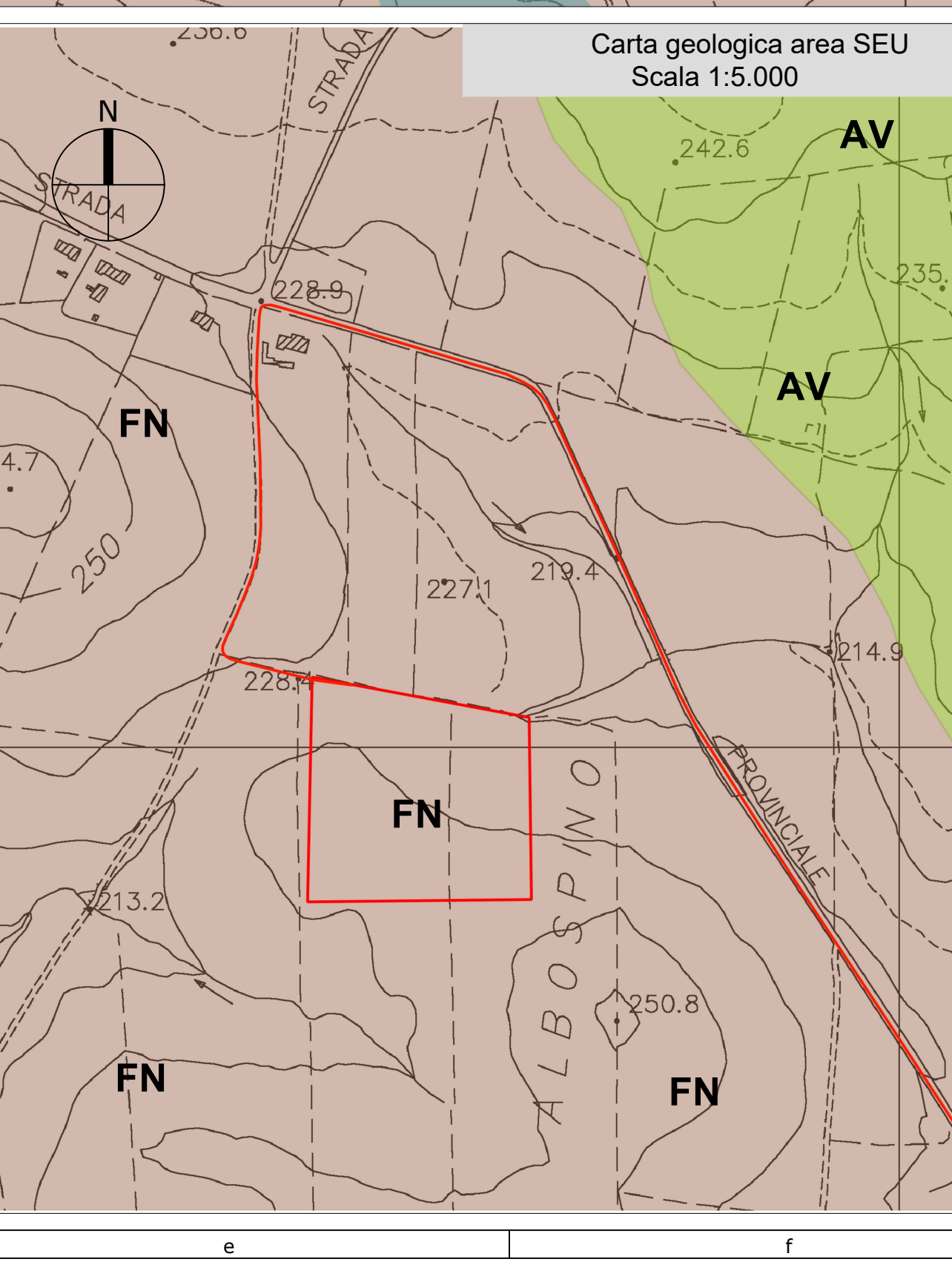
