Legenda

FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'

Forme strutturali

- *Sella*

Forme di erosione e denudazione

- *Cresta di degradazione*
- *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 crollo inattiva o quiescente*
- *Orlo di scarpata di scorrimento/scoscendimento inattiva o quiescente*

Forme di accumulo

- *Frana attiva di scorrimento*
- *Frana attiva di crollo*
- *Frana quiescente con movimento indeterminato*
- *Frana quiescente di scorrimento*
- *Frana quiescente di crollo*

DEPOSITI QUATERNARI

Depositi Olocenici

- aa — *Depositi di versante*
  Accumuli lungo i versanti di frammenti litoidi, eterometrici, angolosi, talora stratificati, con matrice sabbiosa o sabbiosa-limosa
- a3a — *Detriti di falda*
  Falde di detrito, talus detritici, coni di detrito coalescenti, anche a grossi blocchi, prevalentemente al piede delle pareti in roccia pietraie.
- b4a — *Depositi da debris flow e mud flow*
  Colate detritico-fangose incanalate; depositi alluvionali e misti, confinati in alvei ad elevata acclività.

CLASSIFICAZIONE RAVANETI

Tipologie merceologiche dei ravaneti

- *Bianchi, Attivi*
  Ravaneti costituiti prevalentemente da blocchi di marmo bianco che sono sede di discarica attiva.
- *Bianchi, Inattivi*
  Ravaneti costituiti prevalentemente da blocchi di marmo bianco che mostrano un'attività recentemente dismessa.
- *Bianchi, Vecchi*
  Ravaneti costituiti prevalentemente da blocchi di marmo bianco che mostrano un'attività dismessa da molti anni.
- *Grigi, Inattivi*
  Ravaneti costituiti prevalentemente da blocchi di marmo grigio che mostrano un'attività recentemente dismessa.
- *Grigi, Vecchi*
  Ravaneti costituiti prevalentemente da blocchi di marmo grigio che mostrano un'attività dismessa da molti anni.
- *Colorati, Inattivi*
  Ravaneti costituiti prevalentemente da blocchi di marmo colorato che mostrano un'attività recentemente dismessa.
- *Colorati, Vecchi*
  Ravaneti costituiti prevalentemente da blocchi di marmo colorato che mostrano un'attività dismessa da molti anni.

Granulometria

- I — *Informi*
  Clasti di dimensione maggiore di 1 cm
- P — *Pezzame*
  Clasti di dimensione media tra 1 m e 30 cm
- E — *Misto*
  Pezzame costituito da tre o più classi granulometriche
- H — *Pezzame e sassi*
  Pezzame e sassi prevalenti

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*
- *Superficie di terrazzo*

