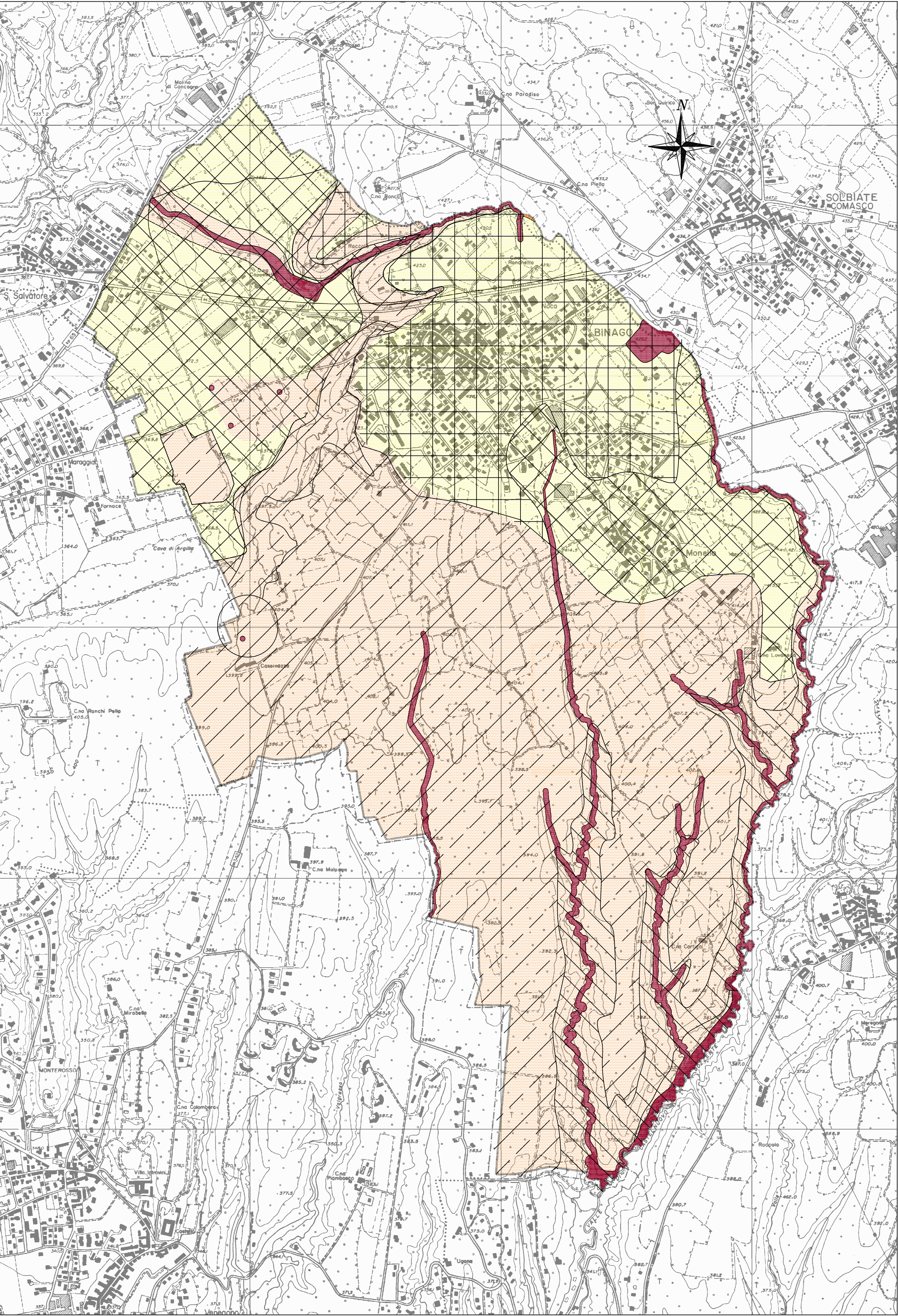




LEGENDA

- Confine amministrativo
- CLASSE 1 - FATTIBILITA' SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI**
- CLASSE 2 - FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI**
- Sottoclasse 2A - Potenziale dissesto delle condizioni idrogeologiche dovute a Falda Subaffiorante**

Indagini e studi di approfondimento: verifica delle condizioni geotecniche ed idrogeologiche locali mediante indagini puntuali finalizzate alla determinazione dei parametri geotecnici, della profondità della falda e del grado di permeabilità dei terreni.
- Sottoclasse 2C - Dissesto idrologico derivante da insufficienza idraulica di alcuni tratti torrentizi artificiali della Valle di Rame - delimitazione del bacino di contribuzione**

Indagini e studi di approfondimento: oltre a quanto prescritto nella precedente Sottoclasse 2A, gli eventuali interventi edificatori non dovranno gravare con portate aggiuntive sulla Valle di Rame o, in alternativa, si dovranno realizzare opere idrologiche per la mitigazione del rischio da concordare con l'Amministrazione Comunale.

