



Comune di Vilminore di Scalve
Provincia di Bergamo

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E
SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(dgr 28/05/2008 n° 8/7374)

Carta morfologica di dettaglio
Nona - Teveno - Pezzolo

Aprile 2010

Tavola 3a

Scala 1:2.000

Dr. geol. Fabio Alberti

Geo.Te.C.

Geologia Terrana Camuna
Studio associato - tel/fax 0364 533637
Via Almeta 3 - Darfo Bissato Terme (BS)
e-mail: info@geotec.it

Collaboratori:
Dr. geol. Elena Staffoni
Dr. geol. Francesco Bosisio

Legenda

Substrato roccioso
(a: affioramenti; b: sovrastorazione)

- Versicera Lombarda - conglomerati ed arenarie di colore rosso in banci e subordinate all'alt. rosso.
- Sereno - silti e marne di colore rosso, verde o grigio, marne e calcari marino grigi o gialli calcareo rosso, in strati da metri a metri.
- Carniccia di Bovegno - calcareo calcareo e calcari calcareo calcareo e calcari calcareo calcareo in strati da metri a metri.

Depositi superficiali

- Broccia carbonatica: silti e marne di colore rosso in banci e subordinate all'alt. rosso.
- Deposito glaciale: depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale.
- Deposito fluvio-glaciale: depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale.
- Deposito fluvio-glaciale cementato: depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale.
- Depositi limo-argillosi: depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale.
- Deposito detritico di versante non cementato: depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale.
- Deposito alluvionale recente: depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale.
- Deposito alluvionale attuale (GP, GW): depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale.
- Deposito di conoidi alluvionali: depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale.
- Deposito eluvio-colluviale (SM, GM): depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale.
- Materiale di riporto: depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale.
- Discarica di inert: depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale, depositi di origine glaciale.

Forme e processi legati alla gravità

- Attivi
- Quiescenti
- Inattivi
- Orto di scarpata di degradazione e/o di frana
- Orto di scarpata formata inattiva con fenomeni di degradazione quiescenti o attivi
- Piccola frana non fedelmente cartografabile
- Area interessata da reptazione e/o scollimento generalizzato
- Fessure di trazione
- Presenza di grossi massi
- Percorso di colata detritica
- Crolli potenziali
- Contropendenza

Forme di origine glaciale

- Cresta di cordone morenico

Forme e processi legati alle acque superficiali

- Orto di scarpata di erosione torrentizia
- Solco di riuccellimento concentrato
- Punto di possibile esondazione e traccia del percorso effettuato dall'acqua
- Area interessata da riuccellimento diffuso
- Lobo di colata detritica, cresta di barro o argine naturale.

Opere di difesa ed elementi antropici

- Muro in calcestruzzo
- Muro in massi intarsiati con calcestruzzo
- Terrazzamenti agrari
- Evidenze di ribaltamento nei muri
- Contrafforti
- Briglia scabata
- Briglia non deflitta
- Soglia non deflitta
- Ruedi di briglie e/o di opere antropiche
- Gabbioni integri posizionati in più file sovrapposte
- Gabbioni danneggiati posizionati in più file sovrapposte
- Condotta idroelettrica interrata
- Acquedotto
- Fontana
- Opera di captazione
- Fondo rivestito (selciato di fondo) danneggiato
- Ponte integro
- Tubo di incanalamento delle acque (entrata/uscita)
- Biogeogenia: grata

Elementi idrologici e idrografici

- Barriere paramassi
- Tubo di drenaggio delle acque di versante
- Canaletta di drenaggio
- Erosione di piede
- Lesione
- Dossso artificiale
- Orto di scarpata di origine antropica
- Scarico antropico in alveo
- Miskera dismessa
- Tracce di pascolamento/reptazione agricola
- Corso d'acqua: regime perenne
- Corso d'acqua: regime temporaneo
- Corso d'acqua temporaneo con erosione di fondo
- Impluvio: regime temporaneo
- Principali barre in alveo
- Zona paludosa e/o acquitrinosa
- Sorgente non captata
- Cascata

Forme di origine complessa

- Orto di terrazzo morfologico
- Depressione di probabile origine carsica

Elementi strutturali

- Faglia presunta

