

**Legenda**

**FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'**

**Forme strutturali**

- Sella

**Forme di erosione e denudazione**

- Cresta
- Cresta di degradazione
- Trincea
- Orlo di scarpata di degradazione
- Orlo di scarpata di crollo attiva o in evoluzione
- Orlo di scarpata di scorrimento/scoscendimento attiva o in evoluzione
- Orlo di scarpata di frana coattiva/instabile/complesso attiva o in evoluzione
- Orlo di scarpata di scorrimento/scoscendimento inattiva o quiescente
- Orlo di scarpata di scorrimento/scoscendimento rettila o stabilizzata

**Forme di accumulo**

- Frana di dimensioni non cartografabili
- Frana attiva di scorrimento
- Frana quiescente di scorrimento
- Frana attiva di crollo
- Frana quiescente con movimento indeterminato
- Frana quiescente di crollo
- Frana stabilizzata di scorrimento
- Frana stabilizzata con movimento indeterminato

**Deformazioni gravitative profonde di versante**

- Deformazione gravitativa profonda di versante (DGPV)

**DEPOSITI QUATERNARI**

**Depositi Olocenici**

- aa Depositi di versante
- a3a Accumuli lungo i versanti di frammenti litoidi, eterometrici, angolosi, talora stratificati, con matrice sabbiosa o sabbiosa-limoso
- Detriti di falda
- a3a Falde di detrito, talus detritici, con di detrito coalescenti, anche a grossi blocchi, prevalentemente ai piedi delle pareti in roccia pietrale.

**CLASSIFICAZIONE RAVANETI**

**Tipologie merceologiche dei ravaneti**

- Bianchi, Attivi
- Bianchi, Inattivi
- Grigi, Inattivi

**Granulometria**

- I Informi
- P Pezzame
- E Misto

**FORME DOVUTE ALLO SCORRIMENTO DELLE ACQUE SUPERFICIALI**

- Solco erosivo di ruscellamento concentrato, gully
- Cresta, spartiacque, limite di bacino idrografico in evoluzione per processi di erosione dovuti al dilavamento
- Conoide alluvionale o debris flow

**FORME CARSIICHE**

- Dolina
- Ingresso grotte
- Inghiottoio

**FORME E DEPOSITI GLACIALI E CRIONIVALI**

- Deposito glaciale

**FORME E STRUTTURE ANTROPICHE**

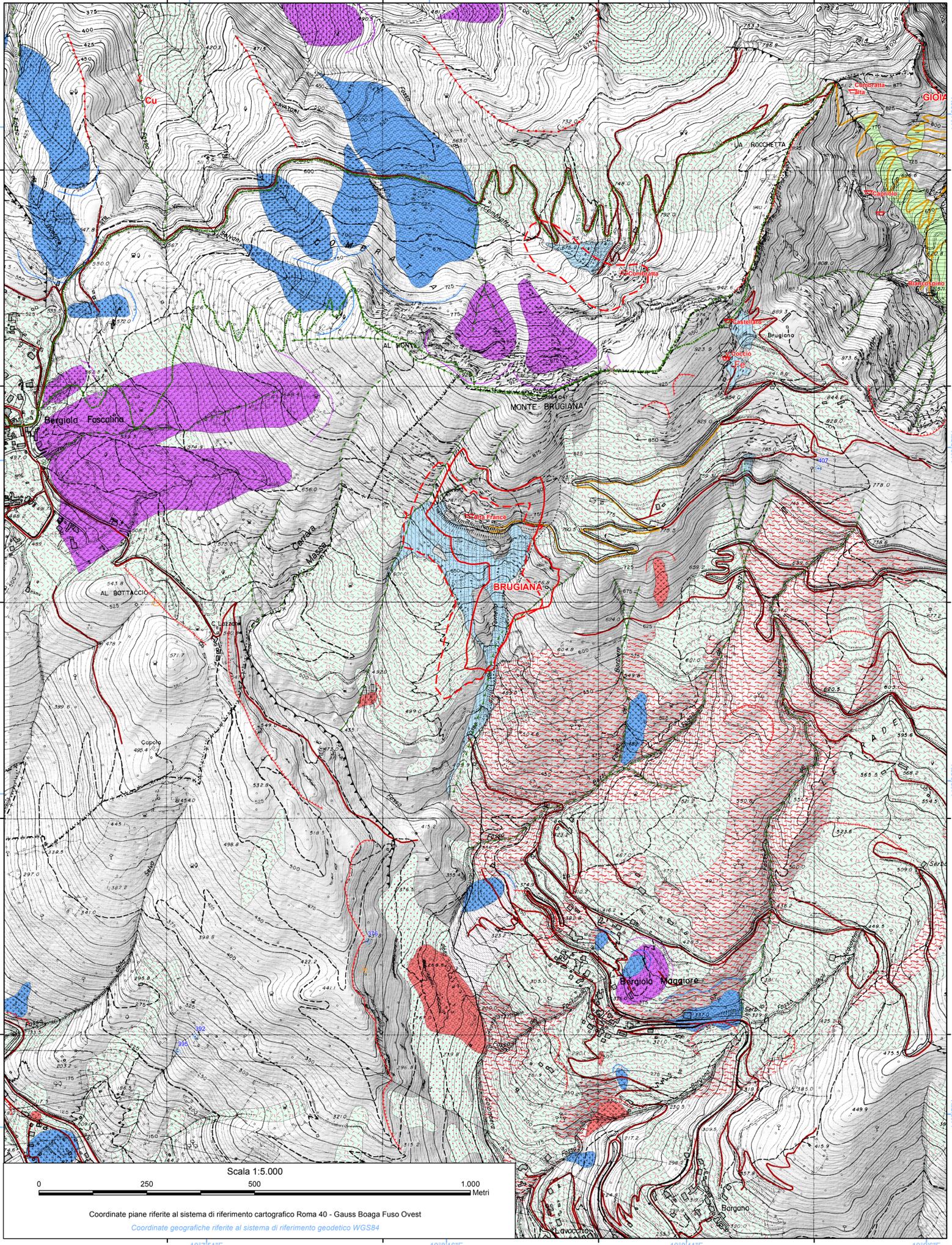
- Cava dismessa
- Saggio di cava
- Miniera inattiva
- Orlo di scarpata di cava
- Corpo di frana o settore di versante oggetto di interventi di sistemazione idro-geomorfologica

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

- Area Contigua di Cava (DEL.C.D. 21/16, L.R. 56/17 e DEL.C.D. 50/18)
- Area Contigua di Cava (L.R. 65/97 e L.R.73/09)
- Area di cava
- Limite comunale
- Viabilità di cava
- Viabilità pubblica
- Sentieri del CAI
- Tracciato via di lizza conservata
- Tracciato via di lizza non conservata

**TETTONICA**

- Sovrascorrimento principale



**COMUNE DI MASSA**  
PROVINCIA DI MASSA-CARRARA

**PIANI DI BACINO DI INIZIATIVA PUBBLICA DEI BACINI ESTRATTIVI NEL COMUNE DI MASSA**

**TAVOLA GCB 17.2**

**INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE (deposito al Genio Civile ai sensi del regolamento 53/R)**

**17 - BACINO BRUGIANA (art. 113 L.R. 65/2014 e PIT - PPR)**

SCALA 1:5.000

**CARTA GEMORFOLOGICA**

