



Comune di MONTICELLI BRUSATI
Provincia di Brescia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E SISMICO

Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12
D.G.R. 30 novembre 2011, n. 9/2616

CARTA GEOMORFOLOGICA

TAVOLA: 2

Data: Ottobre 2012

Scala 1: 10.000

dott. Marco Daguati
GEOLOGO

Via A. Diaz, 22 - Codogno (LO)
Tel. e fax 0377.433021 - portatile 335.6785021
e-mail: marco.daguati@geolambda.it

Con la collaborazione del dott. geol. Angelo Sportelli

LEGENDA

UNITÀ MORFOLOGICHE

Serie di ripiani sfalsati di altezza variabile, frequentemente rimaneggiati dall'intervento antropico, modellati nei depositi di versante incisi dal reticolo idrografico.

Superfici sub-pianeggianti modellate nei depositi fluvio-glaciali, alluvionali e colluviali colmati originarie depressioni morfologiche e/o strutturali.

Cordoni morenici

Falda di detrito ai piedi dei principali versanti rocciosi.

Ambito morfologico complesso relativo ai rilievi montuosi modellati in formazioni litoidi

FENOMENI GRAVITATIVI (Fonte: banca dati Regione Lombardia, parzialmente aggiornati)

Parete rocciosa caratterizzata da fenomeni di crollo

Aree soggette a crolli/ribaltamenti diffusi

Aree a franosità superficiale diffusa

Colamento rapido

Scivolamento rotazionale/traslattivo

Solchi vallivi interessati da forme di erosione ad opera delle acque incanalate

FORME, PROCESSI E DEPOSITI PER ACQUE CORRENTI SUPERFICIALI

Orli di terrazzo naturale e/o scarpate alluvionali

Reticolo idrografico

Aree morfologicamente depresse alluvionabili in caso di piogge intense

FORME E PROCESSI ANTROPICI

Cava per estrazione di pietre ornamentali

Area con matrici ambientali contaminate e/o soggette a verifiche e/o bonifiche ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Zona di potenziale debris flow derivante dalla destabilizzazione di depositi antropici di versante (*):

a) Deposito antropico potenzialmente instabile

b) Zona di scorrimento

c) Zona di primo accumulo (nella quale si presume che si possano depositare i materiali più grossolani)

d) Zona esposta a fenomeni di trasporto e deposito di materiali fini con potenziale alluvionamento delle superfici più depresse.

(*): Le superfici sono state definite sulla base di criteri puramente morfologici; una loro migliore definizione e/o relativo svincolo delle aree potenzialmente interessate dovrà necessariamente essere subordinato a uno studio di dettaglio che esamini nel suo complesso la stabilità dei materiali antropici riportati, del versante su cui giacciono e della possibile evoluzione del fenomeno gravitativo.

