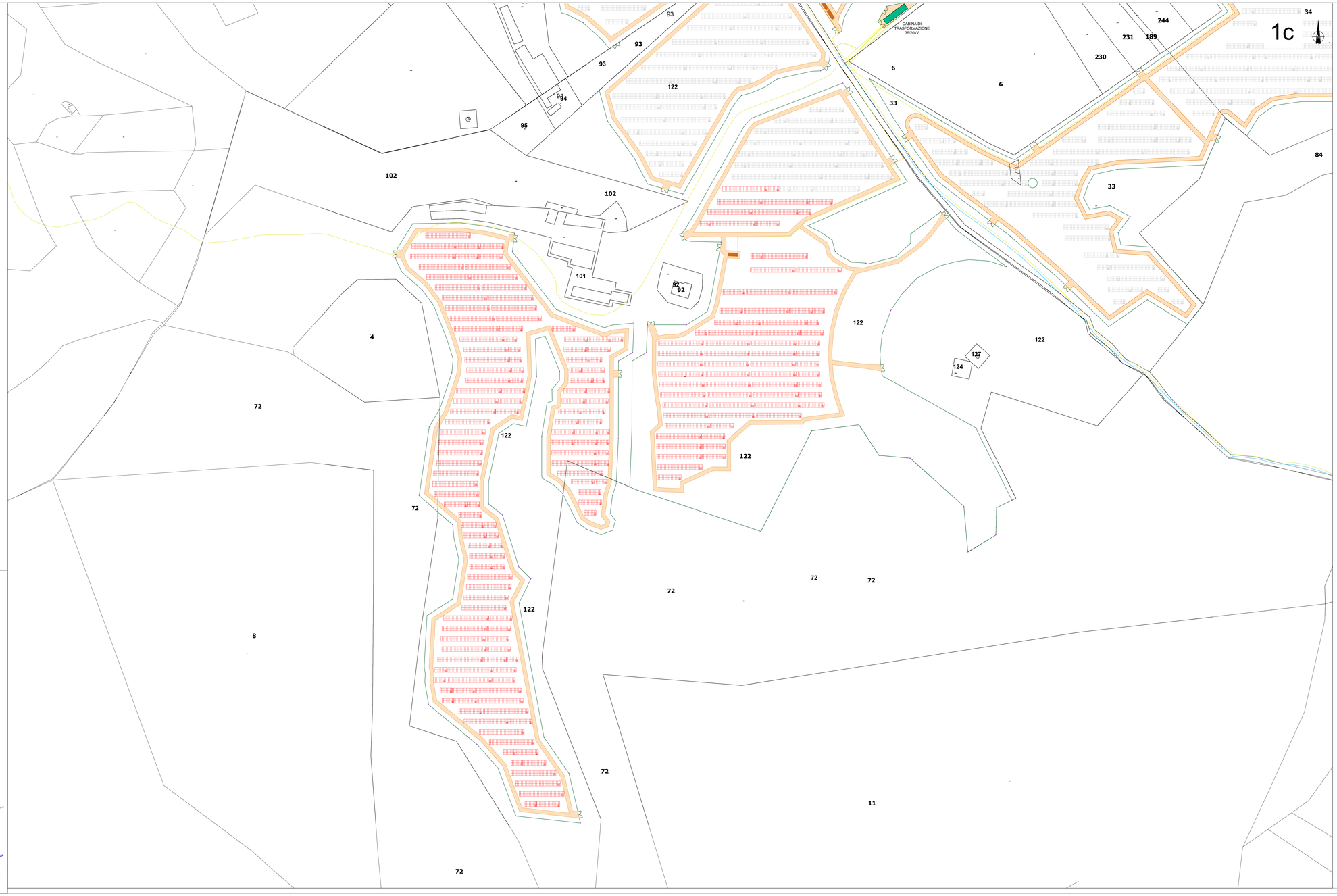

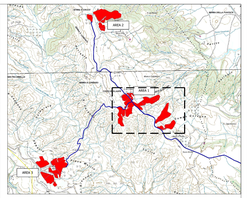

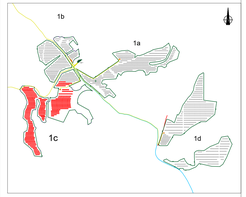

- RECINZIONE
- TVCC
- MODULO DA 16 PANNELLI
- MODULO DA 32 PANNELLI
- MODULO DA 64 PANNELLI
- CABINA DI CAMPO
- Cavidotto 36/20kV

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 SCARAMANZA
05.01.2023 10:37:00
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-Area 1c -

Tavola:	Nome File:	Data:	Scala:
PDM_FLPV_PD-01_1c		Luglio 2023	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 STUDIO ASSOCIATO

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MATERA
ARCH. VINCENZO RAGAZZO
SEZ. A - N° 172

ing Vincenzo RAGAZZO
ing Adelaide LAGUARDIA
arch Caterina FICCO
arch Beatrice CUDA
Via Lucania n.4 - 75100 Pisticci Scalo (MT)
mail: teseassociato@gmail.com pec: tese@pec.it

Supervisore:

Project Manager Senior
arch. Nunzio Paolo SCARAMANZA

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MATERA
ARCH. NUNZIO PAOLO SCARAMANZA
SEZ. A - N° 187

Collaboratore:

Geom. Rocco Pace