Comune di Rogno

Provincia di Bergamo

Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio

ai sensi della D.g.r. 22 dicembre 2005 , n.8/1566
in attuazione dell'art. 57, comma 1, della l.r. 11 marzo 2005, n.12

Carta di sintesi	Tavola 8b
	1:2.000
	Dicembre 2006

Dr. geol. Fabio Alberti

Geo.Te.C.
Geologia Tecnica Camuna
Studio associato - partita IVA 02306370
Via Nikava 3 - Darfo Boario Terme (BS)
e-mail: info@geotec-studio.it

Collaboratori:
Dr. Sabrina Adamoli

LEGENDA

Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti

- Aree con pendenza elevata e prevalenza di depositi superficiali con possibilità di innesco di fenomeni di degradazione
- Aree con pendenza da media a bassa, potenzialmente interessate da fenomeni di instabilità
- Aree soggette a fenomeni di caduta blocchi (zona di distacco, transito e accumulo)
- Aree potenzialmente interessate da fenomeni di caduta blocchi (zona di accumulo a media pericolosità)
- Aree a pericolosità potenziale per crolli a causa della presenza di pareti in roccia fratturata e ulnlata area di influenza
- Aree potenzialmente interessate da fenomeni di caduta blocchi (zona di accumulo a bassa pericolosità)
- Aree estrattive attive o dismesse (Tratto dalla "Carta dell'attività estrattiva scala1:5.000 - Provincia di Bergamo - PIANO CAVE L.R. 14/98)

Aree interessate da trasporto in massa e flussi di detriti su conoide:

- HE: PERICOLOSITÀ MOLTO ALTA, comprende l'area attuale e le sue pertinenze ed eventuali paleoalvei individuati in caso di piena ed eventualmente posizioni di conoide
- HE: PERICOLOSITÀ ALTA: aree con alta probabilità di essere esposte a fenomeni di erosione e trasporto in massa ed frequente solo in caso di piena straordinaria, con tempi di ritorno dell'ordine di 100 anni (Fascia A del PAI)
- HE: PERICOLOSITÀ MEDIA: area interessata nel passato da fenomeni alluvionali o da erosioni di sponda (occorrendo) su base storica; area con moderata probabilità di essere esposta a fenomeni alluvionali (eccezionalmente) o a erosione di sponda. In particolare si possono verificare danni per deposito di materiale ed erosione di sponda (Fascia B del PAI - Fascia C del PAI)
- HE: PERICOLOSITÀ BASSA: area mai interessata nel passato da fenomeni alluvionali (occorrendo) su base storica o area prossima alla zona di effetto (nivoche) Morene (Morene anche in caso di eventi estremi, con tassa probabilità di essere interessate da fenomeni di disvasamento - MOLTO BASSA: area che per caratteristiche morfologiche hanno bassa o nulla probabilità di essere interessate da fenomeni di disvasamento

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

- Aree a bassa soggiacenza della falda
- Aree di salvaguardia delle captazioni d'acqua ad uso idropotabile

Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

- Aree con riporti di materiale
- Aree con orizzonti limosi e limoso-argillosi con caratteristiche geotecniche scadenti
- Aree con orizzonti limosi e limoso-sabbiosi con caratteristiche geotecniche mediocri
- Aree con gesso affiorante
- Aree con potenziale presenza di gesso nel sottosuolo

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

- Rinaci, sponde di corsi d'acqua e sue adiacenze
- Aree potenzialmente soggette a fenomeni di erosione fluviale e non idoneamente protette da interventi di difesa
- Aree adiacenti ai corsi d'acqua da mantenere a disposizione per consentire l'accessibilità per interventi di manutenzione e per la realizzazione di interventi di difesa
- Aree potenzialmente esondabile individuata con criteri morfologici

