



COMUNE DI BEURA CARDEZZA

VARIANTE STRUTTURALE AL PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE Progetto Definitivo

- Legge Regionale 5 dicembre 1977, n° 56 s.m.i.;
- Circolare P.G.R. del 08.05.1996, n° 71/AP "Specifiche tecniche per l'elaborazione degli studi geologici a supporto degli strumenti urbanistici"; e successiva Nota Tecnica Epilocali dicembre 1999;
- D.G.R. del 15/07/2002 n. 45-6856, 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 Stratico per l'assetto idrogeologico - Variante delle Fasce Fluviali del F. Toce; D.P.C.M. del 10/12/2004;
- D.G.R. n. 2-11839 del 28/07/2009, Albiataggio B

Elab. GEO 8	CARTA DELLA SUSCETTIVITA' ALL'AMPLIFICAZIONE SISMICA TAV. 7	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° ... del ...

IL SEGRETARIO COMUNALE dott. Cerizza Dario	IL SINDACO geom. Carigi Davide	IL PROGETTISTA geol. D'Elia Francesco
---	-----------------------------------	--

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott. Cerizza Dario

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

Elementi geologici e geologico-strutturali

- Substrato roccioso indifferenziato, prevalentemente affiorante.
- Depositi superficiali di varia natura, con spessori localmente superiori a 3,0 m.
- Depositi superficiali di varia natura, con spessori superiori a 20,0 m, tranne che al piede del versante montuoso, dove possono essere inferiori.
- Principali aree riqutate antropicamente, costituite da rilievi stradali e ferroviari (a) e superficiali interessate da consistenti movimenti terra (b).
- Superfici rocciose / pareti, legate a controllo prevalentemente strutturale, prive di fenomeni di dissesto significativi.
- Linea di debolezza strutturale, desunta da evidenze morfologiche (linea di faglia presunta), non attiva.
- Giacitura dei piani di scistosità (a: condizioni di giacitura tendenzialmente favorevoli; b: condizioni potenzialmente sfavorevoli, solo localmente confermate da un'analisi puntuale).
- Lineamento tettonico regionale: Linea del Canavese (esterna al territorio comunale).

La potenza dei depositi è stata prevalentemente stimata in base ad elementi morfologici, integrandola localmente con indagini dirette (intagli, pozzi, ecc.).

Elementi geomorfologici e del dissesto.

- Valle stretta ed incassata, con possibili effetti di "amplificazione locale" della risposta sismica.
- Orlo e corpo di frana attiva (a) o quiescente (b).
- Frana puntiforme attiva (a) o quiescente (b).
- Orlo di scarpata poligenica (comprendenti quelle di cava), di altezza >10,0 m ed inclinazione >45°.
- Settore di versante con quadro di stabilità prossimo all'equilibrio limite (non rappresenta un dissesto, pur contribuendo a definire la pericolosità del territorio).
- Orlo di parete (attiva / quiescente) interessata da crolli puntiformi estesi ed area di caduta sottostante.
- Contropendenza / sella.
- Cresta montuosa rettilinea.
- Orlo di terrazzo o scarpata morfologica, comprendente le scarpate di cava, di altezza <10,0 m ed inclinazione <45°.

Elementi morfologici di interesse tettonico, aventi risposta sismica nulla o misera, rappresentati a titolo informativo.

Elementi geoidrologici.

- Area con soggiacenza della falda mediamente compresa tra -3,00 e -5,00 m; non vengono considerate le zone di rilievo attivo del F. Toce. In corrispondenza delle aree riqutate con materiali inerti, la soggiacenza può essere maggiore.

INQUADRAMENTO STRUTTURALE DEGLI ELEMENTI LINEARI DI IMPORTANZA REGIONALE

da "Guide Geologiche Regionali - le Alpi dal M. Bianco al Lago Maggiore" a cura della Società Geologica Italiana e "Carta tettonica delle Alpi Meridionali" (in scala 1:200.000) - C.N.R. Progetto Finalizzato Geodinamica

- LS Linea del Sempione
- CV Linea delle Centovalli
- IF Linea Isomo-Fenecchio
- CMB Linea Cossato-Mergozzo-Brissago
- PLO Linea Pogallo-Lago d'Orta
- CR Linea della Cremosina
- LC Linea del Canavese (proseguente ad Est come Linea del Tonale), facente parte della Linea Insubrica
- FP Fronte Pennidico (piano di sovraccorrimiento)
- Confine di Stato
- Territorio provinciale del VCO, con evidenziati i confini comunali (in rosso quello di Beura Cardezza)

