

REGIONE SICILIA

Provincia di Catania

COMUNE DI MINEO

Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 30 MWp denominato "MINEO" sito nel Comune di Mineo (CT) Località "Borgo Pietro Lupo"

OGGETTO	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	MINEO-IAT26
ELABORATO	CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA	

Data	Revisione	Descrizione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Febbraio 2022	00	Emissione per procedura di VIA	Dott. Geol. F. Petralia	Dott. Agr. P. Vasta	Enerland Italia
Settembre 2022	01	Integrazioni MiC - Parere C.T.S.	Dott. Geol. F. Petralia	Dott. Agr. P. Vasta	Enerland Italia

TEAM ENERLAND: Dott. Agr. Patrick VASTA Ing. Annamaria PALMISANO Dott.ssa Ilaria CASTAGNETTI	Ing. Emanuele CANTERINO Dott. Claudio BERTOLLO Dott. Guglielmo QUADRIO	PROGETTO: IMPIANTO AGRIVOLTAICO MINEO
---	--	---

GRUPPO DI LAVORO: E-PRIMA Arch. Rosella APA Biol. Agnese Elena Maria CARDACI Dott. Agr. Gaetano GIANIKO Archeol. Alberto D'AGATA Geol. Francesco PETRALIA	Geom. Andrea GIUFFRIDA Ing. Gianluca VICINO MADA ENGINEERING s.r.l.
--	--

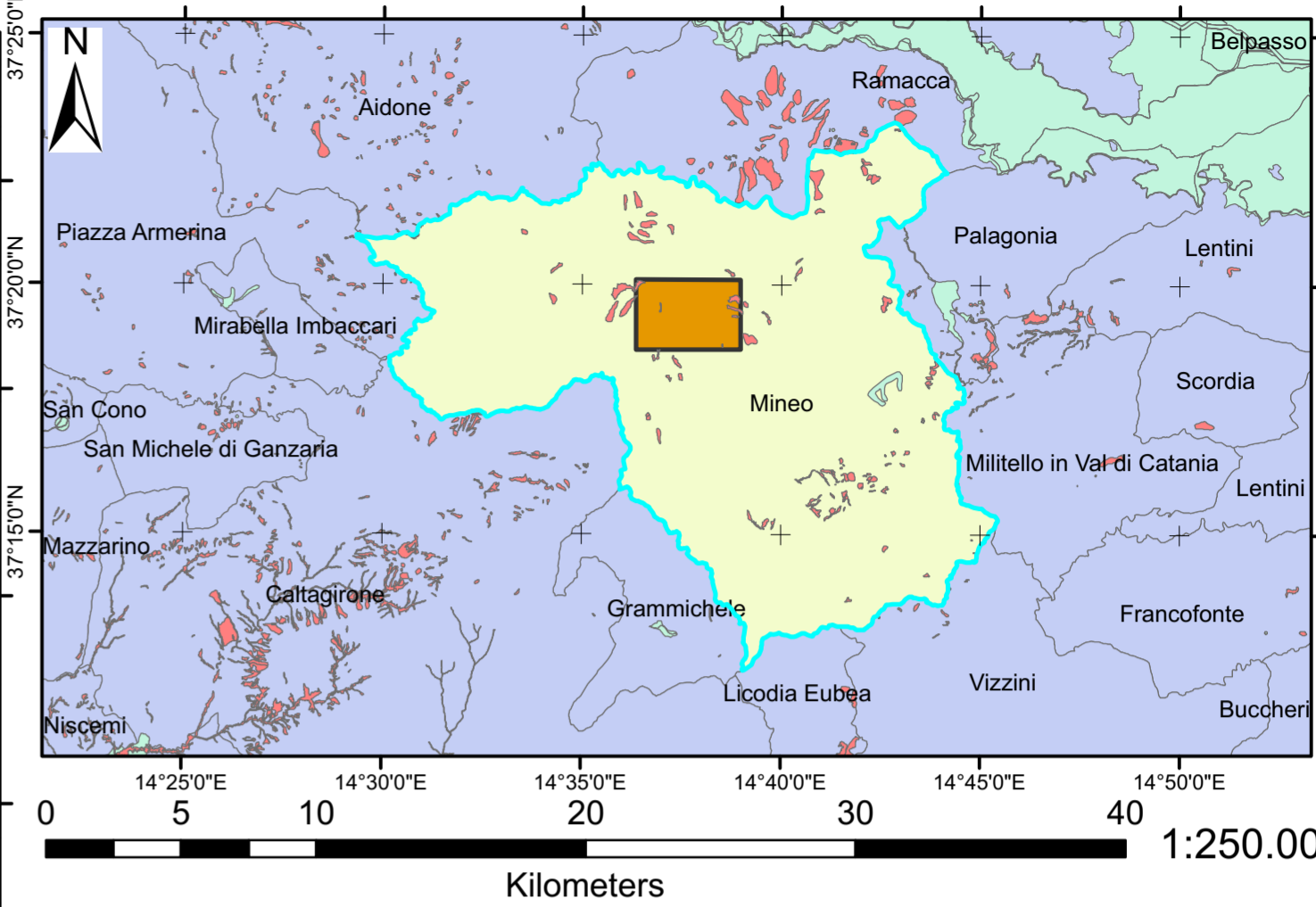
PROGETTAZIONE:	ENERLAND ITALIA
----------------	------------------------

