



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 sud-ovest)

Integrazione Febbraio 2008
Tavola 5 a
Scala 1:2.000

Dr. geol. Fabio Alberti

Geo.Te.C.
Geologia Tecnica Camuna
Via Albers 3 - Darfo Boario Terme (BS)
tel. + fax 0364 - 533637
e-mail: info@geotec-studio.it

collaboratori: Dr. geol. Elio Saffari
Dr. geol. Francesco Biso
Dr. Sabrina Adami

Legenda

- SUBSTRATO ROCCIOSO E DEPOSITI SUPERFICIALI**
- Micasisti del Maniva (effluenti), Micasisti massiccio-basalti-clastici, locali (avanzata biotitico-clastici)
 - Micasisti del Maniva (subaffioranti)
 - Formazione di Collio Porfidi Inferiori (affioranti), Tufi e cavioli (avanzata) di colore rosso-avvio
 - Formazione di Collio Porfidi Inferiori (subaffioranti)
 - Depositi alluvionali recenti (GW, GP, SP, SW)
 - Depositi alluvionali attuali (GW, GP)
 - Depositi di conoidi alluvionali (SW, SM, GW)
 - Depositi glaciali (SM, SM, ML)
 - Depositi detritici di versante (GW, GM)
 - Depositi eluvio-colluviali (SM, ML)
 - Depositi di colata detritico-fangosa (SM, GM)

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Limite di valle dei conoidi alluvionali di fondovalle
- Trincea
- Specchio d'acqua naturale
- Orto di forra
- Orto di scarpata morfologica
- Potenziali fenomeni di crollo di blocchi rocciosi
- Area interessata da sovriffuso o reptazione
- Area interessata da tracce di pascolamento
- Orto di scarpata di degradazione ero-frana (superficiali)
- Orto 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

ELEMENTI IDROGRAFICI E IDROGEOLOGICI

- Linee di impilvio
- 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 capata
- Sorgente capata non utilizzata
- Sorgente non capata

ELEMENTI DI PERICOLOSITA'

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

INDAGINE SISMICA

- Stendimenti indagine sismica RMI (Reflexion Microtemoni)
- Stendimenti indagine sismica a rifrazione
- Ubicazione sondaggi geognostici

--- 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 sottomontati
- Muri di confinamento
- Scarpata di origine antropica
- Terrazzamento agrario
- Canaletta in c/c di drenaggio delle acque
- Tubo di drenaggio sottomontato delle acque
- Gabbionale

OPERE DI DERIVAZIONE

- Opera di derivazione
- Lesioni in fabbricati, muri, strade
- Orto 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
 - Visca di sedimentazione
 - Danneggiamento delle opere idrauliche

