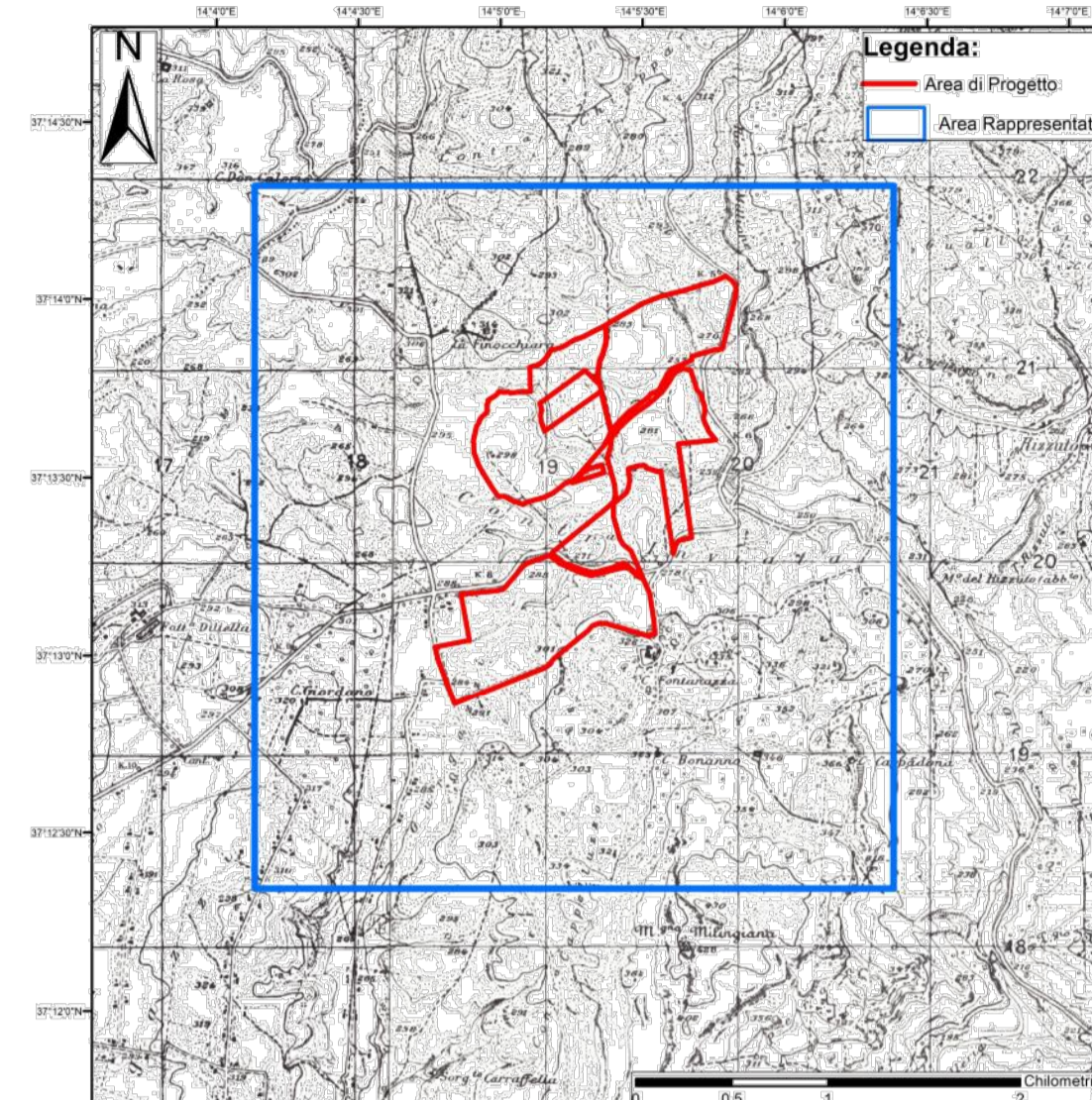