COORDINAMENTO: Dott. Agr. Patrick VASTA	FIRMA:
---	--------

PROPONENTE: Energia Pulita Italiana 2 s.r.l.	SEDE LEGALE: Via del Rondone, 3 40122 - Bologna (BO)
	REFERENTE: Diego Gonzalez Caceres
SCALA: VARIE	DATA: 12/09/2022
	FORMATO: A2

CARTA GEOLOGICA GENERALE IMPIANTO MINEO

Localizzazione area di studio

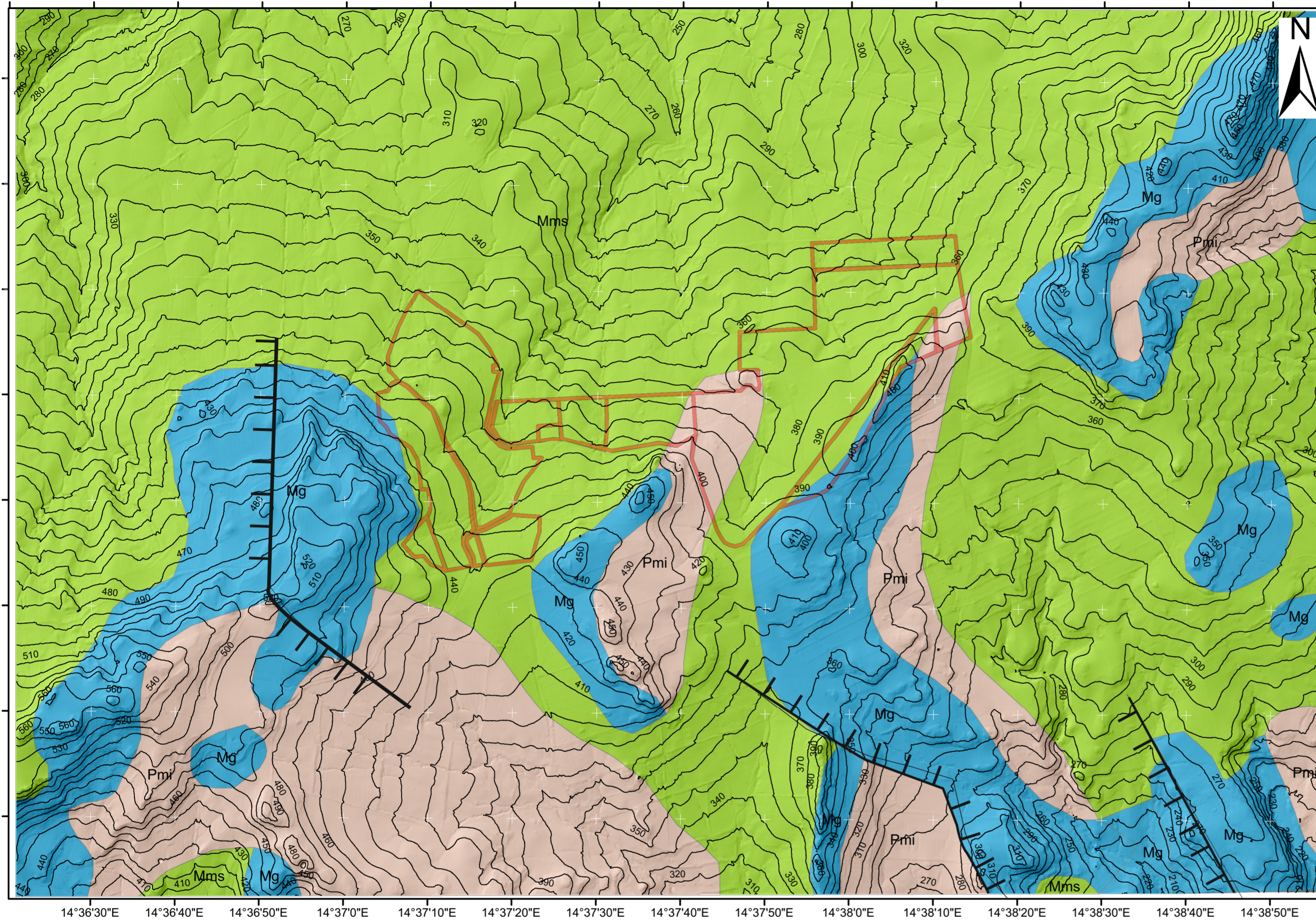


Legenda

- Aree interessate da pericolosità per crolli e sprofondamenti
- Aree interessate da pericolosità idraulica
- Area di Studio

