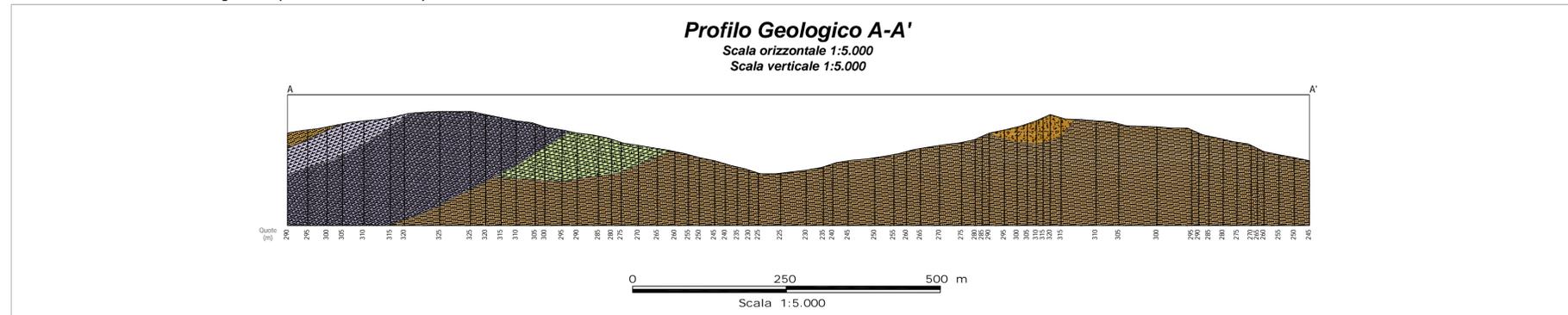
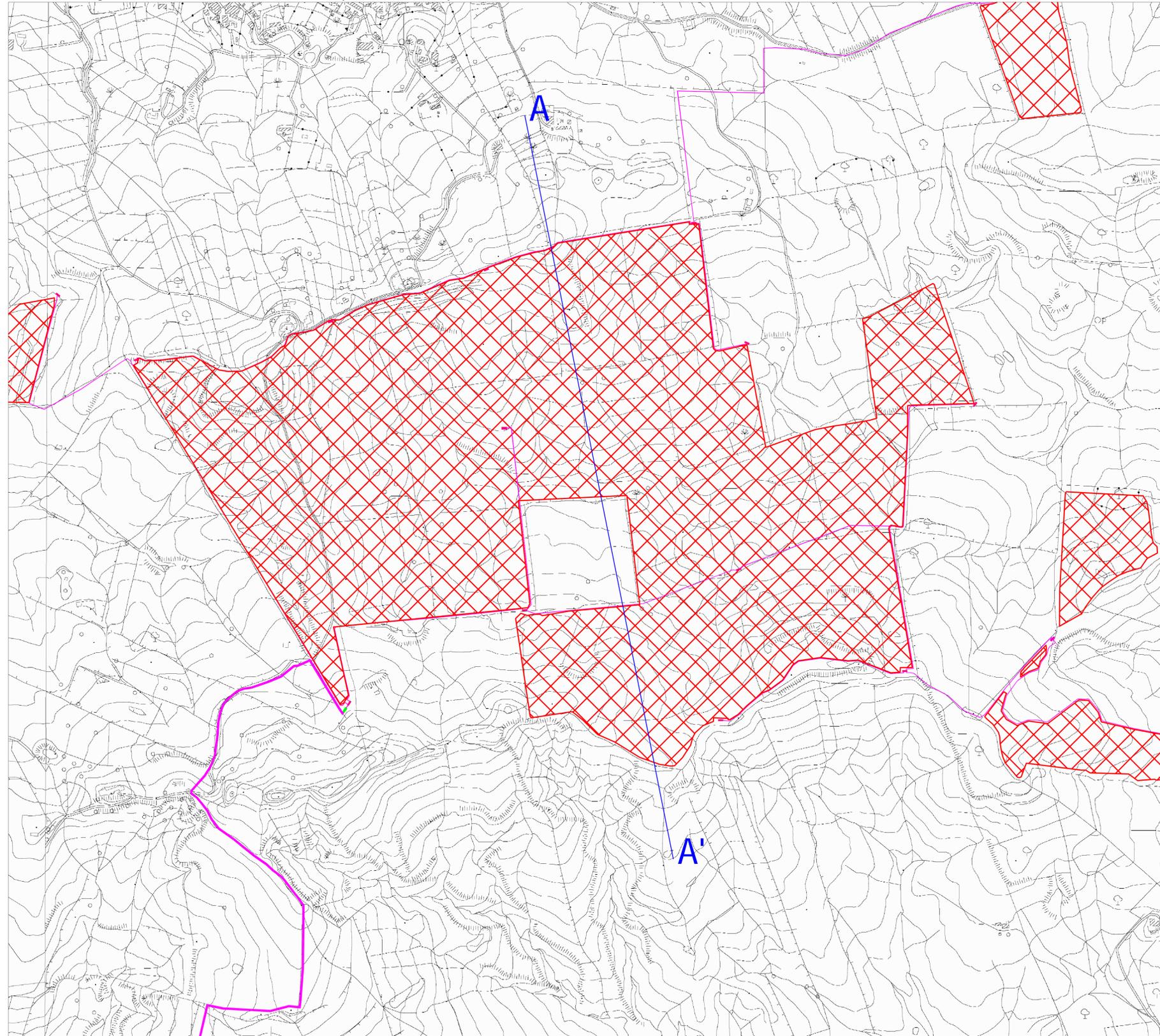


