



REGIONE PIEMONTE
 PROVINCIA DI BIELLA
COMUNE DI VIVERONE

Piano Regolatore Generale INTERComunale
 dei Comuni di Cavaglia Roppolo Viverone
 (DD.G.R. nn.86 - 44700 del 10/04/95 e 51 - 10970 del 29/07/96)
 Comune di Viverone - Comunità Collinare Intorno al Lago
VARIANTE GENERALE N.2 - Dicembre 2003
 Progetto definitivo
Indagini geologico - tecniche
 (L.R. 05.12.1977 n° 56 e s.m.l.)
 (C.P.G.R. 08.05.1996 n° 7 / LAP)
 (Nota Tecnica Esplicativa 2/2000)
 (Piano per l'Assetto Idrogeologico P.A.I.)
 Condivisione del quadro del dissesto in ottemperanza ai pareri A.R.P.A. e OO.PP

TAV.: 04 **Carta Litotecnica** Scala 1: 10.000
 Colonne litostratigrafiche e indagini geognostiche

PROGETTISTI:
DOT. GEOLOGO ELIO VANONI
 Dott. Ing. Messiliano Vanoni
 Dott. Ing. Andrea Riva
 Ceresanablot (VC), Via S. Cecilia 1 - Tel 0161/232925 Fax: 0161/33003-235888
 e-mail: info@geotecnologie.com www.geotecnologie.com

Progetto preliminare adottato con D.C.C. in data 06.12.2005 n° 50
 Progetto definitivo adottato con atto consiliare in data _____ n° _____
 Il responsabile del procedimento
 Geom. Aldo TONDELLA

Approvato con atto G.R. in data _____ n° _____
 DATA STESURA: Giugno 2002 Progetto preliminare: Novembre 2005
 Prima Revisione: Gennaio 2003 Progetto definitivo: Agosto 2006
 Seconda Revisione: Aprile 2003

Legenda litotecnica

	Depositi argillosi Terreni inconsistenti e plastici non adatti a fondazioni superficiali. Potenza dello strato fino a 8-10 m.		Limi torbosi Nessuna valenza geotecnica. Ridotta resistenza meccanica ed elevata compressibilità.
	Alluvioni fluvio-glaciali Terreni con caratteristiche geomeccaniche da medie a buone che permettono in genere la realizzazione di fondazioni superficiali. Superficie: Copertura di natura limoso argillosa per uno spessore medio di 2 m Substrato: litotipo granulare mediamente addensato già a partire dai primi metri con rilevante percentuale di matrice limo-argillosa		Copertura di alterazione Nessuna valenza geotecnica. Ridotta resistenza meccanica ed elevata compressibilità, coesione presente in modo variabile
	Depositi morenici Terreni con caratteristiche geomeccaniche da medie a buone che permettono in genere la realizzazione di fondazioni superficiali, con particolare attenzione alla presenza di eventuali spessori maggiori di alterazione. Superficie: Copertura di natura limosa per uno spessore medio di 2 - 4 m Substrato: litotipo granulare mediamente addensato già a partire dai primi metri con matrice limo-argillosa		Substrato granulare Nessuna valenza geotecnica. Ridotta resistenza meccanica ed elevata compressibilità, coesione presente in modo variabile

Prove geotecniche (penetrometriche DL30) eseguite sul territorio.
 Scavi stratigrafici
 Pozzo