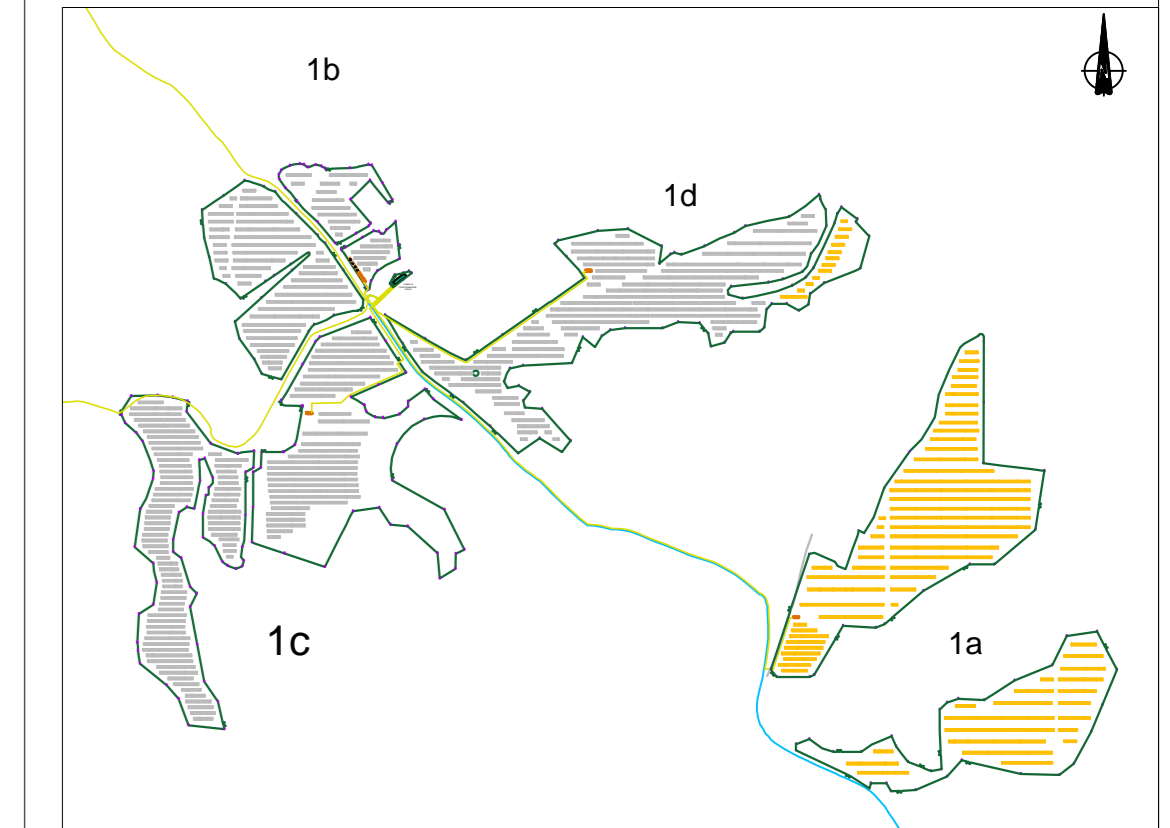
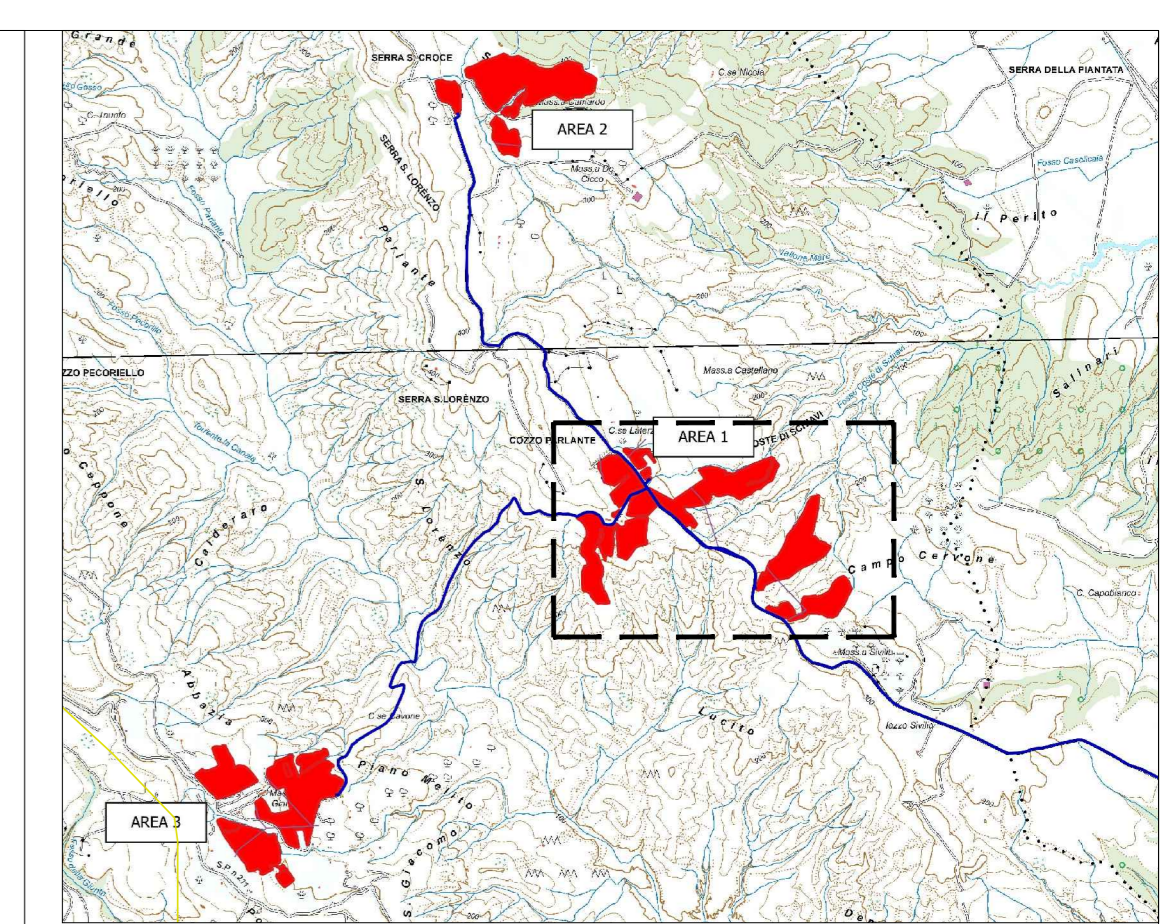
