

REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI CAREMA
 - PROVINCIA DI TORINO -

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE
 ELABORATI GEOLOGICI

TAVOLA
2a

SCALA
 1 : 10.000

AGGIORNAMENTO
 Marzo 2006

Geol. Edoardo Rabajoli
 Geol. Teresio Barbero

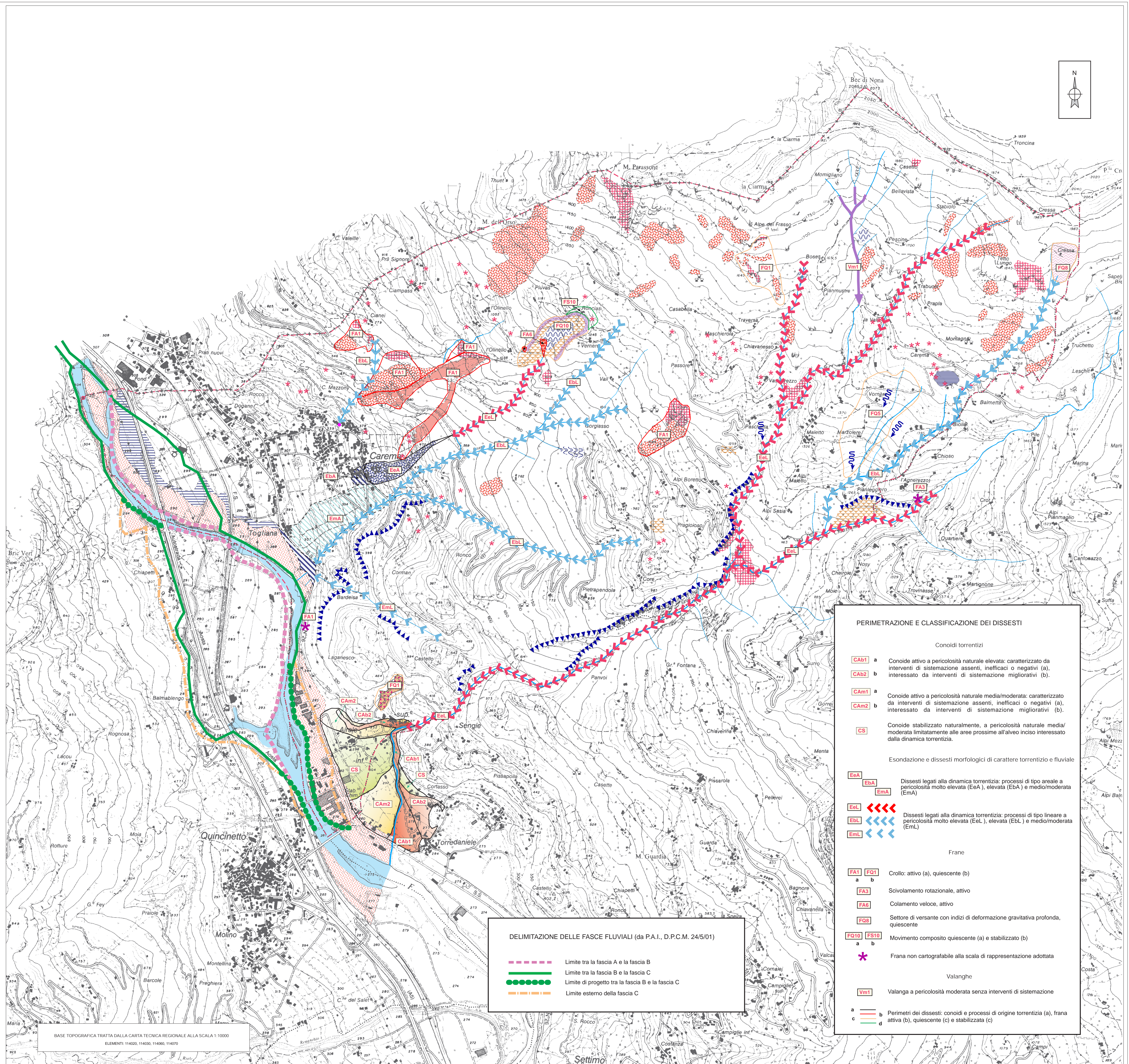
GEOENGINEERING
 Studio associato - Torino

Dott. Geol. Edoardo Rabajoli
GEO sintesi - Associazione tra Professionisti
 Corso Unione Sovietica n. 560 - 10135 Torino
 Tel. 0113283940 - Fax 0113470903

