



LAGO MAGGIORE

QUATERNARIO

- Unità Postglaciale**
Depositi fluviali, lacustri e di versante, privi di alterazione
- Alloformazione di Cantù**
Depositi glaciali, fluvioglaciali e glaciolacustri, poco alterati

FACIES DELLE UNITA' QUATERNARIE e OLOCENICHE

- Glaciale**
- Glaciolacustre**
- Fluvioglaciale**
- Depositi di versante**

SUBSTRATO PREQUATERNARIO (unità dalla più recente alla più antica)

- Maiolica (Tortoniano superiore - Barremiano inferiore)**
Calcoliti biancastre con interstrati marnosi, ben stratificate e con noduli di selce. Presenta frattura concorde e stolliti
- Rosso ad Aptici (Oxfordiano - Kimmeridgiano)**
Marme e marme calcaree selcifere fittamente stratificate, con noduli di selce. Ricca presenza di fossili
- Radiolariti (Oxfordiano - Kimmeridgiano)**
Selci variegata (colori predominanti sono il rosso e il verde), con interstrati marnosi, sottilmente stratificate
- Formazione di Valmaggioro (Malm)**
Successione torbidaica costituita da calcareniti, calcilutiti e marme con intercalazioni di calcari marnosi
- Calcare del Domaro (Pliensbachiano)**
Calcari marnosi grigiastri con ammoniti o calcari marnosi rosso intenso, con interstrati marnosi spesso fogliettati
- Calcare di Moltrasio (Hettangiano - Pliensbachiano inferiore)**
Calcari grigio scuri con noduli di selce, ben stratificati e con intercalazioni marnose
- Dolomia a Conchodon (Retico superiore)**
Calcare compatto e localmente calcare magnesiaco di colore da bruno a grigio rosato
- Dolomia Principale (Norico)**
Dolomie cristalline compatte o dolomie calcaree di colore nocciola, da ben stratificate a massicce
- Marme del Pizzella (Carnico superiore)**
Alternanza di marme policrome, rosse o verdi, fogliettate e di dolomie marnose o calcari marnosi relativamente compatti
- Formazione di Cunardo (Carnico medio)**
Irregolare alternanza di dolomie da debolmente marnose a marnose, di dolomie calcaree e di calcari dolomitici
- Dolomia del San Salvatore (Anisico - Ladnico)**
Dolomie macrocristalline, dolomie calcaree e marnose da ben stratificata a massiccia di colore grigio nocciola

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Cordoni morenici**
- Terrazzi**
- Faglie**

ALTRI SIMBOLI

- Reticolo idrografico**
- Limiti comunali**



COMUNE DI LAVENO MOMBELLO
Provincia di VARESE

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E
SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(Art. 57 della L.R. 11 Marzo 2005, n. 12)

Inquadramento geologico e geomorfologico

Tav. 1

Scala 1:10.000

Dott. Geol. Marco Parmigiani
Studi, consulenze e progetti nel settore della idrogeologia e geologia ambientale
Via R. Sanzio, 3 - Tradate (VA) Tel/Fax 0331 - 810710
e-mail: parmig04@marcoparmigiani.191.it
C.F. PRM MRC 62H07 L319V - P. IVA n.02217070123

Dicembre 2009
Aggiornamento
Settembre 2011