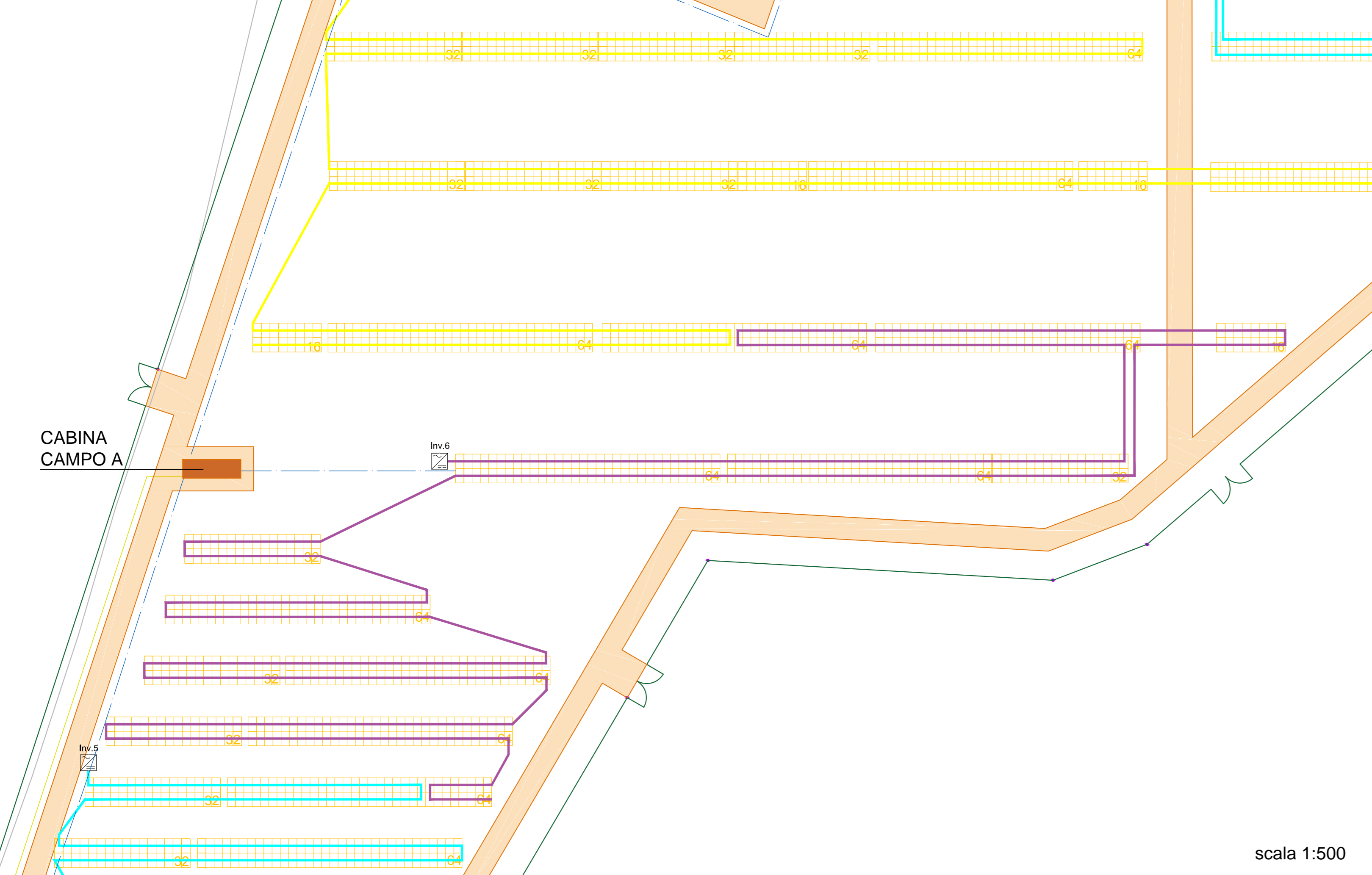


