Legenda classi C..P.G.R. 7/*Lap*

Nota : Gli interventi di modificazione del suolo sul territorio comunale, quale che sia la propria collocazione rispetto alle classi di pericolosità geomorfologica, sono comunque subordinati al rispetto delle prescrizioni contenute nelle norme di attuazione allegate alla presente Variante di P.R.G.C. ed alle direttive del D.M. 11 marzo 1988 e successive aggiunte e modificazioni.

CLASSE I Porzioni di territorio dove le condizioni di pericolosità geomorfologica, idrogeologica o idrologica sono tali da non porre limitazioni alle scelte urbanistico - edilizie.

Posizione rispetto alle fasce di esondazione : estema fascia Tr 500
Fenomeni di dissesto: assenti.
Caratteristiche geotecniche substrato: da buone ad ottime

CLASSE IIa Porzioni di territorio dove esiste una sola condizione di pericolosità geomorfologica o idrogeologica o idrologica, moderata e superabile con l'adozione ed il rispetto di accorgimenti a livello del singolo lotto o della singola area omogenea.

Posizione rispetto alle fasce di esondazione : esterna fascia Tr 200
Fenomeni di dissesto: assenti
Caratteristiche geotecniche substrato: varie

CLASSE IIb Porzioni di territorio dove esistono condizioni di pericolosità geomorfologica, idrogeologica e/o idrologica superabili con l'isolazione ed il rispetto di accorgimenti a livello del singolo lotto o della singola area omogenea.

Posizione rispetto alle fasce di esondazione : esterna fascia Tr 200
Fenomeni di dissesto : assenti o stabilizzati
Caratteristiche geotecniche substrato : varie

CLASSE IIc Porzioni di territorio con pericolosità legata a possibilità di allagamento a bassa battente d'acqua e ridotta o nulla energia in caso di piene catastrofiche.

Rischio idraulico : medio o moderato
Fenomeni di dissesto : presenti con livello medio-moderato
Caratteristiche geotecniche substrato : varie, generalmente discrete

CLASSE IIIa Porzioni di territorio non edificate , ove esistono condizioni generalizzate di pericolosità geomorfologica, idrogeologica e/o idrologica, che le rendono inidonee a nuovi insediamenti in base alle tecniche costruttive attuali ed alle leggi e normative esistenti. Per le opere infrastrutturali di interesse pubblico non altrimenti localizzabili, vale quanto previsto dall'art. 31 della L.R. 56/77.

Posizione rispetto alle fasce di esondazione : internaresterna fascia Tr 200
Fenomeni di dissesto : assenti, stabilizzati, quiescenti, attivi
Caratteristiche geotecniche substrato : varie

CLASSE IIIb Porzioni di territorio edificate , ove esistono condizioni di pericolosità geomorfologica, idrogeologica e/o idrologica, che rendono necessari interventi di riassetto territoriale di carattere o controllo pubblico . Per le opere di interesse o controllo pubblico non altrimenti localizzabili, vale quanto previsto dall'art. 31 della L.R. 56/77.

1 2 3 4

Posizione rispetto alle fasce di esondazione : Interna /esterna fascia Tr 200
Fenomeni di dissesto : assenti, stabilizzati, quiescenti, attivi
Caratteristiche geotecniche substrato : varie

CLASSE IIIb1 Aree in cui l'attuazione delle previsioni urbanistiche è sospesa sino alla verifica della validità delle opere esistenti o previste con successiva trasformazione in una delle Classi IIIB successive *(2-3-4). Non presente sul territorio unionale.*
CLASSE IIIb2 A seguito della realizzazione delle opere sarà possibile la realizzazione di nuove edificazioni, ampliamenti o completamenti. *Non presente in carta*
CLASSE IIIb3 A seguito della realizzazione delle opere di riassetto sarà possibile solo un modesto incremento del carico antropico. Saranno pertanto da escludersi nuove unità abitative e completamenti.
CLASSE IIIb4 Anche a seguito della realizzazione di opere di sistemazione, indispensabili per la difesa dell'esistente, non sarà possibile alcun incremento del carico antropico. *Non presente sul territorio unionale.*

Pozzi idropotabili con relativa fascia di rispetto di raggio pari a 200 m. dal punto di presa.

Corsi d'acqua del DEMANIO STATALE
Fasce di rispetto a norma R.D. 523/1904
- m. 10 da ciascun limite superiore di sponda

Corsi d'acqua PRIVATI
Fasce di rispetto ascritta alla classe IIIa
- m. 5 da ciascun limite superiore di sponda

