



COMUNE DI ZUBIENA

Piano Regolatore Generale Intercomunale
Variante strutturale interessante il Comune di Zubiena
Progetto Definitivo

CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DEL TERRITORIO COMUNALE

Legge Regionale n° 56 del 05.12.1977 e successive modifiche ed integrazioni Circolare del Presidente della Giunta Regionale n. 7 LAP del 6/5/1996 "Specifiche tecniche per l'elaborazione degli studi geologici a supporto degli strumenti urbanistici". Modificato e integrato a seguito delle controdeduzioni ai seguenti pareri degli enti Regionali: Direzione Regionale Ambiente, Governo e Tutela del Territorio con Prot. n. 21609 del 23/08/2016 Settore Tecnico Regionale - Biella e Vercelli con Prot. n. 29925/A1815A del 08/07/2016



Carta geomorfologica, dei dissesti e della dinamica fluviale

SCALA 1: 10.000

Delibera di adozione del Consiglio Comunale n° Delibera di approvazione della G.R. n°

in data in data

IL SINDACO

IL SEGRETARIO COMUNALE IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

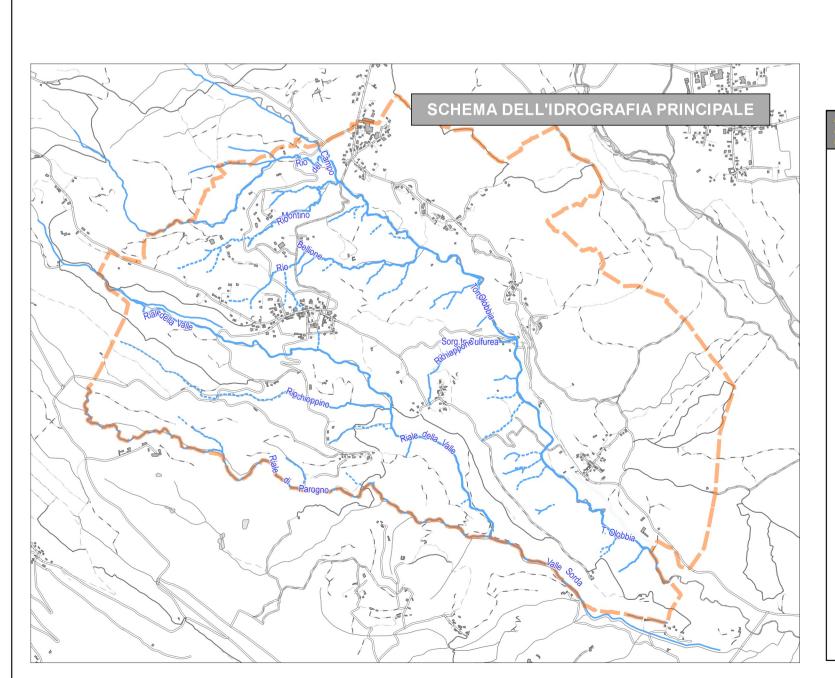
Dicembre 2017

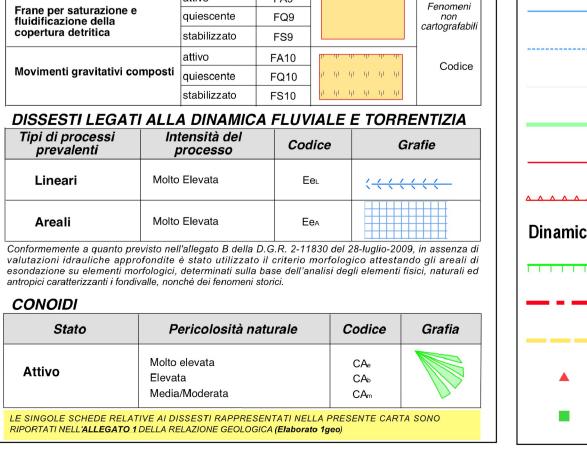
Dott. Geologo CASOLI RICCARDO





via C.A. Coda, 22/e - 13900 Biella Chiavazza - Tel. e fax: 01523346 e-mail: info@risorsaterra.it C.F. e P.IVA: 02413380029

