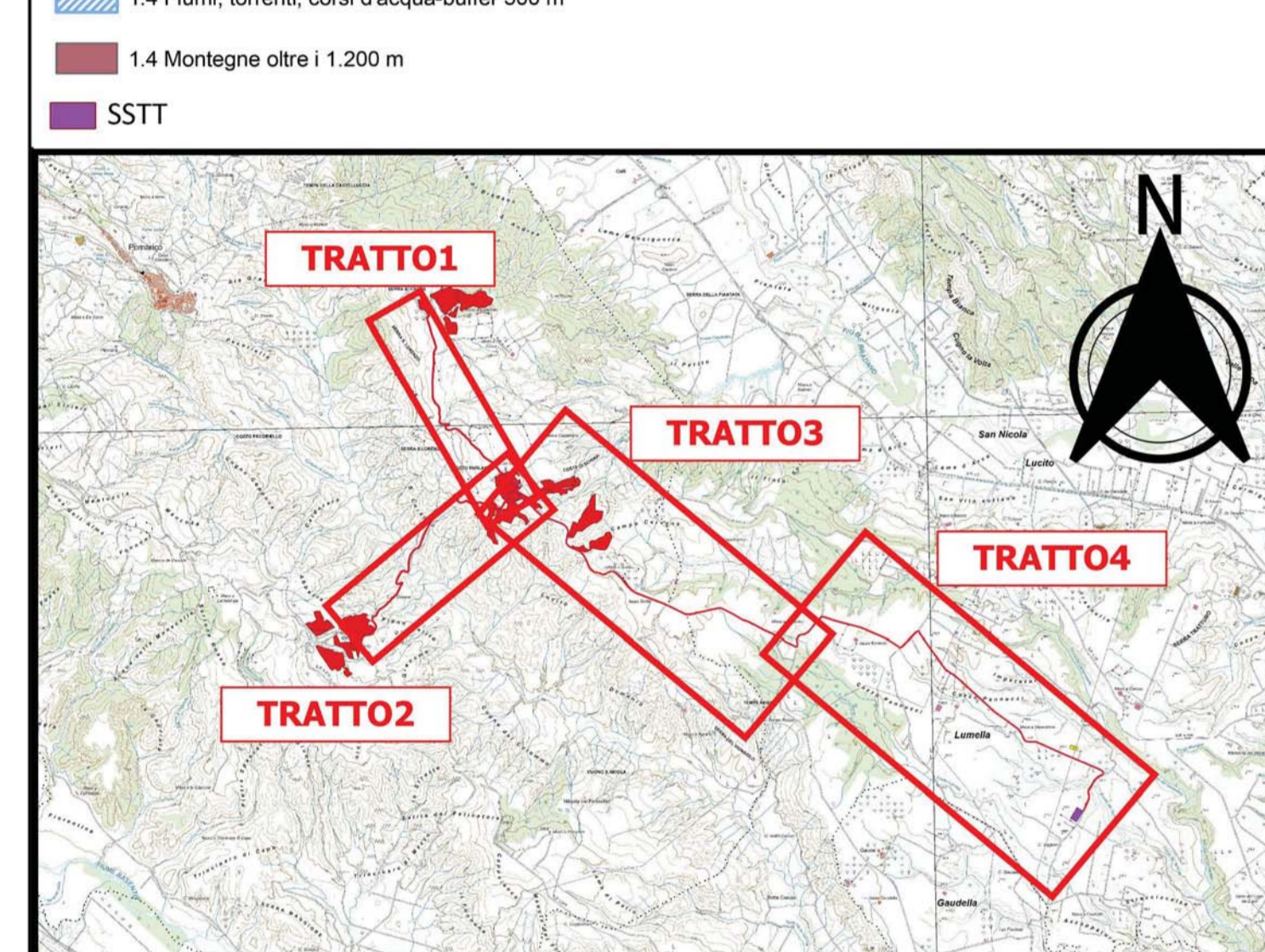
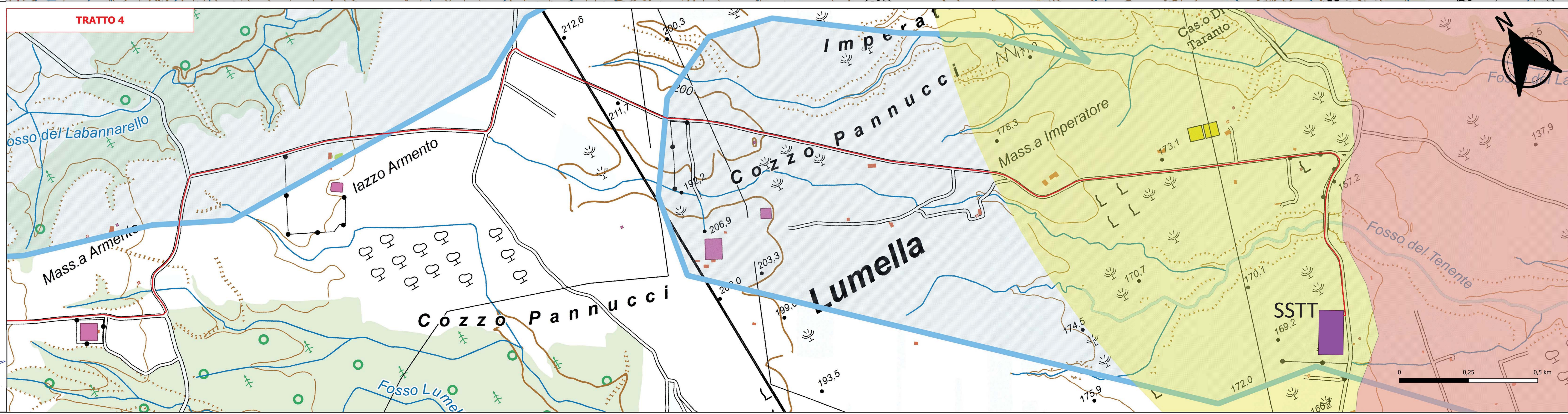
