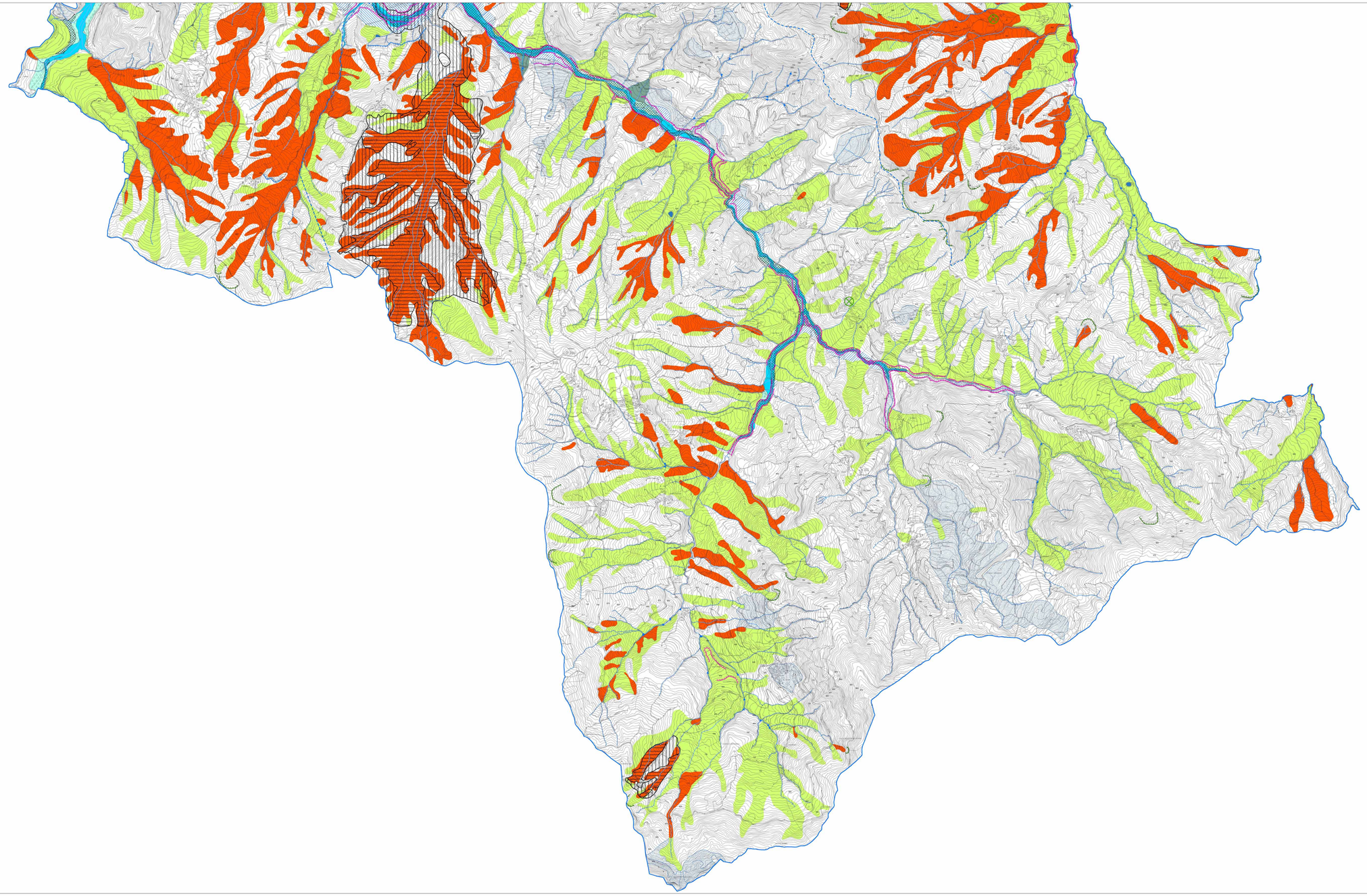

Legenda

Elementi morfologici

Area di frana attiva:
Accumuli gravitativi caotici di materiali eterogenei ed eterometrici, in abbondante matrice limoso-argillosa, con evidenti movimenti in atto.

