

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 su catastale-Area 3a -

Tavola: POM_FLPV_PD.04_3a	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:

TESEO CONSULT
ing. Vincenzo RAGAZZO
ing. Adelaide LAGUARDIA
arch. Caterina FICCO
arch. Beatrice GUIDA

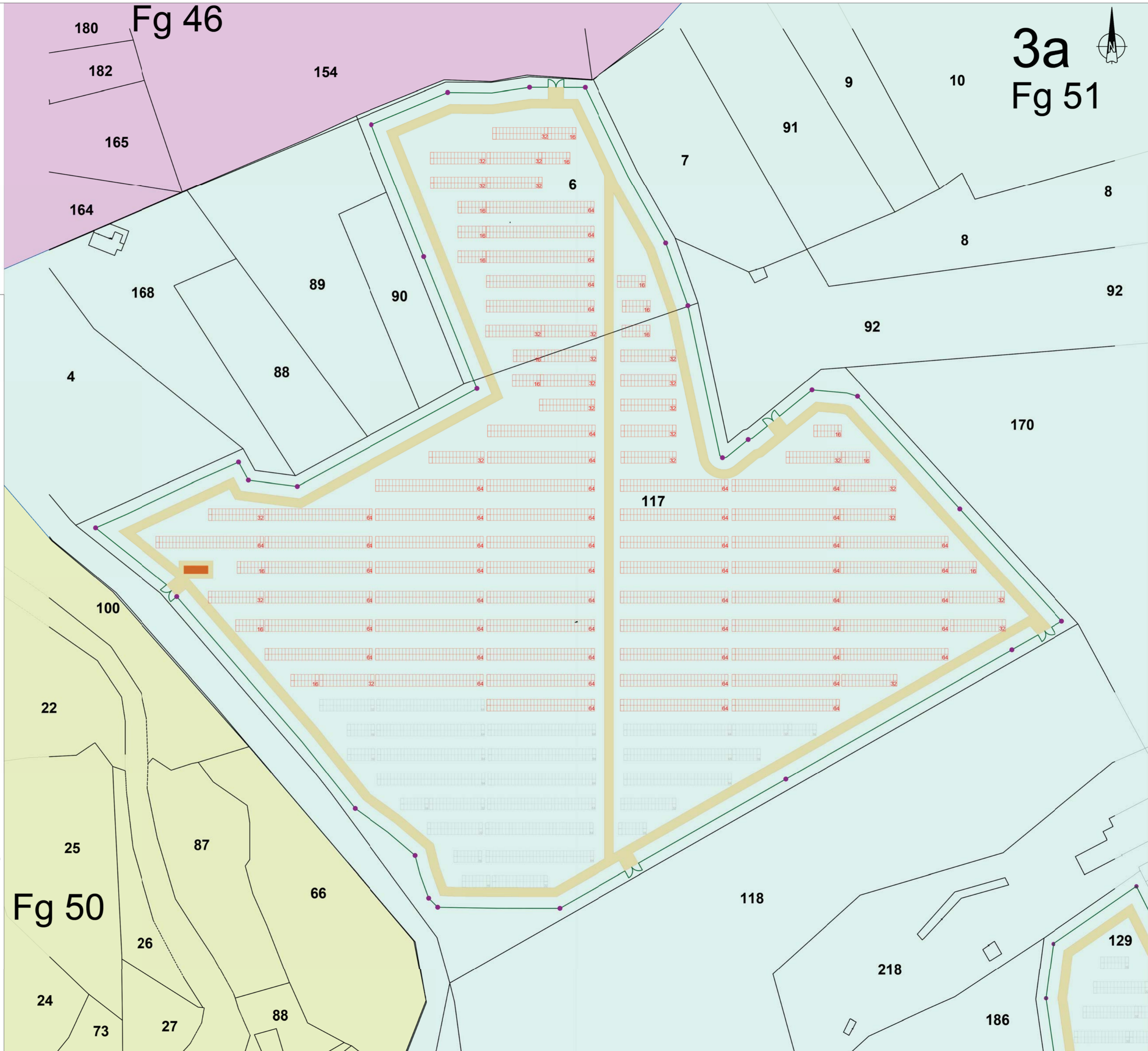
Viale Salerno, 119 - 75025 Polignano (MT) tel. 0535-391111
mail: teseoconsult@gmail.com pec: teseoconsult@pec.it

Supervisore:

