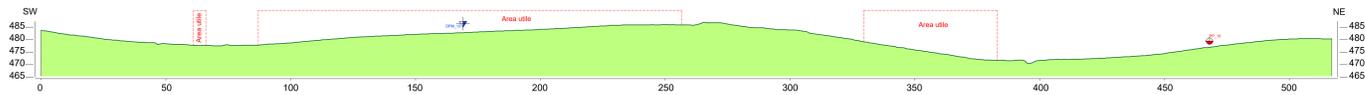
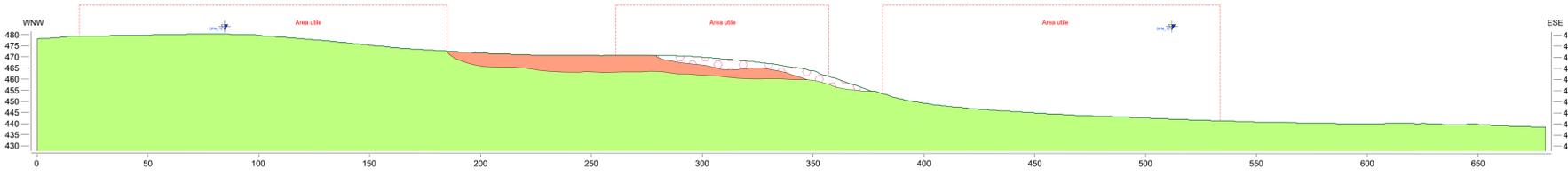


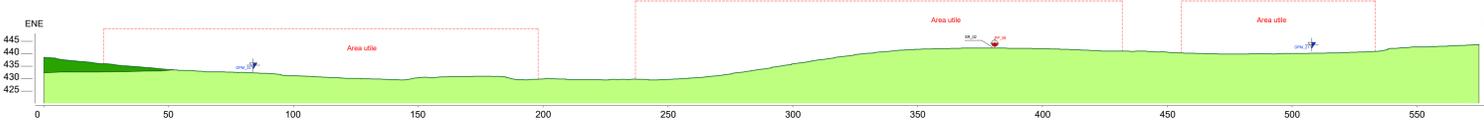
PROFILO GEOLITOLOGICO
SCHEMATICO 1-1
SCALA 1:5.000



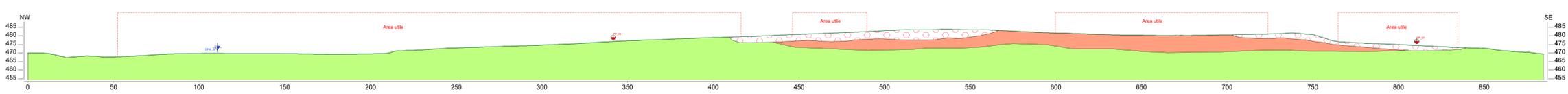
PROFILO GEOLITOLOGICO
SCHEMATICO 2-2
SCALA 1:5.000



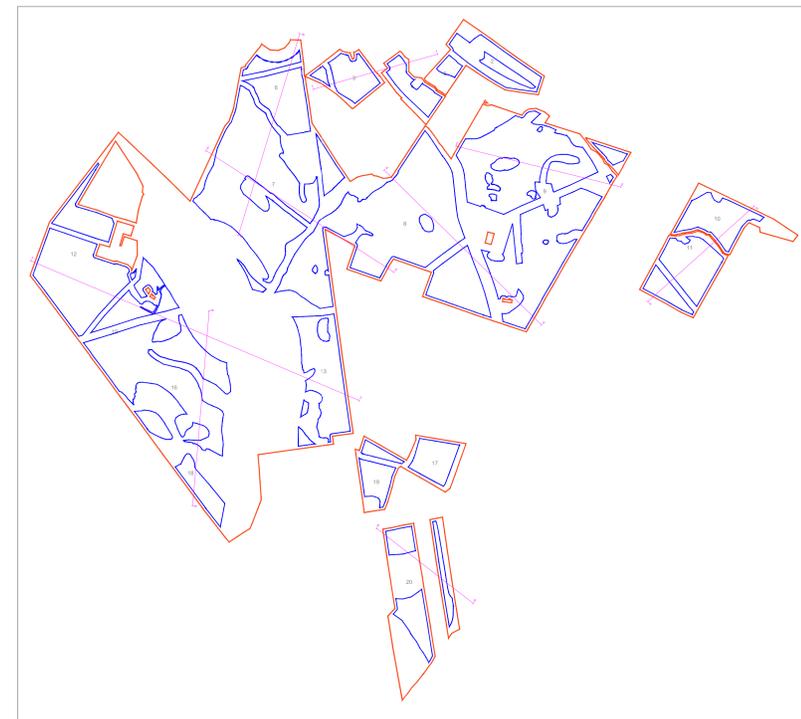
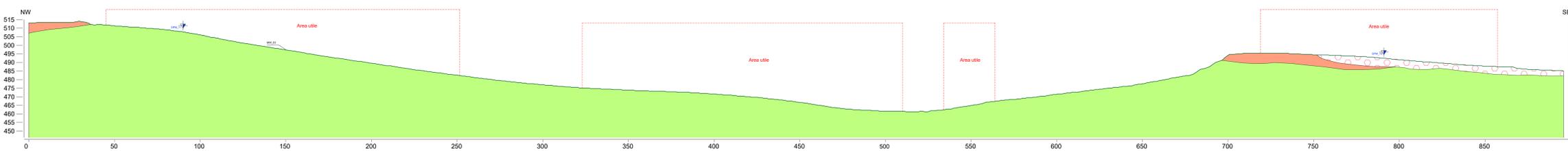
PROFILO GEOLITOLOGICO
SCHEMATICO 3-3
SCALA 1:5.000