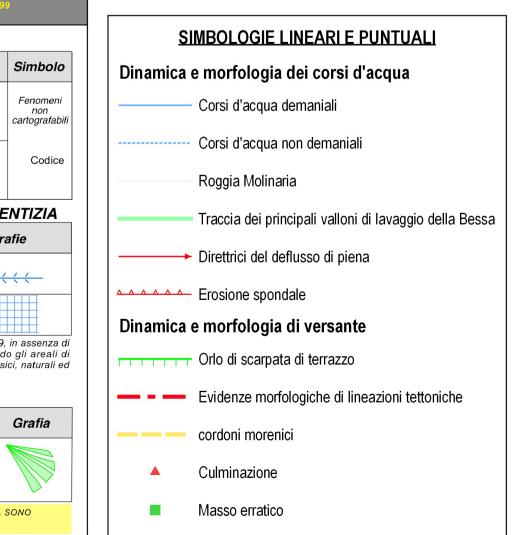


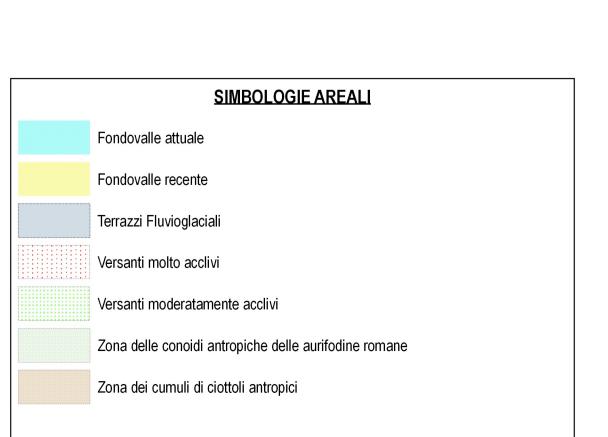


FA9

Accumulo corpo di frana

DISSESTI LEGATI ALLA DINAMICA DI VERSANTE





DISSESTI Aggiornamento dei dissesti in seguito all'ultima revisione del piano del 2011 desunti dall'arch. comunale Sono stati segnalati n. 3 dissesti di modesta entità di cui si riportano i codici assegnati: Fq9/23 ; Fs9/21; Fs9/22 Analisi dei dissesti a confine desunti dai PRG dei Comuni contermini Mongrando: nessun dissesto lineare o areale a confine (El. AT-G4; Geol. Maffeo - 2005) Sala Biellese: alveo del Rio del Campo inciso, nessun dissesto areale a confine (Elab. A-G5; Geol. Maffeo - 11/2009) Torrazzo: erosioni lineari del Rio Montino e del rio Finale; nessun dissesto areale a confine (Elab. A-G5; Geol. Maffeo – agg. 11/2011) Magnano: nessun dissesto lineare ne' areale a confine (Tavola 2; Geol. Quaglino; 2004) Cerrione: dissesto areale a confine lungo T. Olobbia (Tavola G7; Geol. Lesca – 1996, agg. 2002) già recepito nel PAI (il limite in sx orografica del T. Olobbia a confine con il comune di Zubiena risulta leggermente sposato rispetto a quello individuato nel presente studio: in assenza di studi idraulici di dettaglio si propone l'aggiornamento del vecchio limite in continuità con quello individuato per Zubiena nel presente elaborato) Borriana: nessun dissesto lineare o areale a confine (Tavola 2; Geol. Vanoni; 2004) Analisi dei dissesti desunti dal PAI e dal PSFF dell'Autorità di Bacino del Fiume Po · Non è segnalato alcun dissesto nel territorio di Zubiena Analisi dei dissesti desunti dall'archivio DISUW della Regione Piemonte • Il processo dell'evento Alluvione 2009 indicato con l'ID: 096082 (interruzione S.P. 411) puo' essere attribuito a un modesto colamento di fango sulla carreggiata stradale che non mostra più evidenze residue Analisi dei dissesti desunti dall'archivio IFFI dell'ARPA Piemonte I dissesti indicati con i codici 09640009900 e 0964010000 non hanno trovato riscontro sia nei rilievi di dettaglio, sia nell'analisi fotointerpretativa: se ne propone lo stralcio (cfr. note integrative El.1geo Integrazioni) Analisi dei dissesti desunti dall'archivio PSInSar dell'ARPA Piemonte • Il dissesto indicato con l'ID area anomala: 6406 non ha trovato riscontro sia nei rilievi di dettaglio, sia nell'analisi INTERVENTI e OPERE • Sono indicati n. 3 interventi di taglio piante e ricalibratura sezioni del reticolo minore lungo il T. Olobbia finanziati nel 2004 con L.R. 54/75 con importo di € 15.000 ciascuno Opere idrauliche del Sistema Informativo Catasto Opere di Difesa (SICOD) Non è presente alcuna opera di difesa nel territorio di Zubiena (si allegano alla relazione le schede per il censimento delle opere idrauliche per l'implementazione del SICOD) • Dopo l'alluvione del giugno 2002 non sono presenti altre segnalazioni danni o dissesti Dopo il 2002 sono stati finanziati numerosi interventi legati alla regimazione e manutenzione opere idrauliche/attraversamenti lungo il T. Olobbia per oltre € 1.100.000 (Cfr. Elab. 5geo – Carta delle opere idrauliche censite) In seguito all'evento alluvionale del Nov. 2014, nell'ambito dell'aggiornamento del Piano quinquennale di manutenzione e sistemazione 2009-2013 della C.M "Valle dell'Elvo", sono stati previsti ed in parte realizzati n. 3 interventi di sistemazione relativi a 3 dissesti di cui si riportano le corrispondenze: Cod. OL.10.1 → Diss. Fq9/23; Cod. OL.11.1 → Diss. Fs9/21; Cod. OL. 12.1 → Cod. Fs9/22