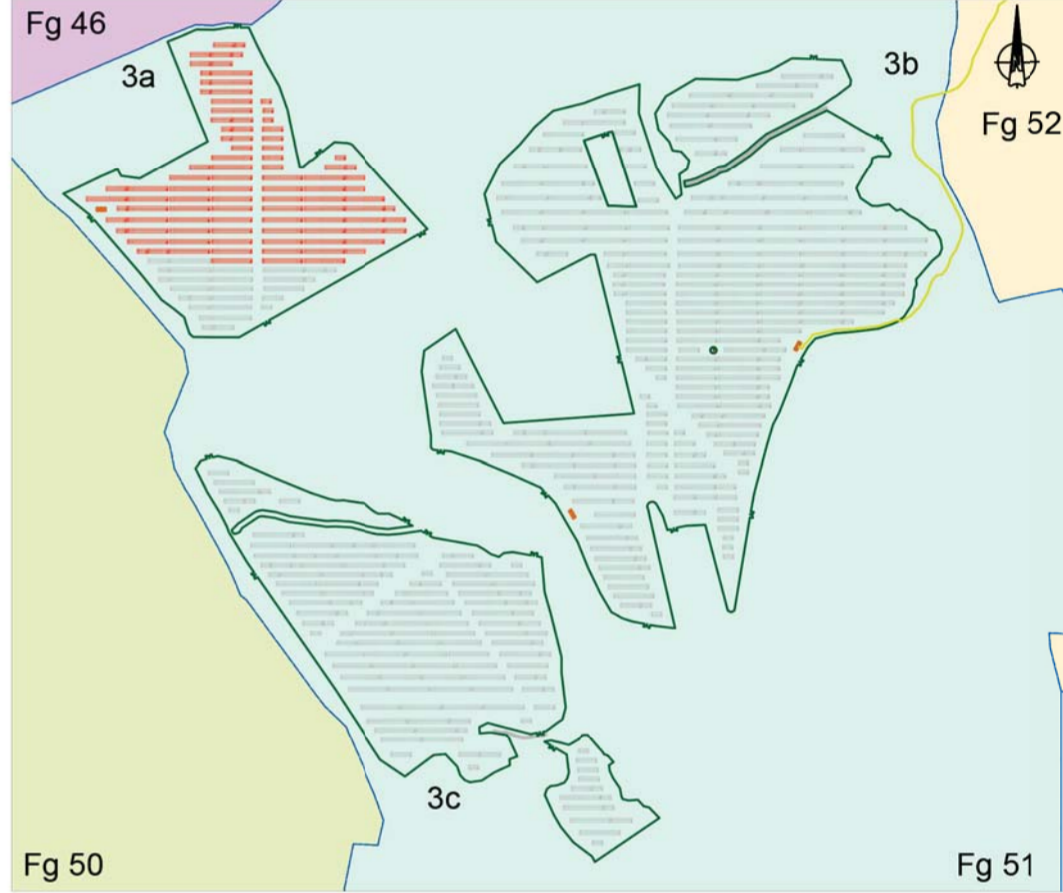
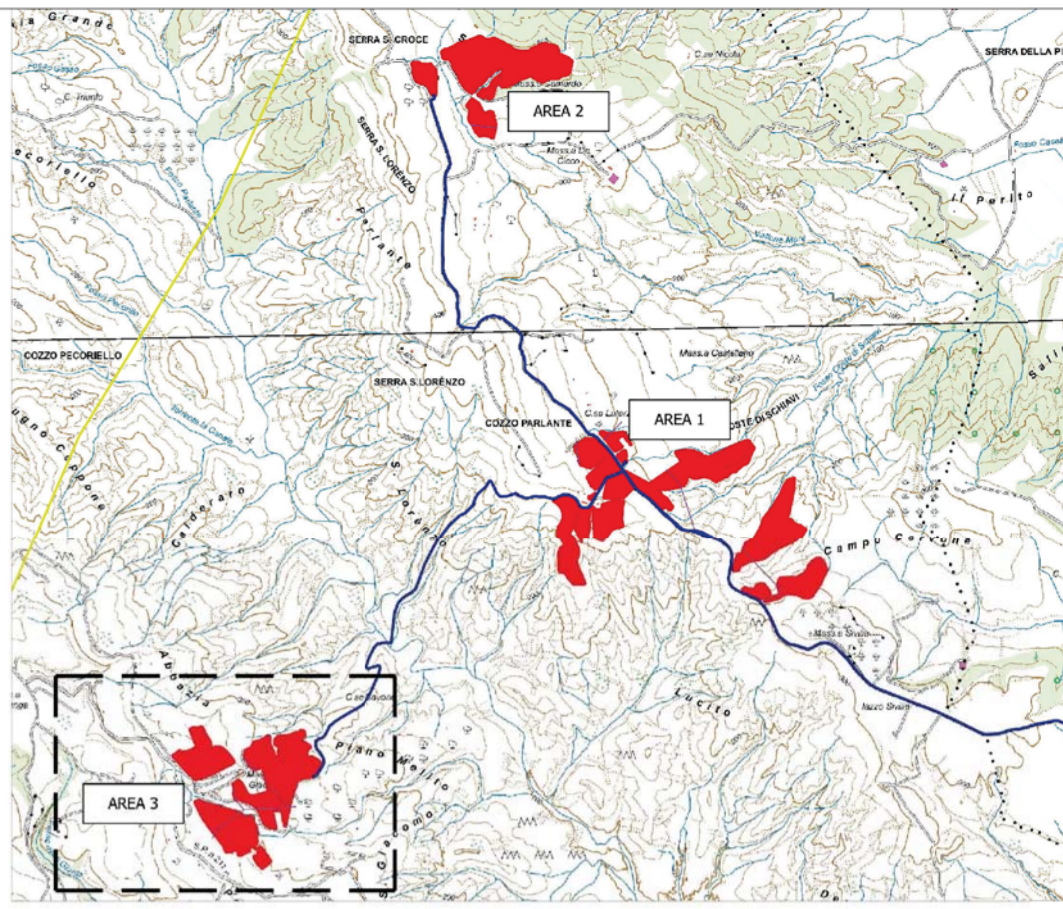
Project Manager Senior
arch. Nunzio Paolo SIMMARONE

Collaboratori:

arch. Filippo TAURO



3a
Fg 51



RECINZIONE

TVCC

MODULO DA 16 PANNELLI

MODULO DA 32 PANNELLI

MODULO DA 64 PANNELLI

CABINA DI CAMPO

AREA 3 CAMPO A

Cavidotto 36/20kV