



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

TAVOLA:	5a
DATA:	Gennaio 2014
SCALA:	1:5.000

Geostudio		TIMBRO
DO.T.T.S.S.A 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
*Termini di legge questo elaborato è di proprietà dell'estensore 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 allagate 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 progressi 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 scioglimento (= Aree Fa del PAI). Aree a fransita' superficiale attiva e soggette a fenomeni di instabilità superficiale (scioglimenti, sollifusso, scarpante 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 fransita' superficiale potenziale

4i - Aree di frana quiescente di scioglimento e di crollo (= Aree Fq del PAI)

3a - Aree con versanti da mediamente a molto attivi (>15°) e/o di pregio paesaggistico, potenzialmente soggette a fenomeni di dissesto

3b - Aree allagabili individuali 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 Valizza e Valle del 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 progressi a pericolosità media (H3) e bassa (H2), lungo i conoidi perimetrali con il presente lavoro (T. Ogliolo, Rio Valizza, Valle del 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 scendenze caratteristiche geotecniche: depositi limoso-argillosi, zone di ristagno delle acque, paludose e torboscie

3i - Aree di valanga ripermetrate a moderata pericolosità - Zona blu (Loc. Case Mondini)

2a - Aree con versanti da debolmente a mediamente acclivi (<15°), stabili. Aree interessate da trasporto in massa e flusso di detrito lungo i conoidi perimetrali (in studi progressi e con il presente lavoro) a pericolosità molto bassa (H1) (= Aree Cn del PAI). Aree di frana si scioglimento stabilizzata (=Aree Fs del PAI)

2b - Aree di fondovalle, stabili, a morfologia subplaneggiante, caratterizzate da una soggiacenza medio-bassa delle falde e/o con acque di subsalveo

2c - Aree con riperti 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

Fascia di rispetto Reticolo Idrico Principale

Fascia di rispetto Reticolo Idrico Minore

Confine comunale

