



TAV.5

- LEGENDA**
- Sass de la Luna e Unità Cenomaniense: calcari, calcari marnosi e marne con subordinate arenarie e argillite, in strati pianoparalleli suborizzontali; ammassi rocciosi mediamente fratturali (30% < R.Q.D. < 50%)
 - Substrato subaffiorante con copertura costituita da depositi glaciali.
 - Depositi eluvio-colluviali: a) eluvio: ciottoli e blocchi spigolosi, talvolta appiattiti e in scaglie, a supporto classico o di matrice limoso-sabbiosa; b) colluvio: ciottoli e blocchi spigolosi, talvolta appiattiti e in scaglie, in matrice limoso-argillosa di colore grigio
 - Depositi di conoidi: blocchi e ciottoli ad assetto caotico in scarsa matrice sabbiosa
 - Depositi glaciali: sabbie da grossolane a molto grossolane, in scarsa matrice limosa inglobanti ghiaie e ciottoli, presenza di massi erratici; drenaggio da veloce a lento, terreni con consistenti disomogeneità tessiture verticali e laterali; comportamento meccanico eterogeneo
 - Depositi fluvio-glaciali: a) Unità di Camù: ghiaie e ciottoli a supporto di matrice sabbioso-limosa, passanti in sommità a limi sabbiosi con ghiaie; drenaggio da veloce a lento, terreni con bassa-discreta capacità portante; b) Unità di Val Fontana: ghiaie e sabbie passanti a conglomerati a cementazione variabile; drenaggio da veloce a lento, terreni con discreta-buona capacità portante
 - Depositi glaciali e fluviali detriti: argille grigie laminate e limi con locali intercalazioni ghiaio-sabbiose; drenaggio impedito, terreni con limitata capacità portante
 - Alluvioni attuali del Torrente Sonna e degli affluenti minori: ghiaie, ciottoli e blocchi arrotondati a supporto classico in scarsa matrice sabbiosa
 - Alluvioni recenti terrazzate del Torrente Sonna e conoidi quiescenti: ghiaie e sabbie inglobanti ciottoli arrotondati; drenaggio veloce, terreni con consistenti disomogeneità tessiture verticali e laterali e discreta capacità portante
 - Alluvioni recenti terrazzate del Fiume Adda: limo e sabbia con rara ghiaia; drenaggio da lento impedito, terreni con bassa-discreta capacità portante
- 20** Presunto
20 Misurato
Spessore (metri) del deposito superficiale
- Forme, processi e depositi legati alla gravità**
- Nicchia di frana
 - Orlo di scarpata di degradazione attivo
- Frana non fedelmente cartografabile**
- Distacco di blocchi
 - Area interessata da collasso
 - Area franose attive, con collasso generalizzato e diffuse venute d'acqua
 - Area interessate da distacco, transito e accumulo di blocchi rocciosi
- Processi legati alle acque correnti superficiali**
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia attiva con altezza < 2 metri
 - Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia inattiva con altezza < 2 metri
 - Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia attiva con altezza > 2 metri
 - Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia inattiva con altezza > 2 metri
 - Solco di erosione concentrata attiva
 - Sponda in erosione
 - Punto di possibile tracimazione
 - Area potenzialmente allagabili
- Forme carsiche**
- Grotta a prevalente sviluppo orizzontale
- Interventi in aree di dissesto**
- Sistemazioni spondali
 - Reti paramassi
- Ubicazione indagini geognostiche e rilievi stratigrafici**
- Prova penetrometrica dinamica
 - Profilo pedologico ERSAL (1990)
 - PEDON
 - Pozzo per approvvigionamento idrico con stratigrafia
 - Rilievo strutturale
 - Sbancamento temporaneo
 - Sezione stratigrafica (Carta Geologica Provincia di Bergamo)

scala 1:5.000

