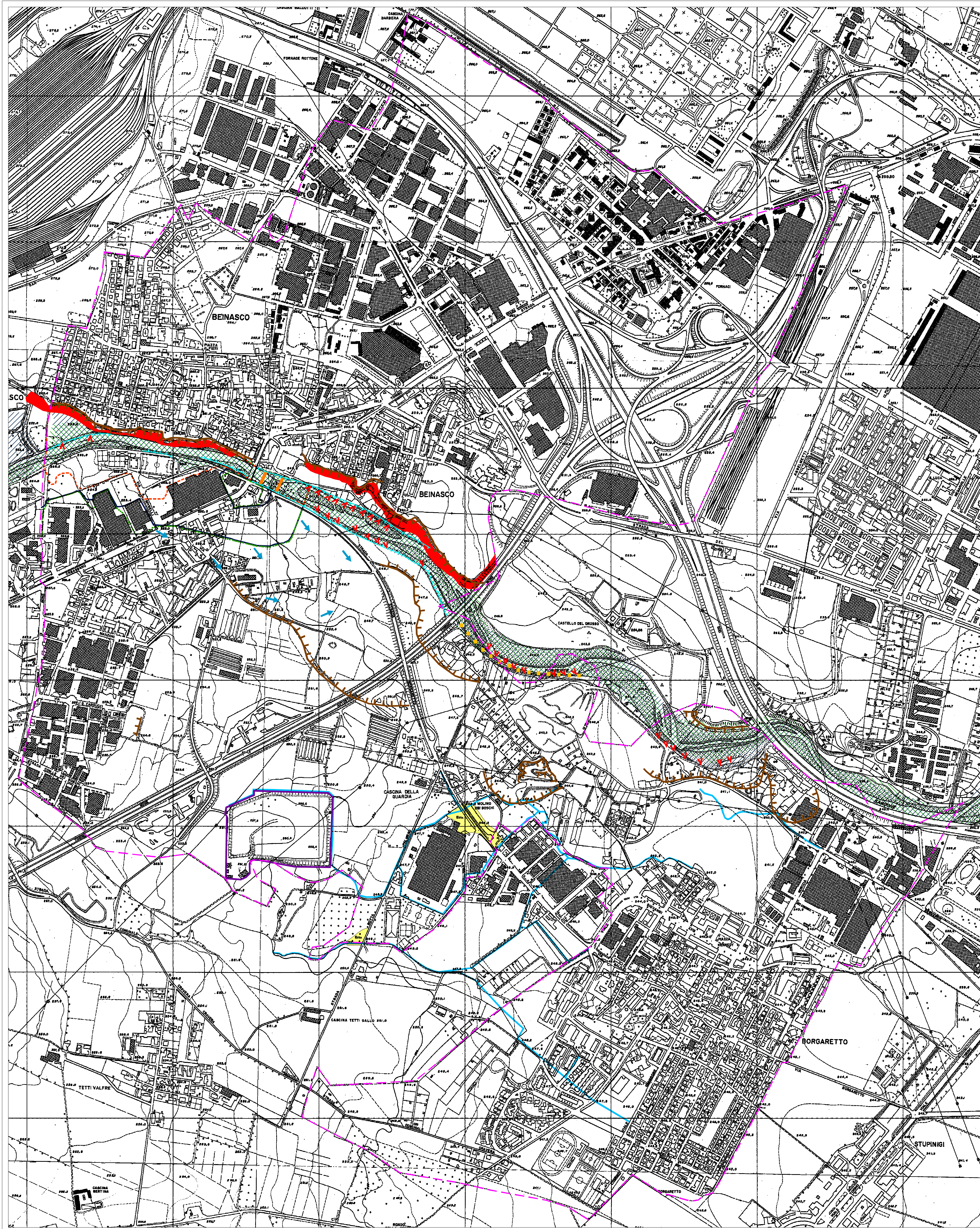




Dott. Geol. Paolo LEPORATI
Studio: Via Pirelli, 15 - 10122 Torino
Telefono 011.436.21.29 Cell. 347.234.22.84
Ambasciate: Via Garibaldi, 5 - 10144 Torino - Tel. 011.473.36.19
CONSEGLIERE REGIONALE PROTEZIONE IDROLOGICA-OROGRAFICA
ESPERTO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
Cod. Fisc.: LPR PLA 11102 8889 Partita IVA: 0290789015

