REGIONE CAMPANIA
Assessorato Difesa del Suolo

Università degli Studi di Napoli "FEDERICO II"
Polo delle Scienze e Tecnologie
Dipartimento di Scienze della Terra

carta geologica regionale 1:25 000

Sanza - 504 SE

foglio 504 - Sala Consilina

Cartografia derivata dai rilievi geologici in scala 1:10000 della convenzione Università degli Studi di Napoli "FEDERICO II" - Dip. di Scienze della Terra
La redazione in scala 1: 25.000 è stata eseguita nell'ambito del PROGETTO CARG "CARTA GEOLOGICA D'ITALIA -1: 50.000"
(convenzione con ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)

Responsabili della pubblicazione: I. Giulivo[5], L. Monti[5]

Responsabile del progetto CARG per la Università di Napoli "FEDERICO II": D. Stanzione[1]

Coordinatore scientifico: I. Sgrosso[1]

Redazione scientifica: M.L. Putignano[3]

Analisi biostratigrafiche dei carbonati: M. Parente[1]

Analisi biostratigrafiche delle unità terrigene:
per il nannoplancton calcareo: F.O. Amore[3], A. Morabito[3]
per i foraminiferi planctonici: V. Di Donato[3]

Coordinatore per la biostratigrafia delle unità terrigene: F.O. Amore[3]

Consulenza per la petrografia dei carbonatici: C. Tescione[2]

Consulenza per la petrografia delle areniti: M.C. Castellano[1]

Consulenza per la geologia applicata: P. De Vita[1]

Consulenza per la tettonica e l'analisi morfostrutturale: M. Schiattarella [4], E. Pescatore[1]

Consulenza per la geologia del quaternario e la geomorfologia: A.Ascione[1]

Collaborazione per il rilevamento dei depositi miocenici neritanei di Sanza: A. Prinos[1]

Rilevamenti geologici alla scala 1:10 000

Rilevatori: (a) A. Ascione[1], (b) M.C. Castellano[1], (c) P. De Vita[1], (d) V. Di Donato[3], (e) M. Parente[1], (f) E. Pescatore[1], (g) M.L. Putignano[3], (h) R. Sandulli[1], (i) M. Tescione[2]

Direttore del rilevamento: G. Bonardi[1]

Rilevamenti eseguiti negli anni 1997 - 2001

Suddivisione dei rilevamenti

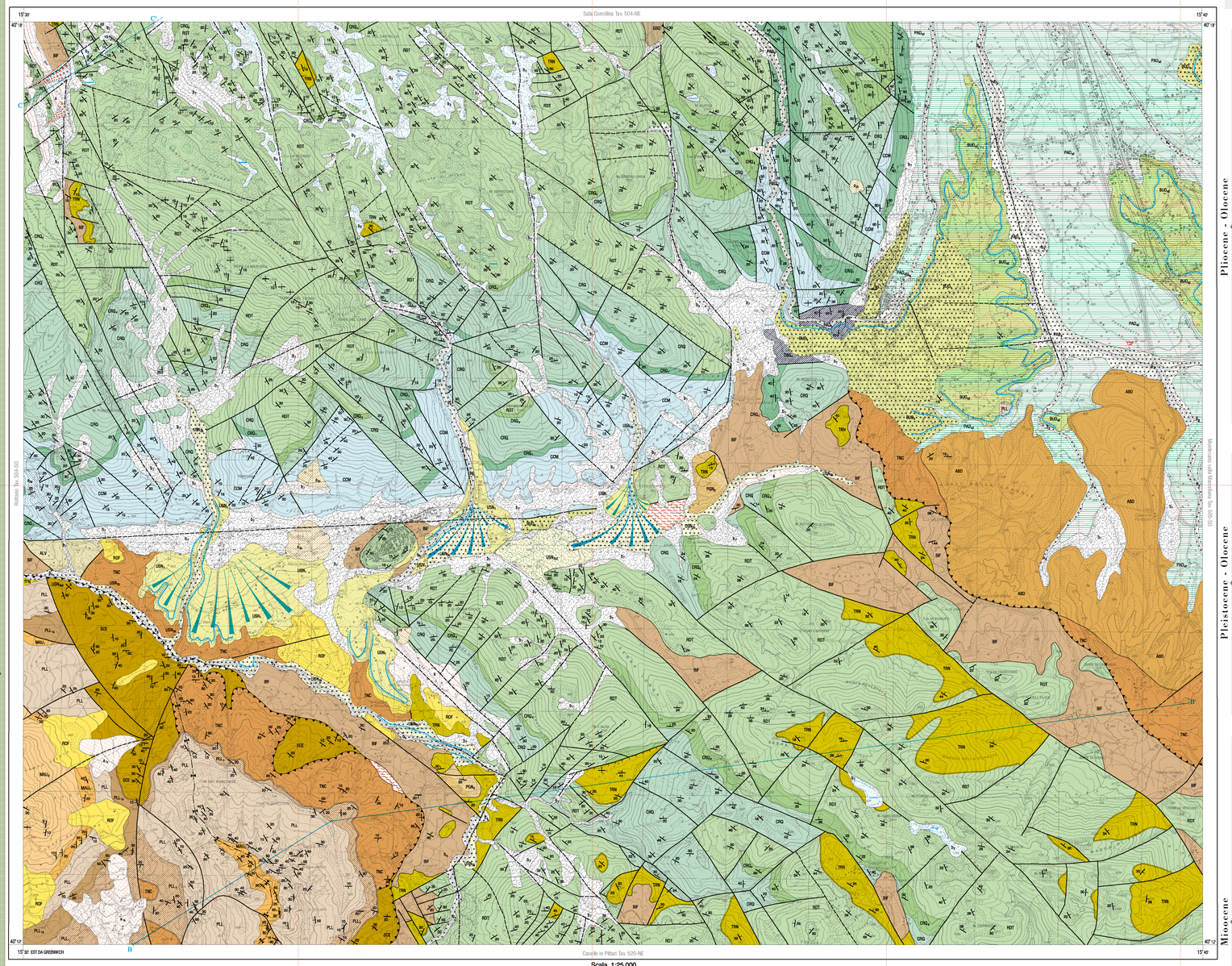
Foglio 504 - Sala Consilina 1:50 000

Allestimento cartografico-digitale e stampa: SYSTEMCART - Roma (2008)