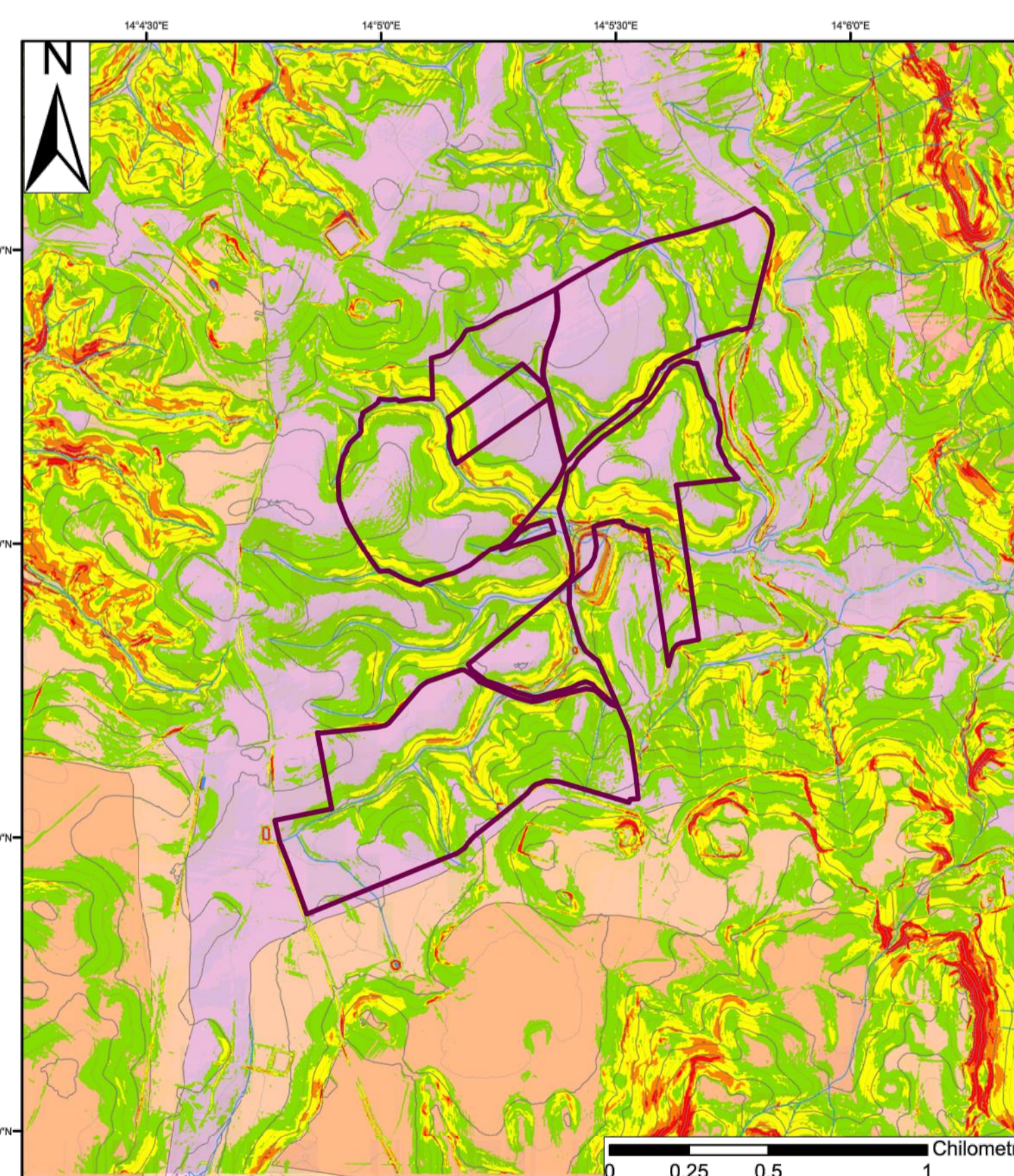
