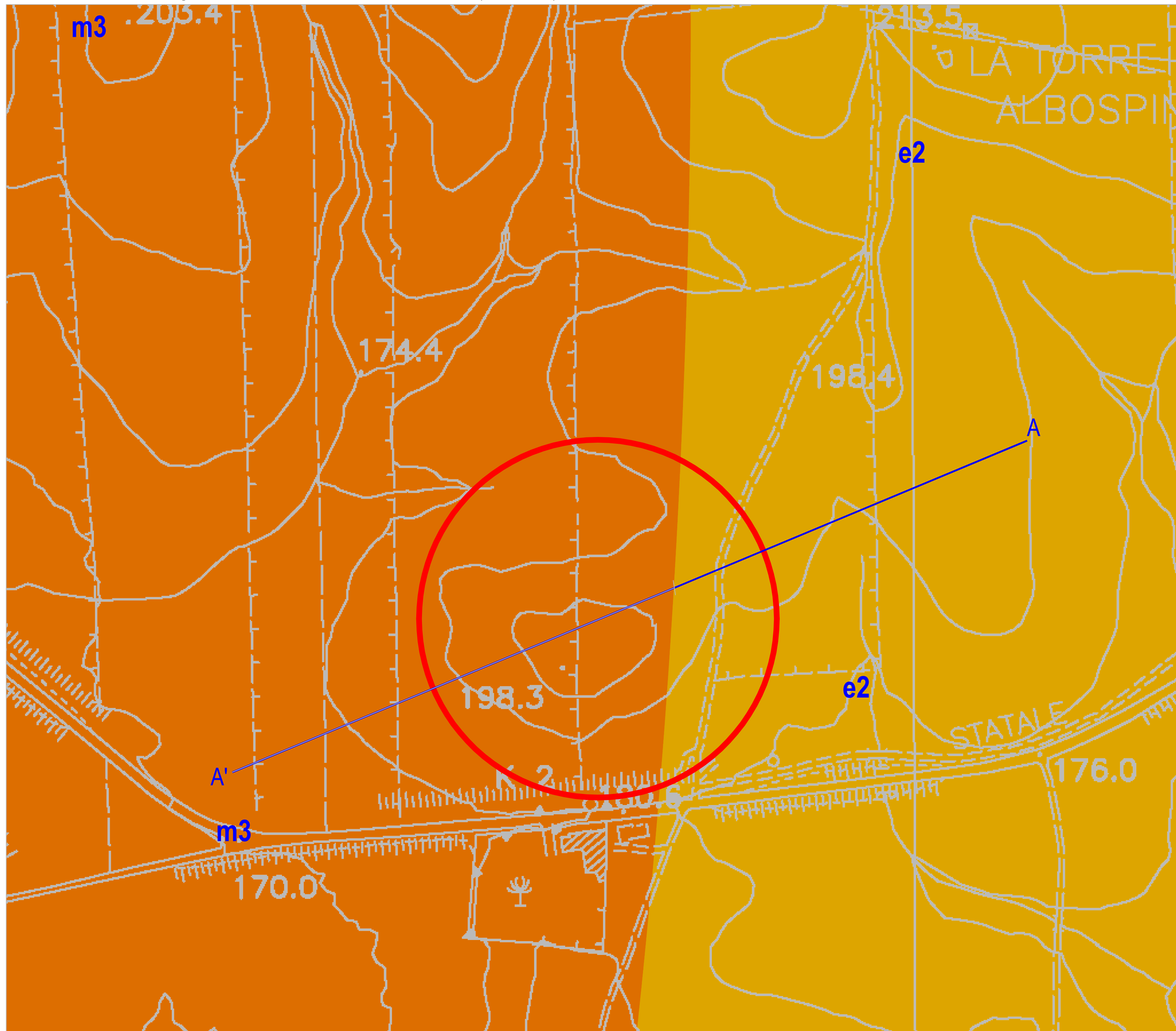


Tav.1: Carta Geologica – Area Stazione Elettrica (1:2.000)



CARTA GEOLOGICA

LEGENDA:

m3 Litofacies Argilloso-Sabbiosa

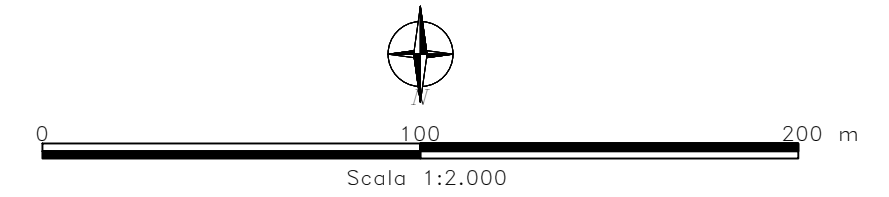
Marne argillose grigio-azzurre o brune e sabbie quarzose giallastre con grosse lenti di conglomerati a clasti eterometrici da piatti a sferici, arrotondati, di natura sia sedimentaria che cristallina di vario grado metamorfico, per lo più nella parte alta della formazione. Nelle marne sono presenti associazioni a nannofossili. 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 200 m. (*Miocene Tortoniano*)