Delimitazione delle fasce fluviali relative al PAI

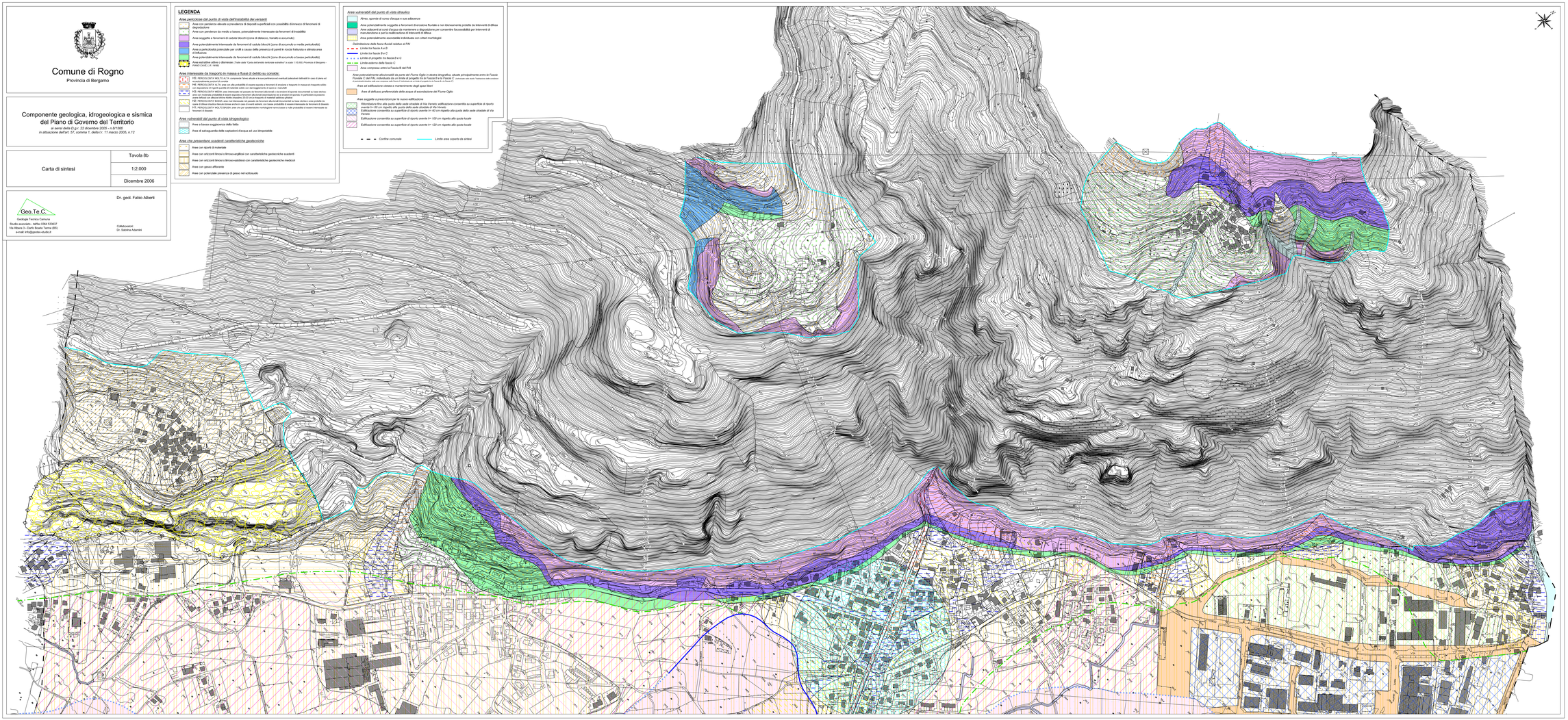
- Limite tra fascia A e B
- Limite tra fascia B e C
- Limite di progetto tra fascia B e C
- Limite esterno della fascia C
- Aree comprese entro la Fascia B del PAI

Aree potenzialmente alluvionabili da parte del Fiume Oglio in destra idrografica, situate principalmente entro la Fascia B del PAI, ma non comprese nelle aree "Fascia A" e "Fascia B" del PAI (Fascia C - Tratto compreso tra il confine con il comune di Darfo Boario Terme e il confine con il comune di Costa Volpino)

Aree ad edificazione vietata e mantenimento degli spazi liberi

- *Aree di deflusso preferenziale delle acque di esondazione del Fiume Oglio*

Aree soggette a prescrizioni per le nuove edificazione

- *Rilevatezza lineo alla quota della sede stradale di Via Venaio; edificazione consentita su superficie di riporto avente h< 50 cm rispetto alla quota della sede stradale di Via Venaio*
- *Edificazione consentita su superficie di riporto avente h< 80 cm rispetto alla quota della sede stradale di Via Venaio*
- *Edificazione consentita su superficie di riporto avente h< 100 cm rispetto alla quota locale*
- *Edificazione consentita su superficie di riporto avente h< 120 cm rispetto alla quota locale*

- Confine comunale
- Limite area coperta da ortofoto