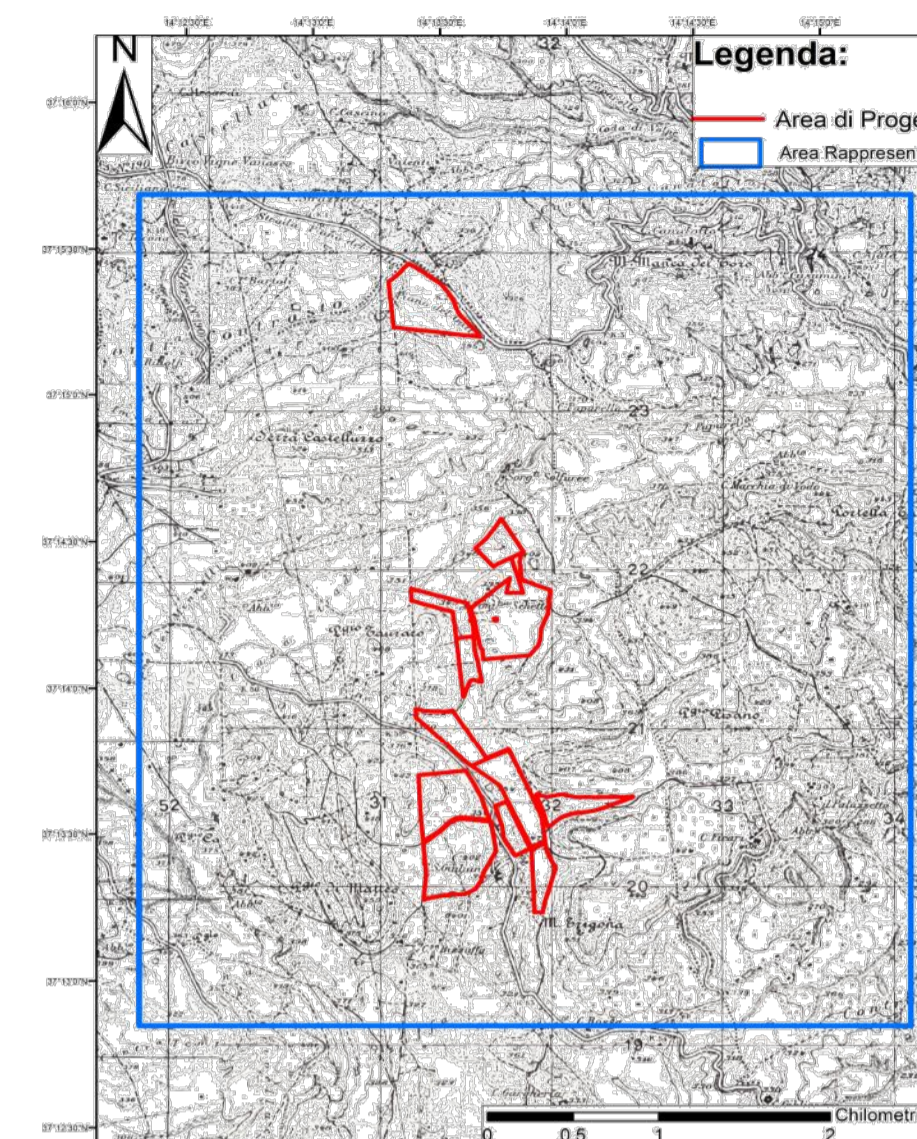


