



LEGENDA

Area sottoposta a misure cautelari (Dicembre 2010)

FORME, PROCESSI E DEPOSITI DOVUTI ALLA GRAVITA'

- Forme di denudazione**
- Orlo di scarpata di degradazione o di erosione
Sono cartografati i principali orli di scarpata naturale
 - Orlo di scarpata di frana
Sono cartografate le principali nicchie di frana indipendentemente dal loro stato di attività
 - Crepacchiate e/o avvallamenti
 - Frana o gruppo di frane di dimensioni non cartografabili

Forme di accumulo e relativi depositi

- a1cma a1cmq **Corpo di frana complessa attiva (a1cma) e quiescente (a1cmq)**
- a1sa a1sq **Corpo di frana di scorrimento attiva (a1sa) e quiescente (a1sq)**
- a1coa a1coq **Corpo di frana di colamento attiva (a1coa) e quiescente (a1coq)**
- Vsi **Corpo di frana o settore di versante oggetto di recenti interventi di sistemazione idro-geomorfologica (Vsi)**
- dim **Detriti e terreni di copertura in condizioni di instabilità morfologica potenziale (dim)**
Coperture detritiche s.l. su versanti acclivi, e/o contraddistinti da cambi di pendenze di tipo naturale o antropico e/o interessati da ruscellamento/erosione concentrato/a e/o interessati da incisione al piede di tipo naturale (corsi d'acqua) o antropico (strade o altre strutture antropiche)
- aa **Detrito di versante s.l./depositi eluvio-colluviali (aa)**
Accumuli indifferenziati di frammenti litoidi eterometrici che originano coperture detritiche d'alterazione in matrice argillo-limo-sabbiosa. Sono cartografate le principali coperture detritiche s.l. con spessori superiori ad 1,5/2 metri caratterizzati per lo più le formazioni di natura scisto filladica.

FORME, PROCESSI E DEPOSITI DOVUTI AD ACQUE CORRENTI SUPERFICIALI

- Forme di denudazione o erosione**
- a) b) **Orlo di scarpata fluviale o di terrazzo attivo (a) e inattivo (b)**
 - dis **Tratti di corsi d'acqua e impluvi interessati e/o soggetti a fenomeni di sovralluvionamento (dis)**
 - Ruscellamento diffuso**
 - Ruscellamento e/o erosione concentrata**

- Forme di accumulo**
- Conoide di deiezione**

FORME, PROCESSI E DEPOSITI DOVUTI ALL'UOMO E MANUFATTI

- Forme e depositi artificiali**
- h5 **Terreni di riporto (h5)**
 - Saggio di cava**
- IDROGRAFIA SUPERFICIALE**
- Corsi d'acqua principali identificati o confermati su base LIDAR**
 - Tratti di corsi d'acqua tombati**
 - Roccia affiorante o sub-affiorante**

COMUNE DI MASSA

**REGOLAMENTO
URBANISTICO**

AGGIORNAMENTO DEL QUADRO CONOSCITIVO GEOLOGICO
DPGR 53/R DEL 25/10/2011
AREE SOTTOPOSTE A MISURE DI SALVAGUARDIA
AI SENSI DELL'ART. 150 DELLA DISCIPLINA DI PIANO DEL PS

CARTA GEOMORFOLOGICA
delle aree n°22, 23, 24 e 25

TECNICO INCARICATO:
Dott. Geol. A. Piccini
Via Guidoni, 15
54100 Massa (MS)

REV. 01 23 Ottobre 2014
REV. 00 23 Aprile 2014

NOVEMBRE 2014