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.

G6g

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
- Comune di Caresana - Base catastale (Parte Sud)
scala 1:5.000,-

Data Stesura: Aprile 2009
Data Stesura PRELIMINARE: Aprile 2009
Novembre 2009
Adottata con Deliberazione del Consiglio Unionale n° 19 in data 14.12.2009

Data della Stesura DEFINITIVO Aprile 2011
Adottata 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

Aggiornamenti e revisioni .....

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

Dott. Arch. ZANGOLA Manrico
Corso Libertà n° 90 - 13100 Vercelli
Tel: 0161 219849

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

Geotecnologie
DOTT. GEOLOGO ELIO VANONI
Dott. Ing. Massimiliano Vescni
Dott. Andrea Costaro
Geom. Emanuela Brignoli
Caresanablot (VC), Via A. Cecilia 1 - Tel 0161/329205 fax 0161/1850746
e-mail info@geotecnologie.com www.geotecnologie.com

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 aggiorne e modificazioni.

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

Posizione rispetto alle fasce di esondazione : esterna 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'edificazione 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'edificazione 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 piena 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 : interna/esterna 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 a 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 IIIb-1 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 IIIb-2 A seguito della realizzazione delle opere sarà possibile la realizzazione di nuove edificazioni, ampliamenti o completamenti. *Non presente in zona.*
CLASSE IIIb-3 A seguito della realizzazione delle opere di fassetto sarà possibile solo un modesto incremento del carico antropico. Saranno pertanto da escludersi nuove unità abitative e completamenti.
CLASSE IIIb-4 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 - RETE IDROGRAFICA SECONDARIA

Em_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

Em_02 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

Ee_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

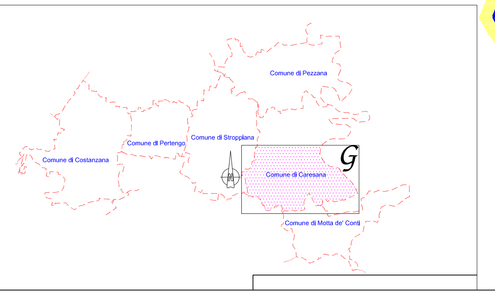
LEGENDA AREE ESONDABILI - RETE IDROGRAFICA PRINCIPALE

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

Confine Comunale
Confine del Territorio Unionale
1 Aree di nuova destinazione urbanistica
Nuova viabilità

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 evento di piena eccezionale con Tr 200 anni
Limite di Fascia C
evento di piena catastrofica con Tr 500 anni