ronco biellese • via cavour 23 • tel/fax 015461761

gabriele francini geologo

COMUNE DI GREGGIO

PROVINCIA DI VERCELLI

Legge Regione Piemonte del 5.12.1977 n.56

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE
variante strutturale

15 aprile 2003

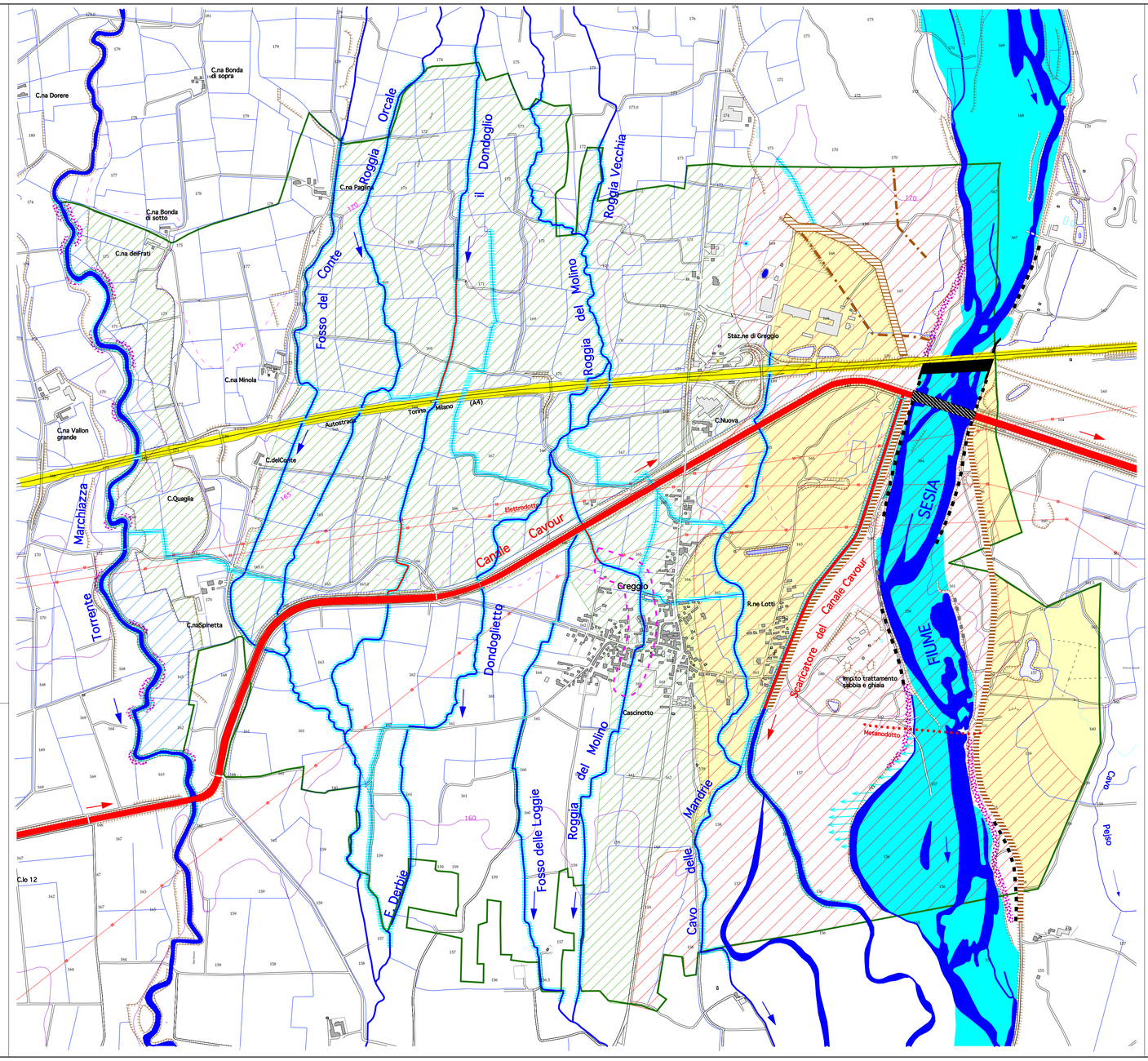
STUDI GEOLOGICI
Circolare P.G.R. 7/LAP/96 e successiva N.T.E./99

elaborato **IG 5**

CARTA DELLA DINAMICA FLUVIALE
DEL RETICOLO IDRAGRAFICO MINORE
E DELLE OPERE DI DIFESA IDRAULICA CENSITE

SCALA 1:10.000

Aggiornamento cartografico: 1986 (CTRN)



