



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 Idrogeologica

Aggiornamento Novembre 2010

Tavola 4

Scala 1:10.000

Dr. geol. Fabio Alberti



Studio associato - telefono 0345 533637
Via Alberti 3 - Darfo Boario Terme (BS)
e-mail: info@pontevecchia.it

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

Legenda

Elementi idrogeologici

- Sorgente non captata
- Sorgente captata
- ▨ Zona di rispetto delle captazioni ad uso possibile (attività con il ordinamento)
- ▩ Zona di rispetto delle captazioni ad uso possibile (attività con il ordinamento idrogeologico)
- ▧ Zona di proiezione delle captazioni ad uso possibile (attività con il ordinamento idrogeologico)

Permeabilità del substrato roccioso

- Rocce ad alta permeabilità ($10^{-4} < K < 10^{-3}$ m/s)
- Rocce a permeabilità media ($10^{-5} < K < 10^{-4}$ m/s)
- Rocce a permeabilità scarsa ($10^{-6} < K < 10^{-5}$ m/s)
- Rocce a permeabilità ridotta ($10^{-7} < K < 10^{-6}$ m/s)

Permeabilità dei depositi superficiali

- Depositi ad alta permeabilità ($10^{-4} < K < 10^{-3}$ m/s)
- Depositi a permeabilità media ($10^{-5} < K < 10^{-4}$ m/s)
- Depositi a permeabilità scarsa ($10^{-6} < K < 10^{-5}$ m/s)

Elementi idrografici

- Corso d'acqua appartenente al reticolo litorale principale (a regime perenne)
- Corso d'acqua appartenente al reticolo litorale principale (a regime temporaneo)
- Corso d'acqua appartenente al reticolo litorale minore (a regime perenne)
- Corso d'acqua appartenente al reticolo litorale minore (a regime temporaneo)
- Scomparsa di corsi d'acqua
- Comparsa di corsi d'acqua
- Cascata
- Ruscellamento diffuso
- Principali aree alluvionabili
- Aree alluvionabili per piene eccezionali
- Bacino idrografico
- Area caratterizzata da affioramento o risorgo superficiale d'acqua, acutiforme o paludosa

