

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:

G5

Aggiornamento
cartografico: 1986
Edificato aggiornato al 2005

TITOLO DELL'ELABORATO:

**CARTA RETICOLO IDROGRAFICO
E DELLE OPERE IDRAULICHE** scala 1:5.000

APRILE 2007
Aggiornamento
MARZO 2010

BRUNELLO MAFFEO - geologo

TORRENTE ELVO

Autorità di Bacino del fiume Po

DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI
Piano stralcio delle fasce fluviali (art. 17 L. 18.5.1989, n. 183)

- 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

Porzioni del territorio comunale inserite in:

- Area allagabile per TR=200 anni (assetto di progetto)
- Area allagabile per TR=200 anni (assetto di progetto)

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)

Comunità Montana Bassa Valle Elvo

STUDIO IDRAULICO DELL'ASTA DEL TORRENTE ELVO
tra la traversa Massalenghe in comune di Occhieppo Inferiore
e la passerella Fidiello in comune di Occhieppo Superiore
(ing. Andrea Perratore ed ing. Francesco Allara Matton - 2009)

Le piene con tempo di ritorno di 200 anni risultano contenute
in alveo oppure interessano limitate superfici delle aree golenali
inedificate

RIO ROMIOGLIO

Comunità Montana Bassa Valle Elvo

VERIFICHE DI COMPATIBILITA' IDRAULICA RIO ROMIOGLIO
nei Comuni di Occhieppo Superiore e Occhieppo Inferiore
(ing. Paolo Mello Rella ed ing. Davide Martiner Testa - 2010)

Aree con pericolosità idraulica omogenea
- tempo di ritorno 30 anni = tempo di ritorno 200 anni
- tempo di ritorno 500 anni

- Area ascritta al "tempo di ritorno 500 anni" con valutazioni
morfologiche, nell'ambito degli studi geologici di piano

SICOD (Sistema Informativo Catasto Opere di Difesa)

- Ponte
- Soglia
- Canalizzazione
- Difesa di Sponda:
-muro
-scogliera
-gabbionata

PO/1

SO/1

CA/1

DS/1

Seghe di riferimento
schede SICOD

ACQUE PUBBLICHE (R.D. 25 luglio 1904 n. 523)

- Torrente ELVO
- Torrente OREMO
- Rio ROMIOGLIO

ACQUE DEMANIALI

Oltre alle Acque Pubbliche le rogge di seguito elencate:
- Roggia Mascialenga
- Roggia Molinaria di Camburzano
- Roggione

INTERVENTI DI REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE IN PREVISIONE

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

