



COMUNE

PONZANO MONFERRATO

PROVINCIA ALESSANDRIA - REGIONE PIEMONTE

VARIANTE STRUTTURALE P.R.G.C. 2013

PROPOSTA TECNICA DI PROGETTO PRELIMINARE Adottata con D.C.C. n. 29 del 10/11/2013

PROGETTO PRELIMINARE Adottato con D.C.C. n. 3 del 20/01/2015

PROPOSTA TECNICA DI PROGETTO DEFINITIVO Adottata con D.C.C. n. 4 del 06/04/2016

PROGETTO DEFINITIVO Adottato con D.C.C. n.19 del 13/07/2017

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

Ponzano M.to, li

Il Geologo: (Dott. Geol. Marco Novo)

Il Responsabile del Procedimento

Il Segretario Comunale

Il Sindaco

Studio PR GEA di Marco Novo Geologo

Via Carducci 15, 13044 CRESENTINO (VC)
Tel. 0161-842055/348-2443354
e-mail: marco.novo@geologiapiemonte.it
www.studioprogea.com

Domicilio Fiscale:
Via Rizzone 19, 10020 BROZZOLO (TO)
PIVA 0763360017 CF NV0MRC2813L2194

Versione
19 Giugno 2017

LEGENDA

Idrografia, forme e processi dei fondovalli alluvionali

- Corsi d'acqua permanenti ed effimeri
- Traccati d'alveo relitti per modifiche antropiche
- Superfici sommitali di lembi terrazzati
- Orli di scarpata di terrazzo
- Orli di scarpata di terrazzo parzialmente obliterati
- Erosione di sponda
- Bacini idrici artificiali
- Sezioni idrauliche
- Rilevati artificiali
- Aree allagabili per fenomeni di ristagno provocati dall'assenza o dal cattivo stato di manutenzione della rete di scolo locale.

DISSESTI

- Evento alluvionale 3 novembre 1968
- Aree inondate
- Altezze idrometriche sul p.c.

Aree inondabili

- 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) - EeA
- Aree inondabili da acque con tiranti ingenti; aree a moderata probabilità di inondazione per fenomeni con Tr 200 anni - EbA
- Aree inondabili da acque con bassa energia e/o tiranti modesti; aree a bassa probabilità di inondazione per fenomeni con Tr 500 anni - EmA

- Tratti di reticolo idrografico superficiale caratterizzati da diffusi fenomeni di dissesto - EeL

Forme e processi sui versanti

- Crinali
- Selle
- Scarpare morfologiche
- Scarpare antropiche
- Lineamenti morfologici

FRANE

Attive Stato di attività

Quiescenti

FA1 FQ3

FA3 FQ5

FA5 FQ6

FA6 FQ7

FA10 FQ8

Frane puntuali

001F05 ID frana

Gabbionate

Crolli

Scivolamenti rotazionali

Colamenti lenti

Colamenti rapidi

Frane composite

Frane puntuali

001F05 ID frana

Gabbionate

Crolli

Scivolamenti rotazionali

Colamenti lenti

Colamenti rapidi

Frane composite

Frane puntuali

001F05 ID frana

Gabbionate

Crolli

Scivolamenti rotazionali

Colamenti lenti

Colamenti rapidi

Frane composite