

LEGENDA

Settori di versante potenzialmente instabili

- Settori con elevato grado di fratturazione del substrato roccioso
- Nicchie di distacco di movimenti gravitativi recenti o relitti e relativi inviluppi delle aree interessate dai fenomeni
- Fenomeni di crollo non cartografabili e/o non perimetrabili
- Principali traiettorie di caduta di massi
- Falde detritiche alimentate occasionalmente da fenomeni di crollo
- Zone soggette a modesti fenomeni di instabilità dei terreni superficiali
- Principali solchi di erosione

Tratti di reticolato idrografico secondario soggetti a processi di dissesto prevalentemente lineare

- Tronchi d'alveo a pendenza elevata ($>15^\circ$), incisi prevalentemente nel substrato roccioso, con elevata capacità di trasporto solido grossolano in rapporto alla disponibilità di materiali sciolti nei bacini di alimentazione, potenzialmente soggetti a fenomeni di violenta attività torrentizia, con frane per scalzamento al piede dei versanti; di norma pericolosità molto elevata (EeL)
- Tronchi d'alveo a pendenza discreta ($5-15^\circ$), incisi prevalentemente in depositi quaternari, potenzialmente soggetti a fenomeni di deposito di sabbia e limo con conseguente diminuzione della capacità di deflusso se non oggetto di regolare manutenzione; localmente a pericolosità media o moderata (EmL)
- Tronchi d'alveo a pendenza moderata ($<5^\circ$), incisi nella piana alluvionale, normalmente soggetti a fenomeni di deposito di sabbia e limo con conseguente diminuzione della capacità di deflusso se non oggetto di regolare manutenzione; localmente a pericolosità media o moderata (EmL)
- Tratto d'alveo soggetto a sensibile erosione spondale; localmente pericolosità media o moderata (EmL)

Conoidi

- CAe Conoidi di deiezione e relativa pericolosità naturale (CAm=media-moderata; CAe=elevata; CAe=molto elevata)
- CAB
- CAM

Aree soggette a rischio di esondazione lungo il reticolato idrografico

- Aree inondabili da acque con elevata energia e tiranti ingenti (>40 cm), caratterizzate dalla presenza di rilevanti fenomeni di erosione/deposito (trasporto solido, solchi e tracce d'erosione, divagazione dell'alveo, riattivazione di canali abbandonati); intensità del processo di esondazione molto elevata (EeA)
- Aree inondabili da acque con tiranti ingenti (>40 cm), caratterizzate dalla presenza di modesti fenomeni di erosione/deposito; intensità del processo di esondazione elevata (EeA)
- Aree soggette a esondazione per piene eccezionali; aree inondabili da acque a bassa energia e/o tiranti idrici modesti (<40 cm); intensità del processo di esondazione medio/moderata (EmA)

- Aree esondate nel corso dell'evento alluvionale dell'ottobre 2000:
- Esondazione da parte dei corsi d'acqua provenienti dal versante montuoso
- Esondazione da parte della Dora Riparia
- Esondazione dovuta alla combinazione dei due casi precedenti
- Altezza tirante idrico rilevato (m sopra il piano campagna)

- Punti di criticità idraulica rilevati

- Zone interessate da difficoltà di drenaggio delle acque superficiali

Delimitazione delle fasce fluviali in base alla "Variante del Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico - Variante delle fasce fluviali del fiume Dora Riparia" (DPCM 13/11/2008)

- limite esterno fascia A
- limite esterno fascia B
- limite esterno fascia C
- limite di progetto fra fascia B e fascia C
- limite esterno area inondabile della piena di riferimento in assenza dell'intervento di realizzazione del limite di progetto (il limite è individuato dal margine interno del graficismo)

DOR089 Ubicazione dissesti riferiti ai dati storici contenuti nell'allegato 1

Dott. Aldo PEROTTO
GEOLOGO

Via della Michela 39
10040 - ALMESE (TO)