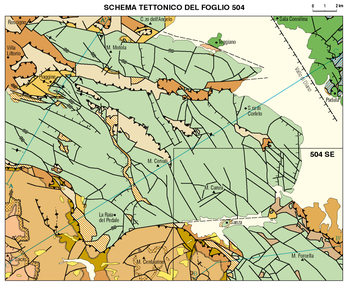
Quadro d'unione della Regione Campania

1) Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Napoli "Federico II"; 2) Dipartimento di Scienze Ambientali, Università di Napoli, Caserta; 3) Dipartimento di Scienze Geologiche ed Ambientali, Università del Sannio - Benevento; 4) Dip. di Scienze Geologiche, Università della Basilicata, Potenza; 5) Settore Geotecnica, Geotermia, Difesa del Suolo - Regione Campania.

Difesa del Suolo Regione Campania



Scala 1:25 000



SCHEMA TETTONICO DEL FOGLIO 504

Depositi continentali indifferenziati
(Quaternario)
sintema di Rofrano
(Pliocene)

Unità litostratigrafiche sin e post-orogene

- Formazione di Castelvetere (Tortoniano superiore-Messiniano inferiore)
- formazione di Monte Sacro (Tortoniano superiore)
- calciruditi ed arenarie di Piaggine (Tortoniano superiore)
- formazione di Monte Sacro (post-Tortoniano inferiore)
- gruppo del Cilento (Burdigaliano-Tortoniano inf.)
- formazione di Albidona
- arenarie di Pollica e formazione di San Mauro
  - dolcetroma superiore (a)
  - livello calcareo-marnoso (b)

Unità Tettonica di Castelnuovo Cilento

- Successioni bacinali (Eocene medio-Burdigaliano)

Unità Tettonica Sicilide della Valle del Calore

- Successioni bacinali (Oligocene-Burdigaliano)

Unità Tettonica Nord-Calabrese

- formazione del Saraceno (Oligocene-Miocene inferiore)

Unità Tettonica Alburno-Cervati-Pollino

- formazione del Bifurto (Burdigaliano-Langhiano?)
- Successioni carbonatiche di piattaforma (Retico-Burdigaliano)

Unità Tettonica del Monti della Maddalena

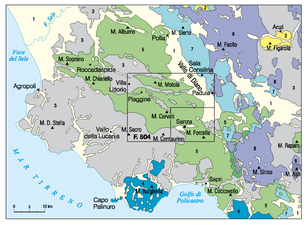
- Successioni carbonatiche di scarpata (Trias superiore-Eocene)

Unità Tettonica Lagonegro II

- Successioni bacinali (Retico-Paleogene)

- limite stratigrafico incertorme
- linea tettoniche
- faglie normali
- faglie inverse
- sovrascorrimenti
- asse di anticlinale
- asse di sinclinale
- A A' traccia di sezione geologica

SCHEMA DI INQUADRAMENTO REGIONALE


Foce del Sele
Agropoli
M. Soprano
Roccadaspide
M. Chiaiello
Capaccio
Paestum
Aquara
Castelcivita
Controne
Campagna
Oliveto Citra
Valva
Postiglione
Sala Consilina
Monte Sirino
Lauria
Rotonda
Viggiano
Grumento Nova
Atena Lucana
Polla
Auletta
Pertosa
Sanza
Caselle in Pittari
Morigerati
Buonabitacolo
Torraca
Casaletto Spartano
Sapri
Santa Marina
Policastro Bussentino
Torre Orsaia
Roccagloriosa
Laurito
Centola
Pisciotta
Palinuro
Marina di Camerota
Scario
Vallo della Lucania
Castelnuovo Cilento
Rofrano
Gioi
Perdifumo
Perito
Pollica
Acciaroli
Pioppi
Ogliastro Marittimo
Celle di Bulgheria
Castellabate
Santa Maria di Castellabate
Montecorice
Serramezzana
Torre Cantalupo
Torre Tresinari
Torre Mezzagrana
Torre Lapillo
Torre Calalunga
Torre Cenalonga
Torre Sciarpa
Torre Sciarmeta
Torre Mingardina
Torre Cimalonga
Torre Gaveta
Torre Cala Gaverina
Torre Cala Bianca
Torre Cala Francese
Torre Cala Gnola
Torre Cala Longa
Torre Cala Bella
Torre Cala Cicala
Torre Cala Pozzo
Torre Cala Pozzolo
Torre Cala Fetente
Torre Cala Fetentella
Torre Cala Bianca
Torre Cala Francese
Torre Cala Gnola
Torre Cala Longa
Torre Cala Bella
Torre Cala Cicala
Torre Cala Pozzo
Torre Cala Pozzolo
Torre Cala Fetente
Torre Cala Fetentella
M. Cervati
M. Sacro
M. Cocuzzo
M. Forcella
M. Gelbison
M. Vesalo
M. Motola
M. Ciccanello
M. Cilento
M. Stella
M. Bulgheria
Capo Palinuro
Golfo di Policastro
Sapri