PROFILO GEOLITOLOGICO
SCHEMATICO 4-4
SCALA 1:5.000



PROFILO GEOLITOLOGICO
SCHEMATICO 5-5
SCALA 1:5.000



PROFILI GEOLITOLOGICI
Scala 1:5.000

LEGENDA

- Detrito eluviale e di falda (Pleistocene superiore - Olocene)
- Calcarei marnosi e marne calcaree, "Trubi" (Pliocene inferiore)
- Calcare di base (Messiniano inferiore)
- Formazione Terravecchia Argille e marne argillose grigie e brune (Tortoniano superiore)
- Limite stratigrafico
- Indagine geofisica tipo MASW
- Indagine sismica tipo Sismica a rifrazione
- Prova penetrometrica leggera DL30
- Pozzetto stratigrafico con prova di permeabilità
- Confini di proprietà catastali
- Aree di impianto agrivoltico

N.B.: In fase di progettazione esecutiva saranno realizzate sezioni geologiche di più dettaglio con gli spessori dei vari litotipi presenti delle formazioni sopra riportate, come già evidenziato nelle indagini preliminari eseguite, allegate in calce allo studio geologico. Si fa presente che le varie formazioni sono ricoperte da uno spessore variabile di suolo agrario (da 0.20 mt. a 1.20 mt.).



RWE RWE RENEWABLES ITALIA S.r.l.
Via Andrea Doria, 41/G, 00192 Roma
C.F. e P.I.: 06400370968

ATHENA ENERGIE S.p.A.
Via Duca, 25 - 53010 Serradifalco (CL)
C.F. e P.I.: 02042980850

Dot. Ing. STEFANO GASPAROTTO
Via Tommaso Grossi, 12 - 20900 Monza (MB)

INGEGNERIA CIVILE, ELETTRICA, AMBIENTALE E COORDINAM.

MPower s.r.l.
Dot. Ing. Edoardo Boscarino
Via. Machiavelli, 2 - 52025 San Gimignano (SI)
PEC: rpower@pec.mpower.it

Dot. Ing. Giovanni Saraceno
Via S. Vito, 12 - 00078
email: giovanni.saraceno@athenaenergie.it
PEC: saraceno@athenaenergie.it

OPERA: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTICO DELLA POTENZA DI 99.00 MW DI PICCO E 80 MVA DI IMMISSIONE, DENOMINATO "CALTANISSETTA 2", UBICATO NELLA CONTRADA "GROTTA ROSSA" DEL COMUNE DI CALTANISSETTA E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN, DA REALIZZARSI NELLA CONTRADA "CUSATINO" DEL MEDESIMO COMUNE

OGGETTO: PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA
PROFILI GEOLITOLOGICI

Stamped approval and project details from the local authorities.

REV	00	30-07-2024	PRIMA EMISSIONE PER RICHIESTA AU E PROCEDURA VIA	SB	AM	EB
SCALA	1:5.000			ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
FORMATO	A1			CODICE ELABORATO		
				23-29/CL2	RS06SIAD007AD	00
				COMISSA	FASE	TAVOLA

044a.00

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di MPOWER S.r.l.