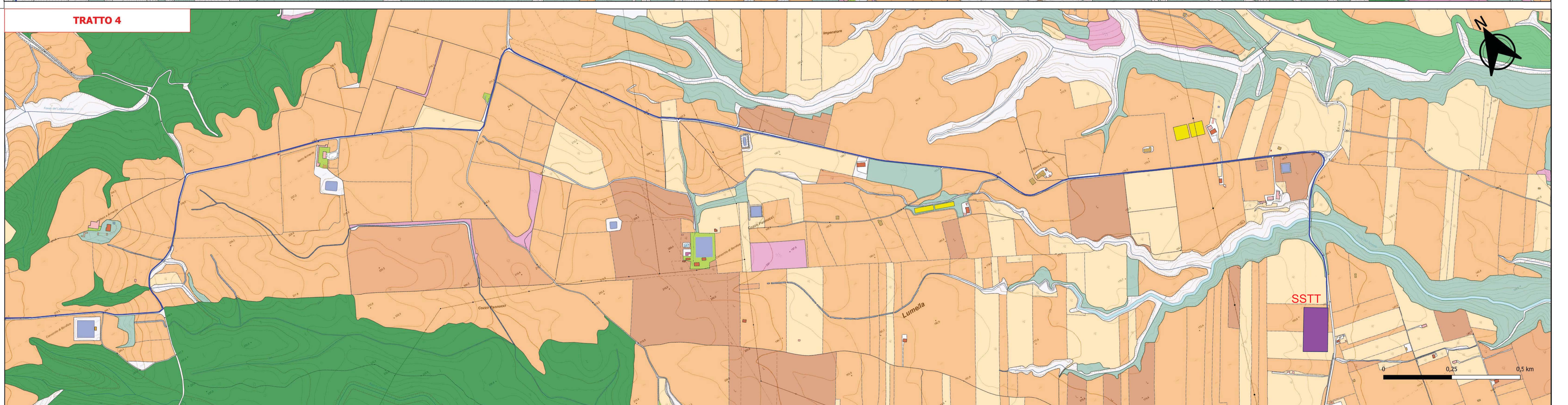
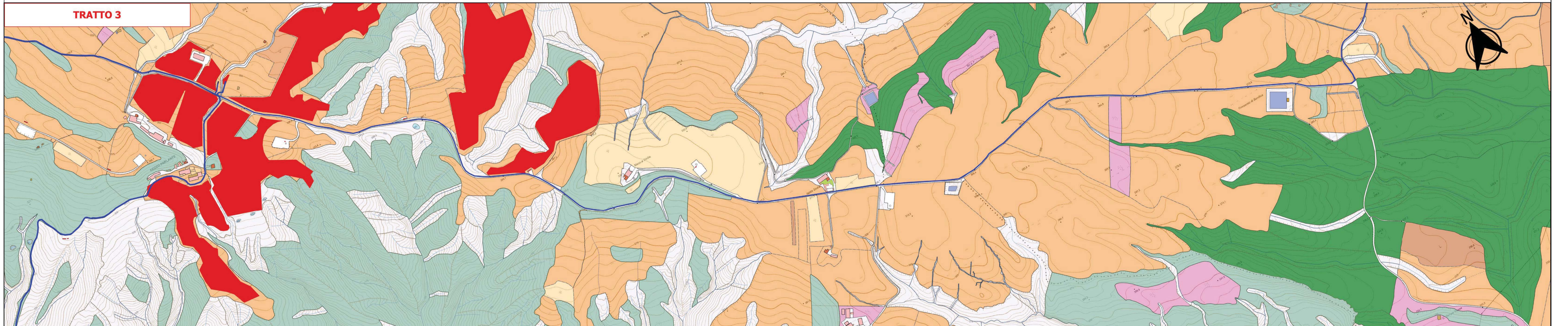
