



COMUNE DI REVELLO
PIANO REGOLATORE GENERALE

VARIANTE 2007

ai sensi del comma 4, art. 17, L.R. 56/77 e s.m. ed i.,
con adeguamento al P.A.I. approvato con D.P.C.M. del 24/05/2001.

TAV. GE.5 - Carta dei caratteri litotecnici
scala 1:10000

PROGETTO PRELIMINARE
ADOTTATO CON
PUBBLICATO

D.C. NR. 17
DAL
AL

DEL 23/06/2007

PROGETTO DEFINITIVO
ADOTTATO CON

D.C. NR.
DEL

IL GEOLOGO
Dott. Eugenio Zanella
Viale G. Agnelli 8
VILLAR PEROSA

IL SINDACO

IL SEGRETARIO
COMUNALE

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

Cartografia aggiornata, novembre 2005
Elaborazioni Studio TAU&TEMI Associati - Cuneo - via Molino n. 7 - tel. 0171/49.25.99

180-01-C

LITOLOGIA	CARATTERI LITOTECNICI
COBERTURE DI ETA' QUATERNARIA	
Prodotti eluviali con passaggi a zone colluviali di limitata potenza, localizzati lungo versanti di modesta acclività. Prodotti detritici eterometrici, con scheletro lapideo più o meno abbondante localizzati lungo versanti ad acclività maggiore.	Terreni con caratteristiche geotecniche da mediocri a buone in relazione alla composizione granulometrica ed alla presenza della falda idrica superficiale o di acque di imbragazione. Valori medi dei parametri geotecnici: $\phi = 25^\circ - 33^\circ$; $\gamma = 1.7 - 1.9 \text{ t/m}^3$; $c = 0.0 \text{ t/m}^2$ Ord. P.C.M. n.3274 del 20 maggio 2003 : profilo stratigrafico D.
Depositi alluvionali di varia età costituiti da ghiaie sabbiose e ghiaie includenti massi di medie dimensioni, matrice sabbioso-limosa, localmente coperti da suolo bruno di potenza anche metrica.	Caratteristiche del terreno variabili in relazione all'addensamento ed alla coesione del deposito. Capacità portante da buona ad elevata. Valori medi dei parametri geotecnici: $\phi = 30^\circ - 40^\circ$; $\gamma = 1.6 - 2.0 \text{ t/m}^3$; $c = 0.0 \text{ t/m}^2$ Ord. P.C.M. n.3274 del 20 maggio 2003 : profilo stratigrafico C-D.
Depositi eterometrici (da decimetri a metri), in matrice sabbioso argillosa, localmente alterati e con classazione da scarsa ad assente. Sovente addensati, costituiscono la fascia di raccordo tra la pianura ed i versanti ("Classe Auzi."); depositi colluviali antichi pedogenizzati).	Depositi con buone caratteristiche geotecniche ad elevata capacità portante. Valori medi dei parametri geotecnici: $\phi = 35^\circ - 38^\circ$; $\gamma = 1.6 - 2.0 \text{ t/m}^3$; $c = 0.0 \text{ t/m}^2$ Ord. P.C.M. n.3274 del 20 maggio 2003 : profilo stratigrafico B-C.
Accumuli gravitativi a grossi blocchi.	Caratteristiche geotecniche non definibili in rapporto alle caratteristiche variabili del deposito. Ord. P.C.M. n.3274 del 20 maggio 2003 : profilo stratigrafico 2.
SUBSTRATO ROCCIOSO	
Quarziti legulari micacee, gneiss minuti con pigmento grafico, gneiss lastroidi, gneiss occhiadini, metabasiti, micascisti.	Rocce con caratteristiche geomeccaniche da discrete a ottime in relazione alla scistosità, alla fratturazione ed al grado di alterazione. Ord. P.C.M. n.3274 del 20 maggio 2003 : profilo stratigrafico A.

