



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: | 6c |
| DATA: | Gennaio 2014 |
| SCALA: | 1:2.000 |

CARTA DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA

| | | |
|---|-----------|-----------|
| Geostudio | | TMBO |
| DOT.T.SSA SIMONA ALBINI - GEOLOGO | | |
| Via Antonio Stoppani n. 29 - 25126 Brescia - Tel e Fax 030 313293 cell. 335 5621902 e-mail: geostudio.albinil@libero.it | | |
| N° | REVISIONE | APPROVATO |
| | | |
| A termini di legge questo elaborato è di proprietà dell'estensore dei lavori. 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 Frigidotto e Narnanello. Aree interessate da esondazione e dissesti morfologici di carattere torrenziale 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 sovralluvionati
 - 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 perimetrate (= 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 fransite superficiali attive e soggette a fenomeni di instabilità superficiale (scivolamenti, soliflussi, 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 masse a causa della presenza di affioramenti rocciosi fratturati, di zone di rotolamento e accumulo di blocchi. Aree a fransite superficiali potenziali
 - 4i - Aree di frana quiescente di scivolamento e di crollo (= Aree Fq del PAI)
 - 3a - Aree con versanti da mediamente a molto acclivi (>15°) 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 Frigidotto 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.Oglio, T. Ronca, Rio Vallazza e Valle del Lares con valli adiacenti) a pericolosità media (H3) e aree di conoidi e debris-flow quiescenti non perimetrate (= 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.Oglio, Rio Vallazza, Valle del Lares con valli adiacenti) a pericolosità bassa (H2) e aree di conoidi e debris-flow inattivi non perimetrate (= 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 torbide
 - 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 pregressi e con il presente lavoro) a pericolosità molto bassa (H1) (= Aree Cn del PAI). Aree di frana su scivolamento stabilizzata (= Aree Fs del PAI)
 - 2b - Aree di fondovalle, stabili, a morfologia subplaneggiante, caratterizzate da una soggiacenza medio-bassa della falda e/o con acque di subalveo
 - 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
- Fascia di rispetto Reticolo Idrico Principale
- Fascia di rispetto Reticolo Idrico Minore
- Confine comunale