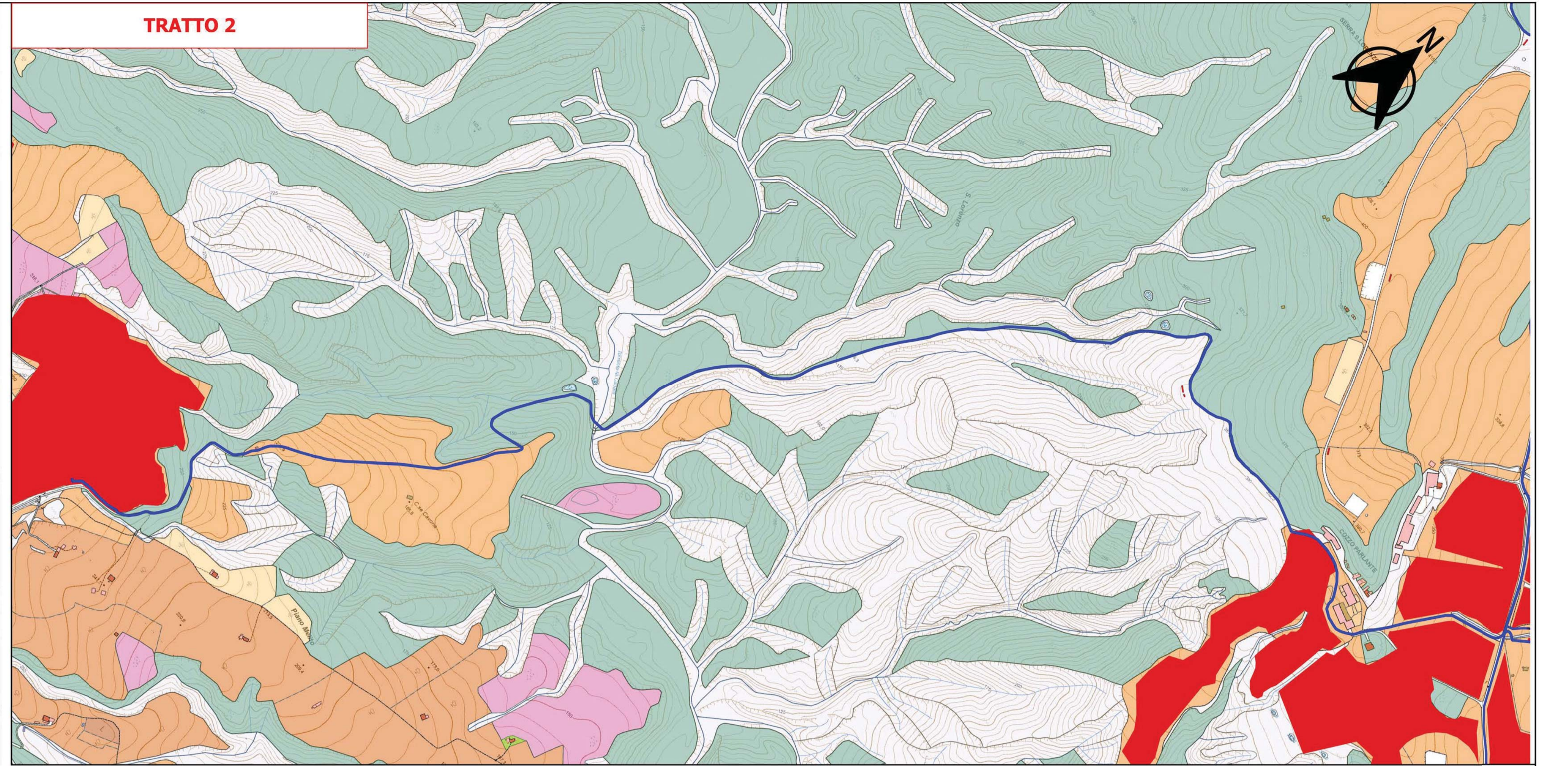
