COMUNE DI PIANCASTAGNAIO
PROVINCIA DI SIENA

PIANO STRUTTURALE

L.R. 10 novembre 2014, n.65

G3 - CARTA GEOMORFOLOGICA

Sindaco
Luigi Vagaggini

Assessore all'Urbanistica
Franco Capocchi

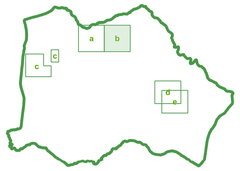
Responsabile del procedimento
Laura Frosoni

Progetto e coordinamento generale
Gianni Neri
Fabrizio Milesi

Collaborazione al progetto
Carmela Sansiviero

Geologia
Andrea Capotorti - Geosol S.r.l.

Collaborazione cartografia e GIS
per gli studi geologici
Alessandro Ciali



PS
G3
b

APRILE 2015

scala 1:2.000

LEGENDA

FORME STRUTTURALI O DI ORIGINE MISTA

- cresta

FORME, PROCESSI E DEPOSITI DI VERSANTE DOVUTI ALLA GRAVITA'

Attivi	*Quiescenti*	*Inattivi*	
			orlo di scarpata di frana
			trincea di frana
			gradino di frana
			area di distacco e scorrimento di frana (ove determinabile)
			accumulo di frana con movimento complesso, composito o non determinato
			accumulo di frana per scorrimento s.l. (tipo di movimento singolo, o prevalente in frane con stile composito
			accumulo di frana per colamento (tipo di movimento singolo, o prevalente in frane con stile composito

- Area in dissesto generalizzato per fenomeni di creep, soliflusso, geliflusso non cartografabile
- area in dissesto generalizzato per franosità diffusa
- area in dissesto generalizzato per fenomeni di soliflusso

Deformazioni Gravitative Profonde di Versante (DGPV)

Attive	*Quiescenti*	*Inattive*	
			orlo di scarpata di DGPV con attività indeterminata
			trincea di DGPV con attività indeterminata
			gradino di DPGV con attività indeterminata
			colamento in roccia

- depositi di versante. Detrito eterometrico con scheletro grossolano più o meno ricco in matrice sabbiosa o limosa accumulato per effetto prevalente della gravità lungo pendii o al loro piede
- depositi di falda. Blocchi e clasti estremamente eterometrici di vulcaniti fratturati e dislocati verso valle da fratture o superfici di scivolamento. Gli spazi sono riempiti da matrice sabbiosa
- depositi colluviali. Accumuli di materiale a granulometria fine (limi e sabbie) con rari frammenti litoidi grossolani mobilizzati dall'azione combinata di gravità e ruscellamento e accumulati ai piedi dei versanti o lungo tratti a modesta acclività, entro vallecole a fondo concavo o piatto, o in piccoli coni a bassa pendenza

FORME E DEPOSITI FLUVIALI E DI VERSANTE DOVUTI AL DILAVAMENTO

- Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia attuale o subattuale
- solco erosivo di ruscellamento concentrato
- corso d'acqua con tendenza all'approfondimento del letto (alveo in incisione)

FORME, DEPOSITI ED ATTIVITA' ANTROPICHE

- orlo di scarpata antropica
- canale artificiale, drenaggio superficiale
- tratto di canale con opere di difesa di sponda radenti e/o sporgenti
- corpo di frana o settore di versante oggetto di interventi di sistemazione idro-geomorfologica

LIMITI CARTOGRAFICI ED AMMINISTRATIVI

- Limite territorio urbanizzato ai sensi della L.R. 65 2014
- Unità Territoriali Organiche Elementari

50 0 50 100 m