

CARTA GEOLOGICA

LEGENDA:

**m3** ARGILLE SABBIOSE (*Miocene Medio*)

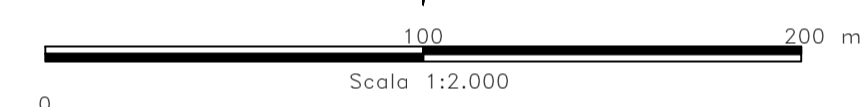
Marne argillose grigio-azzurre o bruno e sabbie quarzose giallastre con grosse lenti di conglomerati a clasti eterometrici da piatti a sferici, arrotondati, di natura sia sedimentaria che cristallina di vario grado metamorfico, per lo più nella parte alta della formazione. Nelle marne sono presenti associazioni a nannofossili. Localmente si rinvennero 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.

**e2** ARGILLE SCAGLIOSE (*Eocene Medio*)

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 scheggiosa, siltiti carbonatiche grigie e calcarì. Nei livelli più alti compaiono modesti lembi di basalto. Frequenti sono le intercalazioni di banchi di arenarie siliceo-ferruginose durissime. Lo spessore reale non è facilmente valutabile per via delle intense deformazioni subite.

**A — A'** Traccia della sezione litotecnica

**○** Area di interesse



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	CARTA GEOLOGICA			
01				
DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

IL COLLABORATORE  
Geol. Bartolo ROMANIELLO  
Geol. Annagrazie MANCINI

IL GEOLOGO  
Dr. Antonio DE CARLO