Dott. Geol. Massimo CALAFIORE
Via Jovanna, 8 - 10042 Moncalvo (TO)
Telefono 011.628.00.73 Cell. 328.85.68.313
www.geologia-investigazione.it - email
m.calafiore@geologia-investigazione.it
INDAGINE GEOLOGICHE E GEOLOGICO-TECNICHE
ATTIVITÀ DI RICERCA FINALIZZATA
ALLA ELABORAZIONE DI PIANI OPERATIVI NAI SETTORI:
Pianificazione territoriale e urbanistica,
Difesa del suolo e Manutenzione ordinaria del territorio
Cod. Fisc.: CLPMSM0210789015 Partita IVA: 0276020015

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI TORINO



COMUNE DI BEINASCO

PIANO REGOLATORE GENERALE
VARIANTE STRUTTURALE AL P.R.G.C. VIGENTE
(Circolare P.R.G. del 8 maggio 1996 n° 7/LAP e della relativa nota tecnica esplicativa del dicembre 1998)

CARTA DEL DISSESTO
ELABORAZIONE EFFETTUATA A SEGUITO DI APPROFONDIMENTI GEOMORFOLOGICI E IDRAULICI LUNGO IL T. SANGONE E LA RETE IDRICA SECONDARIA

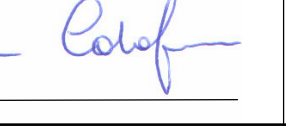
Versione: 1

Scala: 1:5.000
data: APRILE 2009

COLLABORATORI:
Informazioni: Dott. ROBERTO CALAFIORE

Geologo incaricato:
DOTT. GEOL. MASSIMO CALAFIORE

Geologo incaricato:
DOTT. GEOL. PAOLO LEPORATI



LEGENDA



Orio di terrazzi e scarpate erosionali retilite (altezza > 3 m) talvolta obliterate da interventi antropici



Orio di terrazzi e scarpate erosionali retilite (altezza 1 + 3 m) talvolta obliterate da interventi antropici



Settori instabili per franosità potenziale dovuta a motivi litologici o morfologici (pendenza) e zone di accumulo di materiale fultato dalle scarpate erosionali sovrastanti



Tratti d'alveo interessati da processi di erosione delle sponde



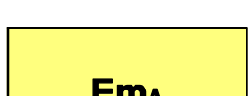
Opere trasversali



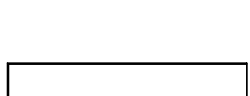
Difese spondali



Siti compromessi da attività antropiche che hanno modificato il suolo, il sottosuolo e le acque sotterranee (discariche).



Emi



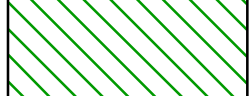
Reticolo idrografico secondario

PROVINCIA DI TORINO "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"



Aree inondate durante l'evento alluvionale del novembre 1984 (T. Sangone).

AREE ALLUVIONATE DESUNTE DA FOTINTERPRETAZIONE



Aree coinvolte durante l'evento alluvionale ottobre 2000.

AREE INONDABILI

Aree inondabili definite dallo studio idraulico effettuato dal Prof. Ing. Virgilio Anselmo, facente parte della presente Variante strutturale al PRGOC Vigente



Aree ad alta probabilità di inondazione (EaA con TR = 20 - 50 anni)



Aree a moderata probabilità di inondazione (Eba con TR = 100 - 200 anni)



Aree a bassa probabilità di inondazione (Emu con TR = 300 - 500 anni)



Direzione potenziale di deflusso superficiale



Linea corrente

N.B. Gli allagamenti indicati in carta in corrispondenza dell'Autostrada Torino-Pinerolo e del ponte di Strada Orbassano, non hanno interessato le infrastrutture stradali in quanto particolarmente sopraelevate.