



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 DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA

TAVOLA: **5c**
 DATA: **Gennaio 2014**
 SCALA: **1:5.000**

Geostudio

DOTT.SSA SIMONA ALBINI - GEOLOGO
 Via Antonio Stoppani n. 20 - 25126 Brescia - Tel e Fax 030 313203
 cell. 335 5621902 e-mail: geostudio.albini@libero.it

N°	REVISIONE	APPROVATO
	MODIFICAZIONI SEDE DI APPROVAZIONE DEFINITIVA DEL PGT	MAGGIO 2015

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

Legenda

- 4a - Aree ripetutamente allagate in occasione di eventi alluvionali avvenuti in passato o frequentemente inondabili (T=50 anni) e aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali o allagabili con minor frequenza (T=200 anni) lungo i torrenti Frigidolfo e Narnanello. Aree interessate da esondazione e dissesti morfologici di carattere torrentizio a pericolosità molto elevata ed elevata lungo il Fiume Oglio (= Aree Ee ed Eb del PAI). Aree soggette a fenomeni erosivi collegati all'attività idrica. Alvei sovralluvionali
- 4b - Aree a rischio idrogeologico molto elevato (ex PS 267 ora Allegato 4.1 del PAI) potenzialmente interessate da inondazione per eventi di piena con tempi di ritorno inferiore o uguale a 50 anni = Zona B-Pr
- 4c - Aree interessate da trasporto in massa e flusso di detrito lungo i conoidi perimetrali (in studi pregressi e con il presente lavoro) a pericolosità molto alta (H5) e alta (H4) e aree di conoidi e debris-flow attivi non perimetrali (= Aree Ca del PAI)
- 4d - Aree interessate da valanghe a pericolosità elevata o molto elevata e aree di valanga ripermetrate - Zona rossa (Loc. Case Mondini) (= Aree Ve del PAI)
- 4e - Aree a probabile localizzazione di valanghe potenziali a pericolosità media o moderata (= Aree Vm del PAI)
- 4f - Aree di frana attiva di crollo e di scivolamento (= Aree Fa del PAI). Aree a franosità superficiale attiva e soggette a fenomeni di instabilità superficiale (scivolamenti, soffiamenti, scarpate in erosione). Aree in erosione per ruscellamento
- 4g - Aree a rischio idrogeologico molto elevato (ex PS 267 ora Allegato 4.1 del PAI) per trasporto in massa lungo i conoidi a pericolosità molto alta (H5) ed alta (H4) = Zona 1
- 4h - Aree a pericolosità potenziale per crolli di massi a causa della presenza di affioramenti rocciosi fratturati, di zone di rotolamento e accumulo di blocchi. Aree a franosità superficiale potenziale
- 4i - Aree di frana quiescente di scivolamento e di crollo (= Aree Fq del PAI)
- 3a - Aree con versanti da mediamente a molto acclivi ($\le 15^\circ$) e/o di pregio paesaggistico, potenzialmente soggette a fenomeni di dissesto
- 3b - Aree allagabili individuate con criteri geomorfologici (= Aree Eb del PAI)
- 3c - Aree allagate per piene catastrofiche lungo i torrenti Frigidolfo e Narnanello (T=500 anni) e aree interessate da esondazione a pericolosità media o moderata lungo il Fiume Oglio (= Aree Em del PAI). Aree con emergenze idriche
- 3d - Aree interessate da trasporto in massa e flusso di detrito lungo i conoidi perimetrali con il presente lavoro (T. Ogliolo, T. Rovina, Rio Vallazza e Valle dei Lares con valli adiacenti) a pericolosità media (H3) e aree di conoidi e debris-flow quiescenti non perimetrali (= Aree Cp del PAI)
- 3e - Aree a rischio idrogeologico molto elevato (ex PS 267 ora Allegato 4.1 del PAI) per trasporto in massa lungo i conoidi a pericolosità media (H3) = Zona 2
- 3f - Aree interessate da trasporto in massa e flusso di detrito lungo i conoidi perimetrali in studi pregressi a pericolosità media (H3) e bassa (H2), lungo i conoidi perimetrali con il presente lavoro (T. Ogliolo, Rio Vallazza, Valle dei Lares con valli adiacenti) a pericolosità bassa (H2) e aree di conoidi e debris-flow inattivi non perimetrali (= Aree Cn del PAI). Aree a rischio idrogeologico molto elevato (ex PS 267 ora Allegato 4.1 del PAI) per trasporto in massa lungo i conoidi a pericolosità bassa (H2) non ricadenti nella Zona 1 e 2
- 3g - Aree interessate da deformazioni gravitative profonde di versante (DGPV) (= Aree Fs del PAI)
- 3h - Aree con terreni aventi scadenti caratteristiche geotecniche: depositi limoso-argillosi, zone di ristagno delle acque, paludose e torbose
- 3i - Aree di valanga ripermetrate a moderata pericolosità - Zona blu (Loc. Case Mondini)
- 2a - Aree con versanti da debolmente a mediamente acclivi ($\le 15^\circ$), stabili. Aree interessate da trasporto in massa e flusso di detrito lungo i conoidi perimetrali (in studi pregressi e con il presente lavoro) a pericolosità molto bassa (H1) (= Aree Cn del PAI). Aree di frana di scivolamento stabilizzata (=Aree Fs del PAI)
- 2b - Aree di fondovalle, stabili, a morfologia subpianeggiante, caratterizzate da una soggiacenza medio-bassa della falda e/o con acque di subsalvo
- 2c - Aree con riporti di materiale, aree colmate, ricaricate, rimodellate
- Zona di Tutela Assoluta dei pozzi e delle sorgenti captate per uso potabile
- Zona di Rispetto dei pozzi e delle sorgenti captate per uso potabile
- Zona di Tutela Assoluta del pozzo di acqua minerale naturale S. Apollonia
- Zona di Rispetto del pozzo di acqua minerale naturale S. Apollonia
- Fascia di rispetto Reticolo Idrico Principale
- Fascia di rispetto Reticolo Idrico Minore
- Confine comunale

