



COMUNE DI RADDA IN CHIANTI

Provincia di Siena

UFFICI TECNICI COMUNALI

Il sindaco
Luca Zambon
Il garante dell'informazione
Lorenza Faleri
Il responsabile del procedimento
Mia Falconi
Servizio urbanistica - edilizia privata
Smeralda Paolucci

Aspetti geologici
Luciano Lazzeri
Geotecnia Firenze

Aspetti agronomici
Guido Franchi

Consulente informatico
Luca Girilli
LDP progetti GIS

Consulente alla partecipazione
Marzio Cresci

Consulente alla valutazione integrata
Silvia Viviani

UFFICIO DI PIANO

Consulente urbanista e coordinatore generale
Giuseppe Garrelli

Consulente al progetto
Michela Chiari
Francesca Masi

Consulente legale
Enrico Amante

collaboratori generali
Tommaso Barghini
Marcella Tatavitto

Piano Strutturale
L.R. 1/05, art.53



Carta geomorfologica

tavola n° **GeoCo02N**

scala 1:10.000
giugno 2008

FORME ORIGINATE DALL'AZIONE DELLE ACQUE

- Depositi alluvionali di fondovalle degli imbrovi maggiori (Pesa ed Arbia) con depositi non soggetti a denudazione e tassei
- Palcoscenico sospeso di erosione fluviale
- Alveo in approfondimento con erosione laterale
- Forme di frana per erosione soprastanti le sponde del reticolo torrentizio
- Depositi eluviali (e), alluvioni terrazzate (st), riempimenti su forme carsiche (d)
- Coperture detritiche e colturali con pendenze superiori al 10%, potenzialmente instabili
- Forme carsiche doliniformi con fondo eluviale (Vesicne-Cavallino)
- Versante con filo reticolo di ruscellamento o forme più evolute di erosione superficiale, soffolteggiate, conseguenti anche ad abbandono agricolo, che costituiscono stadi precursori di fenomeni più evoluti di instabilità

ELEMENTI ARTIFICIALI

- Sistemazioni agricole di versante in condizioni di buona manutenzione: terrazzamenti in condizioni di stabilità anche su pendenze accentuate
- Terrazzamenti in abbandono parzialmente scomparsi con indici di erosione e instabilità superficiali ancora in evoluzione
- Tracce riconstruite da fossointersezione di anelli circolari murari e basamenti di edificio
- Rivestimenti artificiali su superficie d'appoggio inclinata
- Area di cava (Ra) - Ripori di attività estrattiva esaurita (Re)
- Corpi diga di bacini idrici collinari, scolmatori
- Traversa fluviale

FORME DI INSTABILITA'

- Frana attiva o riattivabile per naturale evoluzione a cinematica lenta, con indicazione della corona di slancio, accumulo basale e ipotizzata fascia di influenza (R)
- Frana quiescente e/o evoluta soggetta a potenziale riattivazione per fattori esterni
- Frana inattiva o stabilizzata
- Area potenzialmente instabile relativa a spessori superficiali per pendenze critiche, litologia, giacitura degli strati, denudamento
- Versanti interessati da fenomeni di deformazione gravitativa profonda
- Scarpata di erosione attiva con h fino a 4-5 metri con tendenza all'arretramento
- Scarpata naturale o di scavo con h fino a 4-5 metri inattiva