Area di frana quiescente:
Accumuli gravitativi caotici di materiali eterogenei ed eterometrici, in abbondante matrice limoso-argillosa, attualmente quiescenti o stabilizzati.

Area di frana stabilizzata o relitta
Movimenti gravitativi quiescenti di cui non si hanno indizi di movimento recente o in atto. Generalmente si presentano con profili regolari, vegetazione ben sviluppata, assenza di lesioni a manufatti ed infrastrutture.

Depositi alluvionali attuali:
Ghiaie sciolte eterogenee ed eterometriche, a matrice sabbiosa-limosa o limosa.

Alveo di magra del torrente

Depositi alluvionali in evoluzione che si rinvengono entro l'alveo attivo del fiume, talora fissati dalla vegetazione e corrispondenti ad aree esondabili in condizioni di piena ordinaria.

Depositi alluvionali terrazzati, recenti, fissati da copertura vegetale:
Ghiaie a matrice limoso-sabbiosa, spesso ricoperte da una coltre limosa di colore prevalentemente bruno-giallastro (2,5 Y 4/2 "Munsell Soil Charts").
[Depositi alluvionali terrazzati e disposti a diverse quote rispetto all'alveo attivo, esondabili in condizioni di piena straordinaria]
Olocene superiore

Depositi alluvionali terrazzati medio-antichi:
Ghiaie a prevalente matrice limosa o limoso-sabbiosa, ricoperte in superficie da una coltre limoso-argillosa di colore bruno-giallastro scuro o bruno-grigiastro scuro (valori compresi tra 10 YR 4/3, 4/4-5/3, 5/4 e 2,5 Y 5/2, 4/2 "Munsell Soil Charts").
Olocene medio-superiore.

Depositi alluvionali terrazzati antichi:
Successioni di ghiaie, sabbie e limi, debolmente alterate alla sommità. Presenza di coltre limoso-argillosa di copertura a prevalente colore bruno e bruno-giallastro (valori compresi tra 10 YR 4/3, 5/3 e 4/4 "Munsell Soil Charts").
Pleistocene superiore? – *Olocene inferiore.*

Area interessata da fenomeni calanchivi

Conoide alluvionale di corso d'acqua minore inattivo

Conoide alluvionale di corso d'acqua minore attivo

Deposito eluvio-colluviale

Scarpate

Orlo di scarpata fluviale

Orlo di scarpata morfologica

Rio secondario in erosione

Orlo di nicchia di frana

Lago artificiale

Reticolo idrografico naturale

Aree a rischio idrogeologico molto elevato (PS267)

Zona 1

Zona 2

Esondazioni e dissesti morfologici di carattere torrentizio
Ee - Area a pericolosità molto elevata

Perimetrazione abitati da consolidare o trasferire

Pecorara - Abitato da consolidare ai sensi della Legge 445/1908 con Regio Decreto n. 861 del 18 maggio 1933

Rocca Pulzana - Abitato da trasferire ai sensi della Legge 445/1908 con Regio Decreto n. 861 del 18 maggio 1933

Elementi cartografici

Confine comunale

Limite amministrativo Comunità Montana della val Tidone

Base cartografica

Comunità Montana Valle del Tidone

PSC Piano Strutturale Comunale

CHVT
Gennaio 2008

Progettisti
Federico Oliva Associati (prof. arch. F. Oliva)
con
arch. Paolo Cocilovo
pianif.terr. Eleana Gropelli

Aspetti geologici e morfologici
dott.geol. Lodovico Formigoni

Presidente
Franco Albertini

Responsabile della gestione operativa
geom. Francesco Cagni

QC Quadro Conoscitivo

QC 2.1.1b
carta del dissesto con aspetti morfologici

N

scala 1:10.000