



CARATTERI LITOLOGICO STRATIGRAFICI

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

Unità Postglaciale (Pleistocene superiore - Olocene)
 Depositi lacustri e alluvionale praticamente privo di profilo di alterazione.

Alloformazione di Cantù (Pleistocene superiore)
 Depositi fluvio-glaciali e localmente lacustri con profilo di alterazione poco evoluto, inferiore ai 2 m.

Allogruppo di Besnate (Pleistocene superiore)

Unità di Daverio (Pleistocene superiore)
 Depositi glaciali, di contatto glaciale e fluvio-glaciali con profilo di alterazione di circa 2,5 m.

Unità di Mornago (Pleistocene superiore)
 Depositi glaciali con profilo di alterazione compreso tra circa 2,5 m e 3 m.

FACIES SEDIMENTARIA DEI DEPOSITI QUATERNARI

Facies glaciale Facies fluvio-glaciale
 Facies lacustre Facies di contatto glaciale
 Detrito di versante e coperture colluviali

UNITA' DEL SUBSTRATO ROCCIOSO

Gruppo della Gonfolite (Paleogene - Neogene)

Formazione di Como (Oligocene medio sup - Miocene inf)
 Conglomerati a supporto clastico da medi a grossolani, conglomerati a supporto di matrice, arenarie massive e sporadiche intercalazioni arenaceo-pelittiche sottili.

ELEMENTI GEOLOGICO STRUTTURALI

Immersione degli strati

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

Orlo di scarpata principale Dosso morenico privo di orientazione
 Orlo di terrazzo Cresta di cordone morenico
 Vergenza delle piane

ALTRI SIMBOLI

Reticolo idrico Limite comunale



COMUNE DI OSMATE
 Provincia di VARESE

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

Geologia e geomorfologia

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

Febbraio 2010