



COMUNE DI FRONT
- PROVINCIA DI TORINO -

VARIANTE GENERALE DEL P.R.G.C.
PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATI GEOLOGICI

CARTA DEGLI EVENTI ALLUVIONALI (NOVEMBRE 1994 E OTTOBRE 2000)

TAVOLA

3

SCALA

1 : 10.000

marzo 2008

dott. geol. Renata De Vecchi Pellati

GEOENGINEERING ASSOCIAZIONE TRA PROFESSIONISTI - GEOLOGIA IDROGEOLOGICA GEOTECNICA STUDI TERRITORIALI E AMBIENTALI
dott. geol. Renata De Vecchi Pellati dott. geol. Alberto Strona
TORINO via Cibrario, 68 - Tel. 011 4814122 - Fax 011 4304698 - email posta@geoengineeringstudio.it

LEGENDA

Torrente Malone

Area allagata (nov. 1994*) ridefinita attraverso indagini e ricostruzioni, nonché dati bibliografici:
*Provincia di Torino - Studio per la sistemazione idraulica dell'asta fluviale del Torrente Malone - 1999
Provincia di Torino - S.S. N.460 Collegamento Lombardore - Front - Carta geomorfologica dei disegni e dell'evoluzione della dinamica fluviale - 2002

Area inondata/allagata (ott. 2000)
Eventi alluvionali in Piemonte "Carta dei processi di instabilità idrogeologica e danni associati" - 2003

Rete idrografica minore

Area inondata per apporti provenienti dalla rete idrografica minore (nov. 1994)
Pericolosità moderata.

Direzione principale delle acque di inondazione (nov. 1994)

Tratto rettificato (nov. 1994)

Tratto d'alveo abbandonato (nov. 1994)

Area inondata anche per apporti provenienti dalla rete idrografica minore e da canali inguiati (ott. 2000)
Eventi alluvionali in Piemonte "Carta dei processi di instabilità idrogeologica e danni associati" - 2003

Area allagata per locale occlusione dell'alveo del no Verdes (ott. 2000)

Cedimento della sponda innescatosi per accentuato processo erosivo (ott. 2000)

Sponda in erosione accentuata

Difesa spondale

Difesa spondale danneggiata

Rilevato artificiale

Orlo di scarpata di terrazzo

Traccia di alveo abbandonato

Altezza delle acque in centimetri dal piano campagna
(si riferiscono a misure puntuali del livello raggiunto durante gli eventi alluvionali del novembre 1994 e dell'ottobre 2000)

Tratto di alveo del Malone al momento delle riprese aeree (05/11/2000)

STRALCIO DELLA "CARTA DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL NOVEMBRE 1994" (PROVINCIA DI TORINO)

Area allagata (nov. 1994-Dati della Provincia di Torino)
Alveo principale successivo all'evento di piena
Evidenze morfologiche legate al passaggio di acqua di esondazione ad elevata energia (solchi, incisioni, depositi)
Attivazione forme fluviali rettili
Punto di tracimazione delle acque: a) principale, b) secondario

