

Comune di
OCCHIEPPO INFERIORE

**PIANO REGOLATORE
GENERALE COMUNALE**
VARIANTE STRUTTURALE n.1
Progetto definitivo

STUDI GEOLOGICI
VERIFICHE DI COMPATIBILITA' IDROGEOLOGICA

Legge Regionale
n.56 del 5/12/1977
art. 14 punto 2a

Elaborato:
G8

Aggiornamento
cartografico: 2005

TITOLO DELL'ELABORATO:

**CARTA DI SINTESI E DI IDONEITA'
ALL'UTILIZZAZIONE URBANISTICA**

scala 1:5.000

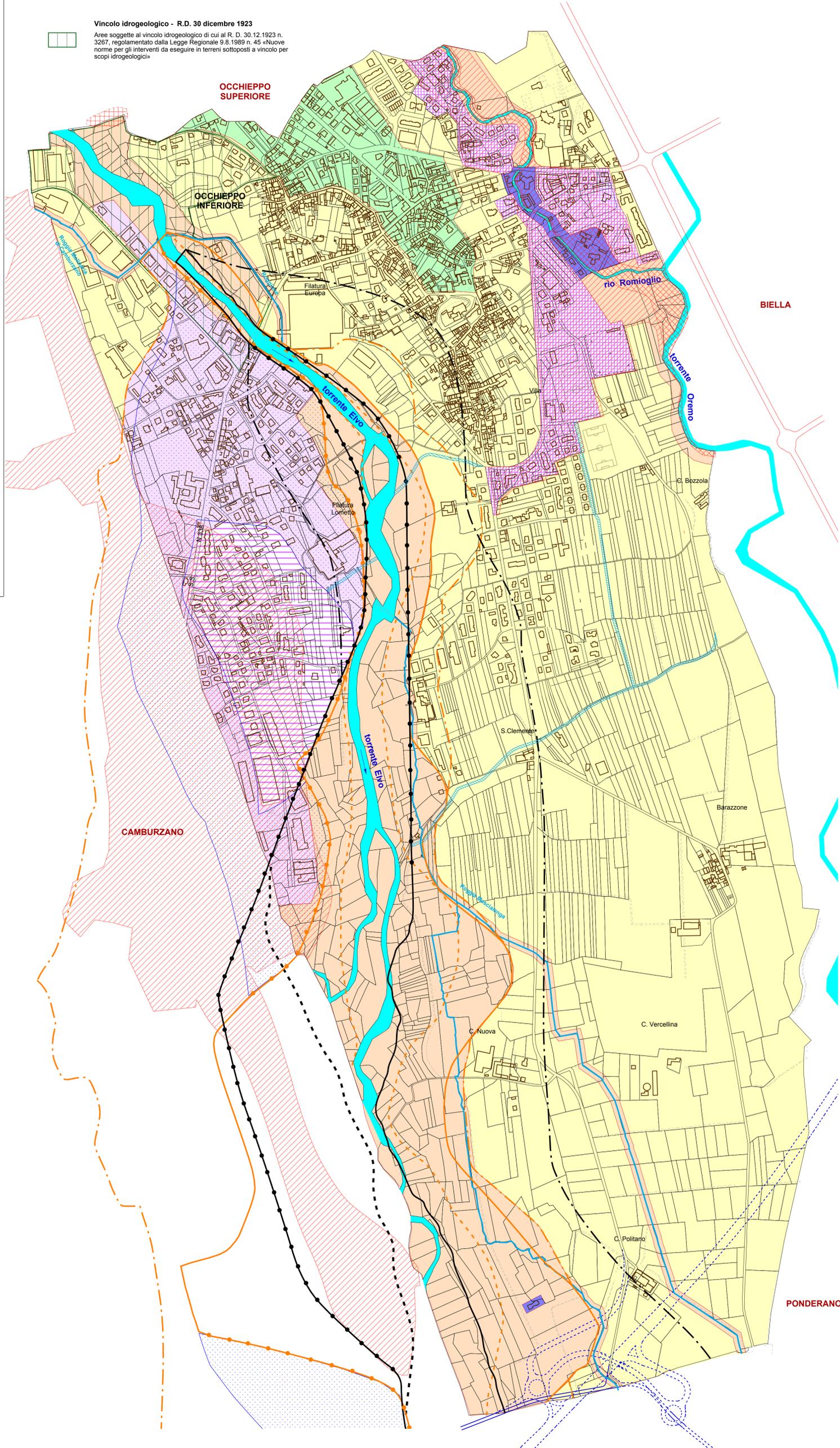
Elaborato adeguato alla Deliberazione della Giunta Regionale 3 Ottobre 2011, n. 42-2686
(Comune di Occhieppo Inferiore. Approvazione della Variante Strutturale n.1 al P.R.G.C.)