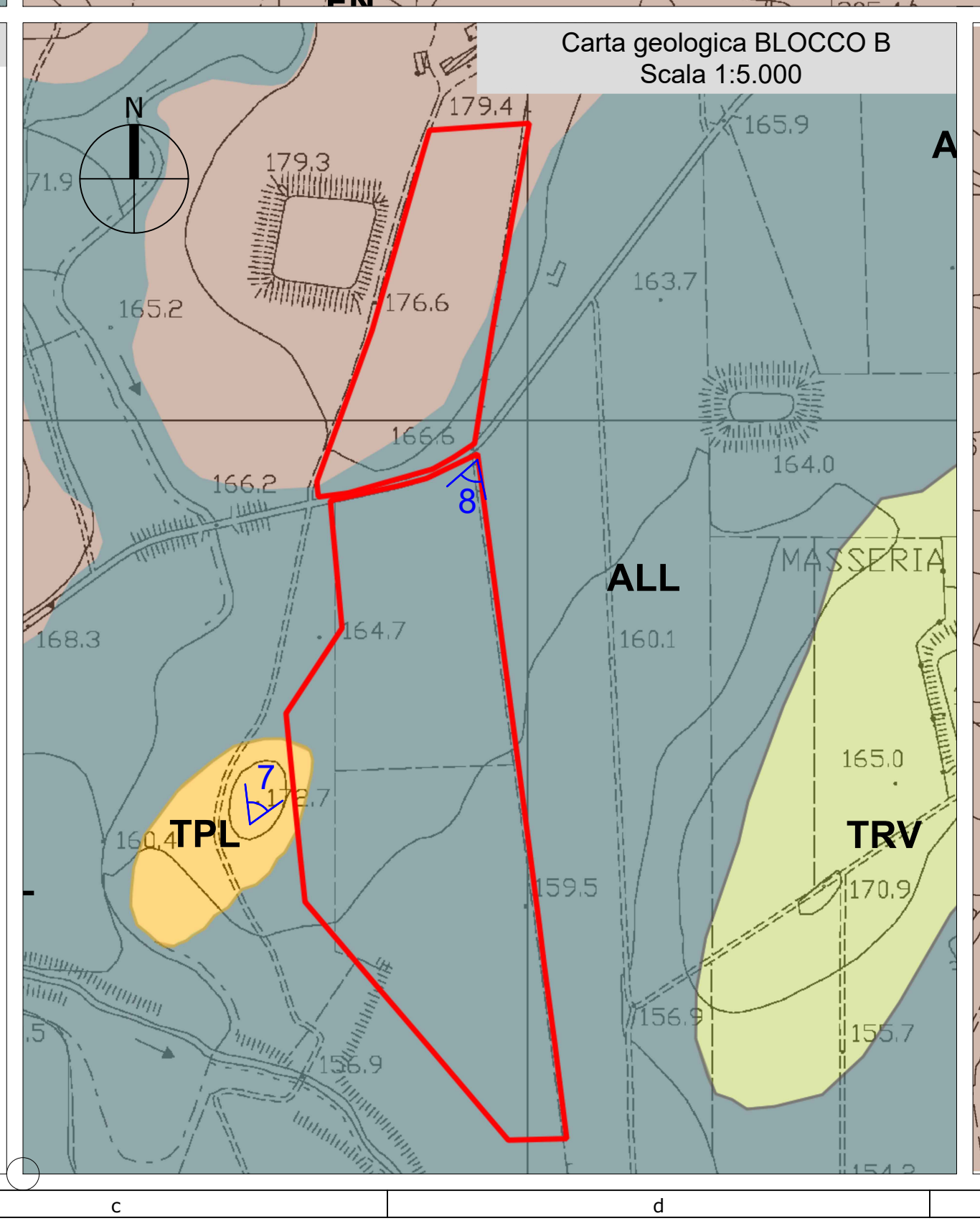


