



COMUNE DI RADDA IN CHIANTI
 Provincia di Siena

UFFICI TECNICI COMUNALI

Il sindaco
 Luisa Zambon

Il garante dell'informazione
 Lorenza Faloni

Il responsabile del procedimento
 Mia Falconi

Servizio urbanistica - editura privata
 Simona Padua

UFFICIO DI PIANO

Consulente urbanista e coordinatore generale
 Gianfranco Gorelli

Consulenti al progetto
 Michela Chiti
 Francesca Masi

Aspetti paesistici

Luciano Lazzeri

Geotecnico Firenze
 Geotecnico Firenze

Aspetti agronomici

Guido Franchi

Consulente informatico

Luisa Girotti

LDF progetti GIS

Consulente alla partecipazione

Mario Cresci

Consulente alla valutazione integrata

Stefa Viviani

Consulente legale

Enrico Amante

Collaboratori al piano

Tommaso Borghini
 Marcella Tatavitto

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



Carta geomorfologica

tavola n° **GeoCo02S**

scala 1:10.000
 giugno 2008

FORME ORIGINATE DALL'AZIONE DELLE ACQUE

- Depositi alluvionali di fondovalle degli impluvi maggiori (Pees ed Arta) con depositi non soggetti a densificazione e stabili
- Paleomeandro sospeso di erosione fluviale
- Alveo in approfondimento con erosione laterale
- Forme di frana per erosione soprastanti le sponde del reticolo torrentizio
- Depositi eluviali (e), altiviori terrazzate (tt), riempimenti su forme carsiche (c)
- Coperture detritiche e colturali con pendenze superiori al 15%, potenzialmente instabili
- Forme carsiche dolomiti con fondo eluviale (Vesone-Cavallario)
- Versanti con filo rettilineo di nascondimento e forme più evolute di erosione superficiale, sofflussioni, conseguenti anche ad abbandono agricolo, che costituiscono stadi precursori di
- Elementi 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 talora in evoluzione
- Tracce ricostruite da fotointerpretazione di antichi circuiti murari e basamenti di edificio
- Rilevati artificiali su superficie d'appoggio inclinata
- Area di casa (Ra) - Ripari di attività ematita esultiva (Re)
- Corpi d'acqua di bacini idrici colturali, scottatore
- Traversa fluviale

FORME DI INSTABILITA'

- Frana attiva o riattivabile per naturale evoluzione a cinemática lenta, con indicazione della corona di stacco, accumulo basale e ipotizzata fascia di influenza (B)
- 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
- Scarpa di erosione attiva con h fino a 4-5 metri con tendenza all'arrestamento
- Scarpa naturale o di scavo con h fino a 4-5 metri inattiva