# CARTA GEOLOGICA-GEOMORFOLOGICA GENERALE DEL PROGETTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SAN GIULIANO" IN SCALA 1:15.000

## LOTTO OVEST

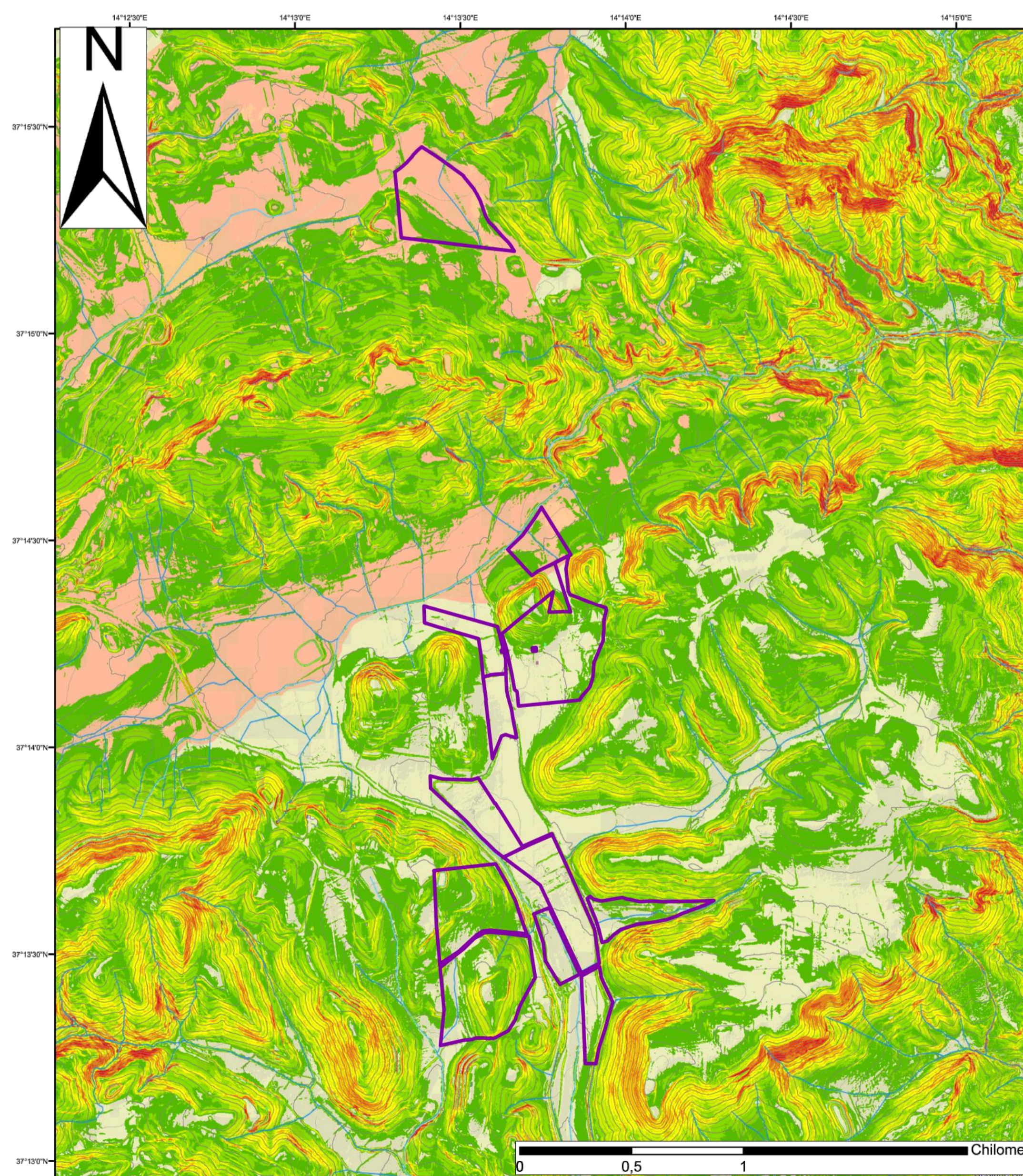


## LOTTO EST



- Legenda:**
- Area di Progetto
- Elementi Idrografici**
- Acque - Arco Idrico
  - Canalette
  - C023: Limite di lago Artificiale
  - Limite di acque lago
  - C010: Vasca, sistema, abbeveratoio, fontana
- Elementi Morfologici**
- Scarpata, argine (testa)
  - Scarpata, argine (piede)
  - Impluvio, crinale
- Pendenze in gradi**
- 0 - 5
  - 5,00000001 - 10
  - 10,00000001 - 15
  - 15,00000001 - 20
  - 20,00000001 - 58,02590561
- Litologie**
- Depositi pre-evaporitici ed evaporitici e Trubi: diatomiti (Tripoli), calcari sofferri, gessi primari e secondari, sali, depositi terrigeni rappresentati da argille, arenarie, conglomerati, gessareniti, olistostromi (argille brecciate) intercalati a più livelli. Calcarei marnosi a globigerine (Trubi). MESSINIANO SUPERIORE-PLIOCENE INFERIORE;
  - Argille marnose grigio azzurre (f.ne Licata) LANGHIANO INFERIORE-TORTONIANO SUPERIORE. Argille, sabbie e conglomerati, bioherme e coralli (f.ne Baucina); olistostromi a vari livelli (argille brecciate). TORTONIANO SUPERIORE-MESSINIANO INFERIORE
  - Argille varicolori inferiori, formazione Polizzi e argille varicolori superiori; argille variegata caotiche con calcilutiti e calcareniti gradate; blocchi di vulcaniti basiche CRETACICO-OLIGOCENE.

- Legenda:**
- Area di Progetto
- Elementi Idrografici**
- Vasca, sistema, abbeveratoio, fontana
  - Pozzo
  - Acque - Arco Idrico
- Legenda**
- Acquedotto interrato
  - Canalette
  - Limite di lago Artificiale
  - Limite di acque lago
  - C010: Vasca, sistema, abbeveratoio, fontana
- Elementi Morfologici**
