



COMUNE

VARIANTE GENERALE P.R.G.C.

PROGETTO DEFINITIVO
 Adottato con D.C.C. n. 4 del 09/02/2009
 Modificato e corretto in base alle osservazioni espresse nella Relazione d'esame Prot. n. 51787 del 06/12/2010 Direzione Regionale Programmazione Strategica, Politiche Territoriali ed Edilizia

INDAGINI GEOLOGICHE - ELABORATO T2
TAVOLA 2
CARTA GEOMORFOLOGICA E DEI DISSESTI
 scala 1:10.000

Castelletto Merli, li

Il Geologo: (Dott. Geol. Marco Novo)
 Il Responsabile del Procedimento
 Il Segretario Comunale
 Il Sindaco

Studio PROGEA di Marco Novo Geologo

Via Carducci 15, 13044 CRESCENTINO (VC)
Tel. 011-842055/348-2443334
e-mail: marco.novo@geologiapiemonte.it
www.studioprogea.com

Domicilio Fiscale:
Via Piazzone 19, 10120 BROZZOLO (TO)
PIVA 0763350017 CF NVOMRC62B13L219H

LEGENDA

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------|--|--------|------------|--|-----|-----|--------|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-----------------|-----|------|------------------|------|--|-----------------|
| <p>Idrografia, forme e processi dei fondovalli alluvionali</p> <ul style="list-style-type: none"> Corsi d'acqua poco incisi a bassa pendenza, per lo più artificializzati Corsi d'acqua incisi a bassa pendenza in fondovalle collinare stretto Corsi d'acqua incisi a pendenza medio-alta con tendenza all'approfondimento Corsi d'acqua poco incisi a pendenza medio alta Tratti d'alveo intubati Ori di scarpate di terrazzo parzialmente rimodellate Alvei abbandonati Erosioni di sponda Salti di fondo <p>Dissesiti - Aree inondabili</p> <ul style="list-style-type: none"> Aree inondabili da acque con elevata energia e tiranti ingenti, caratterizzate da rilevanti fenomeni di erosione/deposito; aree di alta probabilità di inondazione per fenomeni con Tr 50 anni; aree inondabili delimitate sulla base di indagini semplificate (indagini sugli eventi storici di piena e/o geomorfologiche e/o analisi idrauliche in moto uniforme) - E₅₀ Aree inondabili da acque con tiranti ingenti; aree a moderata probabilità di inondazione per fenomeni con Tr 200 anni - E₂₀₀ Aree inondabili da acque con bassa energia e/o tiranti modesti; aree a bassa probabilità di inondazione per fenomeni con Tr 500 anni - E₅₀₀ <p> Tratti di corso d'acqua fortemente incisi a pendenza medio-alta con tendenza all'approfondimento sede di fenomeni di dissesto di tipo lineare (E_L)</p> <p>Evento alluvionale 3 novembre 1968</p> <ul style="list-style-type: none"> Aree inondate Altezze idrometriche sul p.c. <p>Evento alluvionale 14-16 ottobre 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> Aree inondate Sezioni idrauliche Bacini idrici artificiali Aree allagabili per fenomeni di ristagno provocati dall'assenza o dal cattivo stato di manutenzione della rete di scolo locale con altezze idrometriche modeste | <p>Forme e processi sui versanti alluvionali</p> <p>Spartiacque</p> <ul style="list-style-type: none"> Principale, asimmetrico Principale, simmetrico Secondario, asimmetrico Secondario, simmetrico Sella <p>Scarpate</p> <ul style="list-style-type: none"> Genesi antropica Genesi gravitativa Genesi mista o non determinata <p> Superficie terrazzata di origine mista</p> <p> Versanti geomorfologicamente condizionati dall'assetto lito-strutturale del substrato</p> <p> Versanti con terrazzi antropici</p> <p>FRANE</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Stato di attività</td> <td style="text-align: center;">Stabilizzate</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Attive</td> <td style="text-align: center;">Quiescenti</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">FA1</td> <td style="text-align: center;">FQ3</td> <td style="text-align: center;">Crolli</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">FA3</td> <td style="text-align: center;">FQ5</td> <td style="text-align: center;">Scivolamenti rotazionali</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">FA5</td> <td style="text-align: center;">FQ6</td> <td style="text-align: center;">Colamenti lenti</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">FA6</td> <td style="text-align: center;">FQ10</td> <td style="text-align: center;">Colamenti rapidi</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">FA10</td> <td></td> <td style="text-align: center;">Frane composite</td> </tr> </table> <p> Frane non cartografabili</p> <p> Codice frana</p> <p>Lesioni alla rete viaria</p> <ul style="list-style-type: none"> Lineari o estese per più di 10 m | Stato di attività | Stabilizzate | | Attive | Quiescenti | | FA1 | FQ3 | Crolli | FA3 | FQ5 | Scivolamenti rotazionali | FA5 | FQ6 | Colamenti lenti | FA6 | FQ10 | Colamenti rapidi | FA10 | | Frane composite |
| Stato di attività | Stabilizzate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attive | Quiescenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA1 | FQ3 | Crolli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA3 | FQ5 | Scivolamenti rotazionali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA5 | FQ6 | Colamenti lenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA6 | FQ10 | Colamenti rapidi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA10 | | Frane composite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |