



- UNITA' POSTGLACIALE (119)**
- 119a) depositi di versante
 - 119b) depositi di conoidi
 - 119c) depositi alluvionali
 - 119d) depositi lacustri, paludati e di torbiera
 - 119e) depositi glaciali
 - 119f) depositi alluvionali in pianura con superficie limite superiore caratterizzata da Entisoli
 - 119g) depositi alluvionali in pianura con superficie limite superiore caratterizzata da Inceptisoli
 - 119h) depositi alluvionali in pianura con superficie limite superiore caratterizzata da Inceptisoli rabetati e da Alfisoli poco espressi. Morfologie ancora in evoluzione. **PLEISTOCENE SUPERIORE - CRUCCINE**
- COMPLESSO DELL'OGGIO (113)**
- 113a) depositi glaciali
 - 113b) depositi fluvio-glaciali
 - 113c) depositi alluvionali di conoidi
 - 113d) depositi lacustri, deltati e di versante. Superficie limite superiore: morfologie ben conservate, suoli di spessore massimo 1,1 m, colore tra 7 SYR e 10YR, copertura litica assente. **COMPRESIVO DI: UNITA' DI SONGARZZO, UNITA' DI VIGILO, UNITA' DI VAL BERGASCA, UNITA' DI BASSICO, UNITA' DI SOLTO COLLINA, UNITA' DI SOLTO, UNITA' DELLA PRESSANA, UNITA' DI PALASCO, UNITA' DI SPINONE. PLEISTOCENE MEDIO - SUPERIORE**
- UNITA' DI PIANO (103)**
- 103a) Depositi glaciali, di conoidi glaciali, fluvio-glaciali e di conoidi. Superficie limite superiore: morfologie mal conservate, suoli profondi fino a 2,5 m, con alterazione moderata e decarbonatazione totale, colore 7 SYR. **PLEISTOCENE MEDIO**
- ARGILITE DI RIVA DI SOLTO (32)**
- 32a) Alternanze cicliche di spessore fino a decametrico di argillite nere, marne e calcari marnosi grigio scuri con sottili intercalazioni boccacchiate (limonite e smectite), galestracci. Alla base sono prevalenti le argille e le marne argillose nere con subordinate intercalazioni di calcari marnosi, con paraconglomerati e slumpings. **NORICO SUPERIORE**
- CALCARE DI ZORZINO (31)**
- 31a) Calcari marnosi scuri ben stratificati, localmente con intercalazioni calcarenitiche torbiditiche, slumpings e giunti marnosi. **NORICO MEDIO**

- DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI E NEOGENICI**
- Ce Coltre eluviale
 - De Detrito colonizzato-poco colonizzato Unità post-glaciale (depositi di versante)
 - Dc Detrito cementato
 - Co Complesso dell'Oglio (deposito glaciale)
 - Di Depositi lacustri
 - Cono di deiezione / accumulo di paleofrana
 - Cono di detrito attivo
- UNITA' DEL SUBSTRATO**
- Y Corpi sub-vulcanici filoniani
 - CZ Calcare di Zorzino (calcari microcristallini nerastri)
 - CZ Calcare di Zorzino (subaffiorante)
 - Ars Argilliti di Riva di Solto (argilliti, marne argillose grigio nerastre)
 - Giaciture degli strati

COMUNE DI RANZENICO
PROVINCIA DI BERGAMO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

QUADRO CONOSCITIVO

COMPONENTE GEOLOGICA
CARTA LITOLOGICA

TAVOLA
QC/C.1
SCALA 1:5.000
DICEMBRE 2011

Gruppo di progettazione:
ARCHITETTO DANIELE CHIAROLINI
ARCHITETTO PAOLO CARZANIGA
ARCHITETTO FULVIO DONATI
GEOLOGO DOTT. FABIO PLESANI
AGRONOMO DOTT. CONTARDO CROTTI