Confini comunali

- Confini comunali generici
- Territorio comunale di Mineo



Legenda

- Area di progetto

Litotipi

Map Unit Description, Map Unit Abbreviation, Map Unit Minimum Age

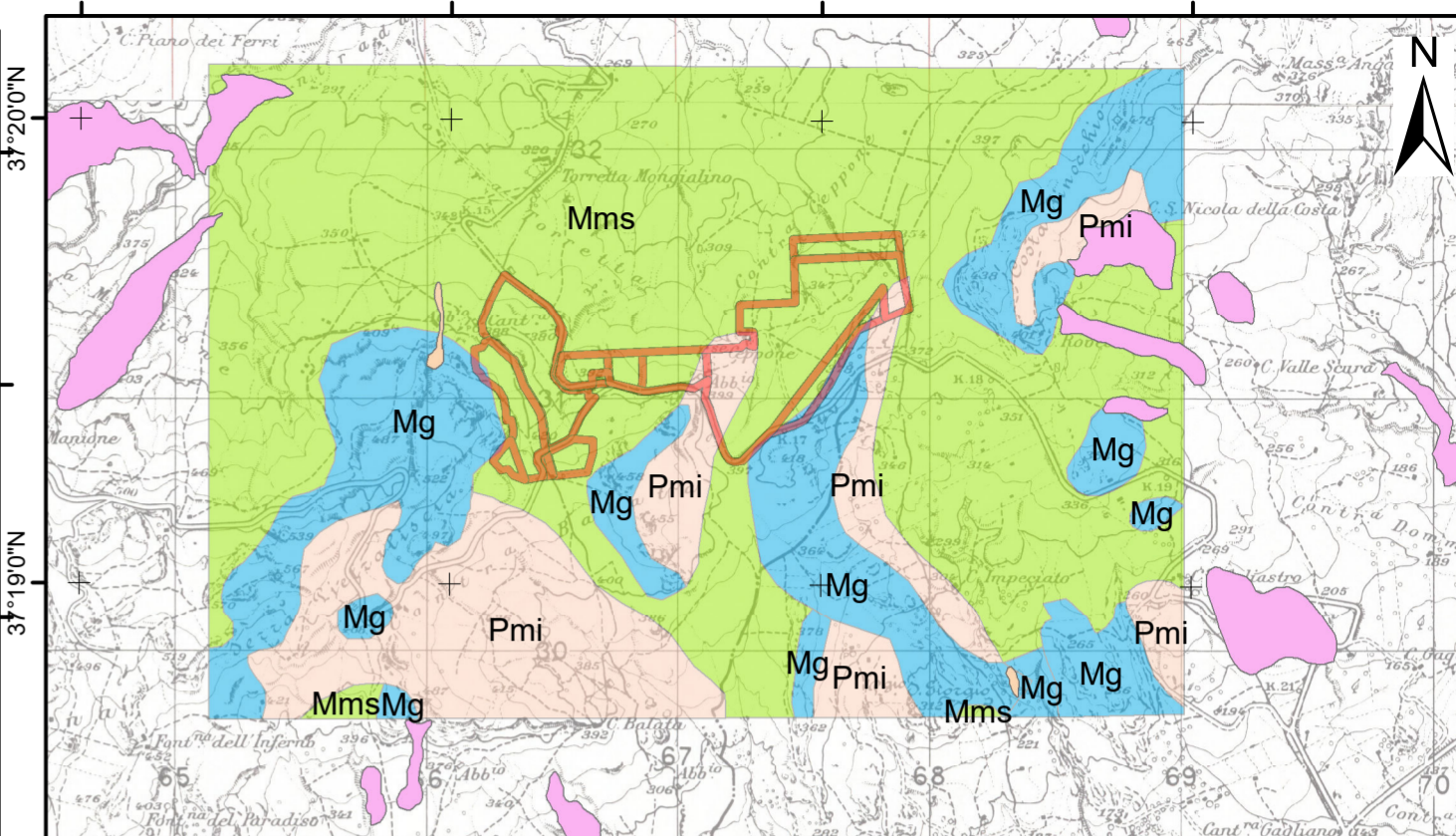
- Marne calcaree bianco crema (Trubi), Pmi, Pliocene inferiore
- Calcarei vacuolari o brecciati (Calcare di base), Mg, Miocene superiore
- Marne argillose grigie passanti a sabbie quarzose talora grossolane, Mms, Miocene medio superiore



Faglie normali (i dentini indicano il lato ribassato)

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA DI DETTAGLIO DELL'IMPIANTO MINEO

