CARTA GEOMORFOLOGICA DELLA CONCA INTERMONTANA DI ORICOLA-CARSOLI

GEOMORPHOLOGICAL MAP OF THE ORICOLA-CARSOLI INTERMONTANE BASIN

M. D'Orefice & R. Graciotti

Scala 1:25 000

1000 m 0 1 2 km

FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'

attivo / non attivo

FORME DI EROSIONE

- Superficie dissestata da soliflusso
- Orlo di scarpata di degradazione
- Canalone in roccia e con scariche di detrito

FORME DI ACCUMULO E RELATIVI DEPOSITI

- Corpo di frana:
  - di crollo
  - di colamento
- Piccola frana o gruppo di piccole frane non classificate
- Detrito di versante (sul colore del substrato quando di modesto spessore)
- Cono di detrito
- Falda di detrito

FORME FLUVIALI E DI VERSANTE DOVUTE AL DILAVAMENTO

attivo / non attivo

FORME DI EROSIONE

- Forra
- Alveo in approfondimento
- Solco da ruscellamento concentrato
- Vallecola a V
- Vallecola a conca
- Vallecola a fondo piatto
- Depressione chiusa dovuta a suffosione
- Traccia di corso d'acqua estinto, al livello della pianura o leggermente incassato
- Antica direzione di scorrimento
- Alveo con erosione laterale o sponda in erosione
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo:
  - altezza inferiore a 5 metri
  - altezza fra 5 e 10 metri
- Orlo di scarpata di denudazione
- Superficie con forme di dilavamento prevalentemente diffuso
- Cresta
- Picco roccioso

FORME DI ACCUMULO E RELATIVI DEPOSITI

Simbologia delle granulometrie prevalenti dei depositi:

- Limo e argilla
- Sabbia
- Ghiaia
- Ghiaia cementata
- Conoide alluvionale:
  - pendenza fra il 2% e il 10 %
  - pendenza superiore al 10 %
- Colata da trasporto in massa (*debris-flow, mud-flow*)
- Deposito colluviale
- Superficie di terrazzo
- II Ordine dei terrazzi

FORME CARSICHE

FORME DI EROSIONE

- Dolina
- Campo di doline
- Campi solcati (*karren*)
- Inghiottitoio
- Ingresso di cavità a sviluppo prevalentemente verticale

DEPOSITI

- Travertino

FORME ED ELEMENTI DI ORIGINE LACUSTRE E RELATIVI DEPOSITI

Simbologia delle granulometrie prevalenti dei depositi:

- Limo e argilla sabbiosa

FORME E PRODOTTI D'ALTERAZIONE METEORICA

- Coltri indifferenziate di alterazione (sedimenti di suoli, regolite, etc.)

FORME ANTROPICHE

- III Area di interesse archeologico
- Cava
- Cava abbandonata
- Discarica
- Superficie di sbancamento
- Terrapieno

MORFOCRONOLOGIA

- A Attuale
- Ol Olocene
- Ps Pleistocene superiore
- Pm Pleistocene medio

LITOLOGIA DEL SUBSTRATO

- Rocce prevalentemente calcaree (Cretacico inferiore ÷ Miocene medio)
- Rocce prevalentemente dolomitiche (Cretacico inferiore)
- Rocce marnose, marnoso-pelitiche e pelitiche (Miocene superiore)
- Rocce costituite da alternanze arenitico-pelitiche (Miocene superiore)
- Rocce costituite da alternanze di sabbie, limi e argille (Pleistocene inferiore ÷ Pleistocene medio)
- a b Rocce vulcanoclastiche; *a*: debolmente coesive, *b*: coerenti e litoidi (Pleistocene medio)

TETTONICA

- Giacitura degli strati
- Faglia certa
- Faglia presunta
- Sovrascorrimento certo
- Frattura (o altro lineamento tettonico di incerta definizione)

FORME STRUTTURALI E VULCANICHE

- Orlo di scarpata di faglia
- Versante di faglia
- Orlo di scarpata di linea di faglia di senso opposto al rigetto
- Faccetta di scarpata tettonica
- Superficie strutturale
- Cresta
- Cornice, orlo di scarpata ripida influenzata dalla struttura
- Città di roccia
- Picco roccioso
- Maar

Cartografia digitale: S. Falcetti *Base topografica:* Sezioni I.G.M.I. serie 25 *Stampa:* R.T.I. - SYSTEMCART srl - S.EL.CA. srl - 2014