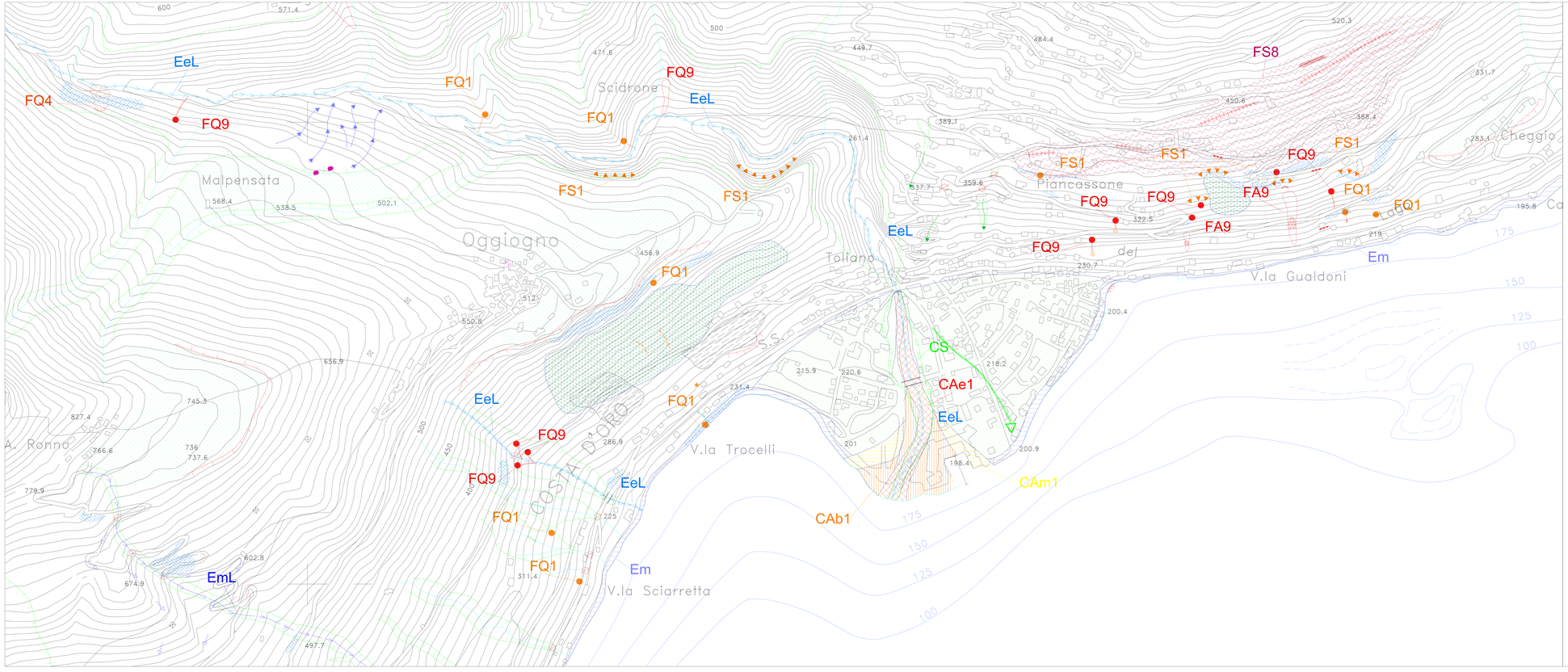

LEGENDA

DISSESTI IN AMBIENTE DI CONOIDE TORRENTIZIA

- Conoide attiva, con pericolosità naturale molto elevata ed interventi di sistemazione assenti, inefficaci o negativi (CAe1)
- Conoide attiva, con pericolosità naturale elevata ed interventi di sistemazione assenti, inefficaci o negativi (CAe1)
- Conoide attiva, con pericolosità naturale medio-moderata ed interventi di sistemazione assenti, inefficaci o negativi (CAe1)
- Conoide stabilizzata naturalmente, con pericolosità naturale residua legata a processi di erosione (CAm1) al piede o lungo interessata dalla dinamica torrentizia (CAb1)