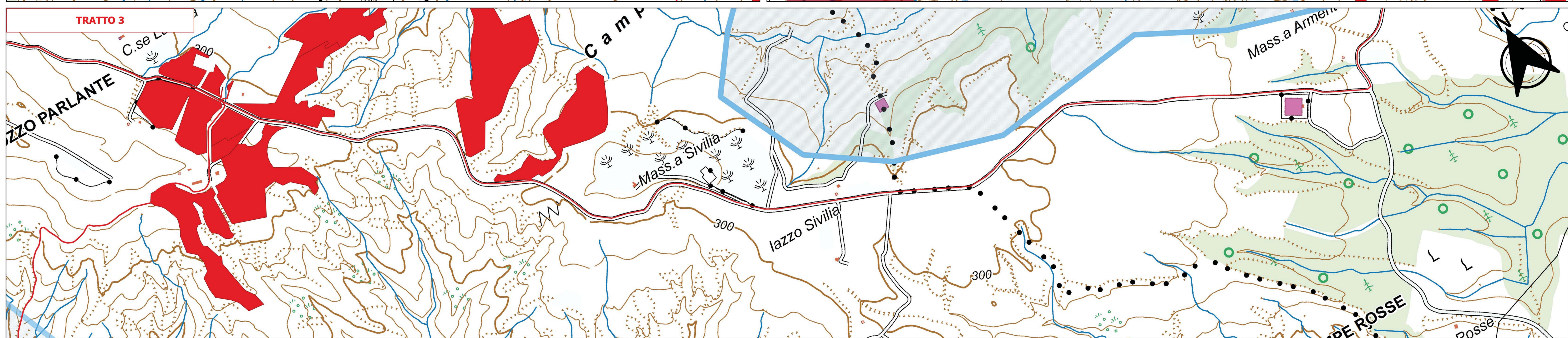