FORME CARSICHE

- *Ingresso grotte*
- *Dolina*
- *Cavità di sprofondamento*

FORME E DEPOSITI GLACIALI E CRIONIVALI

- *Orlo di circo glaciale o crionivale, orlo di conca di sovraescavazione*

FORME E STRUTTURE ANTROPICHE

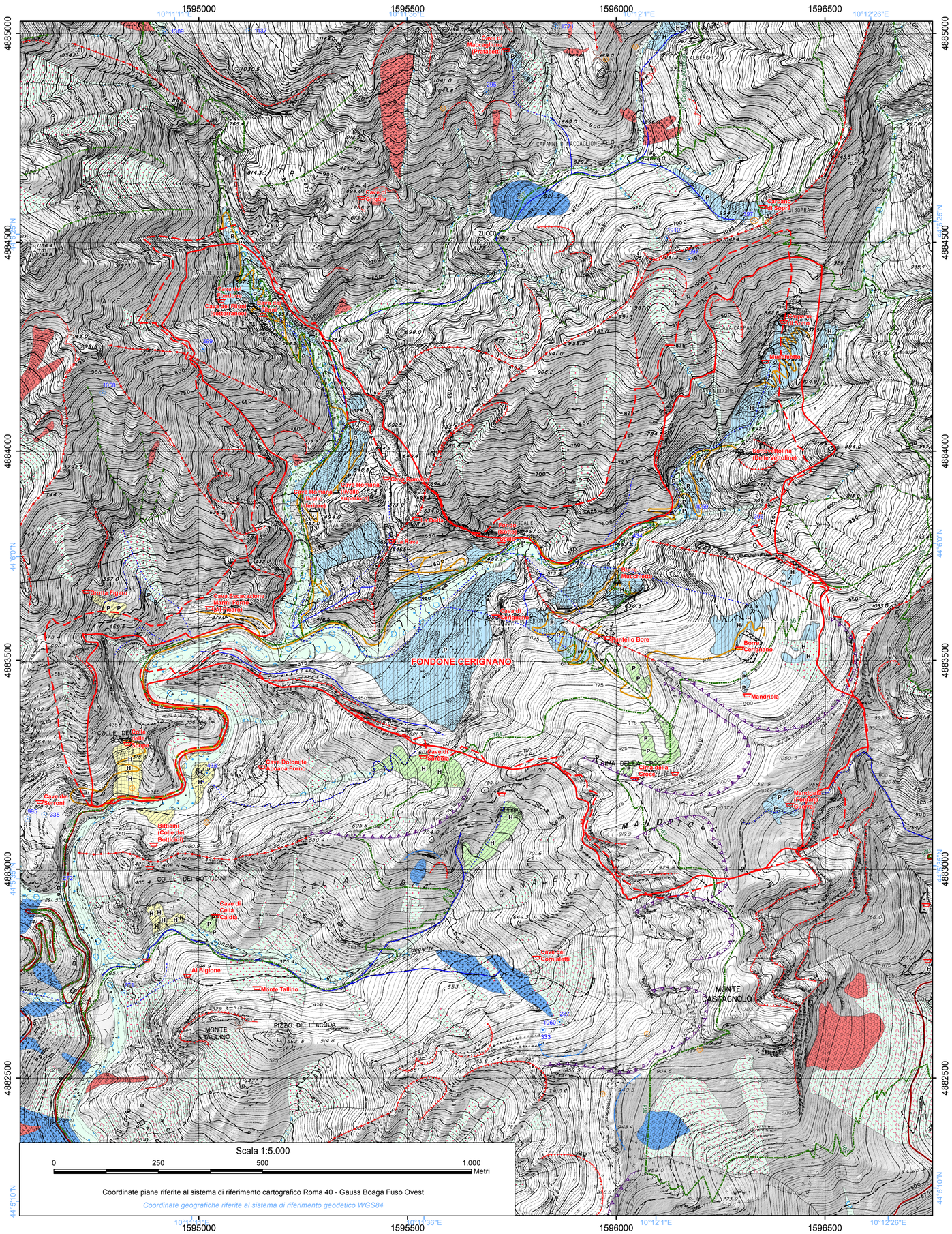
- *Cava attiva*
- *Cava dismessa*
- *Cava in sotterraneo attiva*
- *Cava in sotterraneo dismessa*
- *Saggio di cava*
- *Orlo di scarpata di cava*

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*
- *Sentieri del CAI*
- *Viabilità di cava*
- *Viabilità pubblica*
- *Tracciato via di lizza conservata*
- *Tracciato via di lizza non conservata*

TETTONICA

- *Faglia diretta*



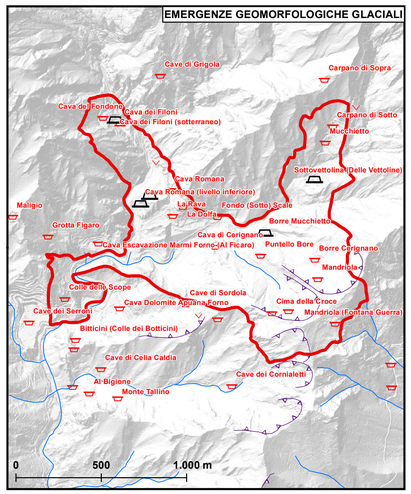
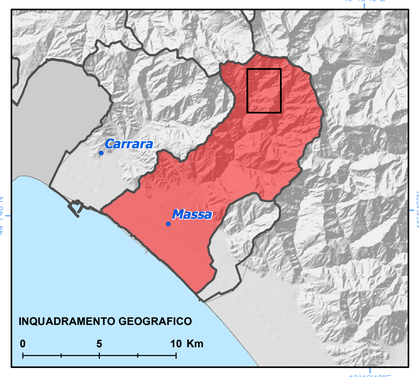
COMUNE DI MASSA
PROVINCIA DI MASSA-CARRARA

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

TAVOLA GCB 6.2

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

6 - BACINO FONDONE CERIGNANO
(art. 113 L.R. 65/2014 e PIT - PPR)

SCALA 1:5.000

CARTA GEOMORFOLOGICA