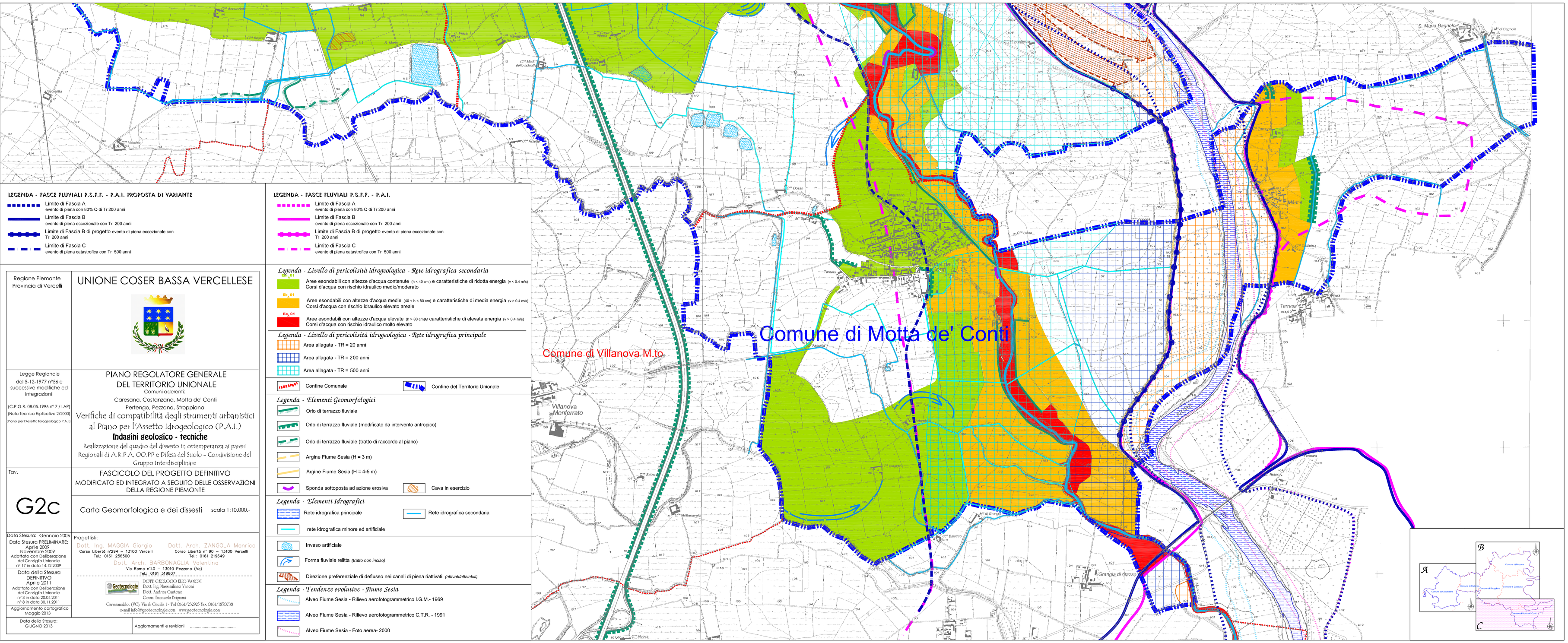

LEGENDA - FASCE FLUVIALI P.S.F.F. - P.A.I. PROPOSTA DI VARIANTE

- Limite di Fascia A — evento di piena con 80% Q di Tr 200 anni
- Limite di Fascia B — evento di piena eccezionale con Tr 200 anni
- Limite di Fascia B di progetto — evento di piena eccezionale con Tr 200 anni
- Limite di Fascia C — evento di piena catastrofica con Tr 500 anni

LEGENDA - FASCE FLUVIALI P.S.F.F. - P.A.I.