- Scarpata, argine (testa)
  - Scarpata, argine (piede)
  - Impluvio, crinale
- Pendenze in Gradi**
- 0 - 5
  - 5,00000001 - 10
  - 10,00000001 - 15
  - 15,00000001 - 20
  - 20,00000001 - 25
  - 25,00000001 - 30
  - 30,00000001 - 35
  - 35,00000001 - 40
  - 40,00000001 - 73,8006134
- Litologie**
- Depositi marini terrigeni argilloso - calcarenitici: Clido di Giancarlo (Piazza Armerina); parte alta del Gruppo Ribera (Agrigento, Butera), calcarenite di Marasà (Aspra, Palermo, Balestrate, Favignana) e depositi argilleo-sabbiosi (Ficarazzi di Palermo); sabbie di S.Margherita del Belice (Castelvetrano, Menfi).
  - Depositi pre-evaporitici ed evaporitici e Trubi: diatomiti (Tripoli), calcari sofferri, gessi primari e secondari, sali, depositi terrigeni rappresentati da argille, arenarie, conglomerati, gessareniti, olistostromi (argille brecciate) intercalati a più livelli. Calcarei marnosi a globigerine (Trubi). MESSINIANO SUPERIORE-PLIOCENE INFERIORE;
  - Argille marnose grigio azzurre (f.ne Licata) LANGHIANO INFERIORE-TORTONIANO SUPERIORE. Argille, sabbie e conglomerati, bioherme e coralli (f.ne Baucina); olistostromi a vari livelli (argille brecciate). TORTONIANO SUPERIORE-MESSINIANO INFERIORE



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE  
DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
DENOMINATO "SAN GIULIANO", DI POTENZA  
NOMINALE PARI A 80MW INTEGRATO DA UN SISTEMA  
DI ACCUMULO DA 100 MW,  
SITO NEL COMUNE DI BUTERA (CL)

Codice elaborato	Data	Livello progettazione	Emesso	Verificato	Approvato	REV.
33_G01	DIC 2023	DEFINITIVO	Geol.F.Calvagna	Geol.F.Calvagna	Geol.F.Calvagna	00

ELABORATO:  
CARTA GEOLOGICA GEOMORFOLOGICA

TAVOLA : 1/2

Società Proponente:

Timbri e firme:



CERO ITALY PROJECTS 1 S.R.L.

