



COMUNE



SERRALUNGA DI CREA

PROVINCIA ALESSANDRIA - REGIONE PIEMONTE

VARIANTE STRUTTURALE **P.R.G.C. 2014**

AGGIORNAMENTO QUADRO DEL DISSESTO PAI

PROPOSTA TECNICA DI PROGETTO PRELIMINARE

Adottata con D.C.C. n. ... del

**INDAGINI GEOLOGICHE
TAVOLA 2
CARTA GEOMORFOLOGICA E DEI DISSESTI**
scala 1:10.000

Serralunga di Crea, Il

Il Geologo: (Dott. Geol. Marco Novo)

Il Responsabile del Procedimento

Il Segretario Comunale

Il Sindaco

Versione
1 Dicembre 2014

Studio PR GEA di Marco Novo Geologo
Via Caraccioli 15, 13044 CRESCENTINO (VC)
Tel. 011-84205348-2443334
e-mail: marco.novo@studioprogem.it
www.studioprogea.com

Domicilio Fiscale: Via Paschina 19, 10020 BRIZZIGLIO (TO)
P.IVA 07635650017 CF NYQMRG28B13L219H

LEGENDA

Idrografia, forme e processi dei fondovalli alluvionali

- Corsi d'acqua permanenti ed effimeri
- Tratti di alveo intubati
- Meandri e traccianti dell'alveo antecedenti alla sistemazione idraulica del 1972
- Tratti di canale di deflusso attivi al luglio 1976
- Orli di scarpata di terrazzo parzialmente cobiliterati
- Evento alluvionale 3 novembre 1968
- Aree inondate
- Altezze idrometriche sul p.c.
- Direzioni di propagazione delle acque
- Evento alluvionale 1983 (?)
- Aree inondate
- Eventi alluvionali novembre 1994/ottobre 2000
- Cedimenti connessi a fenomeni di erosione spondale
- Aree inondabili
- Aree inondabili da acque con elevata energia e tranti 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)- E5A
- Aree inondabili da acque con tranti ingenti; aree a moderata probabilità di inondazione per fenomeni con Tr 200 anni- E5A
- Aree inondabili da acque con bassa energia e/o tranti modesti connessi al reticolo idrografico secondario; aree a bassa probabilità di inondazione per fenomeni con Tr 500 anni- E5A
- Tratti di reticolo idrografico superficiale caratterizzati da diffusi fenomeni di dissesto - E5t.
- Fasce del Torrente Stura del Monferrato
- Fascia A
- Fascia B
- Fascia C

Forme e processi sui versanti

- Linee di crinale
- Selle
- Solchi di ruscellamento concentrato (ottobre 2000)
- Testate di impilvi a tendenza di erosione regressiva

FRANE

| Attive | Stato di attività Quiescenti | Crolli |
|--------|------------------------------|--------------------------|
| FA1 | F03 | Crolli |
| FA3 | F05 | Scivolamenti rotazionali |
| FA5 | F06 | Colamenti lenti |
| FA6 | F08 | Colamenti rapidi |
| FA10 | F010 | Compositi |

FRANE non cartografabili

- Crolli
- Scivolamenti rotazionali
- Colamenti rapidi

Elementi antropici

- Muri o cordoli in c/cs (mcs)
- Reti paramassari (rp)
- Gabbionate (gbr)
- Paliccate in legno (pal)

Sezioni idrauliche