

1606000

1607000

1608000

1609000



### CARTA GEOMORFOLOGICA DELL'ARCIPELAGO TOSCANO

# ISOLA DI MONTECRISTO

## Scala 1:10.000

Responsabile del Progetto: F. Dramis<sup>1</sup>

Coordinamento Scientifico: M. D'Orefice<sup>2</sup>, F. Dramis<sup>1</sup>, R. Graciotti<sup>2</sup>

Rilevatori e direttori del Rilevamento: L. Foresi<sup>3</sup>, P. Pieruccini<sup>3</sup>

Editing Cartografico: C. Cipolloni<sup>2</sup>, S. Falcetti<sup>2</sup>

Banca Dati Gis: A. Cecili<sup>1</sup>, C. Cipolloni<sup>2</sup>, A. Naseathoen<sup>1</sup>

Responsabile della Segreteria Tecnica: P. Molin<sup>1</sup>

Commissione Scientifica di verifica e di controllo: M. Coltorti<sup>3</sup>, M. D'Orefice<sup>2</sup>, F. Dramis<sup>1</sup>, P.R. Federici<sup>4</sup>, R. Graciotti<sup>2</sup>, S. Moretti<sup>5</sup>, D. Morini<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Università degli Studi "Roma Tre", Dipartimento di Scienze Geologiche

<sup>2</sup> ISPRA - Servizio Geologico d'Italia, Roma

<sup>3</sup> Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Scienze della Terra

<sup>4</sup> Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Scienze della Terra

<sup>5</sup> Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra

<sup>6</sup> Regione Toscana, Firenze

### LEGENDA

#### Forme strutturali



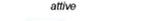
Orlo di monoclinale ad hogback

Orlo di scarpata strutturale

#### Forme di versante dovute alla gravità

forme recenti attive

forme antiche inattive



Nicchia di frana di crollo

Corpo di frana di crollo

Detrito di versante

Cono di detrito

Falda detritica

Orlo di scarpata di degradazione

Canalone in roccia con scarico di detrito

Frana di piccole dimensioni

#### Forme fluviali e di versante dovute al dilavamento

forme attive

forme inattive



Deposito ghiaioso

Deposito a blocchi

Superficie con forme di dilavamento prevalentemente concentrato

Vallecole a V

Vallecole a conca

Solco di ruscellamento concentrato

Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo con h < 5m

Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo con h compreso tra 5 e 10 m

#### Forme ed elementi di origine marina, lagunare e lacustre

forme attive

forme inattive



Superficie di abrasione, talora con sottili coperture di depositi marini

Deposito di spiaggia ghiaioso

Deposito di spiaggia a blocchi

Orlo di falesia con h < 25 m

Orlo di falesia con h > 25 m

Arco di ponte naturale

Grotta

Faraglione o scoglio isolato emerso

#### Superfici di spianamento relitte e forma associate a genesi complessa

Cresta

Picco roccioso

#### Forme e prodotti di alterazione meteorica

Area a tafoni

Area con sculture alveolari

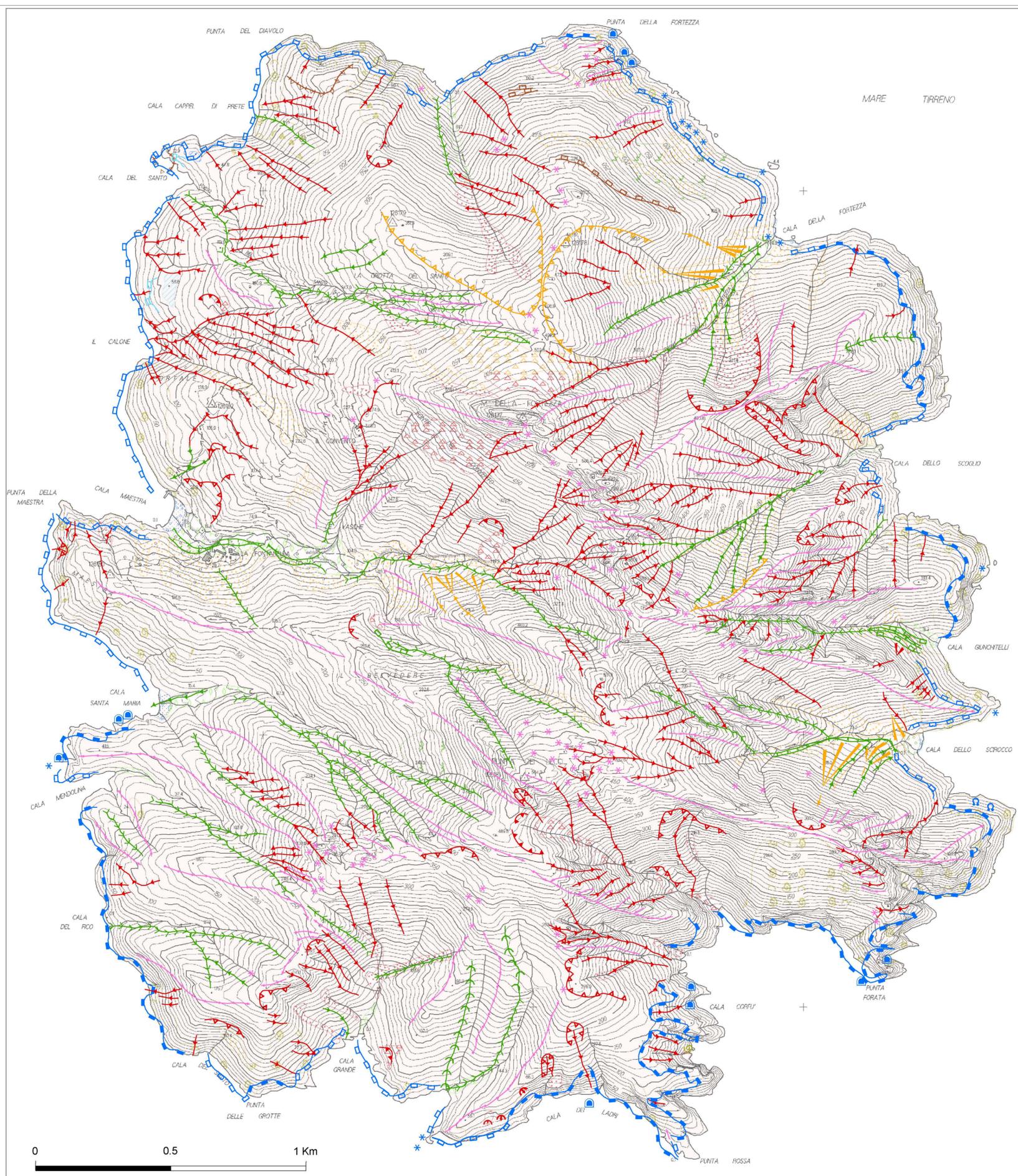
Area a tafoni e sculture alveolari

Area con cataste di blocchi (Tor)

Scultura alveolare isolata

#### Elementi geologico-strutturali

Rocce intrusive



1606000

1607000

1608000

1609000

4689000

4688000

4687000

4686000