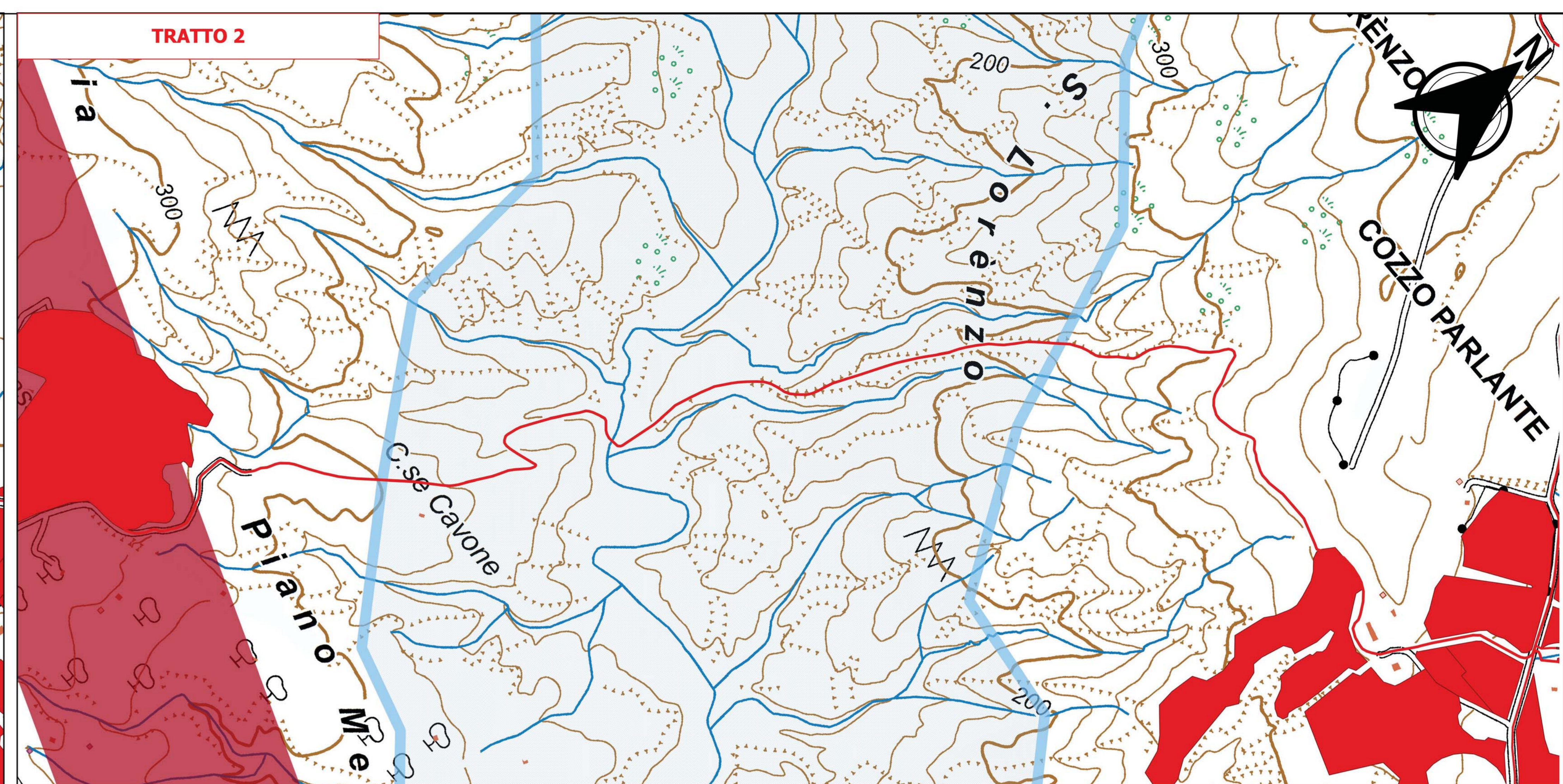
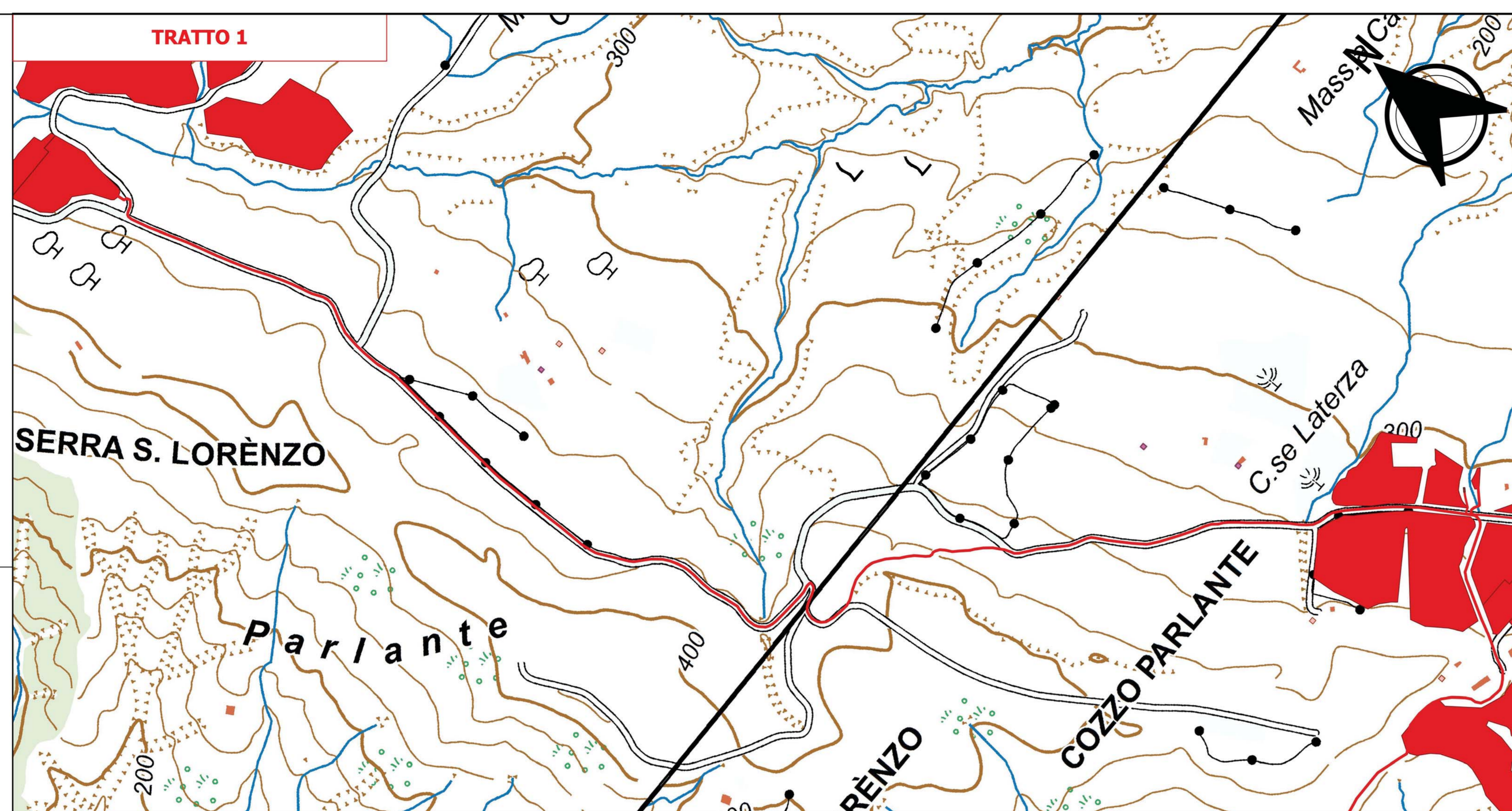


