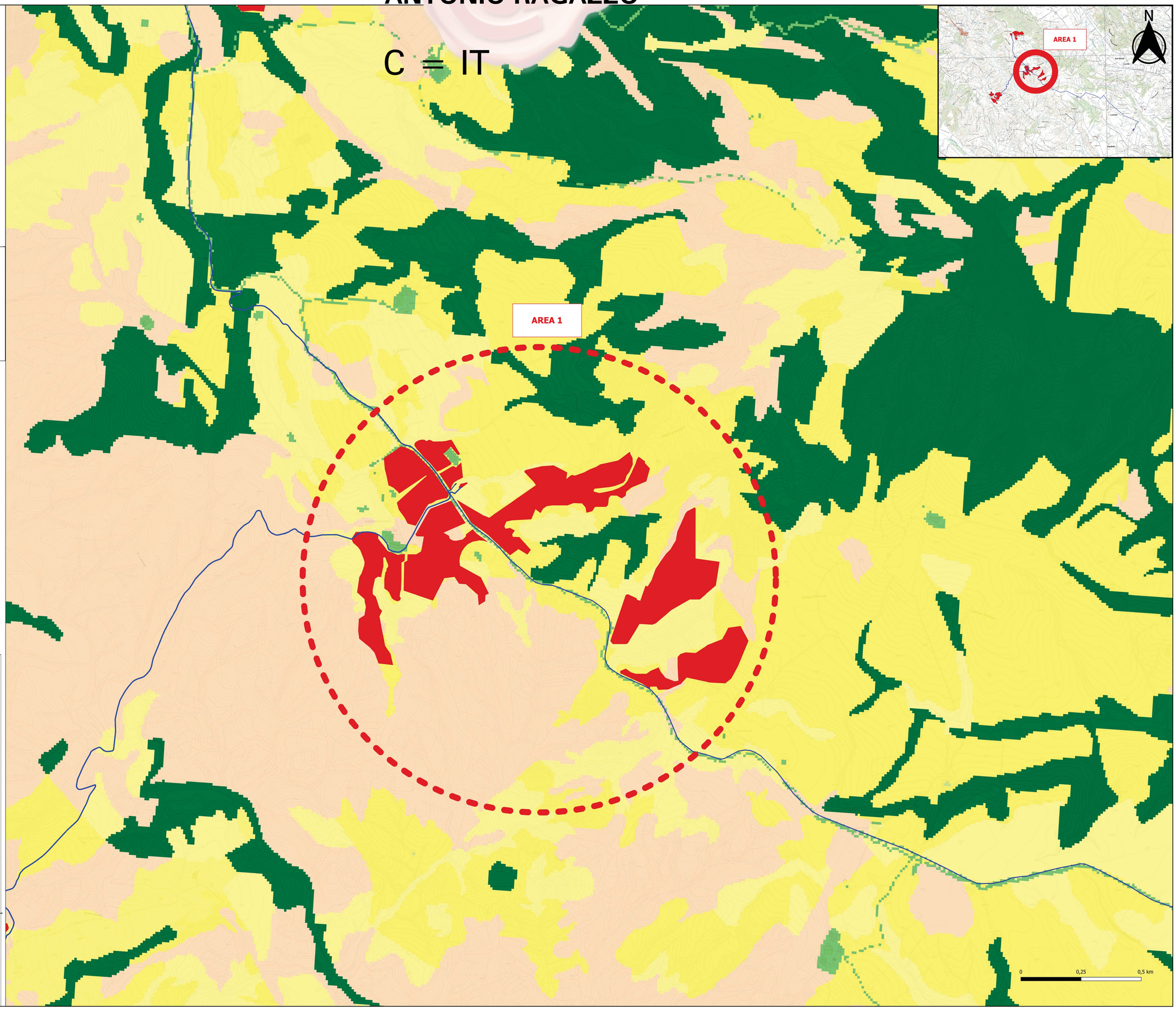

Legenda

uso del suolo
- Uso forestale
- Aree estrattive
- Aree urbane
- Usi d'acqua
- Seminativi
- Foraggere
- Colture permanenti
- Aree agroforestali
- Atre aree agricole
- Zone umide
- Altro

- Area impianto
- cavidotto
- SSTT

NUNZIO PAOLO
SIMMARANO
05.01.2024 12:55:40
GMT+01:00

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
- USO DEL SUOLO_AREA 1 -

Tavola:	Nome File:	Data:	Scala:
PDM_FLPV_SIA-13_2a		Luglio 2023	1:5000

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

ORDINE DEGLI INGEGNERI della PROVINCIA di MATERA
DOTT. ING. Vincenzo RAGAZZO
Ingegneria Civile e Ambientale
Settore Industriale
Sezione A
Iscritto all'Albo
al n. 177
N° 177

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

Viale Salerno,119 -75020 Policoro (MT) tel.0835/971260
mail: teseoconsult@gmail.com pec: teseoconsult@pec.it

Supervisore:

Project Manager Senior
arch. Nunzio Paolo SIMMARANO

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

Collaboratori:

arch.Filippo TRAMA