Comune di Pian Camuno

Provincia di Brescia

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 litologica e della dinamica geomorfologica *(settore nord)*

Integrazione Febbraio 2008	
Tavola 5 c	
Scala 1:2.000	

Dr. geol. Fabio Alberti

Geo.Te.C.
Geologia Tecnica Camuna
Via Albera 3 - Darfo Boario Terme (BS)
tel / fax 0364 - 532627
e-mail: info@geotec-studio.it

collaboratori: Dr. geol. Elena Staffoni
Dr. geol. Alessandro Alberti
Dr. Sabrina Alberti

ELEMENTI IDROGRAFICI E IDROGEOLOGICI

- Linee di impluvio
- Alveo inciso
- Alveo poco inciso
- Alveo pensile
- Alveo in erosione
- Tratto di alveo intubato
- Canali di drenaggio delle acque superficiali (settore di fondovalle)
- Solco di erosione o ruscellamento
- Area di ristagno superficiale di acqua
- Sorgente captata
- Sorgente captata non utilizzata
- Sorgente non captata
- Pozzo comunale idropotabile

ELEMENTI DI PERICOLOSITA'

- Punto di possibile esondazione delle acque
- Potenziali percorsi delle acqua di esondazione (a maggiore probabilità)
- Potenziali percorsi delle acque di esondazione (a minore probabilità)

INDAGINE SISMICA

- STEND 1 Stendimenti indagine sismica ReMi (Refraction Microtremors)
- •1 Ubicazione sondaggi geognostici
- •2 Ubicazione prove penetrometriche

Confine comunale

INTERVENTI ANTROPICI IN GENERE

- Depositi di riporto antropico
- Rilevato stradale
- Rilevato ferroviario
- Attraversamenti e ponti lungo i corsi d'acqua
- Canale idroelettrico a cielo aperto
- Raccolta acque da tubi di drenaggio suborizzontali
- Muri di confine/sostegno
- Scarpata di origine antropica
- Terrazzamento agrario
- Canaletta in cls di drenaggio delle acque
- Tubo di drenaggio suborizzontale delle acque
- Gabbionate
- Opera di derivazione
- Lesioni in fabbricati, muri, strade
- Orlo di scarpata di cava inattiva
- Laghetto artificiale

OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA

- Briglia in calcestruzzo
- Briglia in pietra e malta
- Briglia in gabbioni
- Soglia in calcestruzzo
- Muro d'argine in calcestruzzo
- Muro d'argine in pietra e malta
- Muro d'argine in pietra a secco
- Rilevato d'argine in gabbioni
- Rilevato d'argine in terra
- Alveo e sponde in massi e calcestruzzo
- Selciato di fondo in pietra e calcestruzzo
- Vasca di sedimentazione
- Danneggiamento delle opere idrauliche

