TAVOLA 520 SW CIANO MAGENTA GIALLO NERO GREEN P_COOL GRAY WARM RED P.270

REGIONE CAMPANIA
Servizio Geologico

carta geologica regionale 1:25000

Camerota- 520 SO

foglio 520 - Sapri

Cartografia derivata dai rilievi geologici in scala 1: 10 000 Regione Campania - U.I.O.: 53.08.03 Servizio Geologico
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[1], L. Monti[2]
Responsabile del progetto CARG: L. Monti[2]
Coordinatore Scientifico: S. Sgrosso[2] (aree emerse)
B. D'Argenio[3,4], E. Marsella[5] (aree marine)
Redazione Scientifica: R. Grazianò[2] (aree emerse); M. L. Pulignano[3] (aree marine)
Direttore dei rilevamenti: R. Grazianò[2] (aree emerse); L. Ferraro[3] (aree marine)
Biostratigrafia del cenozoico (oligocene-neogene): F. O. Amore[6]; S. Morabito[6]; U. Santini[6]
Biostratigrafia del mesozoico-cenozoico (paleocene-eocene): E. Vecchio[6]; R. Grazianò[2]
Stratigrafia meso-cenozoica: R. Grazianò[2]; A. Ascione[2]
Geomorfologia e stratigrafia del quaternario: M. C. Castellano[2]
Analisi petrografiche delle arenarie: M. Pellegrino[4]
Coordinamento cartografico/rilevamare: G. Aiello[7]; F. Budillon[7]; M. De Lauro[7]; G. Di Martino[7]; O. Tramutoli[7]; S. Innangi[7]; E. Marsella[5]; B. Passaro[5]; N. Pelosi[5]; S. Ruggieri[5]; P. Scotto di Vettimo[5]; R. Torrielli[5]; M. Capodanno[7]; F. Molisso[7]; A. Conforti[7]; L. Ferraro[3]
Granulometria: Suddivisione dei rilevamenti
Stratigrafia:
Biostratigrafia:

1) Servizio Geologico, Regione Campania,
2) Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Risorsa, Università di Napoli "Federico II",
3) Dipartimento di Studi Geologici e Ambientali, Università del Sannio
4) Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Salerno,
5) Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC), CNR, Napoli.

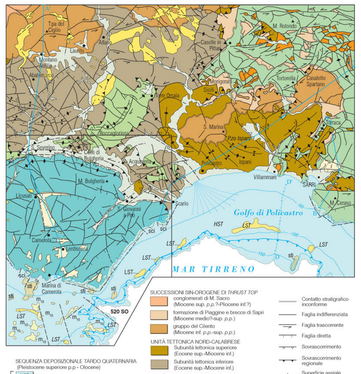
Rilevamenti geologici alla scala 1:10 000

Rilevatori:
aree emerse:
(a) P. De Vita, (b) V. Fiano,
(c) D. Guida, (d) E. Pescatore,
(e) M.L. Pulignano, (f) A. Priore
(g) A. Sgrosso, (h) L.M. Tassone
aree marine:
(i) A. Conforti, (l) L. Ferraro

Foglio 520 - Sapri 1:50.000

Allestimento cartografico-digitale e stampa: SYSTEM CART - Roma (2016)

Quadro d'unione della Regione Campania



SEQUENZA DEPOSIZIONALE TARDO QUATERNARIA
(Pleistocene superiore p.p - Olocene)
Aree marine
AST — Deposito di alto stazionamento
LST — Deposito di basso stazionamento
UNITÀ RELITTE (Pleistocene superiore)
RL — Deposito relitto

SUCCESSIONI QUATERNARIE
Depositi continentali e marini (Pleistocene sup. p.p.-Olocene)

SUCCESSIONI POSTOROGENE
sintemi continentali e marini (Pliocene sup. p.p.-Pleistocene sup. p.p.)
sintemi di Roccagloriosa e del F. Fiumarella (Pliocene sup.-Pleistocene inf. p.p.)

SUCCESSIONI SIN-OROGENE DI INFIUST TOP
conglomerati di M. Sacro (Miocene sup. p.p.?-Pliocene inf.?)
formazione di Piaggine e breccie di Sapri (Miocene medio?-sup. p.p.)
gruppo del Cilento (Miocene inf.-p.p.-sup. p.p.)
Faglia diretta
UNITÀ TETTONICA NORD-CALABRESE
Subunità tettonica superiore (Eocene sup.-Miocene inf.)
Subunità tettonica inferiore (Eocene sup.-Miocene inf.)
UNITÀ TETTONICA BULGHERIA
Subun. tettonica di M. Bulgheria (Trassico sup.-Miocene inf.)
Subun. tettonica di Roccagloriosa (Cretacico sup.p.p.-Miocene inf.)
UNITÀ TETTONICA ALBURNO-CERVATI-POLLINO
formazioni di Cerchiara e di Bifurto (Miocene inf.-medio p.p.)
Subistrato stratigrafico-cronologico (Jurassico-medio p.p. - Oligocene?)
UNITÀ DI BOCCAGLIONE-MORFINI-PENDINO DELLE AREE MARINE
sbi — Substrato terrigeno delle unità sedimentarie (Mesozoico-Terziario)
sci — Substrato carbonatico indifferenziato (Mesozoico-Terziario)

Contatto stratigrafico inconforme
Faglia indifferenziata
Faglia trascorrente
Faglia diretta
Sovrascorrimento
Sovrascorrimento regionale
Superficie assiale di anticlinale
Superficie assiale di sinclinale
Sondaggio per ricerca idrocarburi
Orlo della piattaforma continentale
Delta sommerso
Traccia delle sezioni geologiche
Limite esterno delle aree marine rilevate

SCHEMA TETTONICO

Torre Orsaia Tav. 520-NO
Capo Palinuro Tav. 519-SE
Dal foglio 520 - Sapri
Dal foglio 521 - Lagonegro
Dal foglio 519 - Capo Palinuro
Dal foglio 521 - Lagonegro
Dal foglio 519 - Capo Palinuro
Dal foglio 520 - Sapri
Dal foglio 520 - Sapri
Dal foglio 520 - Sapri