e2 Litofacies Argillitica

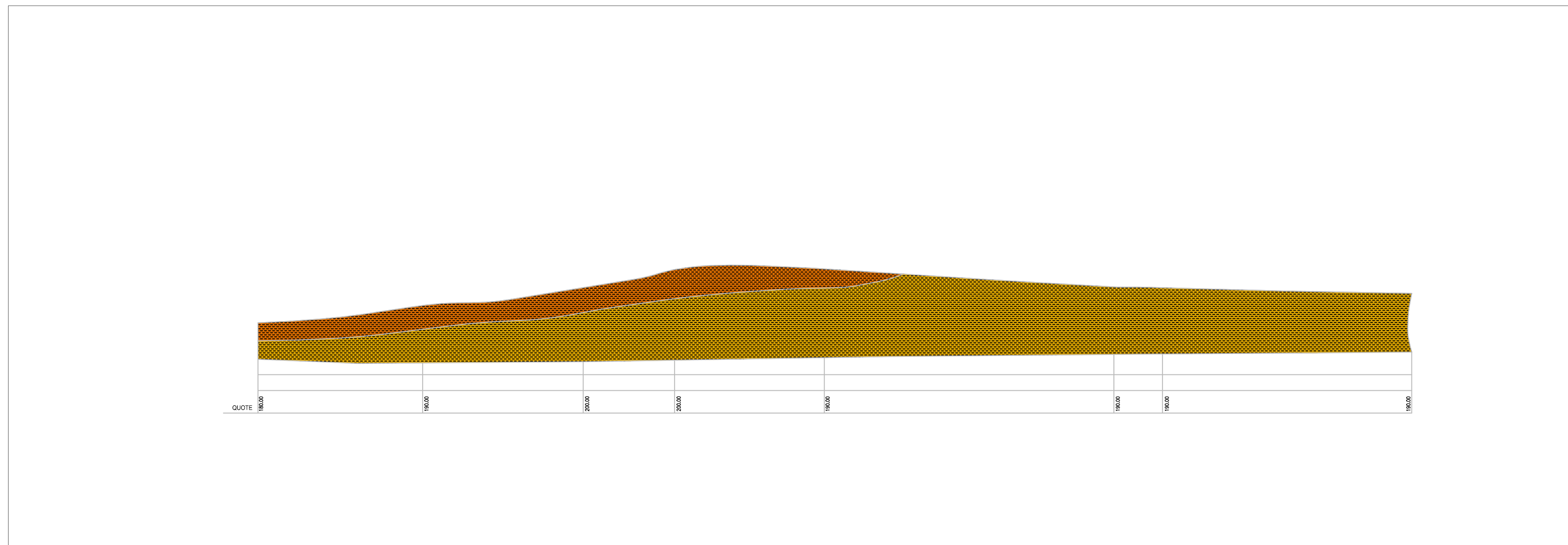
Costituita da argille scistose e scagliose varicolori di grande potenza, piuttosto tettonizzate, con nuclei piriformi di carbonato di ferro e cristalli lenticolari di gesso, talvolta con scisti bituminosi. Contengono intercalazioni decimetriche di diaspri grigio-verdastri a frattura scheggiata, siltiti carbonatiche grigie e calcari. Nei livelli più alti compaiono modesti lembi di basalto. Frequenti sono le intercalazioni di banchi di arenarie siliceo-ferruginose durissime. (*Eocene Medio*)

A—A' Traccia della sezione litotecnica

○ Area di interesse



Tav.2: Profilo Geologico A-A' – Area Stazione Elettrica (1:1.000)



REGIONE SICILIA
(Provincia di CATANIA)
COMUNE di RAMACCA

NUOVA STAZIONE ELETTRICA RTN 380/150/36 KV DENOMINATA "RADDUSA 380"
NEL COMUNE DI RAMACCA (CT)

STUDIO GEOLOGICO

ELAB:	COMMITTENTE	ESEGUITO	DATA	
	QAIR ITALIA SRL	Studio di Geologia e Geolngegneria Dr. Geol. Antonio DE CARLO	Marzo 2023	
ALLEGATO				
04				
REVISIONI				
DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

IL COLLABORATORE
Geol. Bartolo ROMANIELLO

IL GEOLOGO
Dr. Antonio DE CARLO