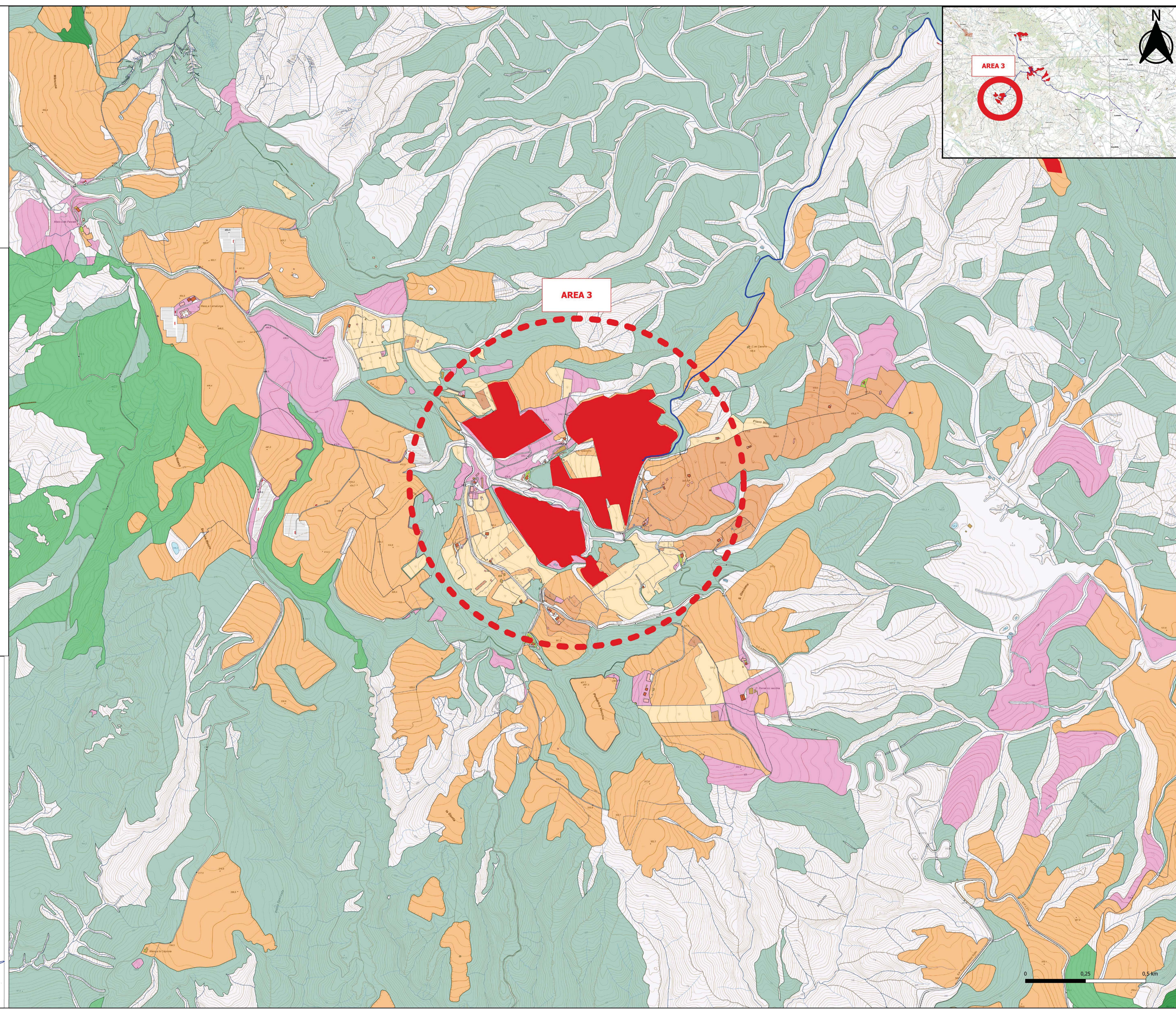


- Legenda**
- pascolo\_incolto
    - incolti
    - pascolo
    - pascolo - pascolo cespugliato
  - coltura\_agricola
    - agrumeti
    - altro
    - frutteti
    - orti
    - seminativi
    - uliveti
    - vigneti
  - bosco\_aree
    - altro
    - arbusteti e macchia
    - boschi a prevalenza di conifere
    - boschi a prevalenza di latifoglie
  - bosco\_sottoaree
    - 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
  - LACR = Spv/St = 23,86% < 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 300,000W - 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  
 CARTA FORESTALE AREAS

Tavola: POM_FLPV_SA_22_2c	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:5000
Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio

Comittente:  
**FLYNIS PV 25 SRL**  
 Via Capaccio 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA  
 12432020669 PEC: flynispv25srl@legalmail.it

Progettista:  
**TES**  
 Ing. Vincenzo RAGAZZO  
 Ing. Adriano LAGUARDA  
 arch. Caterina PISCO  
 arch. Beatrice GUIDA  
 Via Sarento 119 - 76020 Polesine (BT) - Tel. 049/2200000  
 Mail: info@tesgroup.it

Supervisore:  
 Project Manager Senior  
 arch. Marco Paolo BARRABARBA

Collaboratori:  
 arch. Filippo JARRO

