

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 DATA: Gennaio 2014

SCALA: 1:2.000

1a

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

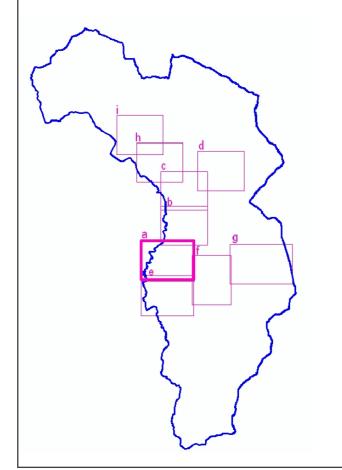
 N°
 REVISIONE

 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	
Ŷ	Decorticamento	
Ì	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	
\times	Deformazione gravitativa profonda di versante (DGPV)	
FORME,	PROCESSI E DEPOSITI LEGATI ALLE ACQUE	
\mapsto	Deflusso delle acque	
$\blacktriangleright \rightarrow \rightarrow$	Alveo temporaneo	
► → →	Paleoalveo	
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	Solco di erosione	
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	Ruscellamento concentrato Ruscellamento diffuso	
	Alveo sovralluvionato	
<u>ki •i •i •i •i •i</u>	Debris flow, colata di detrito	
	Scarpata fluviale o torrentizia attiva	
	Scarpata fluviale o torrentizia inattiva	
	Scarpata fluviale o torrentizia quiescente	
1	Punto di possibile tracimazione delle acque	
	Zona di ristagno delle acque	
Aree alla	gabili dei torrenti Oglio Frigidolfo e Oglio Narcanello (da studio idraulico 2001 - Prof. Ing. Mancini)	
	Tr=50 anni	
	Tr=200 anni	
	Tr=500 anni	
	gabili del Fume Oglio (da studio di riperimetrazione della pericolosita' da esondazione e norfologici 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 alla	gabili individuate con criteri geomorfologici e/o interessate da fenomeni torrentizi	
	Connente contete non una materila multilica	
\triangle	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, I	PROCESSI E DEPOSITI LEGATI ALL'ATTIVITA' ANTROPICA	
	Terrazzamento agrario	
	Scarpata antropica	
	Trincea militare	
	Cedimento sede stradale	
Opere di s	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, I	PROCESSI E DEPOSITI LEGATI ALL'ATTIVITA' GLACIALE E NIVAL	
	Cordone morenico	
	Orlo di scarpata glaciale	
Valanghe	e canaloni di valanga	
	da rilevamento	
	da fotointerpretazione	
FORME D	DI ORIGINE MISTA	
Θ	Depressioni	
\oplus	Dossi	
	Orlo di scarpata	
ELEMEN	TI 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 (GI)	
	Deposito lacustre (DI)	
	Deposito di origine mista (Dm)	
	Deposito paludoso-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 Pejo: micascisti a granato e staurolite.	
	Unità del Tonale: paragneiss a sillimanite. Unità di Edolo: micascisti filladici	
	Roccia subaffiorante	
t	Giacitura della roccia	
	Faglia	
	Confine_comunale	