LEGENDA - DISSESTI IDROGEOLOGICI

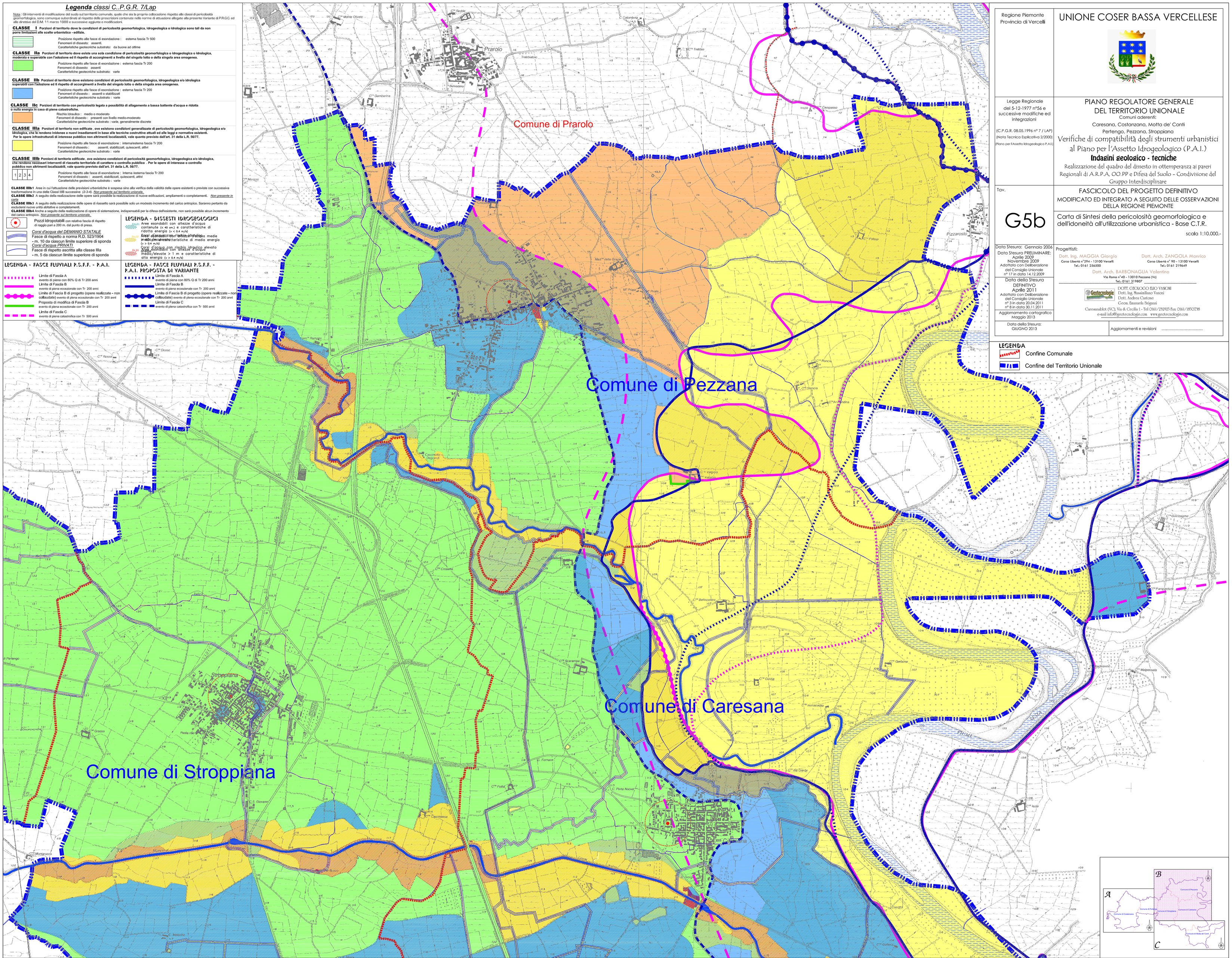
- Aree esondabili con altezze d'acqua contenute (< 40 cm.) e caratteristiche di ridotta energia (v < 0.4 m/s)
- Aree esondabili con altezze d'acqua medie e/o/ caratteristiche di media energia (v > 0.4 m/s)
- Corsi d'acqua con rischio idraulico elevato e/o/ caratteristiche di alta energia media/elevata > 1 m e caratteristiche di alta energia (v > 0.4 m/s)

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 (opere realizzate - non collaudate) evento di piena eccezionale con Tr 200 anni
- Proposta di modifica di Fascia B
  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. 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 (opere realizzate - non collaudate) evento di piena eccezionale con Tr 200 anni
- Limite di Fascia C
  evento di piena catastrofica con Tr 500 anni



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.

G5b

FASCICOLO DEL PROGETTO DEFINITIVO

MODIFICATO ED INTEGRATO A SEGUITO DELLE OSSERVAZIONI DELLA REGIONE PIEMONTE

Carta di Sintesi della pericolosità geomorfologica e dell'idoneità all'utilizzazione urbanistica - Base C.T.R.

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 VASCONI
Dott. Ing. Massimiliano Vasconi
Dott. Andrea Castano
Geom. Emanuela Brignoni
Caresanablot (VC), Via S. Cecilia 1 - Tel 0161/252925 Fax 0161/1850238
e-mail info@geotecnologie.com www.geotecnologie.com

Aggiornamenti e revisioni .....

LEGENDA

- Confine Comunale
- Confine del Territorio Unionale