- Limite di Fascia A — evento di piena con 80% Q di Tr 200 anni
- Limite di Fascia B — evento di piena eccezionale con Tr 200 anni
- Limite di Fascia B di progetto — evento di piena eccezionale con Tr 200 anni
- Limite di Fascia C — evento di piena catastrofica con Tr 500 anni

Legenda - Livello di pericolisità idrogeologica - Rete idrografica secondaria

- Eb_{sc} 01 — Aree esondabili con altezze d'acqua contenute (h < 40 cm.) e caratteristiche di ridotta energia (v < 0.4 m/s) Corsi d'acqua con rischio idraulico medio/moderato
- Eb_{sc} 01 — Aree esondabili con altezze d'acqua medie (40 < h < 80 cm) e caratteristiche di media energia (v > 0.4 m/s) Corsi d'acqua con rischio idraulico elevato areale
- Eb_{sc} 01 — Aree esondabili con altezze d'acqua elevate (h > 80 cm)e caratteristiche di elevata energia (v > 0.4 m/s) Corsi d'acqua con rischio idraulico molto elevato

Legenda - Livello di pericolisità idrogeologica - Rete idrografica principale

- Area allagata - TR = 20 anni
- Area allagata - TR = 200 anni
- Area allagata - TR = 500 anni

- Confine Comunale
- Confine del Territorio Unionale

Legenda - Elementi Geomorfologici

- Orlo di terrazzo fluviale
- Orlo di terrazzo fluviale (modificato da intervento antropico)
- Orlo di terrazzo fluviale (tratto di raccordo al piano)
- Argine Fiume Sesia (H = 3 m)
- Argine Fiume Sesia (H = 4-5 m)
- Sponda sottoposta ad azione erosiva
- Cava in esercizio

Legenda - Elementi Idrografici

- Rete idrografica principale
- Rete idrografica secondaria
- rete idrografica minore ed artificiale
- Invaso artificiale
- Forma fluviale relitta *(tratto non inciso)*
- Direzione preferenziale di deflusso nei canali di piena riattivati *(attivati/attivabili)*

Legenda - Tendenze evolutive - Fiume Sesia

- Alveo Fiume Sesia - Rilievo aerofotogrammetrico I.G.M.- 1969
- Alveo Fiume Sesia - Rilievo aerofotogrammetrico C.T.R. - 1991
- Alveo Fiume Sesia - Foto aerea- 2000

Regione Piemonte
Provincia di Vercelli

UNIONE COSER BASSA VERCELLESE

Legge Regionale del 5-12-1977 n°56 e successive modifiche ed integrazioni

(C.P.G.R. 08.05.1996 n° 7 / LAP)
(Nota Tecnica Esplicativa 2/2000)
(Piano per l'Assetto Idrogeologico P.A.I.)

PIANO REGOLATORE GENERALE DEL TERRITORIO UNIONALE

Comuni aderenti:
Caresana, Costanzana, Motta de' Conti
Pertengo, Pezzana, Stroppiana

Verifiche di compatibilità degli strumenti urbanistici al Piano per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)

Indagini geologico - tecniche

Realizzazione del quadro del dissesto in ottemperanza ai pareri Regionali di A.R.P.A, OO.PP e Difesa del Suolo – Condivisione del Gruppo Interdisciplinare

Tav.

G2c

FASCICOLO DEL PROGETTO DEFINITIVO
MODIFICATO ED INTEGRATO A SEGUITO DELLE OSSERVAZIONI DELLA REGIONE PIEMONTE

Carta Geomorfologica e dei dissesti — scala 1:10.000.-

Data Stesura: Gennaio 2006
Data Stesura PRELIMINARE: Aprile 2009
Novembre 2009
Adottato con Deliberazione del Consiglio Unionale n° 17 in data 14.12.2009

Data della Stesura DEFINITIVO
Aprile 2011
Adottato con Deliberazione del Consiglio Unionale n° 3 in data 20.04.2011
n° 8 in data 30.11.2011

Aggiornamento cartografico Maggio 2013

Data della Stesura: GIUGNO 2013

Progettisti:

Dott. Ing. MAGGIA Giorgio
Corso Libertà n°294 – 13100 Vercelli
Tel.: 0161 256500

Dott. Arch. ZANGOLA Maurizio
Corso Libertà n° 90 – 13100 Vercelli
Tel.: 0161 219649

Dott. Arch. BARBONAGLIA Valentina
Via Roma n°40 – 13010 Pezzana (Vc)
Tel.: 0161 319807

Geotecnologie
DOTT. GEOLOGO ELIO VAMONI
Dott. Ing. Massimiliano Vamoni
Dott. Andrea Cantono
Geom. Emanuela Brignoni
Caresanablot (VC), Via S. Cecilia 1 - Tel 0161/232925 Fax. 0161/1850238
e-mail info@geotecnologie.com www.geotecnologie.com

Aggiornamenti e revisioni .....