

REGIONE PIEMONTE  
Comune di MORETTA

PIANO REGOLATORE GENERALE  
COMUNALE

VARIANTE GENERALE  
(ex secondo comma art. 17 L.R. 56/77 e succ. mod. ed int.)

PROGETTO DEFINITIVO  
Adottato con D.C. n. 02

SCALA 1:10.000  
ELABORATO E1

CARTA GEOMORFOLOGICA E DEI  
DISSESTI

L'Assessore all'Urbanistica: Geom. Carlo Corlassa

Il Sindaco: Avv. Sergio Banchio

Il Segretario Comunale: Dott. Nadia Moreal

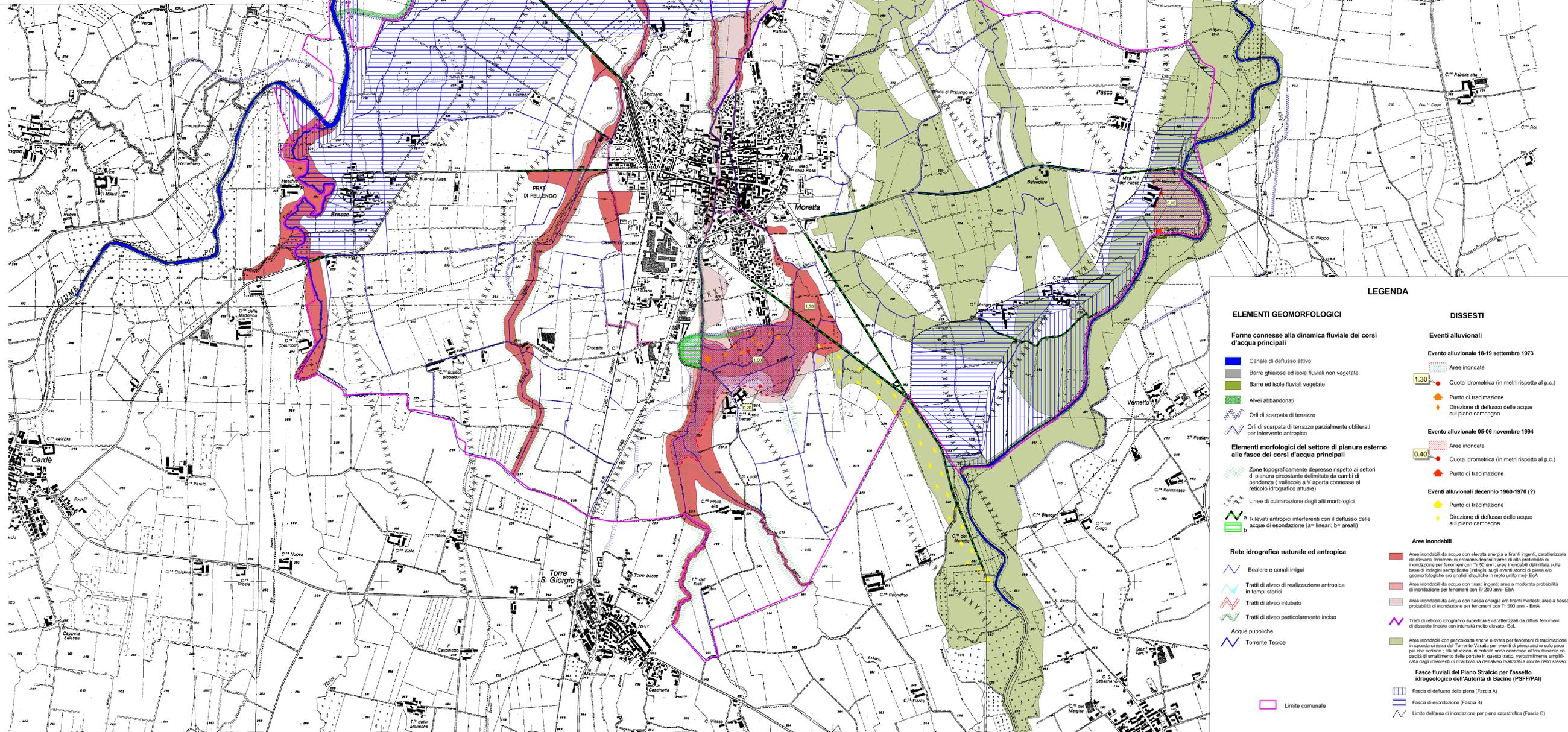
Il Geologo: Dott. Geol. Marco Novo

Il Responsabile del Procedimento: Geom. Roberto Mina

DATA: Settembre 2010

Studio  
PR GEA  
di Marco Novo Geologo  
Via Garibaldi 15, 12044 CRESSENTINO (CN)  
Tel. 0171/409042-409043  
www.studioprgea.com

E1



LEGENDA

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

Forme connesse alla dinamica fluviale dei corsi d'acqua principali

- Canale di deflusso attivo
- Barre ghiaiose ed isole fluviali non vegetate
- Barre ed isole fluviali vegetate
- Alvei abbandonati
- Orli di scarpata di terrazzo
- Orli di scarpata di terrazzo parzialmente obliterati per intervento antropico

Elementi morfologici del settore di pianura esterno alle fasce dei corsi d'acqua principali

- Zone topograficamente depresse rispetto ai settori di pianura circostante delimitate da cambi di pendenza (vulcoloc a V aperta connesse al reticolo idrografico attuale)
- Linee di culminazione degli alti morfologici
- Rilevati antropici interferenti con il deflusso delle acque di esondazione (a= lineari; b= areali)

Rete idrografica naturale ed antropica

- Bealere e canali irrigui
- Tratti di alveo di realizzazione antropica in tempi storici
- Tratti di alveo intubato
- Tratti di alveo particolarmente inciso
- Acque pubbliche
- Torrente Teppe

Limite comunale

DISSESTI

Eventi alluvionali

- Evento alluvionale 18-19 settembre 1973
- Area inondata
