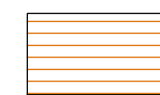
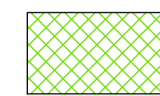



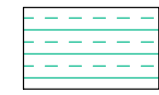


### AMBITI GEOMORFOLOGICI


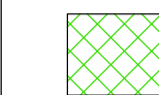
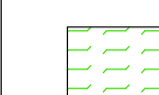
-  Lembi residui di piane fluvioglaciali costituenti superfici terrazzate sulla pianura, ben conservati e solo marginalmente in erosione, a morfologia subpianeggiante o dolcemente ondulata
-  Rilievi morenici comprendenti cordoni, spesso a morfologia netta e variamente pendenti, e superfici di raccordo alle piane fluvioglaciali o fluviolacustri
-  Superfici pianeggianti di tipo glaciolacustre, comprendenti aree poco o moderatamente idromorfe, situate tipicamente al margine esterno di aree fortemente idromorfe per falda superficiale

### CARATTERI LITOLOGICI SUPERFICIALI






-  Sabbie e ghiaie con ciottoli in matrice limoso - argillosa; substrato non calcareo; limite tra suolo e substrato a circa 2 m da p.c.
-  Ghiaie ciottoli e trovanti in matrice sabbioso - limoso - argillosa; substrato non calcareo; limite tra suolo e substrato a circa 1,5 m da p.c.
-  Sabbie e limi con ghiaia in matrice limoso - argillosa e sabbie e ghiaie con alternanze argilloso - limose e/o lenti torbose; substrato non calcareo; limite tra suolo e substrato inferiore a 1 m da p.c.

### UNITA' GEOLOGICHE DEL QUATERNARIO

#### Supersistema di Besnate Pleistocene medio - Pleistocene sup.

-  Depositi fluvioglaciali costituiti da sabbie e ghiaie poligeniche con ciottoli a supporto di matrice limoso - argillosa. Copertura loessica limosa presente in superficie.
-  Depositi glaciali: diamicton massivi costituiti da ghiaie poligeniche, ciottoli e trovanti in matrice sabbioso - limoso - argillosa. Al piede dei versanti sono presenti depositi colluviali
-  Depositi glaciolacustri costituiti da sabbie e limi con ghiaia in matrice limoso - argillosa e sabbie e ghiaie con alternanze argilloso - limose e/o lenti torbose

### ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

-  Orlo di terrazzo morfologico
-  Orlo di terrazzo antropico
-  Sponde di erosione torrentizia
-  Creste moreniche
-  Dossi morenici privi di orientazione

### ALTRI ELEMENTI

-  Depositi antropici (riporti e riempimenti) (H)

### STUDIO DI GEOLOGIA

Dott. Geol. Marco Parmigiani  
Via R. Sanzio, n.3 - 21049 - Tradate (VA)

Tel. e Fax ufficio: 0331 - 810710

e\_mail: geologoparmigiani@gmail.com



**COMUNE DI ALBIOLO**  
Provincia di COMO

**COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E  
SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO  
AGGIORNAMENTO 2023**

**Carta geologica e geomorfologica**

**Tav. 1**

**Scala 1:5.000**

Tradate, Maggio 2023

Il tecnico incaricato:  
**Dott. Geol. Marco Parmigiani**



*Marco Parmigiani*

Studi e progetti nel settore della idrogeologia e geologia ambientale