



LEGENDA

FORME, PROCESSI E DEPOSITI GRAVITATIVI DI VERSANTE

- Attivo
Orlo di scarpata di degradazione ero di frana
- quiescente
Orlo di scarpata modellata da più processi morfogenetici concorrenti
- Nicchia di frana
- Piccola frana non fedelmente cartografabile

FORME, PROCESSI E DEPOSITI DELLE ACQUE CORRENTI SUPERFICIALI

- Tracce di ruscellamento diffuso
- Attivo
Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia
- Alveo con tendenza all'approfondimento
- Solco di erosione concentrata
- nsorgenza
- ristagno d'acqua
- sbancamento

FORME, PROCESSI E DEPOSITI ANTROPICI

- Tratto di fiume incanalato artificialmente
- Gabionate di contenimento
- Barriere paramassi
- Bnglia di regolazione idraulica
- punto di possibile occlusione dell'alveo (inadeguatezza delle opere)

- DEPOSITI ELUVIALI**
strati di alterazione in posto della roccia. Si tratta di sabbie inerte senza vegetato. Presentano i seguenti parametri geotecnici: gamma = 1,77 / 0,943 phi = 22° - 27°
- DEPOSITI MORENICI**
Depositi di origine glaciale caratterizzati da granulometria eterogenea con blocchi e ghiaie immersi in matrice fine. Presentano i seguenti parametri geotecnici: nodi: gamma = 1,77 / 0,943 phi = 20° - 35°
- SUBSTRATO ROCCIOSO**
Massicci idiomorfici tosti roccia e maciulle e clorite. Presentano i seguenti parametri geotecnici: nodi: gamma = 2,5 - 2,6 / 0,93 phi = 35° - 36° C = 210 - 290 MPa

Studio Geologico Tecnico Lecchese

**COMUNE DI CAVARGNA
PROVINCIA DI COMO**

**STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO
AL PIANO REGOLATORE GENERALE**

L. R. n. 41 DEL 24/11/1997

oggetto: Carta della dinamica geomorfologica di dettaglio con elementi litologici e geotecnici	scala: 1:1.000
data: LUGLIO 1999	allegato n: 4b

V. Palestro, 21-23900 LECCO 0341-286095
e-mail sgrivo@tin.it