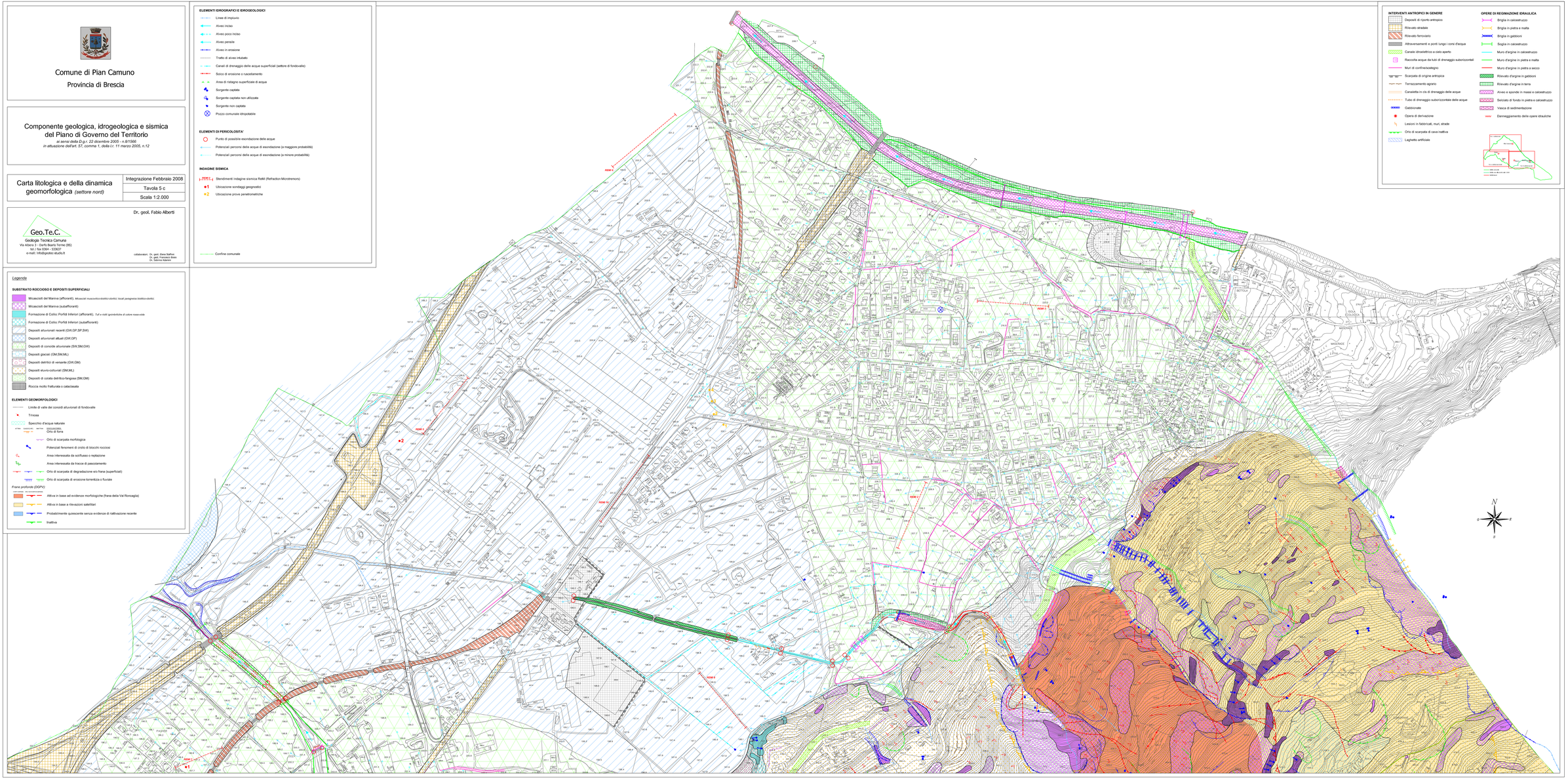
Legenda

SUBSTRATO ROCCIOSO E DEPOSITI SUPERFICIALI

- Micascisti del Manva (affioranti). *Micascisti muscovitico-biotitico-cloritici; locali paragneiss biotitico-cloritici*
- Micascisti del Manva (subaffioranti)
- Formazione di Collio: Porfiti Inferiori (affioranti). *Tufi e rioliti iposideritiche di colore rosso-viola*
- Formazione di Collio: Porfiti Inferiori (subaffioranti)
- Depositi alluvionali recenti (GW,GP,SP,SW)
- Depositi alluvionali attuali (GW,GP)
- Depositi di conoide alluvionale (SW,SM,GW)
- Depositi glaciali (GM,SM,ML)
- Depositi detritici di versante (GW,GM)
- Depositi eluvio-colluviali (SM,ML)
- Depositi di colata detritico-fangosa (SM,GM)
- Roccia molto fratturata o cataclasata

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Limite di valle dei conoidi alluvionali di fondovalle
- Trincea
- Specchio d'acqua naturale
- ESTINT. SUBESTINT. INATTIVA ESCAVAZIONI Orlo di fiana
- Orlo di scarpata morfologica
- Potenziali fenomeni di crollo di blocchi rocciosi
- Area interessata da scorrimento o reptazione
- Area interessata da franchi di precolamento
- Orlo di scarpata di degradazione sito frana (superficiali)
- Orlo di scarpata di erosione torrentizia o fluviale

Frane profonde (DGPV):

- Attiva in base ad evidenze morfologiche (frana della Val Roncaglia)
- Attiva in base a rilevazioni satellitari
- Probabilmente quiescente senza evidenze di riattivazione recente
- Inattiva