Inquadramento geologico area di studio

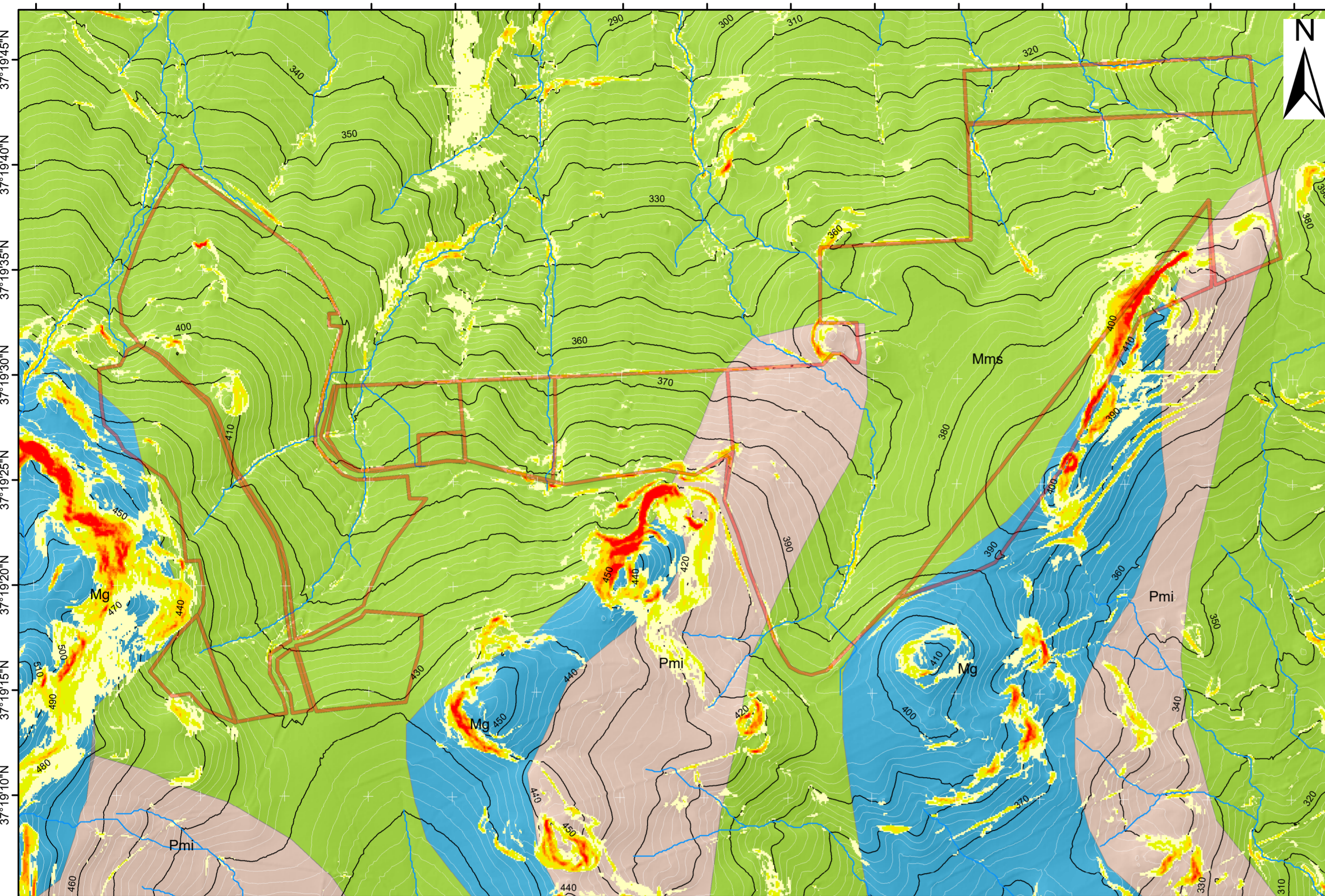


1:30.000

Legenda

Pericolosità Crolli e Sprofondamenti

P2



1:5.000

Legenda

Area di progetto

Rete Idrografica

Canalizzazioni periodiche

Meters

Pendenza in %

- 0 - 10
- 30 - 40
- 40 - 50
- 50 - 60
- 60 - 70
- 70 - 80
- 80 - 90
- 90 - 100