APRILE 2007
Aggiornamento
MAGGIO 2011

BRUNELLO MAFFEO - geologo

Vincolo idrogeologico - R.D. 30 dicembre 1923

Arete soggette al vincolo idrogeologico di cui al R. D. 30.12.1923 n. 3267, regolamentato dalla Legge Regionale 9.8.1989 n. 45 «Nuove norme per gli interventi da eseguire in terreni sottoposti a vincolo per scopi idrogeologici»



Classi di idoneità all'utilizzazione urbanistica

CIRCOLARE PRESIDENTE GIUNTA REGIONALE N. 7/LAP DEL 6.5.1996 "L. R. 5 dicembre 1977 n. 56 e successive modifiche ed integrazioni. Specifiche tecniche per l'elaborazione degli studi geologici a supporto degli strumenti urbanistici" (Punto 1.3)

CLASSE 1

Porzioni di territorio dove le condizioni di pericolosità geomorfologica sono tali da non porre limitazioni alle scelte urbanistiche.

1 Aree pianeggianti o poco acclivi non assoggettabili a dinamica idrica

CLASSE 2

Porzioni di territorio dove le condizioni di moderata pericolosità geomorfologica possono essere superate attraverso l'adozione ed il rispetto di modesti accorgimenti tecnici, realizzabili a livello di progetto esecutivo nell'ambito del singolo lotto edificatorio o nell'intorno.

2 Settori con possibile presenza di coltri colluviali e/o con affioramenti dell'acquifero.
Aree in cui possono aversi difficoltà di drenaggio anche per superficialità della falda.

CLASSE 3A

Porzioni di territorio edificato che presentano caratteri geomorfologici od idrogeologici che le rendono inadatte ad insediamenti.

3A Area interessata da frana, comprese fasce marginali che potrebbero essere coinvolte da futuri ampliamenti del dissesto.
Aree interessabili dalla dinamica idrica. Per l'alveo del torrente Elvo a valle del ponte della "Statale 338" e altresì compresa la FASCIA A determinata dall'Autorità di bacino del fiume Po (con eccezione di porzione SW, in classe 3B2).

CLASSE 3B

Porzioni di territorio edificato dove gli elementi di pericolosità geologica e di rischio impongono interventi di riassetto territoriale a tutela del patrimonio urbanistico esistente.

3B1 Settori edificati della piana in destra del torrente Elvo interessabili, secondo lo Studio di fattibilità della proposta di variante delle Fasce fluviali del PAI, da acque di esondazione del torrente Elvo in caso di piena con tempo di ritorno di 200 anni.

3B2A Aree interessabili in caso di eventi di piena del rio Romiglio da acque di esondazione con bassa energia (TR 500) e lotti contermini (codifica 7LAP: EmA).

3B2B Aree interessate da allagamenti localizzati per difficoltà di smaltimento delle acque meteoriche.

3B4 Aree edificate in fregio al rio Romiglio protette da manufatti spondali che possono essere interessate da eventi di piena gravi (TR 30/200 - codifica 7LAP: EeA)
Edificio isolato compreso nella Fascia B del torrente Elvo di cui allo Studio di fattibilità di proposta di variante alle Fasce fluviali del PAI.

Delimitazione delle fasce fluviali

AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO - PIANO STRALCIO DELLE FASCE FLUVIALI (art. 17 L. 18.5.1989, n. 183)

- limite tra FASCIA A e FASCIA C (coincidente con il limite della FASCIA B)
- - - limite esterno FASCIA C
- limite tra FASCIA A e FASCIA C (coincidente con il limite di progetto tra FASCIA B e FASCIA C)

STUDIO DI FATTIBILITA' DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME SESIA, DEL TORRENTE CERVO E DEL TORRENTE ELVO. FASCE FLUVIALI - PROPOSTA DI VARIANTE

- - - limite tra FASCIA A e FASCIA B
- - - limite tra FASCIA B e FASCIA C
- - - limite esterno FASCIA C
- limite di progetto tra FASCIA B e FASCIA C
- Area allagabile per TR=200 anni (Assetto di progetto)

Perimetrazione dissesti

- Aree interessate dissesti di carattere torrentizio. Codifica 7LAP:
 - EmA } Modificate secondo quanto indicato nella D.G.R. 3 Ottobre 2011 n. 42-2686
 - EeA }
- Fenomeno gravitativo: scivolamento rotazionale (codifica 7LAP: FA3)

Interventi di regimazione acque meteoriche in previsione

- Assi di drenaggio delle acque meteoriche con sistemazioni a verde ("rambla")