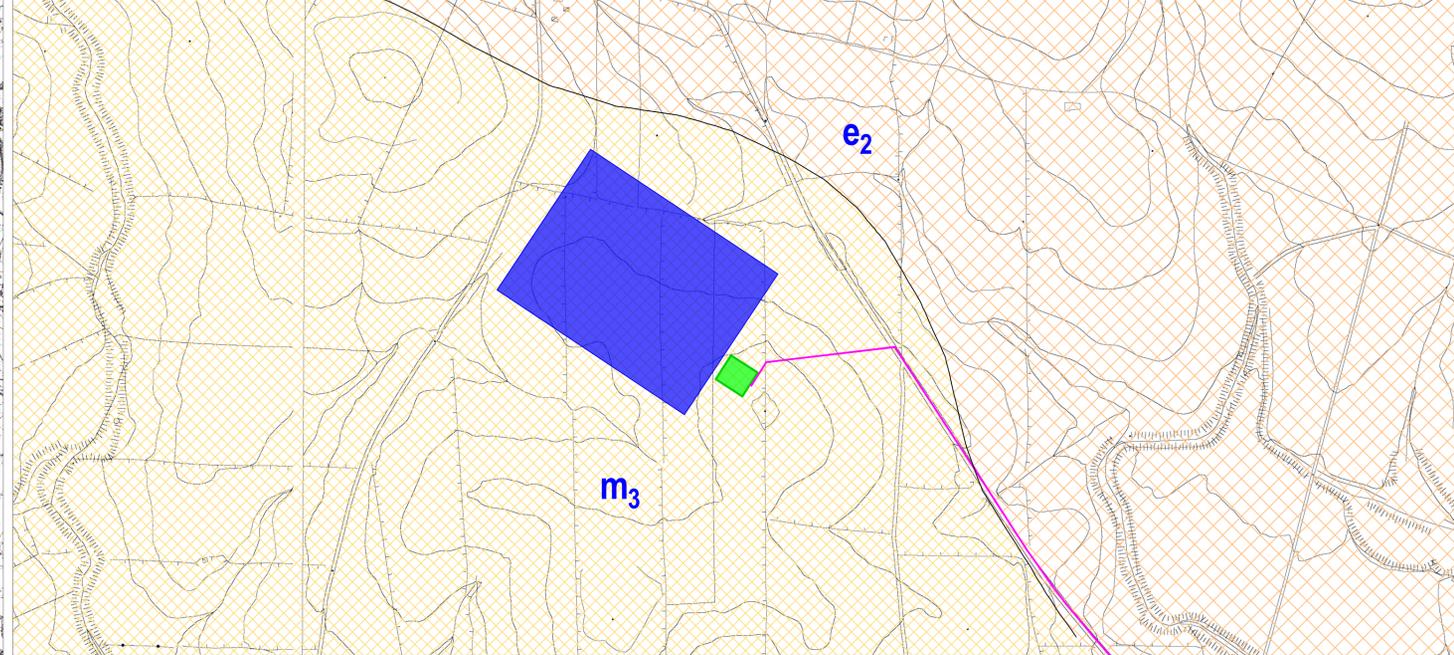


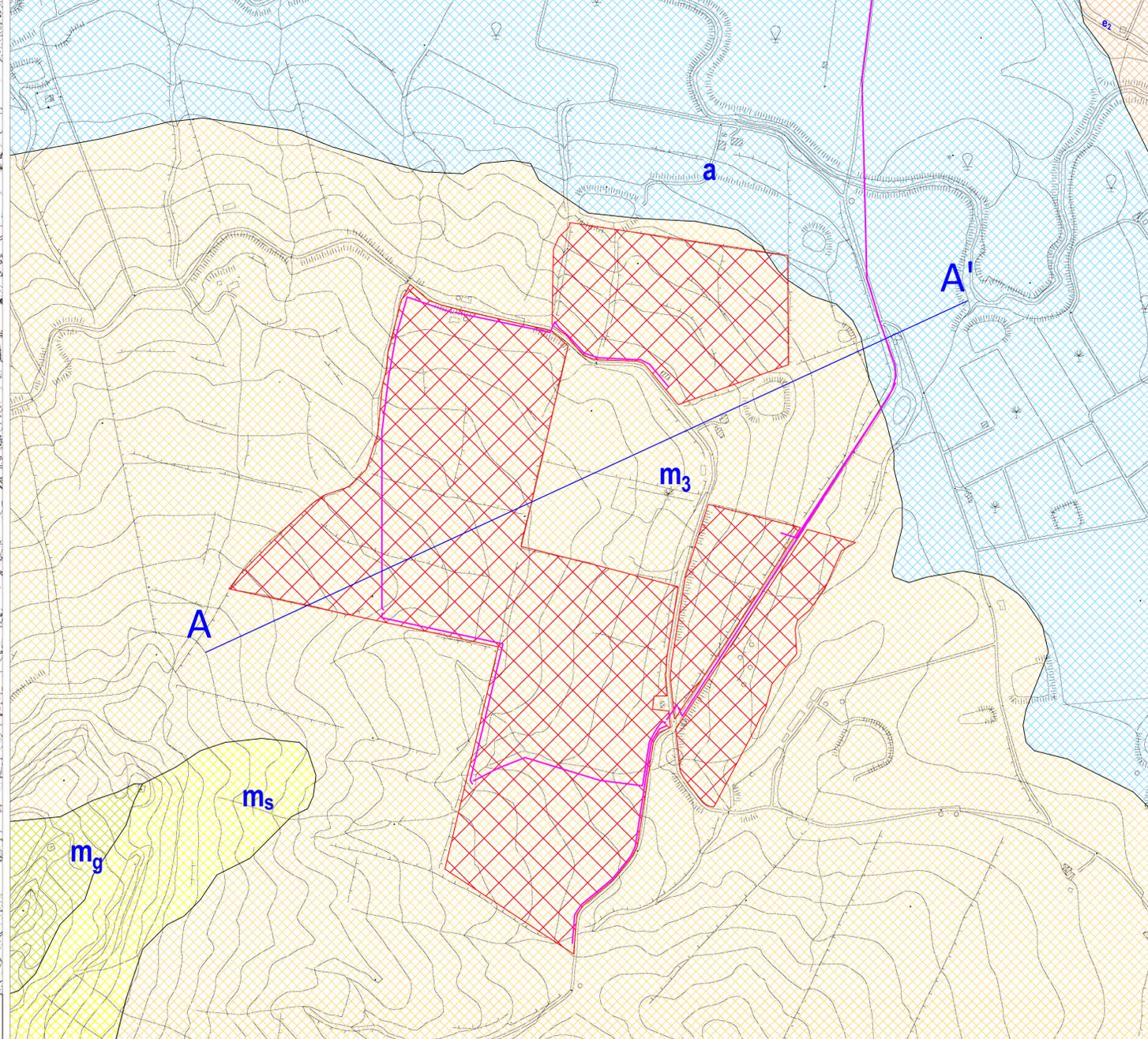
Tav.1: Corografia – Quadro d'unione (1:25000)