DINAMICA DELLE ACQUE

- Alveo di divagazione del canale di deflusso delle acque del Fiume Sesia. fenomeni erosivi di sponda nei settori non protetti.
- Colatori della piana a cui fanno capo fossi e rogge irrigue.
- Fenomeni erosivi di sponda — Classificazione 7LAP/96 (D.G.R. 15.7.2002 n.45-6656): EbL
- Tendenza evolutiva d'alveo
- Porzioni della piana assoggettabili a fenomeni di esondazione delle acque del Torrente Marchiazza sulla base di analisi storica e morfologica) — Classificazione 7LAP/96 (D.G.R. 15.7.2002 n.45-6656): EeA
- Porzioni della piana dove sono possibili fenomeni di allagamento legati al reticolo idrografico minore e alla manutenzione e/o gestione di canali e fossati irrigui. — Classificazione 7LAP/96 (D.G.R. 15.7.2002 n.45-6656): EmA
- Aree comprese nelle delimitazioni del Piano Fasce Fluviali.
- Piana alluvionale di recente deposizione protetta da arginature.

OPERE DI DIFESA IDRAULICA

Difese spondali:
- scogliere in massi intasati con cls/rivestimento piede argine
- scogliere in massi sciolti

Arginature:
- argini attuali
- traccia antichi argini privi di funzionalità
- argine in corso di ultimazione

INTERFERENZE - MODIFICHE ANTROPICHE

- Spalle e soglia ponte autostrada
- Tombe Canale Cavour
- Canali artificiali / Alvei rivestiti
- Rilevato autostrada A4 (Torino-Milano)
- Attraversamento metanodotto
- Tratto Roggia Molinaria interno all'edificato con inadeguata sezione di deflusso

ACQUE DEMANIALI

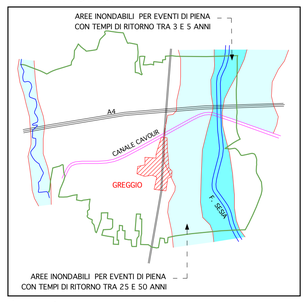
Reticolo acque demaniali (così come derivato dalle mappe catastali) soggetto all'articolo 96 R.D. 523/1904.
E' in ogni caso vietato l'intubamento dei corsi d'acqua.

EVENTO ALLUVIONALE 1968 **

Alveo inciso e principale canale di deflusso
Area inondata per apporto del corso d'acqua principale
Area inondata anche o solamente per apporto della rete idrografica minore (rogge, canali irrigui, ecc.)
Pronunciata erosione della sponda
Direzione di propagazione del deflusso dedotta dalla disposizione dei sedimenti, e dal verso di abbattimento della vegetazione
Via di deflusso delle acque fuoriuscite dalla rete idrografica minore e irrigua
Forma fluviale relitta: • incisa • non incisa
Argine

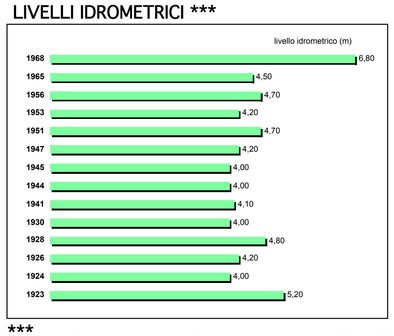
** tratto da
"BANCA DATI GEOLOGIA - REGIONE PIEMONTE
SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO
METEOROLOGICO E SISMICO" Quaderno 8

