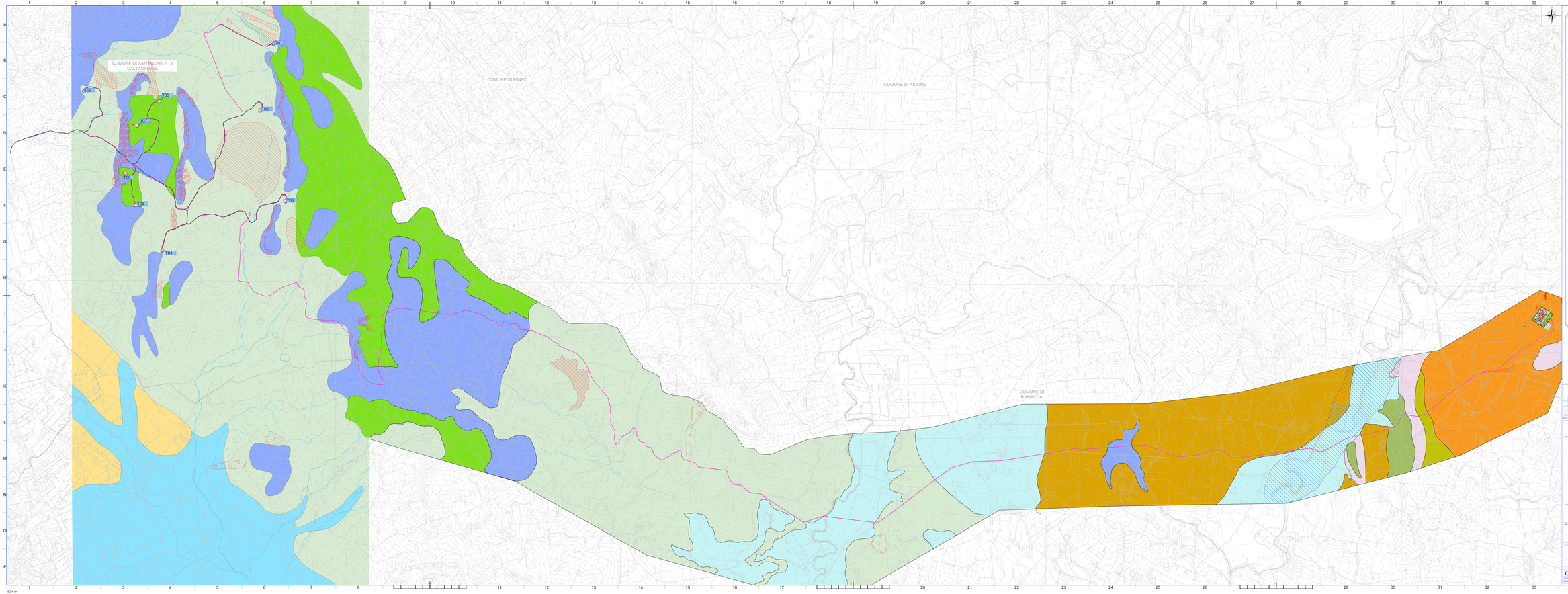

LEGENDA

- ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI *(Olocene)*. Ghiaie, sabbie e limi.
- ARGILLE AZZURRE. *Pleistocene inf.* Argille siltoso-marnose grigio azzurre con intercalazioni sabbiose.
- TRUBI. *Pliocene inf.* Calcari marnosi e calcari marnosi di colore bianco-crema a microforaminiferi planctonici.
- CALCARE DI BASE. *Miocene inf.* Calcari vacuolari o brecciati di colore grigiastro in strati o banchi. Alla base dei calcari si rinvengono modesti spessori di grossi blocchi disarticolati ed intensamente fratturati. Alla base dei calcari si rinvengono modesti spessori di diatomiti bianche (Tripoli).
- Formazione Terravecchia. *Tortoniano* Marne argillose grigie passanti verso l'alto a sabbie quarzose
- Formazione Tufitico. *Langhiano inf. - Miocene inf.* Marne grigio-azzurre a flatrico concordo
- Formazione Polizzi. *Eocene inf. - medio* Calcari marnosi e marne di colore bianco.
- ARGILLE SCAGLIOSE. *Cretaceo sup. - Eocene inf.* Argille rosso vinacia, verdi o grigie, a struttura scagliosa.
- FLYSCH NUMIDICO. *Oligocene - Miocene inf.* Argille brune e quarzarenite giallastre.
- Aree interessate da pericolosità idraulica PI (P.A.I.).
- Aree interessate da fenomeni di erosione accelerata e/o dissesti superficiali.
- Dissesto tipo deformazione superficiale lenta/colamento lento.
- Frane di crollo e ribaltamento.
- Laghetti collinari
- Principali corsi d'acqua

0	06/2023	PRIMA EMISSIONE				
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNO	VERIFICATO	APPROVATO	

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNE DI CALTAGIRONE

PROGETTO

PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DA UBICARSI IN AGRO DI CALTAGIRONE (CT) IN DISTRETTO NOMINALE PARI A 76,80 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE
Wind Energy Caltagirone S.r.l.
Via Cavourgo, 120 - 88100 Pescara
P.I. 02405270684

PROGETTISTA
Hydro Engineering s.r.l.
Via Cavourgo, 120 - 88100 Pescara
tel. 0039 085 4216091
email: info@hydroengineering.it
pec: hydroengineering@pec.it

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PESCARA
Ing. Carlo Ciro Ciarlante
Sez. A n. 1122

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Carlo Ciro Ciarlante
ORDINE DEGLI GEOLOGI DELL'ABRUZZO
Sez. A n. 1

DOTTORE AGRONOMO
Dott. Agr. Nicola Di Bonaventura
ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DELLA PROVINCIA DI PESCARA
Sez. A n. 1

RELAZIONE GEOLOGICA
CARTA GEOMORFOLOGICA

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
CAL-PD-TS1	1:10.000	1 DI 1	A1H4	

NOME FILE: CAL-PD-TS1_CartaGeomorfologica.dwg