1a



CABINA CAMPO A



scala 1:500



| RECINZIONE |   |
|------------|---|
|            | TVCC                                    |
|            | MODULO DA 16 PANNELLI                   |
|            | MODULO DA 32 PANNELLI                   |
|            | MODULO DA 64 PANNELLI                   |
|            | CABINA DI CAMPO                         |
|            | Cavidotto 36/20kV                       |
|            | Cavidotto BT Inverter-> Cabina di campo |
|            | Cavidotto MT Interconnessione campi     |
|            | COLLEGAMENTO STRINGHE                   |
|            | INVERTER DI CAMPO                       |
|            | CABINA DI TRASFORMAZIONE                |

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 fr: 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 rete elettrica-Area 1a -

|  |            |   |                 |
|--|------------|---|-----------------|
| Tavola:<br>POM_FLPV_PD_13_1a   | Nome File: | Data:<br>Luglio 2023  | Scala:<br>varie |
| Architettonico   | Strutture  | Impianti  | Antincendio     |
| Committente:<br><b>FLYNIS PV 25 SRL</b><br>Via Cappuccio 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA<br>12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it |            | Progettista:<br><b>TESE</b><br>Ing. Vincenzo BAGAZZO<br>Ing. Adelaide LAGARDA<br>arch. Beatrice FICCO<br>arch. Beatrice GUIDA<br>Via delle Industrie 114 - 70021 Pomarico (MT) - tel. 0876 801111<br>www.teseassociati.com pec: te.se@te.se |                 |
| Supervisore:<br>Project Manager: Sergio<br>arch. Nicola Paolo SERRAVALLO   |            | Calcolatore:<br>arch. Nicola Paolo SERRAVALLO   |                 |

scala 1:1000