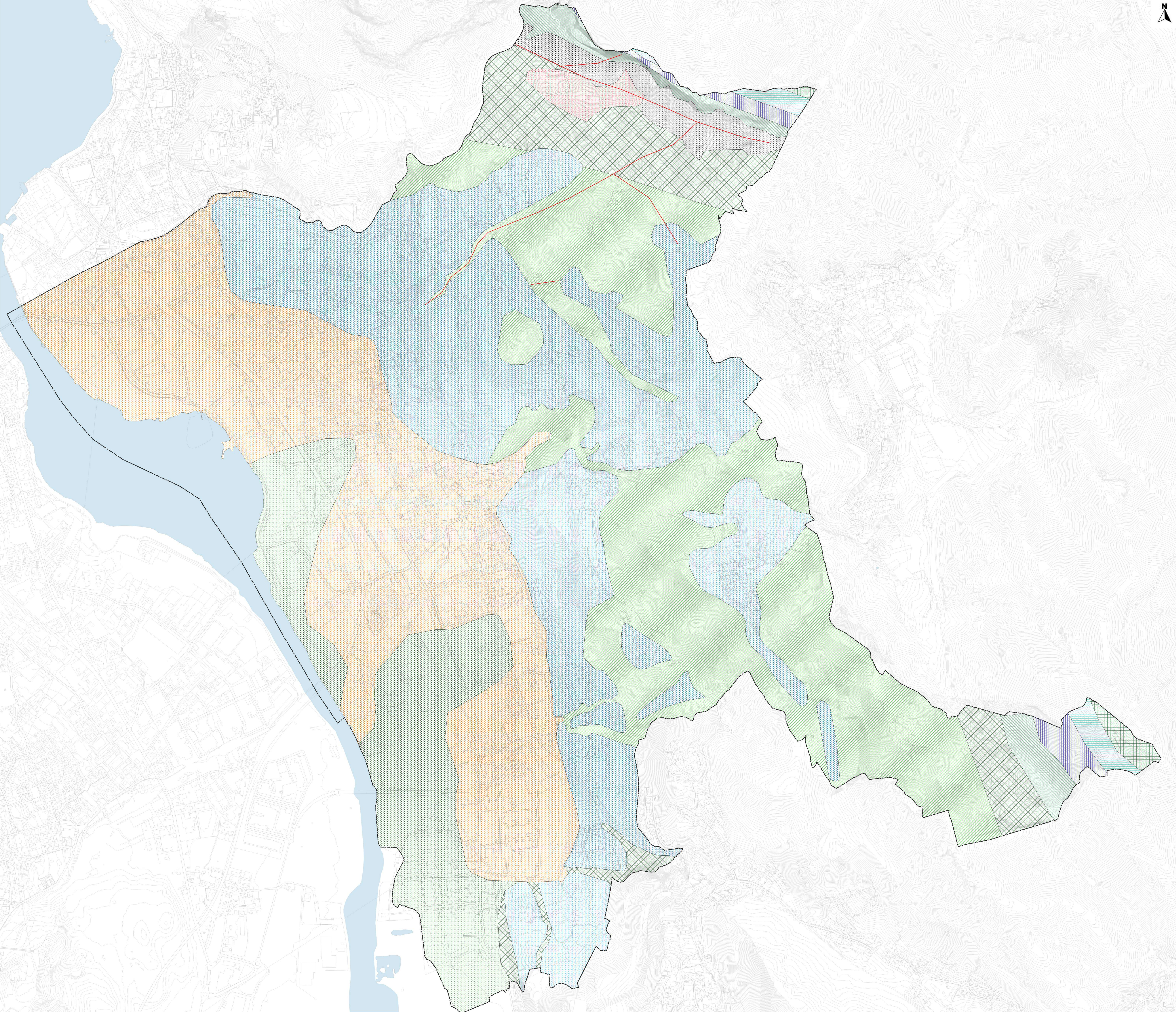


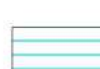
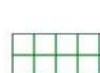


Legenda

Depositi superficiali

-  Depositi glaciali Depositi a granulometria eterogenea, costituita da frazioni fini quali sabbie limose, inglobanti ciottoli e blocchi spigolosi di natura ignea e metamorfica
-  Depositi lacustri Argille e limi di colore grigio-bluastro, con orizzonti di materiale torboso; tali depositi possono presentare anche lenti di materiale alluvionale (ghiaie e sabbie)
-  Depositi di conoide Accumuli a forma di ventaglio, depositati allo sbocco di impluvi e valli. La granulometria di tali depositi è costituita da sabbie e ghiaie, con prevalenza di granulometrie grossolane nelle parti apicali delle conoidi e fini in quelle distali
-  Depositi di versante Clasti spigolosi di dimensione variabile, dovuti alla disaggregazione delle scarpate rocciose a monte. Tali depositi appaiono spesso colonizzati dalla vegetazione e/o cementati a causa della circolazione di acque calcaree
-  Depositi di frana Costituiti dal frangimento della coltre detritica cementata soprintante e, subordinatamente, da blocchi e massi franati dalle pareti di roccia a monte

Substrato roccioso

-  Flysch di Pontida Formazione torbidica, costituita da alternanze di peliti, di colore marrone-rossastro, e arenarie, con colorazione grigio ferro. Il rapporto arenarie-peliti è variabile lungo la successione (Turoniano medio-sus.)
-  Formazione Mista Alternanza di peliti, argilliti, arenarie, marne e calcari in strati di spessore variabile tra 10 ed 80 cm (Turoniano medio-Albiano)
-  Maiolica Calcari micritici color avorio con stratificazione decimetrica (20-50 cm) e noduli di selce interstrato di colore grigio-blu (Barroniano inf.-Neocomiaciano)
-  Selcifero - Radiolanti: selci in strati decimetrici (10-30 cm) di colore violaceo o grigio-rosa
- Rosso ad Apici: marne calcaree di color violaceo in strati con spessore variabile tra 20-50 cm
-  Rosso Ammonitico Marne nodulari e calcifite marmose di colore rosso mattone con strati di spessore compreso tra 10-40 cm (Tosciano-Bajociano)
-  Calcarea di Domaro Calcari marmosi di colore grigio chiaro in strati di spessore decimetrico (20-60 cm) con selce nera interstrato (Domeniano)

Elementi strutturali

-  Faglie
-  Delimitazione alvei fluviali (Fiume Adda) e bacini idrici naturali (Lago di Olginate)
-  Confine comunale



Comune di Calolziocorte
Provincia di Lecco

Progetto

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
ai sensi della D.G.R. n°102616 del 30/11/2011 e D.G.R. n°X6739 del 19/06/2017

Tavola

1

Oggetto

**Carta di inquadramento:
elementi geologici**
Documento di Piano

Rif.
2018 121-132
Data
Febbraio 2019
Scala
1:5000

il progettista

il responsabile del settore



VIGER srl Como - via Morazzone 21 - tel. 031/564933 - fax 031/72031144 - email info@viger.it