



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

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

Area di frana stabilizzata o retta
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 o manufatti ed infrastrutture.

Depositi alluvionali attuali:
Oltre scorie eterogenee ed eterometriche, a matrice sabbiosa-limosa o limosa.
Alveo di magra del torrente

Depositi alluvionali in evoluzione che si rinnovano 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:
Classe a matrice limoso-sabbiosa, spesso ricoperti 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 eccezionali)
-Classe superiore-

Depositi alluvionali terrazzati medio-antichi:
Classe 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").
-Classe 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") -Classe inferiore-

Area interessata da fenomeni calanchivi

Conoidi alluvionali di corso d'acqua minore inattivo

Conoidi alluvionali di corso d'acqua minore attivo

Deposito eluvio-colluviale

Orlo di scarpata fluviale

Rio secondario in erosione

Orlo di scarpata morfologica

Orlo di nicchia di frana

Lago artificiale

Reticolo idrografico naturale

Zone 1

Zone 2

Fondazioni e dissesti morfologici di carattere torrentizio
Fe - 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

PSC Piano Strutturale Comunale

CH/UT
Gennaio 2008

Progettisti
Federico Oliva Associati (prof. arch. F. Oliva) con
arch. Paolo Corbino
paesaggisti: Diana Gregoli
Aspetti geologici e morfologici
collab.geol. Ludovica Parnigiani
Presidente
Franco Albertini
Responsabile della gestione operativa
geom. Francesco Capri

QC Quadro Conoscitivo

QC 2.1.1a
carta del dissesto con aspetti morfologici

scala 1:10.000