Via Melchiorre Gioia 8, 20124 Milano (MI)  
P.IVA 12517980962  
PEC: ceroitalyprojects1@legalmail.it

Progettazione:

Timbri e firme:

ETERNA S.R.L.  
Via Manganelli 20/G  
95030 Nicolosi (CT)  
tel:095914116 - cell:3339533392  
P.IVA 05944070878  
PEC: eterna@arubapec.it

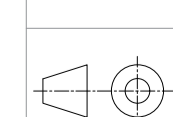


ORIENTAMENTO



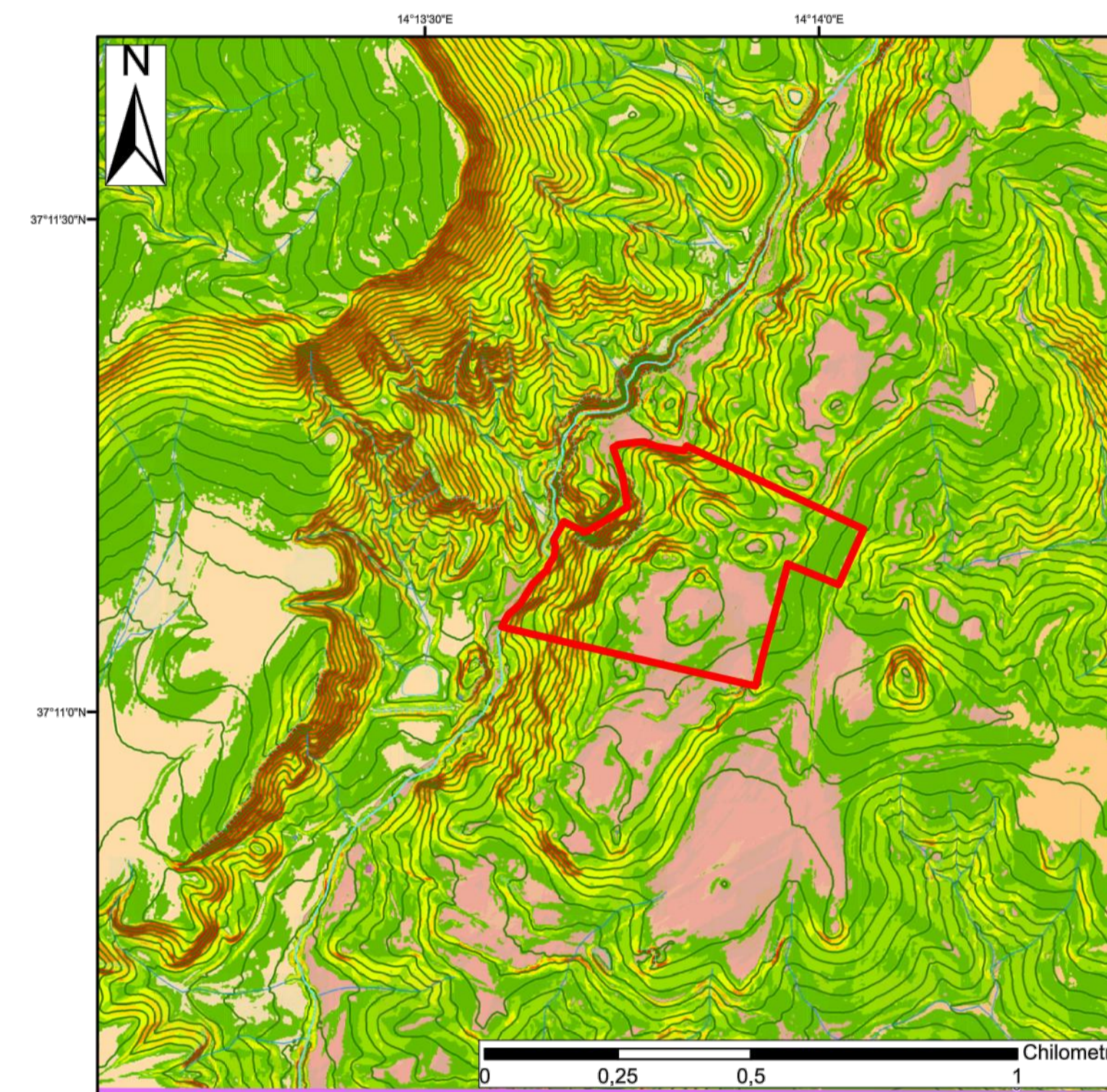
Scala

Varie