AREE INONDABILI *



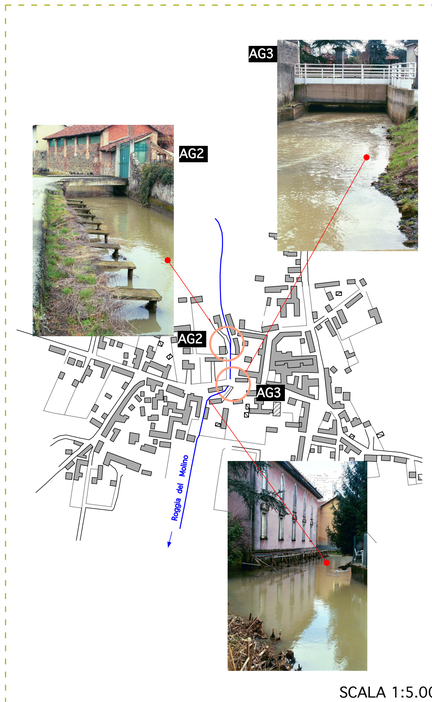
* tratto da
"BANCA DATI GEOLOGIA - REGIONE PIEMONTE
SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO
METEOROLOGICO E SISMICO" Foglio 43 - AREE
INONDABILI.

LIVELLI IDROMETRICI ***

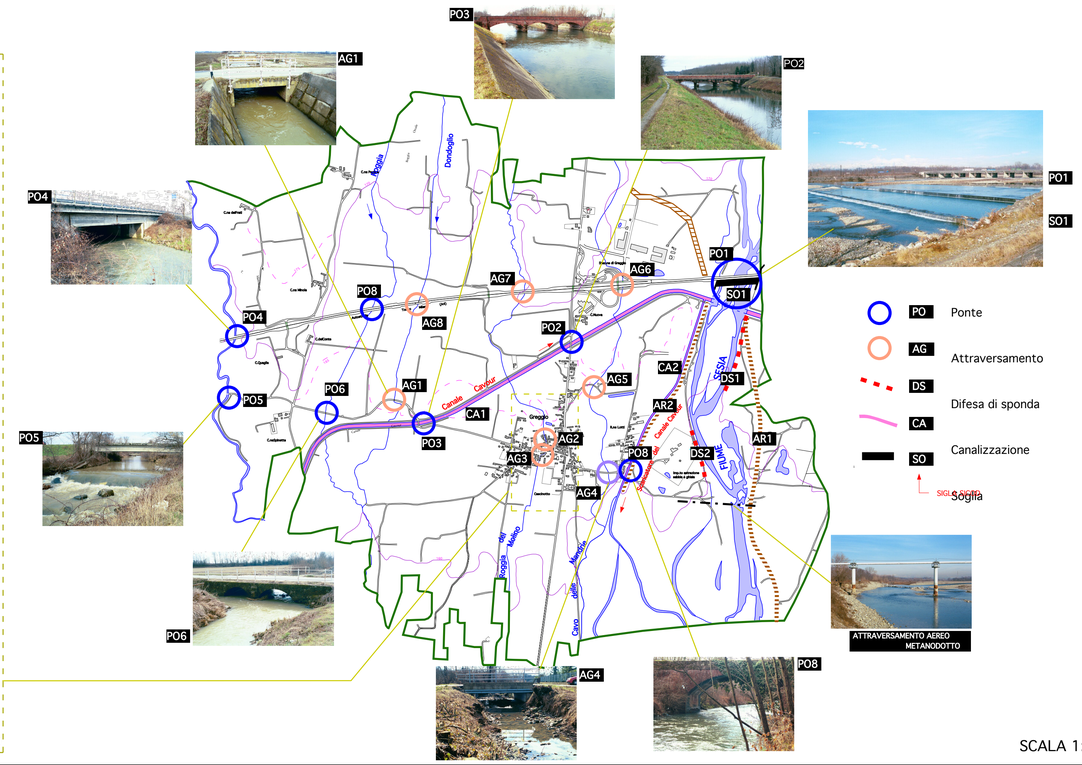


***
Dati idrometro F. Sesia alle "tombe del C.Cavour": livelli > 4m nel periodo 1923÷1987

OPERE DI DIFESA IDRAULICA CENSITE



SCALA 1:5.000



SCALA 1:20.000