

1606000

1607000

1608000

1609000



CARTA GEOMORFOLOGICA DELL'ARCIPELAGO TOSCANO

ISOLA DI MONTECRISTO

Scala 1:10.000

Responsabile del Progetto: F. Dramis¹
Coordinamento Scientifico: M. D'Orefice², F. Dramis¹, R. Graciotti²
Rilevatori e direttori del Rilevamento: L. Foresi³, P. Pieruccini³
Editing Cartografico: C. Cipolloni², S. Falcetti²
Banca Dati Gis: A. Cecili¹, C. Cipolloni², A. Naseathoen¹
Responsabile della Segreteria Tecnica: P. Molin¹
Commissione Scientifica di verifica e di controllo: M. Coltorti³, M. D'Orefice², F. Dramis¹, P.R. Federici⁴, R. Graciotti², S. Moretti⁵, D. Morini⁶

1 Università degli Studi "Roma Tre", Dipartimento di Scienze Geologiche
2 ISPRA - Servizio Geologico d'Italia, Roma
3 Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Scienze della Terra
4 Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Scienze della Terra
5 Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra
6 Regione Toscana, Firenze

4689000

4688000

4687000

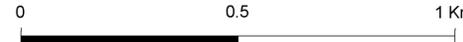
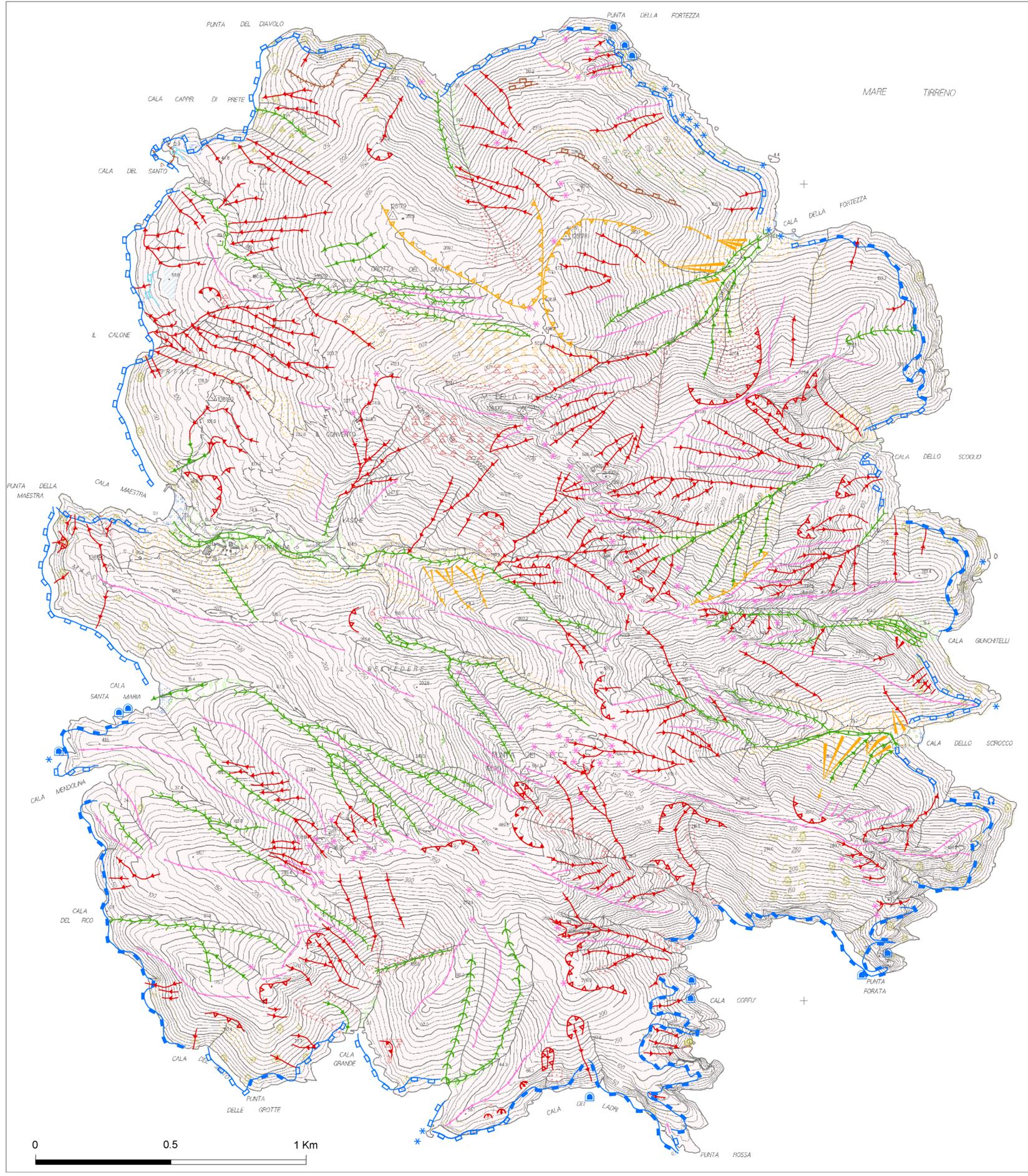
4686000

4689000

4688000

4687000

4686000



1606000

1607000

1608000

1609000

LEGENDA

Forme strutturali

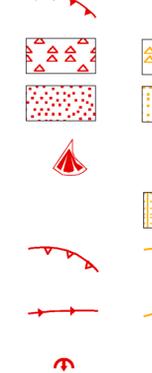


Orlo di monocinale ad hogback
Orlo di scarpata strutturale

Forme di versante dovute alla gravità

forme recenti attive

forme antiche inattive

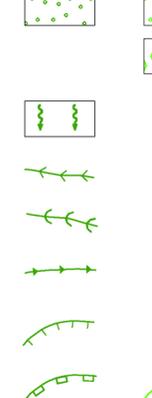


Nicchia di frana di crollo
Corpo di frana di crollo
Detrito di versante
Cono di detrito
Falda detritica
Orlo di scarpata di degradazione
Canalone in roccia con scarico di detrito
Frana di piccole dimensioni

Forme fluviali e di versante dovute al dilavamento

forme attive

forme inattive

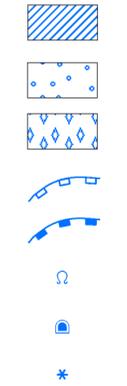


Deposito ghiaioso
Deposito a blocchi
Superficie con forme di dilavamento prevalentemente concentrato
Vallecole a V
Vallecole a conca
Solco di ruscellamento concentrato
Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo con h < 5m
Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo con h compreso tra 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