Tav.1: Profilo Geologico (scala 1:5000)



Tav.2: Corografia con traccia di sezione (scala 1:5000)



PROFILO GEOLOGICO

LEGENDA:

- Aree di progetto**
- Cavidotto**
- Argille Varicolori Inferiori**
Lembi di argille di colore rosso vinaccia, verde e grigio ferro, scagliettate e a struttura caotica, con intercalazioni sottili di diaspri grigio-verdi, siltiti carbonatiche grigie e calcari micritici bianchi. Lo spessore non è valutabile a causa dell'intensa tettonizzazione. (*Paleocene? - Eocene*)
- Flysch Numidico di Monte Salici**
L'intervallo basale è costituito da argilliti nerastre passanti verso l'alto ad argille brune. Le argilliti nerastre sono a stratificazione indistinta, le argille brune sono intensamente scagliettate, con noduli limonitici e concrezioni giallo-rossastre. (*Oligocene Superiore - Burdigaliano*)
- Argille e Arenarie glauconitiche di Catenanuova**
Costituite da argille marnose talora siltoso-sabbiose, di colore bruno o grigio-verdastre; la colorazione verdastrea è impartita dall'abbondanza di glauconite. (*Oligocene Superiore-Serravalliano*)
- Formazione Scillato**
Costituita da calcilutiti e a calcari marnosi di colore grigio, bluastro o nocciola al taglio, grigio-biancastri all'alterazione, con liste e noduli di selce di colore rosso, grigio, ceruleo o bruno, talora alternati a sottilissimi livelli marnosi. (*Carnico Superiore - Retico?*)
- Formazione Mufara**
Costituita da argilliti più o meno marnose e siltose di colore grigio-verdi o nerastre al taglio, brune all'alterazione, contenenti caratteristici sottili livelli di calcite fibrosa e altri litotipi non differenziabili per la scarsa continuità laterale e l'assetto caotico. (*Carnico*)

REGIONE SICILIA
(Provincia di CATANIA)
COMUNE di RAMACCA
COMUNE di CASTEL DI IUDICA

PROGETTO DI PARCO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI CASTEL DI IUDICA E RAMACCA (CT) NELLE LOCALITÀ "C.DA BALCONERE" E "C.DA COMUNELLI"

STUDIO GEOLOGICO			
ELAB:	COMMITTENTE	ESEGUITO	DATA
	ITS MEDORA SRL	Studio di Geologia e Geolngegneria Dr. Geol. Antonio DE CARLO	Dicembre 2020
ALLEGATO	PROFILO GEOLOGICO		
A.12.a.11	REVISIONI		
DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO APPROVATO

IL COLLABORATORE
Geol. Bartolo ROMANIELLO

Geol. Felice FINIZIO

IL GEOLOGO
Dr. Antonio DE CARLO

Studio di Geologia e Geolngegneria
 Viale del Seminario Maggiore, 35 - 85100 Potenza -
 Tel./fax.: 0971.1800373; cell.: (+39).348.3017593; e-mail: studiogeopotenza@libero.it