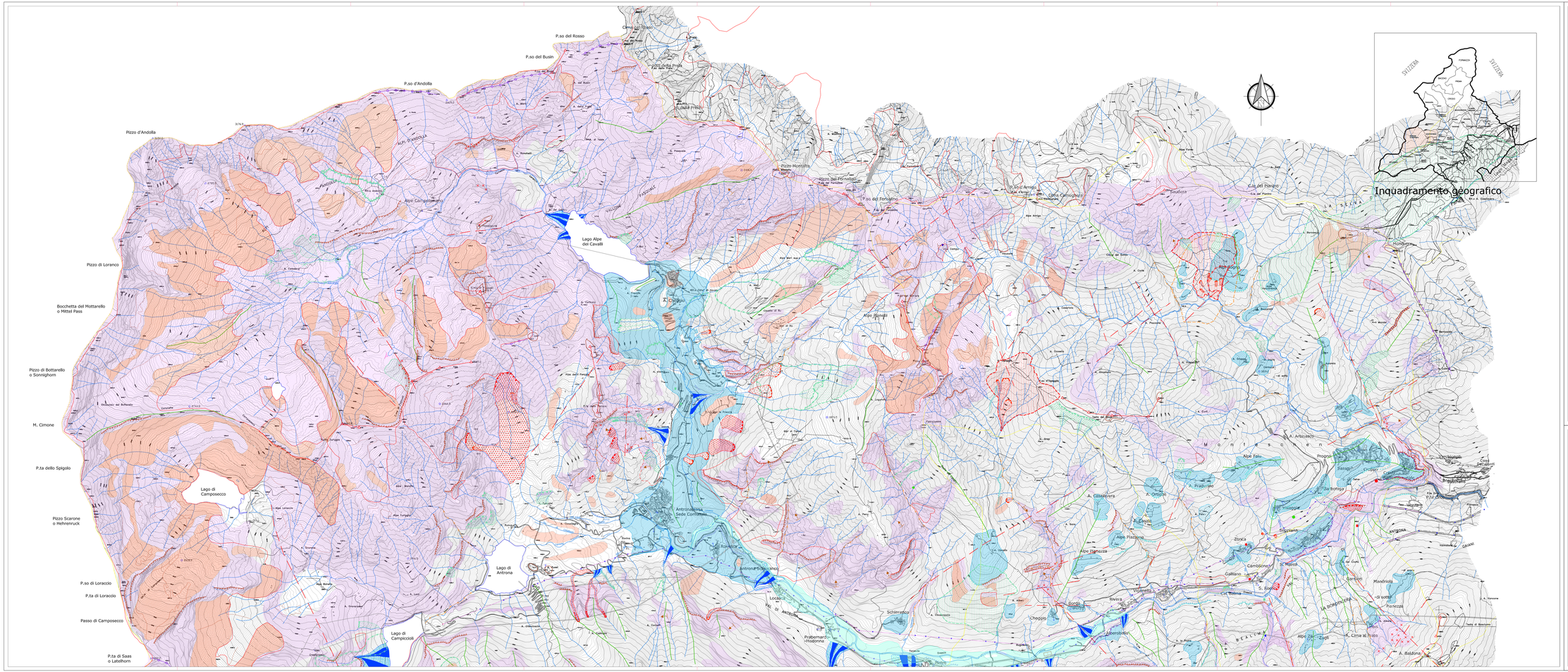


# LEGENDA

ELEMENTI CHE POSSONO AMPLIFICARE LA RISPOSTA SISMICA LOCALE

## ELEMENTI GEOLITOLOGICI-GEOSTRUTTURALI

- Substrato roccioso indifferenziato (affiorante e/o subaffiorante)
- Coltre di copertura di varia natura con spessore mediamente < 5m
- Coltre di copertura di varia natura con spessore mediamente compreso tra 5m e 20m
- Coltre di copertura di varia natura con spessore mediamente > 20m
- Lineamenti strutturali a carattere locale (certi e/o presunti)
- Linea di contatto fra unità litologiche molto differenti dal punto di vista delle caratteristiche geotecniche(effetto bordo/effetto valle)
- Giacitura dei piani di scistosità (A condizioni tendenzialmente favorevoli alla stabilità; B condizioni tendenzialmente sfavorevoli alla stabilità)

## ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Orli di scarpate in roccia
- Orli di scarpate in detrito
- Orli di scarpate torrentizie

## ELEMENTI MORFO-STRUTTURALI

- Allineamento di vetta
- Creste ad andamento rettilineo
- Dorsali
- Contropendenza
- Rilievo isolato/alto morfologico
- Valli strette e incassate
- Zone rocciose diffusamente caratterizzate da elevata fratturazione (Cataclasi)

## ELEMENTI DI DISSESTO SU VERSANTE ATTIVI E RIATTIVABILI

- Detrito di falda. Tali settori non sono da considerarsi come aree in dissesto a.s., pur contribuendo a definire il quadro di pericolosità del territorio.
- Aree soggette a crolli diffusi, con relativa area di influenza ed in futuro casi più interessate da accumulo di detrito di falda. (F1/F2)
- Deformazioni Gravitative Profonde di Versante (DGPV) Attive (FA8)
- Deformazioni Gravitative Profonde di Versante (DGPV) Quiescenti (FQ8)
- Deformazioni Gravitative Profonde di Versante (DGPV) Stabilizzati (FS8)
- Nicchia di crollo in roccia ATTIVO (FA1)con area di potenziale invasione
- Accumulo/Corpo di frana di crollo in roccia ATTIVO (FA1)
- Nicchia di crollo in roccia QUIESCENTE (FQ1)con area di potenziale invasione
- Accumulo/Corpo di frana di crollo in roccia QUIESCENTE (FQ1)
- Nicchia di colamento rapido nei depositi superficiali ATTIVO (FA5)
- Scarramento e accumulo di colamento rapido nei depositi superficiali ATTIVO (FA5)
- Nicchia di colamento rapido nei depositi superficiali QUIESCENTE (FQ5)
- Scarramento e accumulo di colamento rapido nei depositi superficiali QUIESCENTE (FQ5)
- Dissesti puntuali non delimitabili in cartografia (FA1)
- Dissesti puntuali non delimitabili in cartografia (FQ1)
- Dissesti puntuali non delimitabili in cartografia (FA5)
- Dissesti puntuali non delimitabili in cartografia (FQ5)

CROLLI
DA
NICCHIA

SCIVOLAMENTI/
SPOSTAMENTI
DA DETRITO

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA
COMUNITA' MONTANA VALLE ANTRONA

# Piano Regolatore Generale Intercomunale

Variante Strutturale 2006

## PROGETTO DEFINITIVO

Parere sismico acquisito, ai sensi dell'O.P.C.M. n° 3274/2003 e della D.G.R.A. 19/2010/Ctn, con nota di A.R.P.A. Piemonte Prot. n° 27991/2014 del 16/10/09

Aggiornamento a seguito delle osservazioni della PROVINCIA (prot. 102327 del 21/09/2010) e REGIONE PIEMONTE, Direzione OO.PP. (prot 67552 del 27/09/2010)

CARTA DEGLI ELEMENTI LOCALI PER LA STIMA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA

TAV.: N°7.a

Scala 1 : 10.000

| COMMITTENTE: | DATA di stesura: Maggio 2006 |
|---|---|
| Comunità Montana Valle Antrona<br>Via Roma, 1<br>28861 Viganella (VB) | 1° AGGIORNAMENTO : Giugno 2008<br>2° AGGIORNAMENTO : Gennaio 2009<br>3° AGGIORNAMENTO : Aprile 2009<br>4° AGGIORNAMENTO : Marzo 2012 |
| Il Tecnico:<br>Dott. Geol. Paolo Marangon<br>Via Buscemilli, 16 Domodossola (VB), IT<br>Tel/fax +39 0324 248140<br>ec/mail: marangon@libero.it | Il Responsabile del Procedimento: |
| Adozione Progetto Definitivo: | Approvazione Progetto Definitivo: |