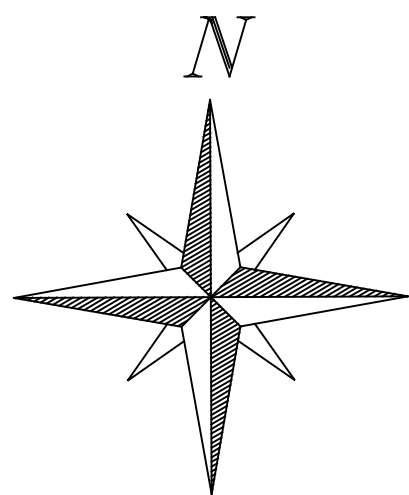




LEGENDA

----- 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 "Norme Tecniche per le Costruzioni"

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 dai terreni.
Ovunque in Classe 3, quanto prescritto dal D.M. 14.01.2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni"

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.

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.
Ovunque in Classe 4, quanto previsto dal D.M. 14.01.2008 per opere di carattere non edificatorio.

RISCHIO SISMICO

Z4a - Zona con presenza di depositi alluvionali e fluvio-glaciali 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).

Comittente

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: geostudio196@libero.it

Oggetto

STUDIO PER LA DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PGT (Art. 57, LR 12/2005 - D.G.R. n. 9/2616/2011)

CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA

Scala
1:5.000

GIU. '13

ALL. 7

RIF.:
331PGT