DISSESTI LEGATI ALLA DINAMICA FLUVIALE E TORRENTIZIA

- Tipi di processi lineari con intensità molto elevata (EeL)
- Tipi di processi lineari con intensità elevata (EmL)
- Tipi di processi lineari con intensità medio/moderata (EmL)

DISSESTI LEGATI ALLA DINAMICA LACUSTRE

- Aree inondate durante la piena lacuale dell'ottobre 2000 (Em)

FRANE

- Crollo in roccia stabilizzato (quiescfrana) (FS1)
  - Nicchia
- Crollo in roccia non cartografabile a/o perimetrabile
  - FQ1 quiescente
  - FS1 stabilizzato
  - Accumulo di frana di crollo:
  - 1) esistente
  - 2) esportato
- Zona di scorrimento di frana di crollo in roccia non perimetrabile
- Possibili traiettorie di scavalcamento massi ancora riconoscibili
- Punto di arresto di un masso (ex)massiccio individuato attraverso testimonianza orali
- Frana per saturazione e fluidificazione della copertura detritica non cartografabile a/o perimetrabile
  - FQ9 quiescente
  - FS9 stabilizzato
- Zona di scorrimento di frana per saturazione e fluidificazione della copertura detritica non perimetrabile
- Accumulo di frana per saturazione e fluidificazione della copertura detritica:
  - 1) esistente
  - 2) esportato
- Frana per saturazione e fluidificazione della copertura detritica attiva e perimetrata (FA9)
- Antico cigliò di soil slip
- Scivolamento traslativo quiescente (FQ9)
  - Nicchia
  - Accumulo
  - Zona di scorrimento di scivolamento traslativo
- Scivolamenti traslativi quiescenti non cartografabili a/o perimetrabili FQ9
- Avvallamento di sponda lacuale
- Area in cui compaiono indizi morfologici di DGPV
- Superficie di gradino di scivolamento
- Trincee

FORME LEGATE ALLA DINAMICA GRAVITATIVA

- Porzioni di versanti rocciosi con mediocri caratteristiche geomeccaniche e/o fortemente attivabili per frane di crollo a/o di ribaltamento
- Falde di detrito
- Orlo di terrazzo rimodellato da processi di degradazione
- Orlo di scarpata rimodellato da processi di degradazione o di frana potenzialmente riattivabile per scivolamenti della copertura superficiale
- Orlo di scarpata in terreni di riporto potenzialmente instabile
- Piccoli scivolamenti causati dall'intaglio stradale
- Fessure di trazione in terreni di riporto

FORME DI ORIGINE GLACIALE

- Tracce di scariatori glaciali estinti
- Massi erratici
- Rocce montonate
- Superficie di terrazzo di origine glaciale

FORME DI ORIGINE TORRENTIZIA

- Orli di scarpata torrentizia stabilizzati, in conoide
- Orli di scarpata torrentizia riattivabili, in conoide
- Orlo di scarpata torrentizia non più direttamente attivabili per fenomeni di dinamica erosiva da parte delle acque torrentizie
- Paleoalvei non riattivabili
- Alvei abbandonati ma riattivabili
- Tracce di ruscellamento concentrato
- Solco di ruscellamento concentrato
- Salti in roccia
- Sedimi di deflusso insufficienti

FORME DI ORIGINE ANTROPICA

- Versanti con terrazzamenti e muretti in buono stato

BATIMETRIA LACUSTRE

- Isobate ogni 25 m
- Isobate ogni 5 m

COMUNE DI CANNERO RIVIERA

PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO

CARTA
GEOMORFOLOGICA E DEL DISSESTO
DEL TERRITORIO URBANIZZATO

Elaborato:	Scala:	Data:
GEO 11a	1:2.000	aprile 2004

Professionisti incaricati: urbanista: dott. arch. Luciano Uccelli - Verbania
geologo: dott. geol. Italo Isoli - Verbania
collab. dott. geol. Stefano Fardelli - Fagnano Olona
agronomo: dott. Fabrizio Bregianni - Cannobio

Responsabile del procedimento: geom. Stefano Ferrari

Il sindaco: Marco Chiodoni

Il segretario comunale: rag. Benito Donini

Adottato con deliberazione c.c. n° del