COMUNE DI CHIUSA SAN MICHELE

PROVINCIA DI TORINO

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE
REVISIONE

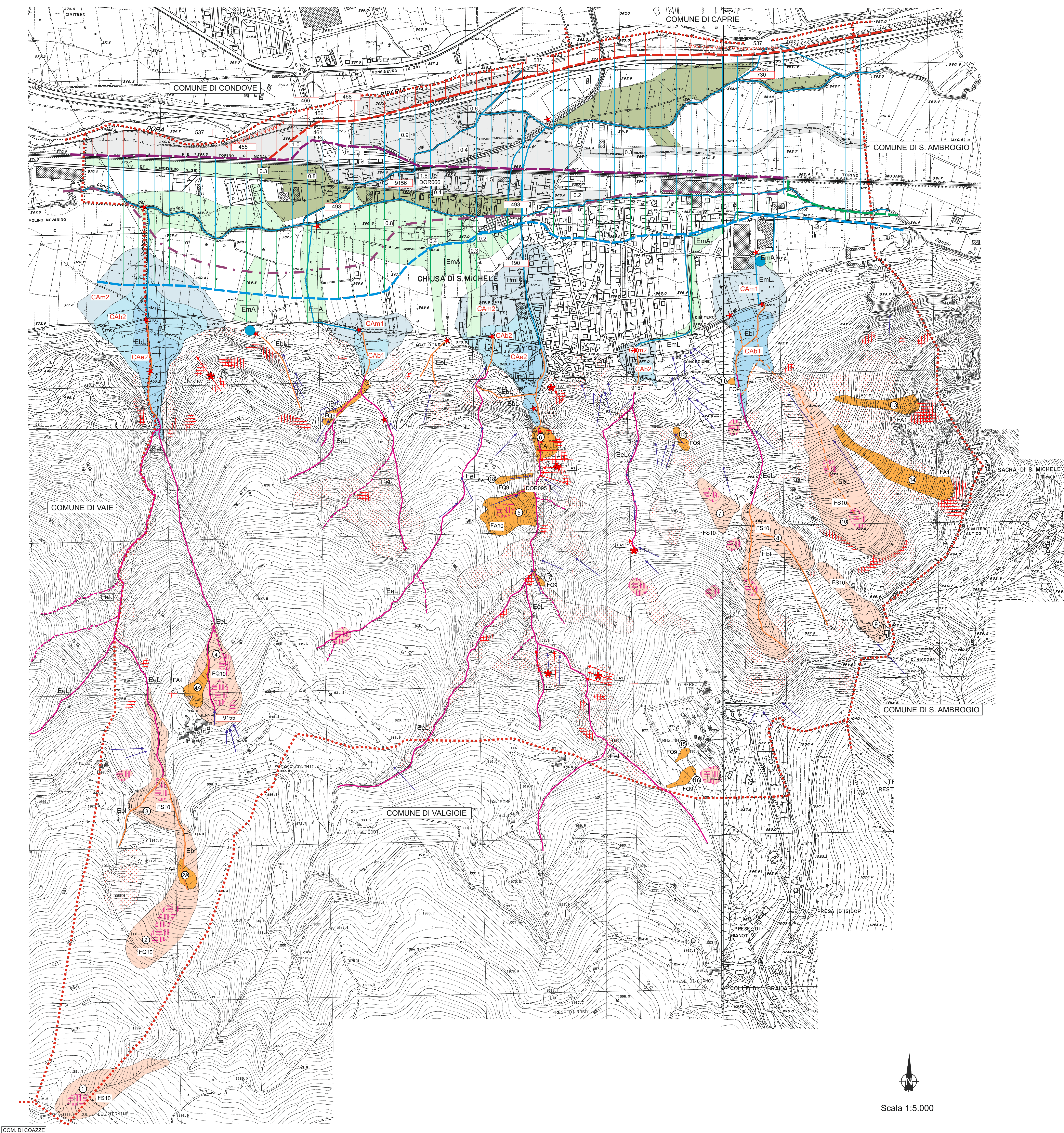
PROGETTO PRELIMINARE

STUDIO GEOLOGICO

Ai sensi
- della L.R. 56/77
- della C.P.G.R. 08.05.96 n. 7/LAP
- della Nota Tecnica Esplicativa alla C.P.G.R. 08.05.96 n. 7/LAP (dic. 1999)
- del D.G.R. n. 64-7417 del 07.04.2014

TAV. 4: CARTA DEI DISSESTI

FEBBRAIO 2018



Scala 1:5.000