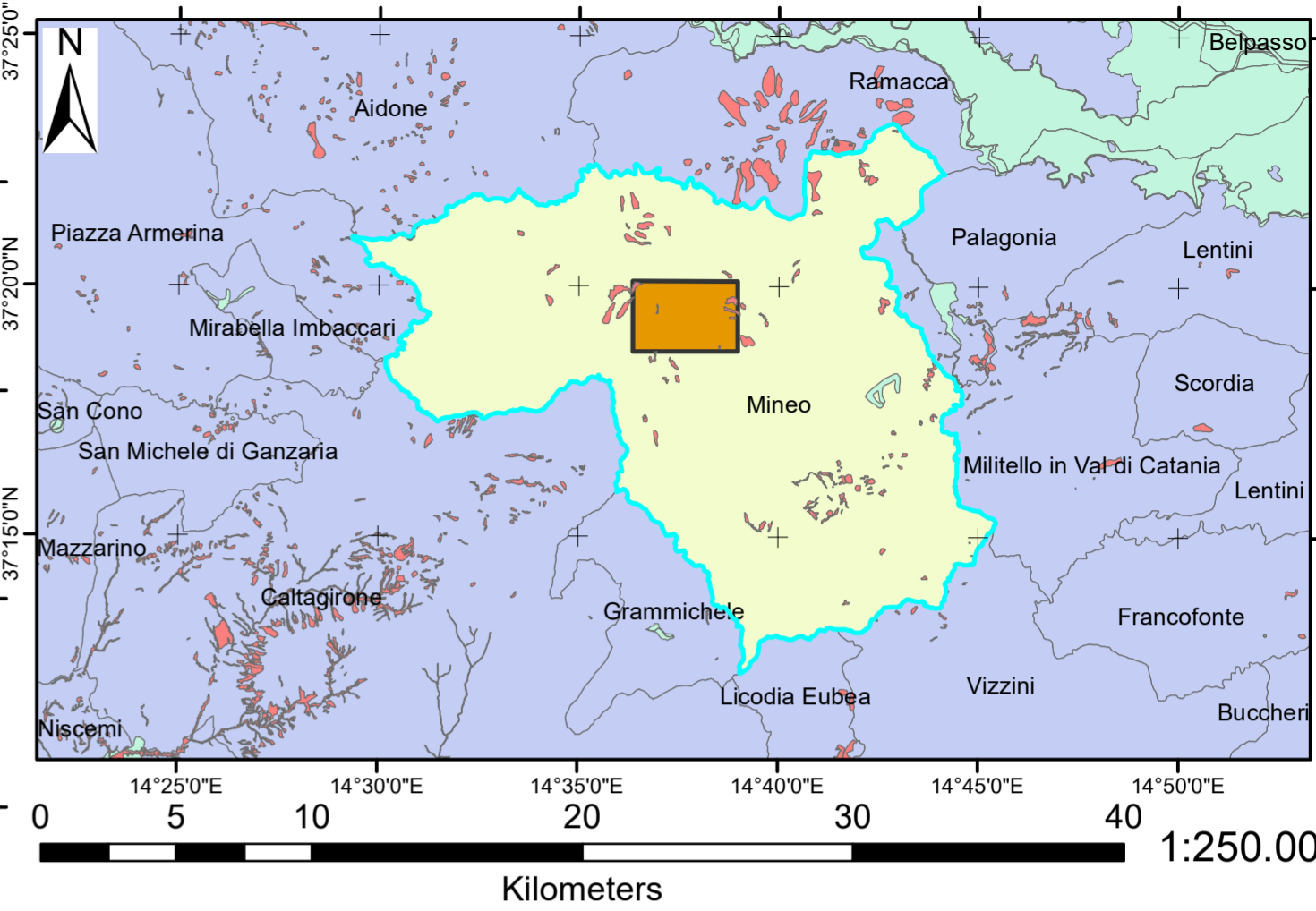
Litotipi

Map Unit Description, Map Unit Abbreviation, Map Unit Minimum Age

- Marne calcaree bianco crema (Trubi), Pmi, Pliocene inferiore
- Calcari vacuolari o brecciati (Calcere di base), Mg, Miocene superiore
- Marne argillose grigie passanti a sabbie quarzose talora grossolane, Mms, Miocene medio superiore

