Estratto da:

C.T.R. CARTA TECNICA REGIONALE

SEZIONE N°. 093080 - 094050 - 093120 - 094090

CONVERGENZA, DECLINAZIONE MAGNETICA
E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE
riferiti al centro dell'elemento

LEGENDA

Unità litotecnica 1: rocce del complesso vulcanitico
Rocce massive con livelli di tufiti degradati o caolinizzati da flussi idrotermali; coperture eluvio colluviali con potenza metrica concentrate alla base dei versanti.
Coperture eluvio colluviali: f = 28° g = 15 kN/m³
Roccia alterata (livelli di tufiti): f = 31° g = 20 kN/m³
Roccia "sana": f >40° g = 26 kN/m³

Unità litotecnica 2: rocce del complesso sedimentario del "M. Fenera"
Arenarie, calcari e dolomie affioranti o con debole copertura.
Calcari: f = 28° = 22 kN/m³
Dolomia: f > 35° g = 27 kN/m³

Unità litotecnica 3: Pliocene medio superiore
Argille sabbiose grigio azzurre di origine marina litorale.
Coperture eluvio colluviali: f = 28° g = 15 kN/m³
Sabbie cementate (siltiti): f = 31° g = 20 kN/m³
Argille: f = 28° c = 20-40 kN/m² g = 15 kN/m³

Unità litotecnica 4: Pliocene sup. e depositi fluvioglaciali del Wurm
Sabbie e ghiaie a diverso grado di alterazione con percentuali variabili di componente limosa - argillosa.
Sabbie limose - argillose: f = 25° g = 14 kN/m³
Sabbie: f = 27° g = 16 kN/m³
Sabbie e ghiaie: f = 34° g = 19 kN/m³

Unità litotecnica 5: depositi alluvionali di fondo valle
Ghiaie con ciottoli e blocchi in matrice sabbiosa con lenti di sabbie limose
Sabbie limose: f = 25° g = 15 kN/m³
Sabbie ghiaiose: f = 27° g = 17 kN/m³
Ghiaie: f = 35° g = 18 kN/m³

Settore a scadenti caratteristiche geotecniche per la presenza di sabbie limose

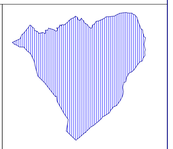
Regione Piemonte
COMUNE DI GRIGNASCO
Provincia di Novara

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

V A R I A N T E
STRUTTURALE AI SENSI DEL 4° COMMA DELL'ART.17 L.R. 56/77 s.m.i.

Adozione Progetto Preliminare - Delibera Consiglio Comunale n. del
Adozione Progetto Definitivo - Delibera Consiglio Comunale n. del
Approvazione Delibera Giunta Regionale n. del

Il Responsabile del Procedimento Il Segretario Comunale Il Sindaco



CARTA DELLA CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA DEI TERRENI

Scala 1:10.000

Geologo Franco Tamone
Geologo Giovanni Cavagnino

ORDINE DEI GEOLOGI DEL PIEMONTE dott. geol. FRANCO TAMONE N. 75

ORDINE DEI GEOLOGI DEL PIEMONTE dott. geol. GIOVANNI CAVAGNINO N.426

Tav. 5