Tav.3: Carta Geologica – Area SE (1:5000)



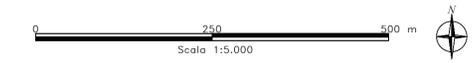
Tav.2: Carta Geologica – Area Parco (1:5000)



CARTA GEOLOGICA

LEGENDA:

-  **Depositi alluvionali**
Si tratta dei depositi sabbiosi, argillosi e ghiaiosi in lembi costeggianti i corsi d'acqua, talora terrazzati. Costituiti prevalentemente da lenti e livelli discontinui hanno spessori di pochi metri. (Olocene)
 -  **Litofacies Gessoso - Solifera**
Si tratta di depositi di gessi microcristallini laminati (ritmiti) e gessi massivi in grossi cristalli geminati, talora alternati a gessoclastiti, per lo più argille gessose e gessosiltiti, con intercalazioni di olistostromi di argille brecciate con clasti evaporitici di gesso. Spessore variabile fino a 50 m. (Messiniano)
 -  **Litofacies Calcarea**
Costituita da calcare cristallino bianco-grigiastro da massivo a laminato, a luoghi con fantasmi di cristalli selenitici, e breccie calcaree con intercalazioni di argille brecciate, caratterizzati da clasti evaporitici di tipo calcareo. Spessore variabile fino a 40 m. (Messiniano)
 -  **Litofacies Argilloso - Sabbiosa**
Costituita da marne argillose grigio-azzurre o bruno e sabbie quarzose giallastre con grosse lenti di conglomerati a clasti eterometrici da piatti a sferici, arrotondati, di natura sia sedimentaria che cristallina di vario grado metamorfico, per lo più nella parte alta della formazione. Localmente si rinvencono intercalazioni di argille brecciate di colore bruno, inglobanti olistoliti eterometrici e poligenici di quarzareniti numidiche e lembi di argille varicolori. Lo spessore raggiunge una potenza di circa 300 m. (Miocene Medio)
 -  **Litofacies Argillitica**
Costituita da argille scistose e scagliose varicolori di grande potenza, piuttosto tettonizzate, con nuclei piriformi di carbonato di ferro e cristalli lenticolari di gesso, talvolta con scisti bituminosi. Frequenti sono le intercalazioni di banchi di arenarie siliceo-ferruginose durissime. (Eocene Medio)
-  **Traccia della sezione geologica**
-  **Area di progetto**
-  **Cavidotto MT**
-  **Stazione RTN Terna SpA**
-  **Stazione utente 30/150kV**



REGIONE SICILIA
(Provincia di CATANIA)
COMUNE di MINEO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRIVOLTAICO DA REALIZZARSI
IN LOCALITÀ "CONTRADA MONGIALINO" NEL COMUNE DI MINEO (CT)

STUDIO GEOLOGICO

ELAB.	COMMITTENTE	ESEGUITO	DATA
	ITS MEDORA Srl	Studio di Geologia e Geingegneria Dr. Geol. Antonio DE CARLO	Dicembre 2022
ALLEGATO	CARTA GEOLOGICA		
A.12.a.8	REVISIONI		
DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO / APPROVATO

IL COLLABORATORE
Geol. Bartolo ROMANIELLO

Geol. Felice FINIZIO

IL GEOLOGO
Dr. Antonio DE CARLO

