



REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DEL V.C.O.



COMUNE DI BEURA CARDEZZA

VARIANTE STRUTTURALE AL PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE *Progetto Definitivo*

- Legge Regionale 5 dicembre 1977, n° 56 e s.m.i.;
- Circolare P.G.R. del 08.05.1996, n° 7/LAP "Specifiche tecniche per l'elaborazione degli studi geologici a supporto degli strumenti urbanistici" e successiva Nota Tecnica Espositiva dicembre 1999;
- D.G.R. del 15/07/2002 n. 45-6656, approvazione della "Legenda Regionale per la redazione della carta geomorfologica e del dissesto del P.R.G.C";
- Ordinanza P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003, successiva D.G.R. del 17/11/2003 n. 61-11017 e Circ. P.G.R. 1/00P/27-04-2004;
- "Variante del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico - Variante delle Fasce Fluviali del F. Toce", D.P.C.M. del 10/12/2004;
- D.G.R. n. 2-11830 del 28/07/2009, Allegato B

Elab. GEO 2	CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE TAV. 1	Scala 1: 10.000
----------------	---------------------------------------	--------------------

Aggiornamento a seguito delle Prescrizioni contenute nel Piano del Settore Prevenzione Territoriale del Rischio Geologico - Area di Torino, Cuneo, Novara e Verbania, con Nota del 16/05/2013, prot. n. 36495/D614-20

Data: FEBBRAIO 2014		Adozione Progetto Preliminare Delibera C.C. n° 14 del 28/06/2013	
		Adozione Progetto Definitivo Delibera C.C. n°	

STUDIO GEOLOGICO D'ELIA
Via Roma, 3/A - 28802 Mergozzo (VB) tel. e fax 0323/80206 e-mail geodelia@tin.it

LEGENDA

Depositi superficiali (Quaternario)

- Depositi detritici (corpi di frana e falde di detrito) costituiti da frammenti rocciosi prevalentemente spigolosi, di dimensioni variabili fino a metriche, localmente con matrice fine, privi di vegetazione o con copertura vegetale discontinua
- Depositi alluvionali di conoidi costituiti da ghiaie eterometriche, generalmente grossolane, a matrice sabbiosa
- Depositi eluvio-colluviali (o di versante) costituiti da frammenti rocciosi di dimensioni variabili, a matrice prevalentemente fine, anche abbondante, di solito caratterizzati da buona copertura vegetale (localmente ridotta, alle quote più alte)
- Depositi alluvionali del F. Toce costituiti da ghiaie e ghiaie sabbiose, con intercalazioni sabbioso-limose. Barre sabbioso-ghiaiose e ghiaioso-ciotolose nell'alveo attuale del corso d'acqua
- Depositi glaciali costituiti da clasti fortemente eterometrici a matrice fine, localmente rimaneggiati da processi gravitativi

Substrato roccioso (affiorante e/o subaffiorante)

- "Scisti di Fobello Rimella"
- Scisti milonitici: filiti sericitiche, passanti localmente a forme Kintzliche, con tessitura scistosa molto marcata, con lenti di gneiss e porfidi
- "Zona Sesia-Lanzo"
- Ortogneiss e migmatiti gneissiche a grana medio-minuta; tessitura scistosa molto evidente
 - Paragneiss e micascisti biotitici-muscovitici; grana da media a minuta e scistosità molto marcata
 - Melagabbri e anfiboliti a silicati a grana medio-minuta, localmente scistosi, in bande intercalate agli gneiss
 - Marmi a silicati a grana medio-minuta, in intercalazioni di modesta entità
 - Meladititi a grana medio-minuta, in masse di limitata estensione
- "Zona Monte Rosa"
- Ortogneiss indifferenziati a microclino, quarzo, plagioclasio, biotite e muscovite in proporzioni variabili. Numerose varietà tessiturali: da gneiss occhiadati a facies medio-fini, tabulari (beole)
 - Paragneiss e micascisti a biotite, granato e staurolite (facies anfibolitica)

Elementi strutturali

- Giacitura piano di foliazione
- Principali linee di debolezza strutturale, desunte da evidenze morfologiche (linee di faglia presunta)
- Superfici rocciose / pareti, legate a controllo prevalentemente strutturale, prive di fenomeni di dissesto significativi
- Lineamento tettonico regionale: Linea del Canavese (esterna al territorio comunale)

Elementi antropici

- Area di cava di inerti nel fondovalle
- Area di cava in roccia (ortogneiss e paragneiss della Zona Monte Rosa)
- Detrito di cava costituito da frammenti rocciosi eterometrici, spigolosi, generalmente privi di matrice fine
- Principali aree riqualificate antropicamente, formate da materiali di riporto prevalentemente grossolani (clasti eterometrici, frammenti lapidei di detrito di cava): rilevati stradali e ferroviari (a), superfici interessate da consistenti movimenti terra (b).

