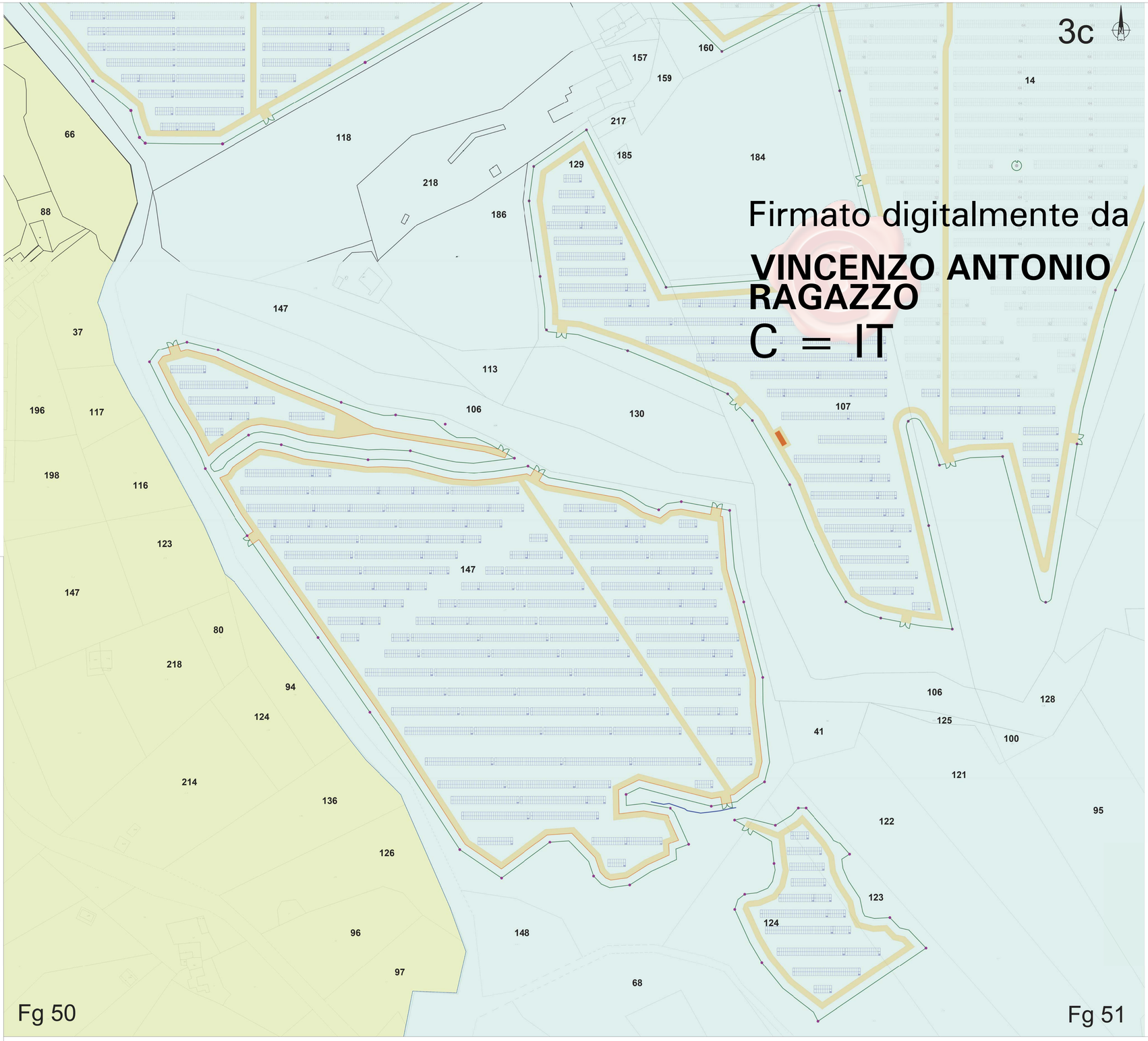
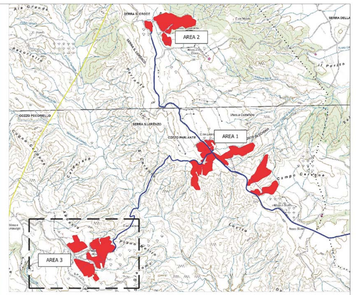
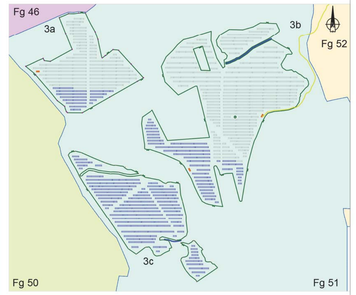



Firmato digitalmente da

**VINCENZO ANTONIO RAGAZZO**

C = IT




RECINZIONE
TVCC
MODULO DA 16 PANNELLI
MODULO DA 32 PANNELLI
MODULO DA 64 PANNELLI
CABINA DI CAMPO AREA 3 CAMPO C
Cavidotto 36/20kV

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)

NUNZIO PAOLO SIMMARANO
05.01.2024 11:59:52
GMT+01:00

**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 3c -**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tavola: POM_FLPV_PD.04_3c | 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 CONSULTING

ing.Vincenzo RAGAZZO
Ing.Adelaide LAGUARDIA
arch.Caterina FICCO
arch.Beatrice GUIDA

Viale Salerno 119 -75025 Policoro (MT) tel.0835/971260
mail: teseoconsult@gmail.com pec: teseoconsult@pec.it

ORDINE DEGLI INGEGNERI della PROVINCIA di MATERA
DOTT. ING. Vincenzo RAGAZZO
Settore A
Settore B (solo in associazione)
C (ad esaurimento)
N° 177

Supervisore:
Project Manager Senior
arch. Nunzio Paolo SIMMARANO

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MATERA
ARCHITETTO A
Nunzio Paolo SIMMARANO
ISCRITTO ALL'ALBO
ORD. N. 197

Collaboratori:
ing.Francesco TAURO