LEGENDA






DINAMICA FLUVIALE E TORRENTIZIA

-  Alveo della Dora Baltea entro le rive incise
-  Settori di fondovalle inondata durante l'evento del 13-16 Ottobre 2000: area inondata senza deposizione di materiali (a) e aree alluvionate con sedimenti sabbiosi e limosi (b)
-  Corso d'acqua
-  Settore di conoide attivo a pericolosità naturale elevata
-  Settore di conoide attivo a pericolosità naturale media/moderata
-  Settore di conoide stabilizzato naturalmente a pericolosità media/moderata limitatamente alle aree prossime all'alveo inciso interessato dalla dinamica torrentizia
-  Dissesti legati alla dinamica torrentizia: processi di tipo areale a intensità/pericolosità molto elevata (a), elevata (b) e medio/moderata (c)
-  Dissesti legati alla dinamica torrentizia: processi di tipo lineare a pericolosità molto elevata (a), elevata (b) e medio/moderata (c)
-  Ciglio di scarpata con altezza maggiore di 10 m
-  Opere di presa
- DINAMICA DI VERSANTE**
-  Ruscellamento diffuso, talora incanalato in solchi di ruscellamento concentrato
-  Massi isolati provenienti da crolli
-  Fronti rocciosi fratturati soggetti a reiterati processi di crollo che, talora, alimentano accumuli di frana di crollo esistenti o falde detritiche
-  Zona di accumulo di frana di crollo recente o attuale
-  Detrito di falda non stabilizzato
-  Zona di accumulo di frana di crollo antica
-  Limite morfologico di settore di versante che presenta indizi di instabilità dei terreni di copertura
-  Settore di versante che presenta indizi di instabilità dei terreni di copertura
-  Frana per fluidificazione della copertura superficiale con rapida evoluzione in colamento veloce
-  Perimetri dei dissesti di origine gravitativa: frana attiva (a), quiescente (b) e stabilizzata (c)
-  Settore ad alta ritenzione idrica
-  Settore di versante che presenta condizioni prossime alla saturazione della copertura superficiale
-  Settore di versante che presenta indizi di deformazione gravitativa profonda
-  Incisione torrentizia eccezionalmente percorsa da valanghe
-  Limite geologico: certo (a), presunto (b)
-  Limite del territorio comunale









PERIMTRAZIONE E CLASSIFICAZIONE DEI DISSESTI

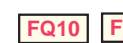


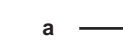








Conoidi torrentizi

 CAa1	a	Conoide attivo a pericolosità naturale elevata: caratterizzato da interventi di sistemazione assenti, inefficaci o negativi (a), interessato da interventi di sistemazione migliorativi (b).
 CAa2	b	
 CAm1	a	Conoide attivo a pericolosità naturale media/moderata: caratterizzato da interventi di sistemazione assenti, inefficaci o negativi (a), interessato da interventi di sistemazione migliorativi (b).
 CAm2	b	
 CS		Conoide stabilizzato naturalmente, a pericolosità naturale media/moderata limitatamente alle aree prossime all'alveo inciso interessato dalla dinamica torrentizia.


Esondazione e dissesti morfologici di carattere torrentizio e fluviale

 EEA		Dissesti legati alla dinamica torrentizia: processi di tipo areale a pericolosità molto elevata (EEA), elevata (EBA) e medio/moderata (EmA)
 EBA		
 EmA		
 EEL		Dissesti legati alla dinamica torrentizia: processi di tipo lineare a pericolosità molto elevata (EEL), elevata (EEL) e medio/moderata (EmL)
 EEL		
 EmL		

Frane





 FA1	 FC1	Crollo: attivo (a), quiescente (b)
 FA2	 FC2	
 FA3		Scivolamento rotazionale, attivo
 FA4		Colamento veloce, attivo
 FCB		Settore di versante con indizi di deformazione gravitativa profonda, quiescente
 FCBa	 FCBb	Movimento composito quiescente (a) e stabilizzato (b)
 FCBc	 FCBd	
 *		Frana non cartografabile alla scala di rappresentazione adottata

Valanghe

 VM1	Valanga a pericolosità moderata senza interventi di sistemazione
---	--

a b c d
 Perimetri dei dissesti: conoidi e processi di origine torrentizia (a), frana attiva (b), quiescente (c) e stabilizzata (d)

DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI (da P.A.I., D.P.C.M. 24/5/01)

-  Limite tra la fascia A e la fascia B
-  Limite tra la fascia B e la fascia C
-  Limite di progetto tra la fascia B e la fascia C
-  Limite esterno della fascia C

BASE TOPOGRAFICA TRATTA DALLA CARTA TECNICA REGIONALE ALLA SCALA 1:10000
 ELEMENTI 114205, 114206, 114208, 114209