- LEGENDA**
- Impianto e cavidotto
 - 1.1 Siti inseriti nel patrimonio mondiale dell'UNESCO
 - 1.2 Beni monumentali
 - 1.3 Beni archeologici tutelati op. legis*
 - 1.3 Aree di interesse archeologico-comparti
 - 1.4 Aree già vincolate o in iter di istituzione-ex L. 1497/99
 - 1.4 Territori costieri-buffer 5.000 m
 - 1.4 Laghi, invasi artificiali-buffer 1.000 m
 - 1.4 Fiumi, torrenti, corsi d'acqua-buffer 500 m
 - 1.4 Montagne oltre i 1.200 m
 - SSTT



- CARATTERISTICHE IMPIANTO**
- Potenza Impianto: 52,50 MWp
 - Superficie totale - St = 911.304,65 mq
 - LAOR = Sov/Si = 23,86% < 40%
 - Sagittata/Statale = 95,16% > 70%
 - Impianto composto da 3 aree
 - Numero totale di cabine di campo: 10
 - Numero totale di inverter: 142 (138 da 330.000W - 1 da 300.000W - 1 da 100.000W)
 - Numero totale di moduli fotovoltaici: 80.160 (modulo da 655W)
 - Stringhe su struttura fissa da 64-32-16 moduli
 - Distanza fra le stringhe: variabile (min 5,00mt, max 18,00mt)
 - Inclinazione modulo rispetto all'orizzonte: 30°
 - Storage da 4,7 MW - Cabina
 - Cabina di trasformazione 38kV/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
- AREE NON IDONEE FER - AREE SOTTOPOSTE A TUTELA DEL PAESAGGIO, DEL PATRIMONIO STORICO, ARTISTICO ED ARCHEOLOGICO_CAVIDOTTO -

Tavola: POM_PUV_PSA_31_4	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:5000
Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio

Committente: **FLYNIS PV 25 SRL**

Via Cappucco 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA: 12433020969 P.E.C.: flynispv25@regmail.it

Progettista: **TESA** (Ing. Vincenzo RASAZZO, Ing. Massimo CACCIARINI, Arch. Caterina FICCO, Arch. Barbara COZZA, Via Salaria 119 - 20124 Milano - P.IVA: 07572020969 - Tel. +39 02 57500000)

Supervisore: **INGENIERI CHIAVARI** (Ing. Marco Parisi)

Collaboratori: **INGENIERI CHIAVARI** (Ing. Marco Parisi)