



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 DI SINTESI

Modifica a seguito dei pareri della Regione Lombardia -D.G. Territorio e Urbanistica-  
e della Provincia dei Brescia -Settore Assetto Territoriale-

TAVOLA: 8

Data: Ottobre 2012

Scala 1: 10.000

Modifica: Maggio 2013

dott. Marco Daguati  
GEOLOGO

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

\*\*\*\*\*  
Con la collaborazione del dott. geol. Angelo Sportelli

LEGENDA

ELEMENTI IDROGRAFICI

Reticolo idrografico



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



Are soggette a crolli/ribaltamenti diffusi attiva (a) quiescente (b)



Aree a franosità superficiale diffusa (quiescente)



Colamento rapido (quiescente)



Scivolamento rotazionale/traslattivo quiescente (a) stabile (b)



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



Zona di potenziale debris flow derivante dalla destabilizzazione di depositi antropici di versante



Aree morfologicamente depresse alluvionali in caso di eventi meteorici intensi:  
- Aree allagate in occasione di precedenti eventi alluvionali con significativi valori di velocità e con consistenti fenomeni di trasporto solido (a)  
- Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali con modesti valori di velocità ed altezza d'acqua, tali da non pregiudicare l'inoltrabilità delle persone e la funzionalità di edifici e infrastrutture (b).



FORME E PROCESSI ANTROPICI



Cava per estrazione di pietre ornamentali



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

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO E IDROGEOLOGICO



Pozzi (a) e sorgenti (b) captate a scopo acquedottistico e relative fasce di tutela assoluta e di rispetto (D.Lgs. 152/06)



Fenomeni sorgentizi

CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO PER AREE OMOGENEE



Depositi di versante  
- Serie di ripiani sfalsati di altezza variabile, frequentemente rimarginati dall'intervento antropico, modellati nei depositi di versante invecchiati dal reticolo idrografico  
- Terreni coesivi (argilla e limo), all'interno dei quali si sviluppano lenti di depositi più grossolani (ghiaia e ciottoli) poco selezionati  
- Permeabilità dei terreni: bassa



Depositi fluvio-glaciali, alluvionali e colluviali  
- Superfici sub-pianeggianti modellate nei depositi fluvio-glaciali, alluvionali e colluviali con matrici organiche depressioni morfologiche e/o strutturali  
- Lami argillosi generalmente consistenti e poco plastici con clasti millimetrici e spigolosi  
- Permeabilità dei terreni: bassa  
(\*) area con presenza di una falda sospesa e/o di una circolazione idrica sub-superficiale responsabile di manifestazioni sorgentizie



Cordoni morenici  
- Depositi non selezionati con una dominante matrice limosa.  
- Permeabilità dei terreni: bassa



Detrito di falda  
- Falda di detrito ai piedi dei principali versanti rocciosi  
- Depositi eterometrici non selezionati, nei quali sono frequenti ghiaie/blocchi spigolosi immersi in una matrice limo-argillosa diffusa.  
- Permeabilità dei terreni: bassa



Ambito morfologico complesso relativo ai rilievi montosi modellati in formazioni litoidi  
- Trasmissività media (a), bassa (b)

