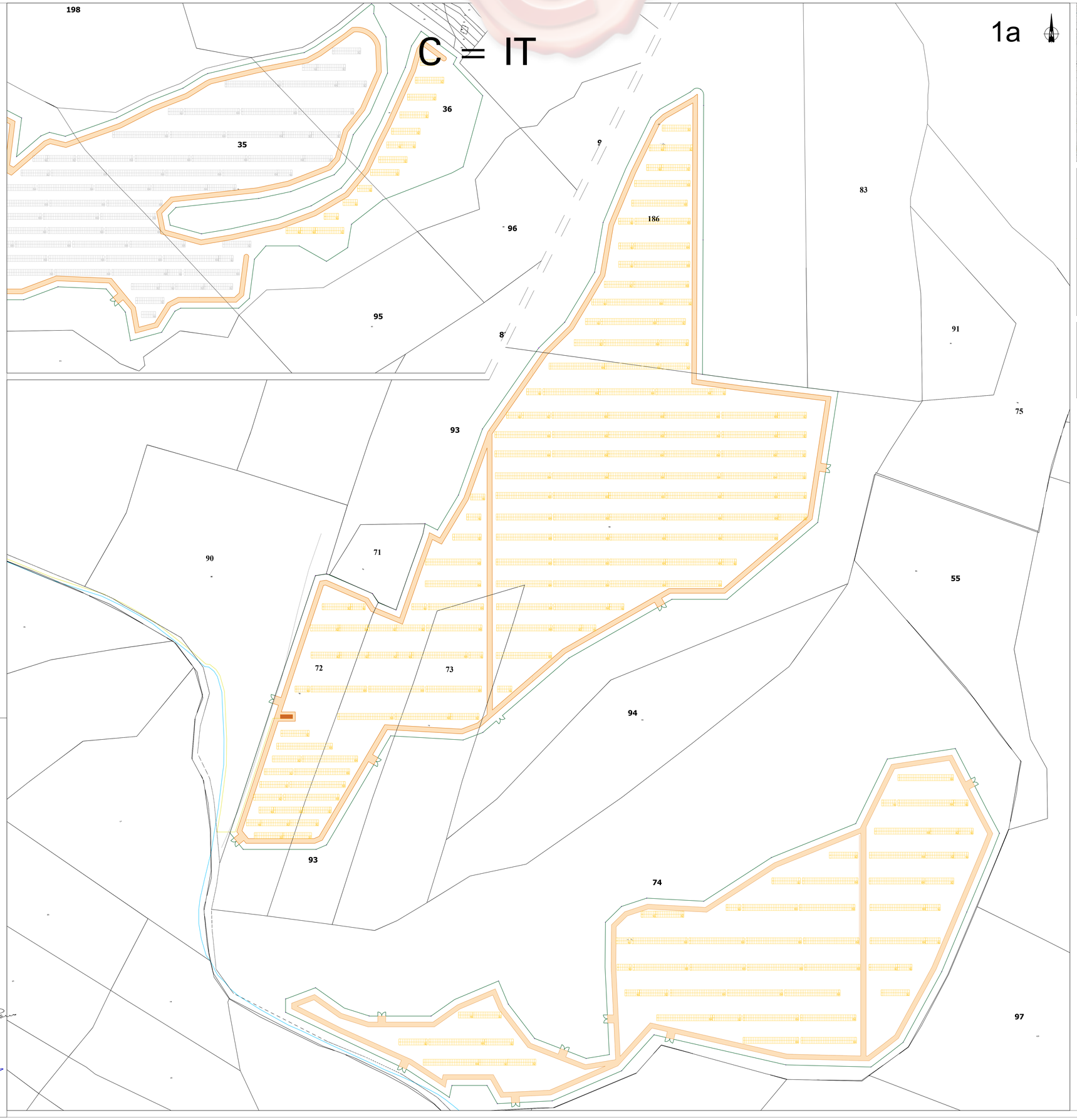

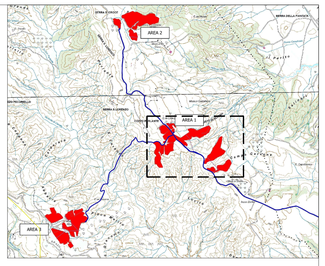

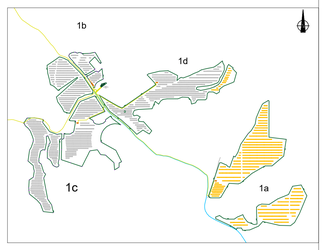

- RECINZIONE
- TVCC
- MODULO DA 16 PANNELLI
- MODULO DA 32 PANNELLI
- MODULO DA 64 PANNELLI
- CABINA DI CAMPO
- Cavidotto 36/20kV

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)

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 1a -

Tavola:	Nome File:	Data:	Scala:
POM_FLPV_PD.01_1a		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:

TESEO CONSULT SRL
Società di Ingegneria

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

Viale Salerno, 118 -75020 Policoro (MT) tel.0835-981980
mail: teseoconsult@gmail.com pec: teseoconsult@pec.it

ORDINE DEGLI INGEGNERI della PROVINCIA di MATERA
DOTT. ING. VINCENZO RAGAZZO
Settore Ingegneria Civile e Ambientale
Settore Industriale
Settore dell'Informazione
Settore Civile e Ambientale
Settore dell'Informazione
N° 177

Supervisore:

Project Manager Senior
arch. Nunzio Paolo SIMMARANO

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MATERA
ISCRITTO ALL'ALBO
UR. N. 157

Collaboratori: