COMUNE DI PONTE DI LEGNO
Provincia di Brescia
Regione Lombardia

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO IN AGGIORNAMENTO ALLO STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE

in attuazione dell'art 57 della L.R. 11 marzo 2005 n. 12 e s.m.i.
e sulla base dei criteri del D.G.R. n. IX/2616 del 30/11/2011

CARTA GEOMORFOLOGICA

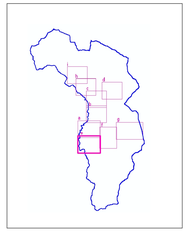
TAVOLA: **1e**
DATA: **Gennaio 2014**
SCALA: **1:2.000**

Geostudio
DOTT.SSA SIMONA ALBINI - GEOLOGO
Via Antonio Stoppani n. 29 - 25126 Brescia - Tel e Fax 030 313293
cell. 335 5621902 e-mail: geostudio.albini@libero.it

TIMBRO

N°	REVISIONE	APPROVATO

A termini di legge questo elaborato è di proprietà dell'estensore del lavoro. Le riproduzioni non autorizzate sono vietate.



LEGENDA

FORME, PROCESSI E DEPOSITI LEGATI ALLA GRAVITA'

Nicchia di frana
- Attiva
- Quiescente
- Inattiva

Dissesti e fenomeni franosi superficiali
- Frana non fedelmente cartografabile attiva
- Frana non fedelmente cartografabile quiescente
- Decorticamento
- Soliflusso

Scarpate in erosione e di crollo
- Orlo di scarpata in erosione attiva
- Orlo di scarpata stabilizzata
- Orlo scarpata di crollo attiva
- Crolli localizzati
- Blocchi sparsi
- Blocchi sparsi di notevoli dimensioni
- Trincee, contropendenze, rilasci di versante
- Deformazione gravitativa profonda di versante (DGPV)

FORME, PROCESSI E DEPOSITI LEGATI ALLE ACQUE
- Deflusso delle acque
- Alveo temporaneo
- Paleoalveo
- Solco di erosione
- Ruscellamento concentrato
- Ruscellamento diffuso
- Alveo sovralluvionato
- Debris flow, colata di detrito
- Scarpata fluviale o torrentizia attiva
- Scarpata fluviale o torrentizia inattiva
- Scarpata fluviale o torrentizia quiescente
- Punto di possibile tracimazione delle acque
- Zona di ristagno delle acque

Aree allagabili dei torrenti Oglio Frigidolfo e Oglio Narcanello (da studio idraulico 2001 - Prof. Ing. Mancini)
- Tr=50 anni
- Tr=200 anni
- Tr=500 anni

Aree allagabili del Fume Oglio (da studio di riperimetrazione della pericolosita' da esondazione e dissesti morfologici lungo il Fiume Oglio del 2008-2009 - Multiproject Engineering e Geo.Te.C)
- pericolosita' molto elevata
- pericolosita' elevata
- pericolosita' media o moderata

Area a rischio idrogeologico molto elevato (ex PS 267) potenzialmente interessata da inondazione per eventi di piena con tempi di ritorno inferiore o uguale a 50 anni
- Zona B-Pr

Aree allagabili individuate con criteri geomorfologici e/o interessate da fenomeni torrentizi

- Sorgente captata per uso potabile pubblico
- Sorgente captata da privati
- Pozzo che alimenta l'acquedotto comunale
- Sorgente ferruginosa S. Apollonia
- Sorgente non captata
- Fontana
- Derivazione
- Cascata
- piezometro

Opere di derivazione e di scarico delle acque
- Alveo intubato
- Canale di derivazione
- Drenaggio

FORME, PROCESSI E DEPOSITI LEGATI ALL'ATTIVITA' ANTROPICA
- Terrazzamento agrario
- Scarpata antropica
- Trincea militare
- Cedimento sede stradale

Opere di sistemazione e consolidamento dei versanti
- Barriera paramassi
- Berlinese/micropali
- Opera paravalanghe
- Palificata in legname
- Terre Armate
- Consolidamneto generico

Opere idrauliche di difesa
- Briglia
- Soglia
- Argine
- Argine con riporto di materiale
- Gabbioni
- Difesa spondale generica
- Reti paramassi in aderenza, georeti
- Lesioni a manufatti
- Deposito di materiale
- Scarico
- Tombino
- Lago artificiale

FORME, PROCESSI E DEPOSITI LEGATI ALL'ATTIVITA' GLACIALE E NIVALE
- Cordone morenico
- Orlo di scarpata glaciale

Valanghe e canaloni di valanga
- da rilevamento
- da fotointerpretazione

FORME DI ORIGINE MISTA
- Depressioni
- Dossi
- Orlo di scarpata

ELEMENTI LITOLOGICI E STRUTTURALI

Unità geologiche
- Cono di detrito (Cd)
- Conoide attivo (Ca)
- Conoide quiescente (Cq)
- Conoide inattivo (Ci)
- Debris flow attivo (Da)
- Debris flow quiescente (Dq)
- Debris flow inattivo (Di)
- Deposito alluvionale (Al)
- Deposito glaciale (Gl)
- Deposito lacustre (Dl)
- Deposito di origine mista (Dm)
- Deposito palustoso-torboso (Dpt)
- Deposito di versante (Dv)
- Falda di detrito (Fd)
- Frana attiva (Fa)
- Frana quiescente (Fq)
- Frana inattiva (Fi)
- Franosita' superficiale attiva (Fsa)
- Franosita' superficiale potenziale (Fsp)
- Riporto e rimodellamento antropico (R)
- Roccia affiorante
  Unità di Peio: micascisti a granato e staurolite.
  Unità del Tonale: paragneiss a sillimanite.
  Unità di Edolo: micascisti filladici
- Roccia subaffiorante
- Giacitura della roccia
- Faglia
- Confine_comunale