Specchio d'acqua

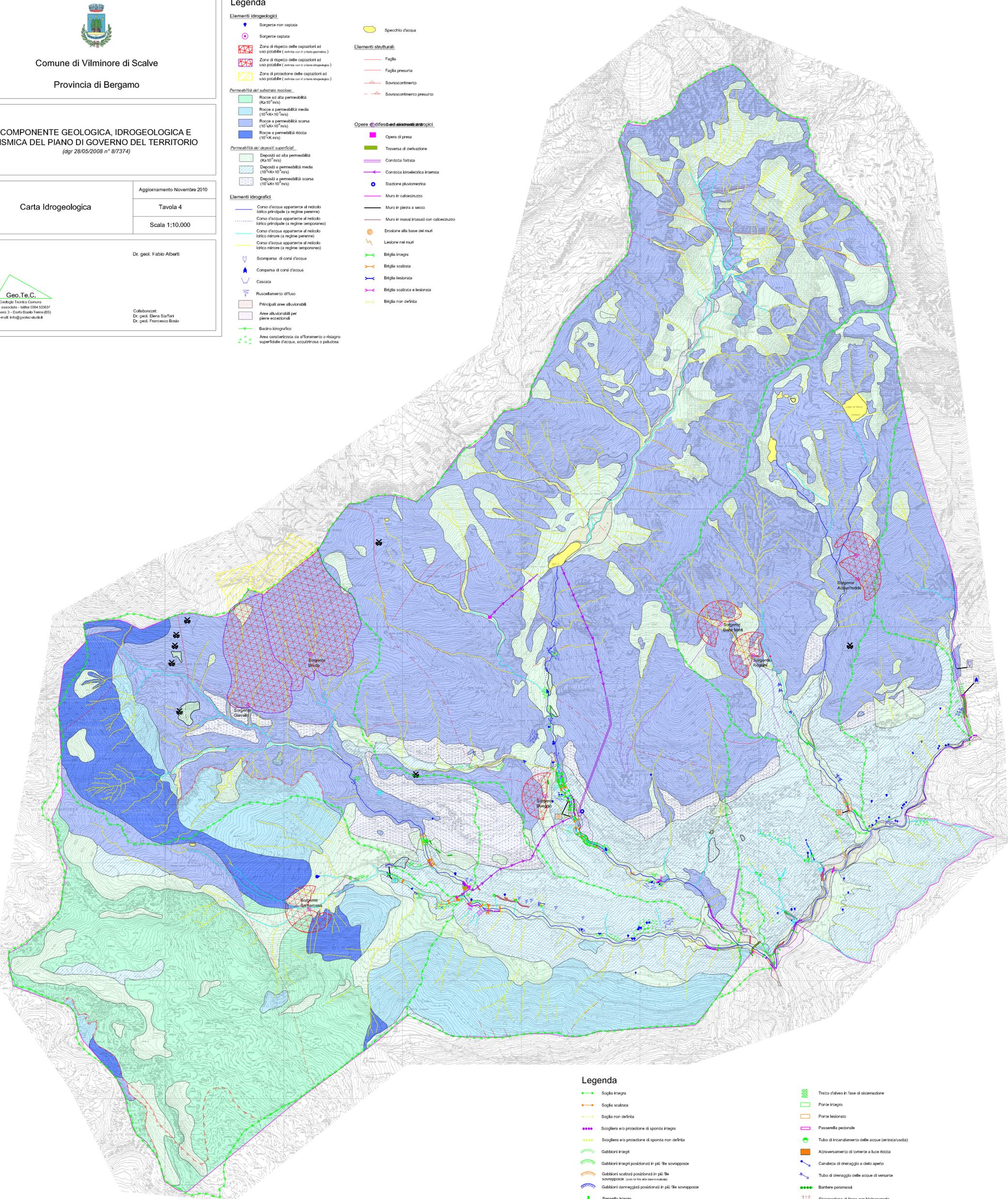
- Specchio d'acqua
- Faglia
- Faglia presunta
- Sovrascostimento
- Sovrascostimento presunto

Elementi strutturali

- Faglia
- Faglia presunta
- Sovrascostimento
- Sovrascostimento presunto

Opere di difesa ed elementi antropici

- Opera di presa
- Traversa di derivazione
- Condotte forzate
- Condotte idroelettriche interrate
- Stazione pluviometrica
- Muro in calcestruzzo
- Muro in pietra a secco
- Muro in massi intarsiati con calcestruzzo
- Erosione alla base dei muri
- Lesione nei muri
- Briglia integra
- Briglia scalzata
- Briglia lesionata
- Briglia scalzata e lesionata
- Briglia non definita



Legenda

- Soglia integra
- Soglia scalzata
- Soglia non definita
- Soglia e/o protezione di sponda integra
- Soglia e/o protezione di sponda non definita
- Gabbrioni integri
- Gabbrioni integri posizionati in più file sovrapposte
- Gabbrioni scalzati posizionati in più file sovrapposte
- Gabbrioni danneggiati posizionati in più file sovrapposte
- Pennello integro
- Pennello danneggiato
- Argine in terra
- Fondo rivestito (selciato di fondo) integro
- Fondo rivestito (selciato di fondo) danneggiato

- Tratto d'alveo in fase di sistemazione
- Ponte integro
- Ponte lesionato
- Passarella pedonale
- Tubo di incanalamento delle acque (entrata/uscita)
- Attraversamento di torrente a luce ricotta
- Canaletta di drenaggio a cielo aperto
- Tubo di drenaggio delle acque di versante
- Barriere paramassi
- Sistemazione di frana con biodegnata
- Scarico antropico in alveo
- Miniera dismessa
- Discarica di inerti

Confine comunale