Ovunque in Classe 2, quanto prescritto dal D.M. 14.01.2008 o altra norma applicabile nel periodo transitorio.
- CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI**
- Sottoclasse 3A - Aree di rispetto per pozzi idropotabili**

Indagini e studi di approfondimento: per gli interventi compatibili, studi finalizzati alla riduzione del rischio idrogeologico.
- Sottoclasse 3B - Potenziale dissesto morfologico (pendenza>20°)**

Indagini e studi di approfondimento: verifica delle condizioni di stabilità, geotecniche ed idrogeologiche mediante indagini puntuali. Studi per la regimazione delle acque superficiali
- Sottoclasse 3C - Vulnerabilità Idrogeologica Elevata**

Indagini e studi di approfondimento: Verifica di Compatibilità Ambientale da redigere a cura del proponente di eventuali insediamenti di tipologia insalubre; eventuali prescrizioni per il contenimento del Rischio idrogeologico.
- Sottoclasse 3D - Potenziale dissesto delle condizioni geotecniche (presenza di terreni scadenti ai fini ingegneristici) ed idrogeologiche (presenza di falde sospese)**

Indagini e studi di approfondimento: verifica delle condizioni geotecniche ed idrogeologiche locali mediante indagini puntuali finalizzate alla determinazione dei parametri geotecnici, della profondità della falda e del grado di permeabilità dei terreni.

Ovunque in Classe 3, quanto prescritto dal D.M. 14.01.2008 o altra norma applicabile nel periodo transitorio.
- CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI**
- Sottoclasse 4A - Aree di rispetto fluviale sul Reticolo minore**

Indagini e studi di approfondimento: monitoraggio del fenomeno di erosione spondale; eventuali interventi di ripristino e manutenzione spondale mediante tecniche di ingegneria naturalistica. Ovunque in Classe 4, quanto previsto dal D.M. 14.01.2008 per opere di carattere non edificatorio.
- Sottoclasse 4B - Aree di tutela assoluta per pozzi idropotabili**
- Sottoclasse 4C - Area di emergenza diffusa**

Indagini e studi di carattere naturalistico-ambientale finalizzati alla salvaguardia della zona umida
- Sottoclasse 4D - Area a dissesto geomorfologico in atto**

Indagini e studi di approfondimento: verifica delle condizioni di stabilità; progettazione di interventi di consolidamento e sistemazione agronomico-forestale.
- Sottoclasse 4E - Aree di esondazione della Valle di Rame e della Valascia di Castelnuovo**

Indagini e studi di approfondimento: verifica delle condizioni idrologiche ed idrauliche; progettazione di interventi atti alla eliminazione del Rischio.

- RISCHIO SISMICO**
- Z4a - Zona con presenza di depositi alluvionali e fluvioglaciali granulari e/o coesivi.**
- Z4c - Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi**
- Z2 - Zona con terreni di fondazione scadenti e presenza di falda sospesa**
- Z1c - Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio frana**

Nelle zone sismiche Z4a, Z4c e Z2, per le OPERE STRATEGICHE E RILEVANTI (d.d.u.o. n. 19904/2003), in fase progettuale si dovranno approntare analisi sismiche di 3° LIVELLO (DGR 8/7374/2008).

Committente	COMUNE DI BINAGO - Provincia di Como		
Tecnico Incaricato	Dott. Geologo LINDA CORTELEZZI - Via Morazzone n. 3/A - 21049 TRADATE (VA) Tel. e Fax. 0331/843568 - E-mail: geostudio1966@libero.it		
Oggetto	COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (L.R. n. 12/2005 - D.G.R. n. 9/2616/2011)	Scala 1:10.000	GIU. '13
CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA		ALL. 7A	RIF.: 331PGT