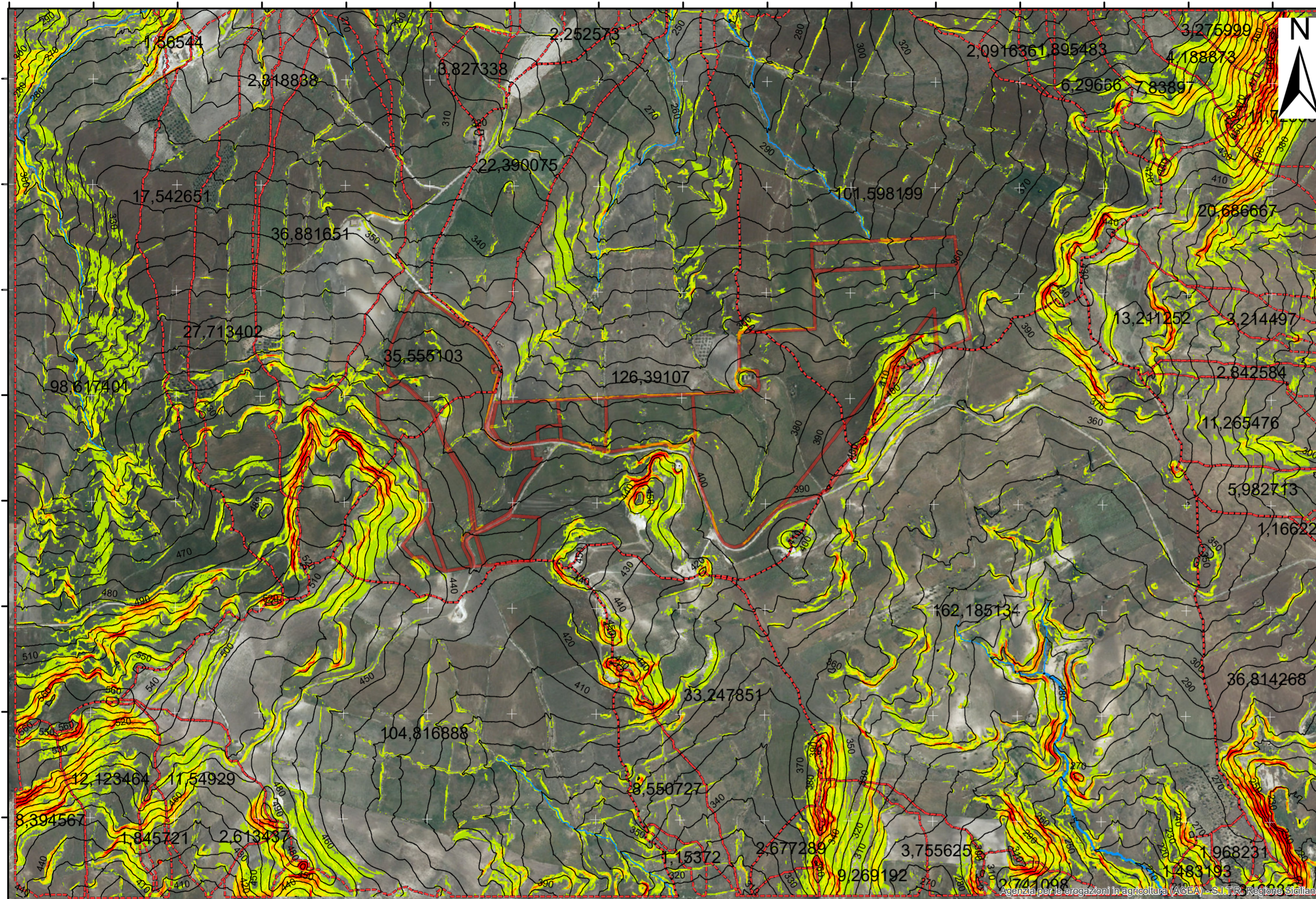
CARTA DEI BACINI E DEL RETICOLO IDROGRAFICO GENERALE

Localizzazione area di studio



Legenda

- Aree interessate da pericolosità per crolli e sprofondamenti
 - Aree interessate da pericolosità idraulica
 - Area di Studio
- Confini comunali**
- Confini comunali generici
 - Territorio comunale di Mineo



Legenda

Area di progetto

Rete Idrografica

- Canalizzazioni eccezionali
- Canalizzazioni rare
- Canalizzazioni periodiche
- Canalizzazioni persistenti

Spartiacque (Area espressa in ettari)

Pendenza in %

- 0 - 10
- 30 - 40
- 40 - 50
- 50 - 60
- 60 - 70
- 70 - 80
- 80 - 90
- 90 - 100