



CLASSI DI ACCLIVITA'

- Aree in contesto di versante acclive che presentano inclinazione maggiore di 20°
- Aree in contesto di versante acclive che presentano inclinazione maggiore di 35°

ELEMENTI CONNESSI AL REGIME IDRAULICO E ALL'ATTIVITA' MORFODINAMICA

- Aree potenzialmente soggette ad allagamento per innalzamento della superficie lacustre, che può raggiungere quota di 270 m s.l.m. (dedotte da rilevazioni sull'idrometro T. Acquanegra - Travedona Monate), per le quali è stato valutato un grado di rischio moderato (R1).
- Area soggette a temporaneo ristagno idrico superficiale soprattutto a seguito di eventi meteorici
- Dissesto idrogeologico localizzato non fedelmente cartografabile

ELEMENTI CONNESSI ALL'ATTIVITA' ANTROPICA

- Rete fognaria (acque bianche, miste, nere e nere in pressione)
- Rete fognaria (acque bianche, miste, nere e nere in pressione)
- Rete di distribuzione acque fredde
- Punto di scarico delle rete acque bianche
- Rete di distribuzione acquedotto
- Serbatoio di accumulo

ELEMENTI GEOGNOSTICI

- Ubicazione indagine geognostica
- Punto di osservazione geologica e stratigrafica in corrispondenza di un affioramento significativo descritto in relazione
- Limite comunale

AMBITI CON CARATTERISTICHE GEOLOGICO TECNICHE OMOGENEE

	CARATTERI GEOMORFOLOGICI	CARATTERI LITOLOGICI	ASSETTO GEOLOGICO-TECNICO
Sr	Ambito del versanti caratterizzati da pendenze accentuate, anche prossime a 35°, direttamente controllate dal substrato roccioso affiorante o subaffiorante (Conglomerati di Como).	Conglomerati poligenici a matrice arenacea con ciottoli e blocchi subarrotondati di rocce cristalline.	Versanti stabili e non particolarmente acclivi, possibili locali fenomeni di erosione del suolo e dissesto gravitativo inmiscibili da azioni di gelo-disgelo o dalle acque di corruzione.
GI	Ambito delle aree moreniche e terrazzate comprendenti depositi glaciali e di contatto glaciale. GI1: presunto deposito di contatto glaciale con potenza limitata, anegato negli adiacenti depositi fluvioglaciali e con nucleo in conglomerato.	Ciottoli e blocchi in matrice sabbioso-limoso e ghiaie massive eterometriche in matrice sabbiosa.	Aree generalmente stabili con possibile interessamento ed innesco di locali fenomeni di dissesto gravitativo legati ad azioni di antropizzazione del territorio non adeguatamente progettate e ad azioni di erosione del suolo dovute ad acque di corruzione.
Fg	Ambito dei blandi pendii fluvioglaciali, ai piedi dei depositi di contatto glaciale.	Sabbie, ghiaie, sabbie limose e limi argillosi.	Aree connesse a tipologie di terreni che colmano le depressioni intramontane con permeabilità media e localmente bassa con tendenza al ristagno delle acque meteoriche in superficie o nel primo sottosuolo.
La	Ambito dei depositi lacustri postglaciali in contatto con i depositi fluvioglaciali al piede del versante.	Limi argillosi e sabbie fini limose intercalati a sabbie medio-grossolane e ghiaie.	Aree connesse alla presenza di terreni fini poco addensati, caratterizzate da permeabilità medio-bassa e tendenza al ristagno delle acque meteoriche in superficie o nel primo sottosuolo; localmente si distinguono terreni granulari poco alterati, maggiormente addensati e con permeabilità discreta.
Tb	Ambito delle piane paludose e torbose alimetricamente depresse, impostate su depositi lacustri postglaciali con morfologia pianeggiante o sub-pianeggiante.	Sabbie fini limose e limi argillosi localmente intercalati a livelli di torba.	Aree connesse alla presenza di terreni fini poco addensati, caratterizzati generalmente da permeabilità media e localmente bassa con tendenza al ristagno delle acque meteoriche in superficie o nel primo sottosuolo.



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)

Caratteri geologico tecnici, classi di acclività ed individuazione degli elementi antropici

Tav. 3

Scala 1:5.000

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