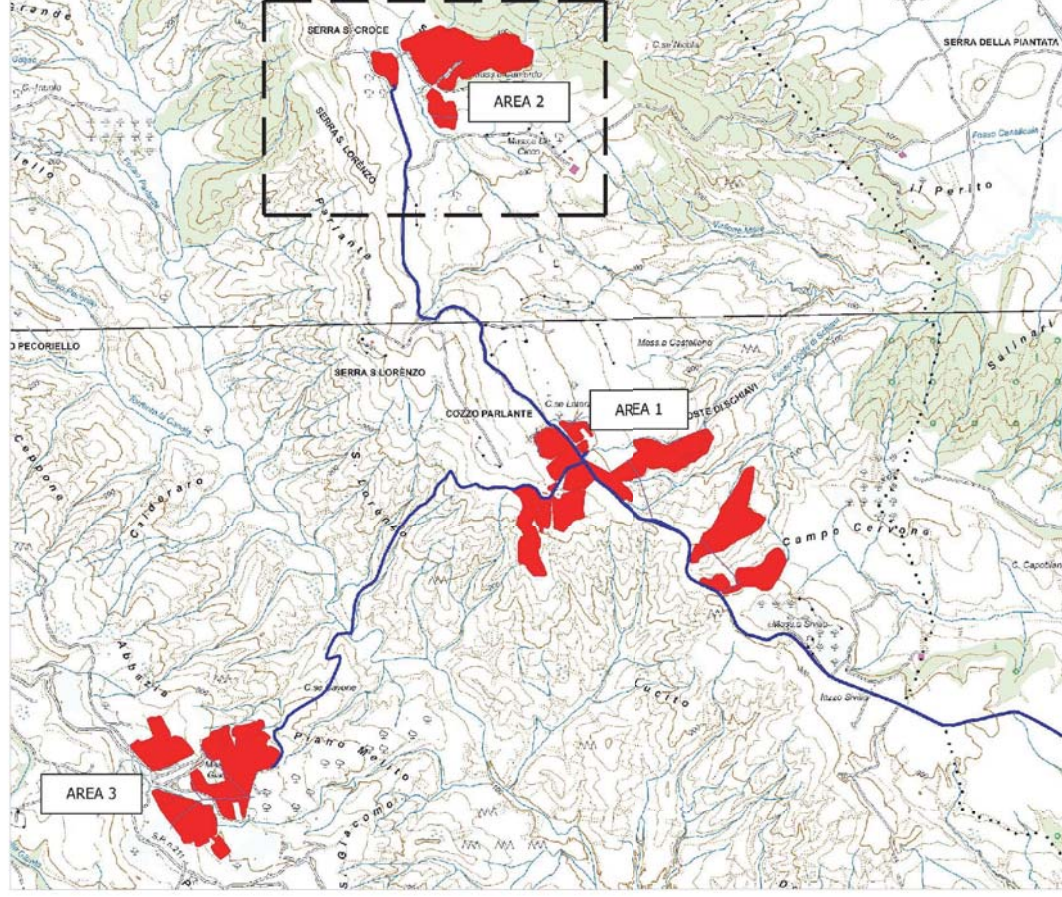
Progettista:

ing Vincenzo RAGAZZO
ing Adelmo LAGUARDIA
arch Caterina FICCO
arch Beatrice GUIDA
Viale Salerno 119 - 75025 Potenza (MT) tel 0971-350000
mail teaseocon.it@gmail.com pec: teaseocon.it@gmail.com

Supervisore:
Project Manager Senior
arch. Nunzio Paolo SIMMARONE

Collaboratori:
arch. Flavia TASSO

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

Cavidotto BT Inverter--> Cabina di campo

Cavidotto Interconnessione campi

COLLEGAMENTO STRINGHE

INVERTER DI CAMPO

scala 1:500

scala 1:1000