# CARTA GEOLOGICA-GEOMORFOLOGICA GENERALE DEL PROGETTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SAN GIULIANO" IN SCALA 1:10.000

## STORAGE



**Legenda:**

— Area di Progetto

**Elementi idrografici**

- Pozzo
- Acque - Arco Idrico
- Canalette
- Limite di lago Artificiale
- Vasca, cisterna, abbeveratoio, fontana

**Elementi Morfologici**

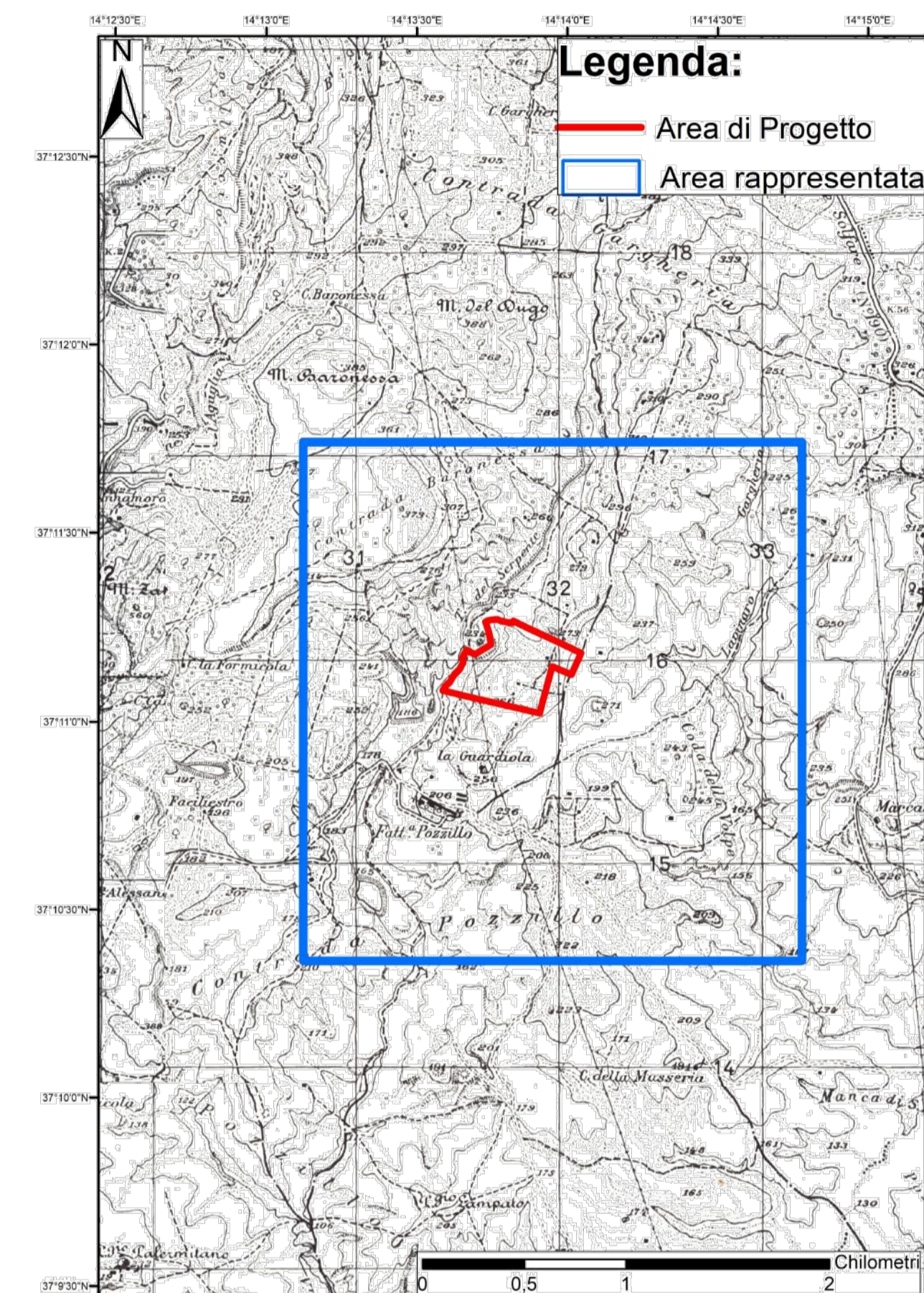
- Scarpata, argine (testa)
- Scarpata, argine (piede)
- Impluvio, crinale