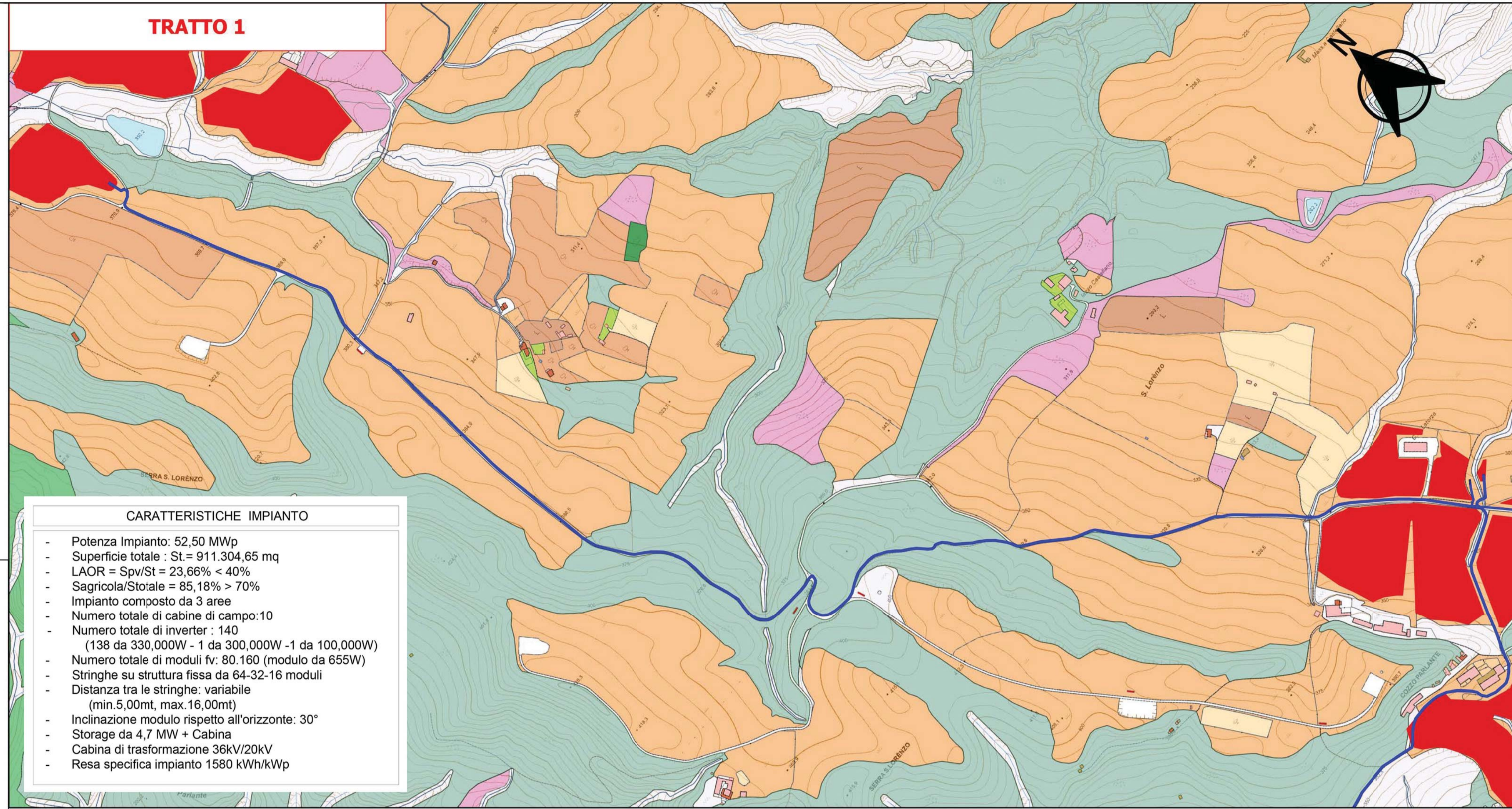
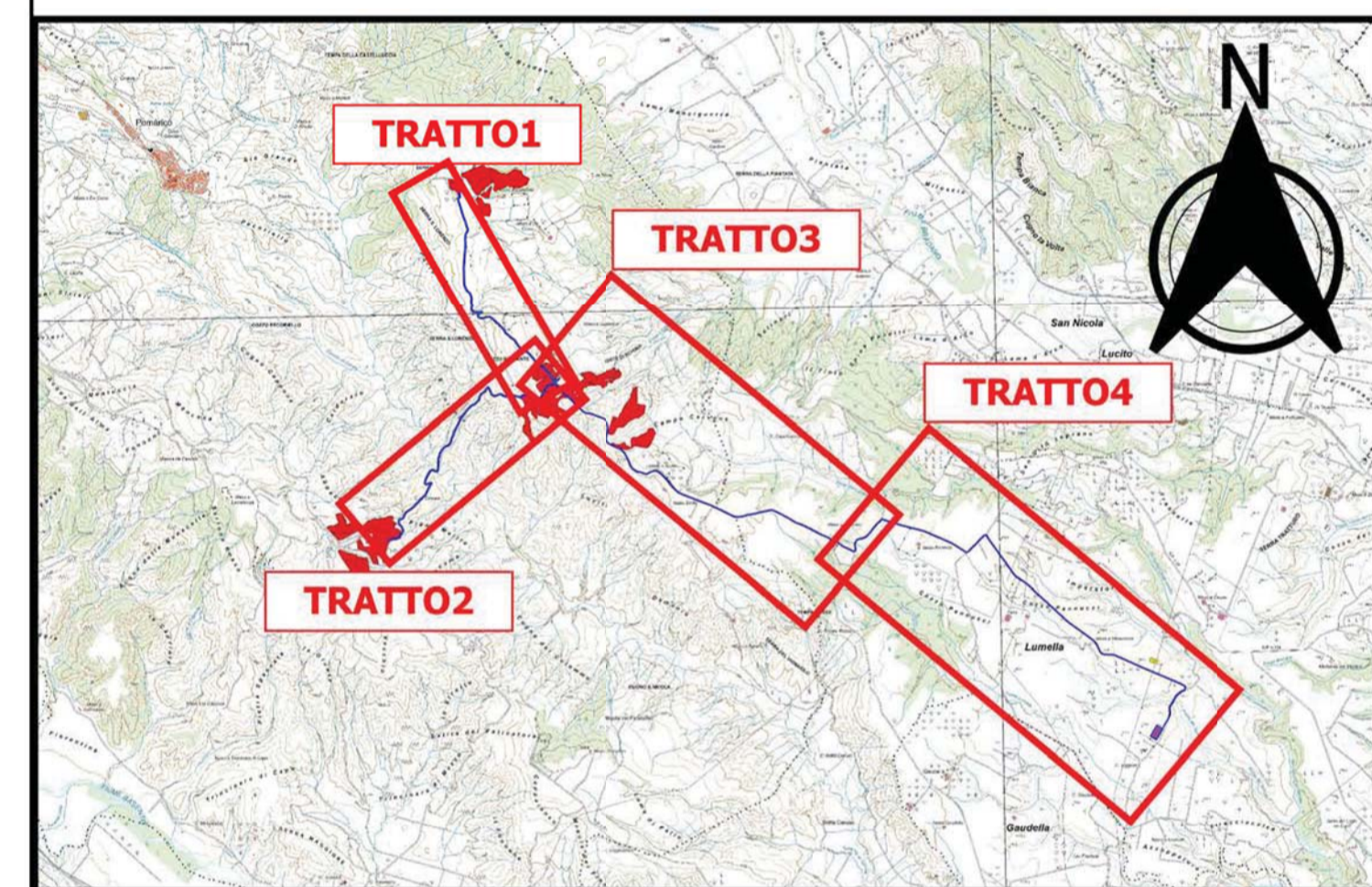




