REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI NOVARA

COMUNE DI VAPRIO D'AGOGNA

Piano Regolatore Generale COMUNALE

Verifiche di compatibilità con il P.A.I.

Indagini geologico - tecniche

(L.R. 05. 12. 1977 n° 56 e s.m.l.)

(C.P.G.R. 08.05.1996 n° 7 / LAP)

(Nota Tecnica Esplicativa 2/2000)

(Piano per l'Assetto Idrogeologico P.A.I.)

TAV.: 06

Carta di Sintesi della pericolosità geomorfologica e dell'idoneità all'utilizzazione urbanistica

Scala 1:10.000.-

PROGETTISTI:

DOTT. GEOLOGO ELIO VANONI

Dott. Ing. Massimiliano Vanoni

Dott. Ing. Andrea Riva

Caresanablot (VC), Via S. Cecilia 1 - Tel 0161/232925 Fax 0161/1850738

e-mail info@geotecnologie.com www.geotecnologie.com

Progetto preliminare adottato con atto consiliare in data _____ n° ___

Progetto definitivo adottato con atto consiliare in data _____ n° ___

Il responsabile del procedimento

Geom. Alessandro SALMOIRAGHI

_____

Approvato con atto G.R. in data _____ n° ____

DATA STESURA: Maggio 2006

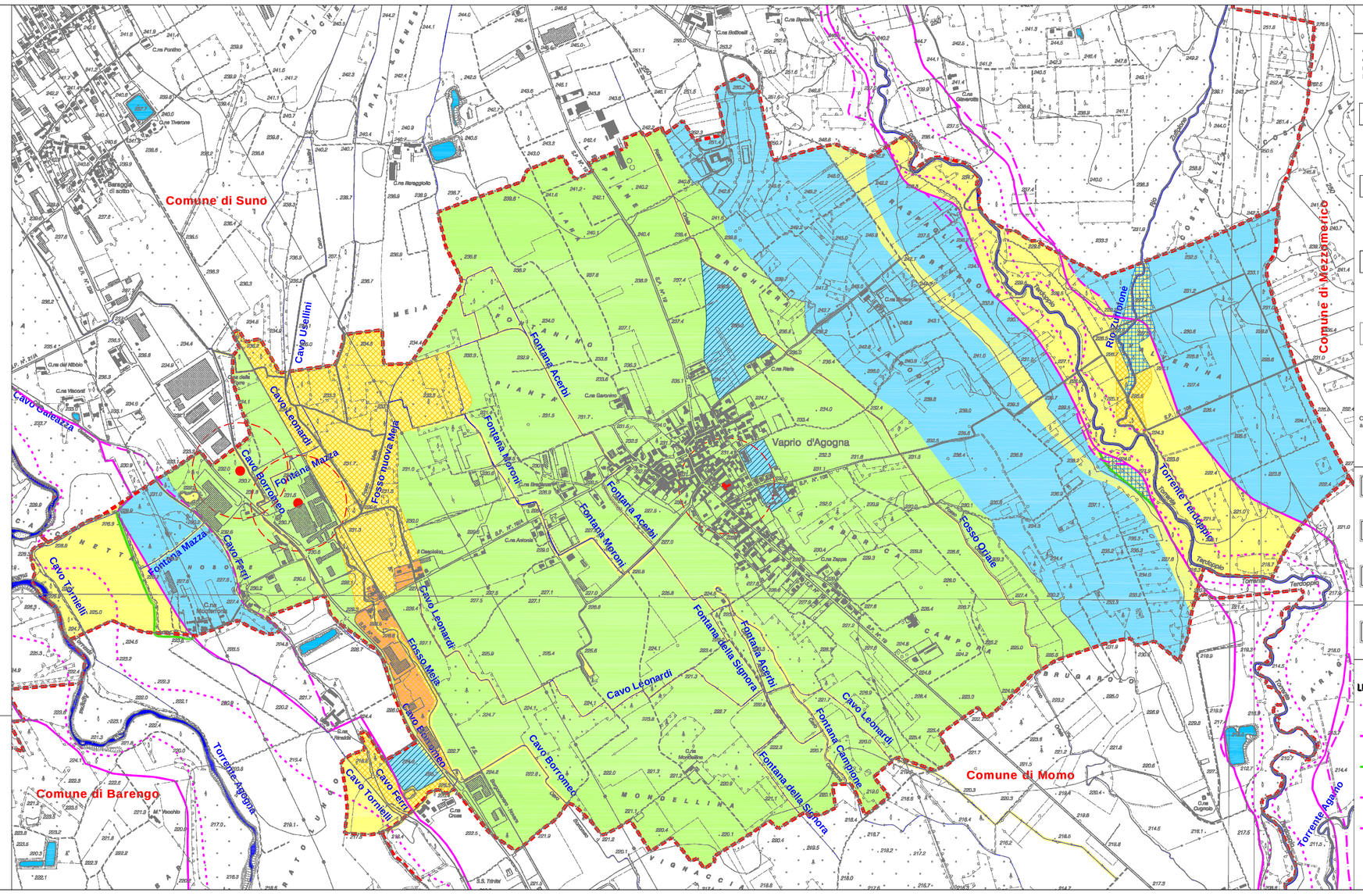
Prima Revisione: Novembre 2008

Seconda Revisione: Giugno 2009

Terza Revisione: Settembre 2009

Valutazione della pericolosità idraulica

livello	retino	definizione	codice	descrizione
1		Molto elevato	E_e	Aree esondabili con altezze d'acqua elevate (h>40 cm) e caratteristiche di elevata energia *(indicativamente v > 0.8 m/s)*
2		Elevato	E_b	Aree esondabili con altezze d'acqua medie (h>40 cm) e caratteristiche di media energia *(indicativamente 0.4 < v < 0.8 m/s)*
3		Medio/Moderato	E_m	Aree esondabili con altezze d'acqua ridotte (h<40 cm) e caratteristiche di modesta energia *[condizioni quasi statica] (indicativamente v < 0.4 m/s)*



Legenda (Classi C.P.G.R. 7/Lap)

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 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 Em
Fenomeni di dissesto : assenti
Caratteristiche geotecniche substrato : buone

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

Posizione rispetto alle fasce di esondazione : interna fascia Em o Fascia C / Esterna Fascia Eb o Fascia B
Fenomeni di dissesto : assenti o non attivi
Caratteristiche geotecniche substrato : varie, generalmente discrete (ritrovata copertura superficiale)

CLASSE IIIa Porzioni di territorio non edificate, ove esistono condizioni generalizzate di pericolosità geomorfologica, idrogeologica e/o idrologica, che le rendono inidonee all'utilizzo edilizio 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.

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 pubblico. Per le opere infrastrutturali di interesse pubblico non altrimenti localizzabili, vale quanto previsto dall'art. 31 della L.R. 56/77.

CLASSE IIIb2 A seguito della realizzazione delle opere sarà possibile la realizzazione di nuove edificazioni, ampliamenti o completamenti

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
Fascia di rispetto di m. 5 da ciascun limite superiore di sponda ascritta alla classe **IIIa**

P1 **Pozzi idropotabili** con relativa fascia di rispetto

Confine comunale

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

Proposta di modifica di limite di Fascia B
per aderenza su nuovo terrazzo morfologico

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