- Quota idrometrica (in metri rispetto al p.c.)
- Punto di traccimazione
- Direzione di deflusso delle acque sul piano campagna

Evento alluvionale 05-06 novembre 1994

- Area inondata
- Quota idrometrica (in metri rispetto al p.c.)
- Punto di traccimazione
- Direzione di deflusso delle acque sul piano campagna

Eventi alluvionali decennio 1960-1970 (?)

- Punto di traccimazione
- Direzione di deflusso delle acque sul piano campagna

Are inondate

- Area inondata da acque con elevata energia e tranti ingenti, caratterizzate da rilevanti fenomeni di erosione: aree di alta probabilità di inondazione per fenomeni con Tr 50 anni; aree inondate delimitate sulla base di indagini semplificate indagini sugli eventi storici di piena idromorfologica e/o analisi idrauliche in moto uniforme: E&A
- Area inondata da acque con tranti ingenti; aree a moderata probabilità di inondazione per fenomeni con Tr 200 anni: E&A
- Area inondata da acque con bassa energia e/o tranti modesti; aree a bassa probabilità di inondazione per fenomeni con Tr 500 anni: E&A
- Tratti di reticolo idrografico superficiale caratterizzati da diffusi fenomeni di dissesto lineare con rilevanza molto elevata: E&A
- Area inondata con pericolosità anche elevata per fenomeni di traccimazione in sponda sinistra del Torrente Varaita per eventi di piena anche solo poco più che ordinari; tali situazioni di criticità sono connesse all'insufficiente capacità di smaltimento delle portate in questo tratto, verosimilmente amplificata dagli interventi di ricanalizzazione dell'alveo realizzati a monte dello stesso

Fasce fluviali del Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico dell'Autorità di Bacino (PSFF/PA)

- Fascia di deflusso della piena (Fascia A)
- Fascia di esondazione (Fascia B)
- Limite dell'area di inondazione per piena catastrofica (Fascia C)