ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

ROMA TRE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE GEOLOGICHE

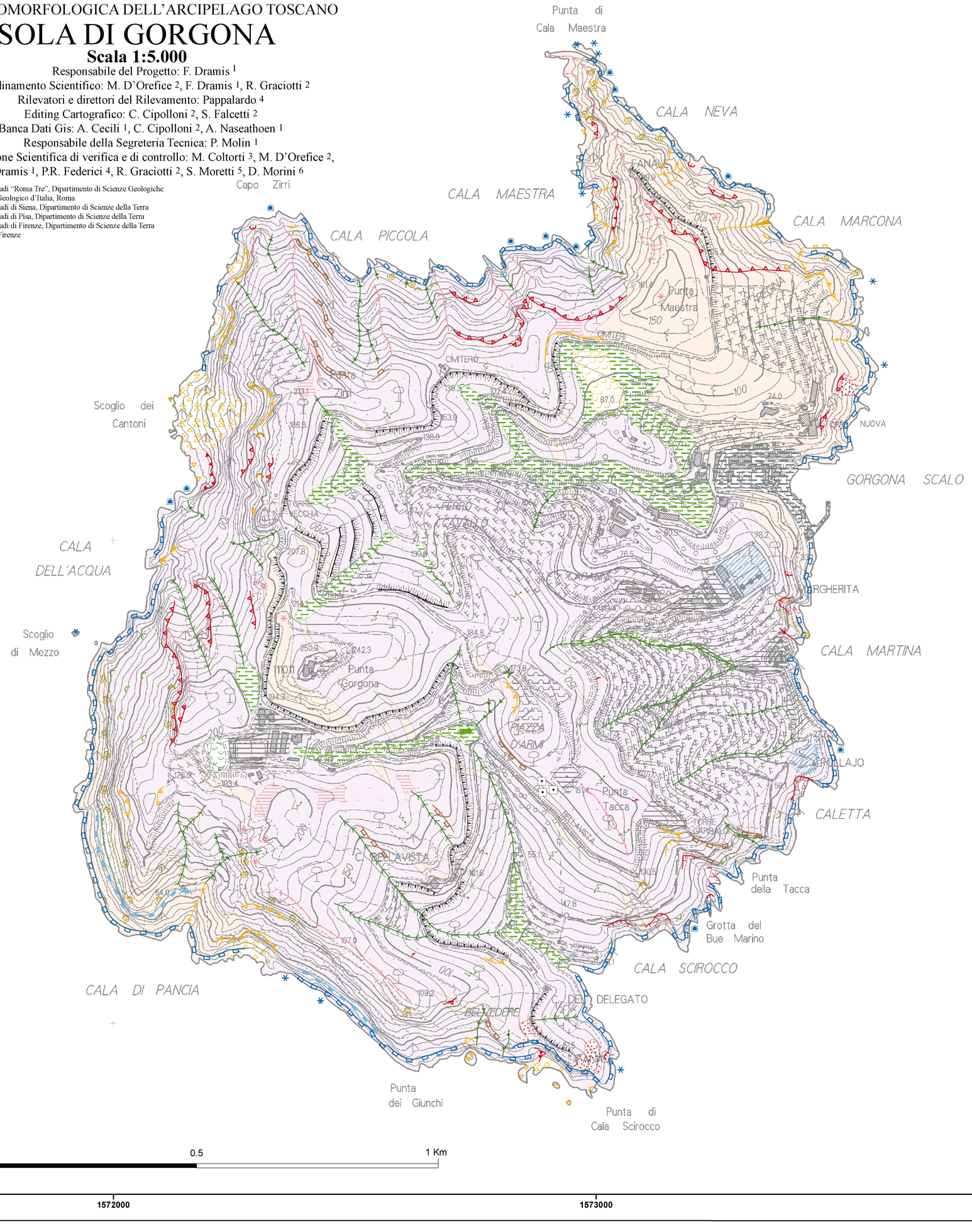
CARTA GEOMORFOLOGICA DELL'ARCIPELAGO TOSCANO

ISOLA DI GORGONA

Scala 1:5.000

Responsabile del Progetto: F. Dramis [1]
Coordinamento Scientifico: M. D'Orefice [2], F. Dramis [1], R. Graciotti [2]
Rilevatori e direttori del Rilevamento: Pappalardo [4]
Editing Cartografico: C. Cipolloni [2], S. Falcetti [2]
Banca Dati Gis: A. Cecili [1], C. Cipolloni [2], A. Naseathoen [1]
Responsabile della Segreteria Tecnica: P. Molin [1]
Commissione Scientifica di verifica e di controllo: M. Coltorti [3], M. D'Orefice [2], F. Dramis [1], P.R. Federici [4], R. Graciotti [2], S. Moretti [5], D. Morini [6]

[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



LEGENDA

Forme strutturali

- Orlo di scarpata strutturale

Forme di versante dovute alla gravità

forme recenti attive / *forme antiche inattive*

- Corpo di frana di crollo
- Corpo di frana di scorrimento
- Corpo di frana di scorrimento
- Detrito di versante
- Cono di detrito
- Nicchia di frana di crollo
- Nicchia di frana di scorrimento
- Nicchia di frana di colamento
- Orlo di scarpata di degradazione
- Canalone in roccia con scarico di detrito
- Gradino di frana
- Blocchi isolati di crollo
- Frana di piccole dimensioni
- Area soggetta a reptazione

Forme fluviali e di versante dovute al dilavamento

forme attive / *forme inattive*

- Deposito alluvionale limoso-argilloso
- Deposito colluviale
- Colata da trasporto di massa (*Debris-flow*)
- Vallecola a V
- Solco di ruscellamento concentrato
- Valle relitta
- Antica direzione di scorrimento
- Superficie con forme di dilavamento prevalentemente concentrato
- Sella

Forme ed elementi di origine marina, lagunare e lacustre

forme attive / *forme inattive*

- Superficie di abrasione
- Orlo di falesia con altezza inferiore a 25 m
- Orlo di falesia con altezza maggiore o uguale a 25 m
- Orlo di terrazzo di abrasione o di progradazione
- 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
- Tafone isolato
- Scultura alveolare

Forme antropiche

- Versante integro con terrazzamento a muretti o scarpate
- Versante in degradazione con terrazzamento a muretti
- Superficie degradata per pascolamento
- Cava abbandonata
- Discarica
- Superficie di sbancamento
- Opere marittime
- Discarica di piccole dimensioni
- Orlo di terrazzo a muretti o a scarpate
- Orlo di scarpata per sbancamento stradale

Elementi geologico-strutturali

- Rocce effusive
- Rocce intrusive e metamorfiche massive
- Rocce metamorfiche scistose