Legenda

- ALL** DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI ED ATTUALI
Ghiaie, sabbie, sabbie limose, limi argillosi e limi palustri. Livelli ghiaiosi/sabbiosi con ciottoli e blocchi di varia litologia e dimensione. Depositi di canale fluviale, argine, conoidi alluvionale e piana inondabile. OLOCENE
- TPL** DEPOSITI EVAPORITICI
Litotipi della Formazione Gessoso-Solfifera
Formazione Tripoli: Alternanza di diatomiti varvate di colore bianco crema, laminii calcaree, marne tripolicee a grana siltitica o debolmente sabbiosa, in strati medio sottili, a geometria lenticolare e di limitata estensione. MESSINIANO INF.
- TRV** FORMAZIONE TERRAVECCHIA
Sequenza conglomeratica passante verso l'alto a sabbie, arenarie, argille ed argille marnose. TORTONIANO - MESSINIANO INF.
- AV** ARGILLE VARICOLORI
Argilliti rosse e verdi intensamente tettonizzate con lenti di calcilutiti silicee, calcari marnosi. Sono scagliettate e caotiche. Presenza di inclusi litici in blocchi. CRETACEO INF - MIOCENE INF.
- FNqa** FLYSCH NUMIDICO
Argille, argilliti a struttura scagliettata con intercalazioni di sabbie e livelli quarzarenitici (FNqa). OLOCENE SUP. - MIOCENE INF.
- FN** FLYSCH NUMIDICO
Argille, argilliti a struttura scagliettata con intercalazioni di sabbie e livelli quarzarenitici (FNqa). OLOCENE SUP. - MIOCENE INF.

Aree impianto
 Punto di scatto fotografico



LEGENDA

- ALL** ALLUVIONI
Recenti, marne e calcari marnosi. Sabbie, ghiaie e argille limose.
- TPL** ARGILLE SABBIOSE
Argille sabbiose con ghiaie e livelli di argillite (OLOCENE SUP.).
- TRV** MARNE E FUCIDE
Marne fucide calcaree e marnose calcaree, in strati medio sottili, a geometria lenticolare e di limitata estensione. MESSINIANO INF.
- AV** ARGILLE SCAGLIETTATE
Argille scagliettate con inclusi litici in blocchi. CRETACEO INF - MIOCENE INF.

Punto 1 - BLOCCO A
 Deposito alluvionale recente su impilato interno. Argille rosse e sabbie limose con blocchi litici di varie dimensioni.

Punto 2 - BLOCCO A
 Deposito alluvionale recente su impilato interno. Letto impilato con livello sabbioso-argilloso.

Punto 3 - BLOCCO A
 Deposito alluvionale recente su impilato interno. Letto impilato con livello sabbioso-argilloso.

Punto 4 - BLOCCO A
 Deposito alluvionale recente su impilato interno. Letto impilato con livello sabbioso-argilloso.

Punto 5 - BLOCCO A
 Deposito alluvionale recente su impilato interno. Letto impilato con livello sabbioso-argilloso.

Punto 6 - BLOCCO A
 Deposito alluvionale recente su impilato interno. Letto impilato con livello sabbioso-argilloso.

Punto 7 - BLOCCO B
 Deposito alluvionale recente su impilato interno. Letto impilato con livello sabbioso-argilloso.

Punto 8 - BLOCCO B
 Deposito alluvionale recente su impilato interno. Letto impilato con livello sabbioso-argilloso.

Regione Siciliana

Comune di Ramacca
Città Metropolitana di Catania

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DI TIPO ELETTROCHIMICO DA COLLEGARE ALLA RTN CON POTENZA NOMINALE DC 35.635,60 kWp (FV) + DC 26.040 kW (BESS) E POTENZA NOMINALE AC 56.440 kW DA REALIZZARE NEL COMUNE DI RAMACCA (CT) - C/DA MARGHERITO SOPRANO

Elaborato:	CARTA GEOLOGICA		
Tavola:	Disegnato:	Approvato:	Rilasciato:
B.1.18	Scala: varie	AP ENGINEERING	AP ENGINEERING
		Foglio A1	Prima Emissione
Progetto:	Data:	Committente:	
IMPIANTO RAMACCA 2	26/04/2023	SORGENIA RENEWABLES S.R.L. Via Alessandro Algardi, 4 - 20148 Milano (MI)	
Cantiere:	Progettista:		
RAMACCA 2 C/DA MARGHERITO SOPRANO			

AP Engineering s.r.l. P.zza Falcone Borsellino n.32 - 91100 Trapani - P.IVA 02655170815 - Sito internet: www.ap-engineering.eu