



LEGENDA


Complesso sedimentario post-glaciale

 Depositi alluvionali recenti ed attuali - materiali grossolani in matrice prevalentemente sabbiosa, con grado di cementazione pressoché nullo e clasti a sfericità ed arrotondamento elevato (OLOCENE recente).


Depositi di origine fluviale antica


 Depositi alluvionali antichi post würmiani - complesso sedimentario continentale fluviale presentante buona classazione dei corpi rocciosi, organizzati in corpi stratoidi, lentiformi, ghiaioso sabbiosi immersi in una matrice debolmente limosa. (POST WÜRMIANO)

Depositi di origine glaciale


 Depositi morenici würmiani - ghiaie ciottoli e limi con tessitura caotica, spesso inglobati in blocchi di natura sia sedimentaria che cristallina, con arrotondamento medio e sfericità pressoché nulla. (WÜRMIANO)

Substrato roccioso

 Scaglia cinerea: - alteranza di marne e calcari marnosi di colore grigio (con locali passaggi a sfumature rossastre) in strati di spessore da centimetrico a decimetrico. Rappresentativo di condizioni sedimentative terrigene. (CAMPANIANO-MAASTRICHTIANO)

 Arenaria di Sarnico: - calcari ed arenarie alternati a strati di argilla, rappresentativi delle condizioni di deposito su fondali marini abissali. (TURONIANO-SANTONIANO)

Elementi strutturali

 Faglia

Limiti amministrativi

 Confine comunale



Comune di
Costa Masnaga
Provincia di Lecco



tavola
1a
scala 1:10.000

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

ai sensi della D.G.R. n.8/7374 del 28 maggio 2008

Carta di inquadramento: elementi geologici

allegata alla delibera di adozione C. C. n° del . . .

allegata alla delibera di approvazione C. C. n° del . . .

il tecnico

il sindaco

il segretario



VIGER srl Grandate (CO) via Madonna del Noce, 34 - tel. 031/564933 - fax. 031/72931144 - email: viger@v-ger.it