**Legenda**

- arpab 5k
- pascolo\_incolto
- pascolo
- pascolo - pascolo cespugliato
- coltura\_agricola
- agrumeti
- altro
- frutteti
- orti
- seminativi
- uliveti
- vigneti
- bosco\_aree
- altro
- arbusteti e macchia
- boschi a prevalenza di conifere
- boschi a prevalenza di latifoglie
- bosco\_sottoree
- altro
- arbusteti e macchia
- boschi a prevalenza di conifere
- boschi a prevalenza di latifoglie
- area\_priva\_vegetaz
- Impianto
- Area Impianto
- cavidotto
- SSTT



**CARATTERISTICHE IMPIANTO**

- Potenza Impianto: 52,50 MWp
- Superficie totale: St = 911.304,65 mq
- LAQR = Spv/St = 23,66% < 40%
- Sagricola/Storale = 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
- Retea 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  
- CARTA FORESTALE, CAVIDOTTO -

Tavola: POM\_PUP\_04A\_02\_04 Nome File: Data: Luglio 2023 Scala: 1:5000

Architettonico Strutture Impianti Antincendio

Comittente: **FLYNIS PV 25 SRL**  
Via Cappucco 12 - 20121 Milano - C.F. 03.9104  
124832020699 PEC: flynispv25@flynispv25.it

Progettista: **TES**  
Ing. Vincenzo MACAZZO  
Ing. Massimo GILBERTO  
Arch. Daniela GIUSA  
Via S. Maria 17A - 70015 Pomarico (MT)  
Tel. 0874 910001 - 910002  
www.ingegneriamacazzo.it

Supervisore: **ING. GIULIO ARCHETTI**  
Projet Manager Senior  
Arch. Nicola Pisciotta

Collaboratori: **ING. GIULIO ARCHETTI**  
Arch. Nicola Pisciotta