

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 torrenziale, 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 sovralluvionamento ed intense erosioni spondali; di norma pericolosità elevata (EeL)
- 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 esterne alle fasce fluviali della Dora soggette a rischio di esondazione

- 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

Regione Piemonte
Provincia di Torino

COMUNE di CHIUSA
DI SAN MICHELE

REVISIONE del P.R.G.C.
PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATI GEOLOGICI



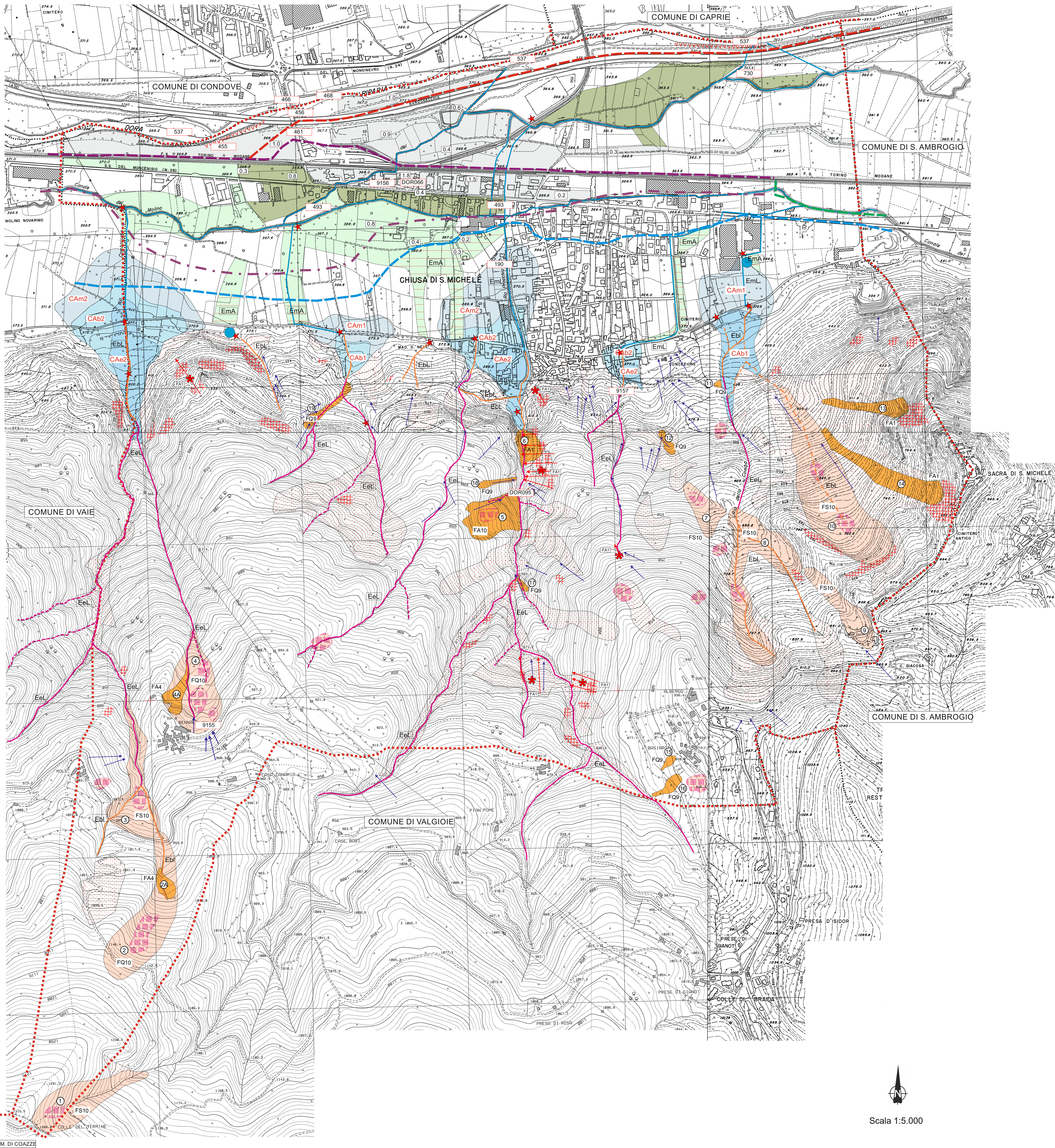
Prop. Tecnica di Prog. Prel.: C.C. n. 8 del 08/04/2014
1° Cont. di Copia: 18/05/2014
Progetto Preliminare: C.C. n. 16 del 23/05/2018
Prop. Tecnica di Prog. Def.: G.C. 42 del 18/04/2019
integrata con Del. G.C. n. 25 del 05/03/2020
2° Cont. di Copia: 28/03/2021
Progetto Definitivo: C.C.

TAV. 4: CARTA DEI DISSESTI

FILE: TAV.4.pdf

Progetto: Dott. Geol. Aldo PEROTTO
R.U.P.: Geom. Cristina MARGAIRA

DATA: Maggio 2021



Scala 1:5.000