

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:  
**G9**

Aggiornamento  
cartografico: 2005

TITOLO DELL'ELABORATO:

**CARTA DELLE AREE  
DI NUOVO INTERVENTO**

scala 1:5.000

APRILE 2007  
Aggiornamento  
MAGGIO 2011

BRUNELLO MAFFEO - geologo

**NUOVE AREE**

- |            |  |  |
|------------|--|--|
| <b>A-1</b> |  | Aree di nuovo intervento   |
| <b>S</b>   |  | Aree per nuovi spazi pubblici  |
| <b>R</b>   |  | Assi di drenaggio delle acque meteoriche con sistemazioni a verde ("rambla") |
| <b>V</b>   |  | Viabilità in progetto  |

↑  
Sghe di riferimento

**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** Fianchi collinari e settori con possibile presenza di coltri colluviali e/o con affioramento dell'acquifero.  
Aree in cui possono aversi difficoltà di drenaggio anche per superficialità della falda.

**CLASSE 3A**

Porzioni di territorio inedificato che presentano caratteri geomorfologici od idrogeologici che le rendono inidonee 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" è altresì interamente compresa la FASCIA A determinata dall'Autorità di bacino del fiume Po.

**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.

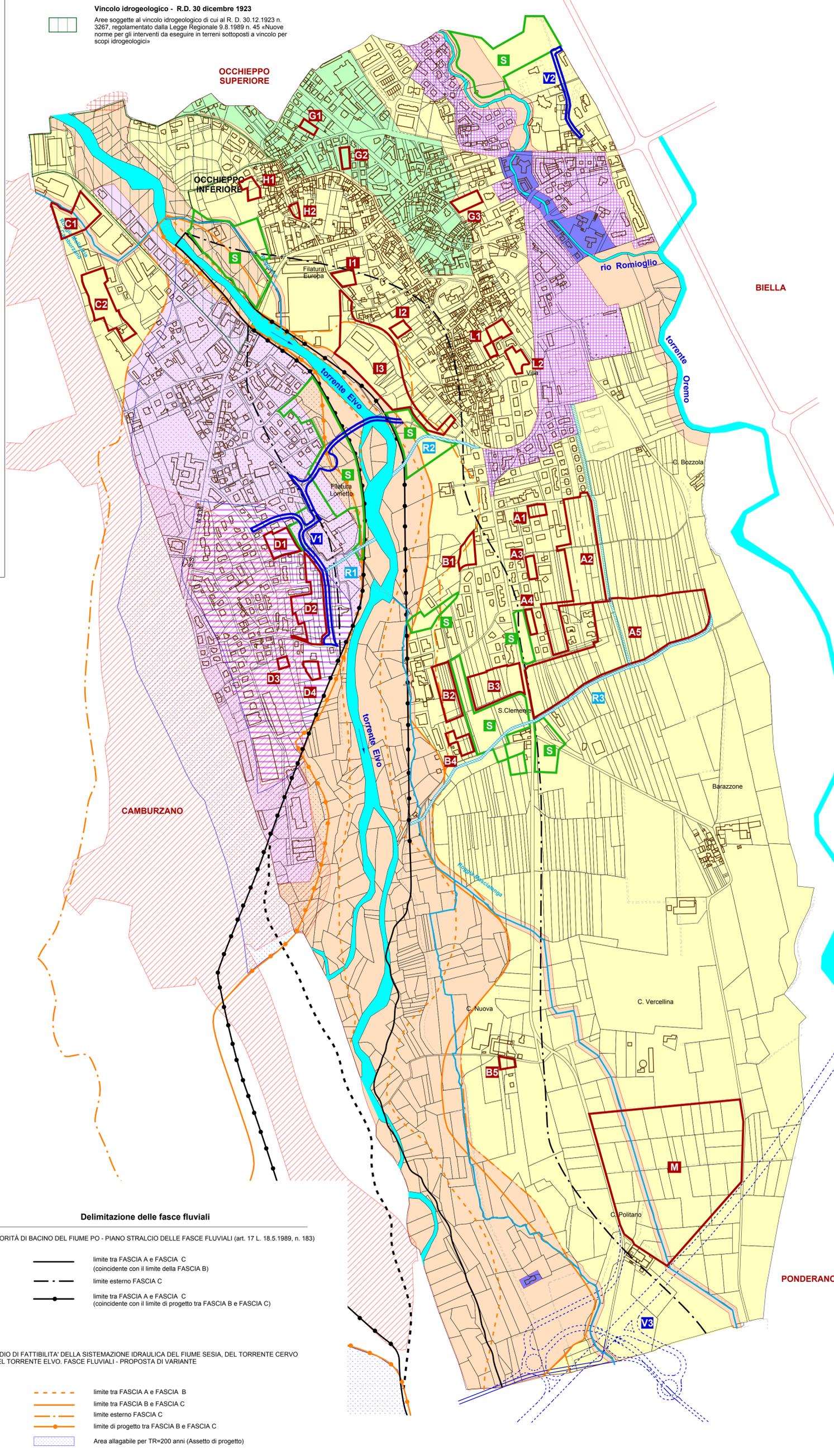
- 3B1** Settori edificati della piana in destra del torrente Elvo interessabili, secondo lo Studio di fattibilità della proposta di variante delle Fasce fluviali del PAI, da acque di esondazione del torrente Elvo in caso di piena con tempo di ritorno di 200 anni.
- 3B2a** Aree interessabili in caso di eventi di piena del rio Romoglio 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 Romoglio protette da manufatti spondali che possono essere interessate da eventi di piena gravosi (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.

**Perimetrazione dissesti**

- Aree interessate da allagamenti negli eventi alluvionali del 1994 - 2000 - 2002 (codifica 7LAP: EmA)
- Fenomeno gravitativo: scivolamento rotazionale (codifica 7LAP: FA3)

**Vincolo idrogeologico - R.D. 30 dicembre 1923**

Aree 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»



**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)