**Pendenze in Gradi**

- 0 - 5
- 5,00000001 - 10
- 10,00000001 - 15
- 15,00000001 - 20
- 20,00000001 - 25
- 25,00000001 - 30
- 30,00000001 - 35
- 35,00000001 - 61,40296658

**Litologie**

- Depositi marini terrigeni argilloso-calcarenici: Ciclo di Geracello (Piazza Armerina); parte alta del Gruppo Ribera (Agrigento, Butera); calcarenite di Marsala (Aspra, Palermo, Balestrate, Favignana) e depositi argilloso-sabbiosi (Ficarazzi di Palermo); sabbie di S.Margherita dei Belice (Castelvetrano, Menfi).
- Depositi pre-evaporitici ed evaporitici e Trubi: diatomiti (Tripoli), calcari soliferi, gessi primari e secondari, sali, depositi terrigeni rappresentati da argille, arenarie, conglomerati, gessareniti, olistostromi (argille brecciate) intercalati a più livelli. Calcari massosi a globigerine (Trubi). MESSINIANO SUPERIORE-PLIOCENE INFERIORE;
- Argille marnose grigio azzurre (f.ne Licata) LANGHIANO INFERIORE-TORTONIANO SUPERIORE. Argille, sabbie e conglomerati, bioherme e coralli (f.ne Baucina); olistostromi a vari livelli (argille brecciate). TORTONIANO SUPERIORE-MESSINIANO INFERIORE



  
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE  
 DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
 DENOMINATO "SAN GIULIANO", DI POTENZA  
 NOMINALE PARI A 80MW INTEGRATO DA UN SISTEMA  
 DI ACCUMULO DA 100 MW,  
 SITO NEL COMUNE DI BUTERA (CL)

Codice elaborato	Data	Livello progettazione	Emesso	Verificato	Approvato	REV.
33_G01	DIC 2023	DEFINITIVO	Geol.F.Calvagna	Geol.F.Calvagna	Geol.F.Calvagna	00

ELABORATO:  
CARTA GEOLOGICA GEOMORFOLOGICA

TAVOLA : 2/2

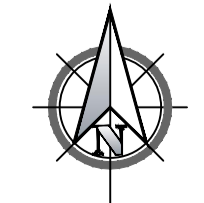
Società Proponente: **cero** CEROTRY PROJECTS 1 S.R.L.  
 Via Melchiorre Gioia 8, 20124 Milano (MI)  
 P.IVA 12517980962  
 PEC: ceroitalyprojects1@legalmail.it

Timbri e firme:

Progettazione: **ETERNA S.R.L.**  
 Via Manganelli 20/G  
 95030 Nicolosi (CT)  
 tel:095914116 - cell:3339533392  
 P.IVA 05944070878  
 PEC: eterna@arubapec.it

Timbri e firme:



ORIENTAMENTO  Scala: Varie 