ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA
Dipartimento difesa del suolo

REGIONE CAMPANIA
Servizio Geologico

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA
SAPRI
FOGLIO 520
alla Carta 1:50.000 dell'I.G.M.

RESPONSABILE PROGETTO CARG PER LA REGIONE CAMPANIA: L. Monti

Area emersa: COORDINATORE SCIENTIFICO: I. Sgrosso
REDAZIONE SCIENTIFICA: R. Graziano
DIRETTORE DEL RILEVAMENTO 1:10.000: R. Graziano
BIOSTRATIGRAFIA DEL CENOZOICO (Oligocene-Neogene): F. O. Amore[1], S. Morabito[2], U. Santino[3]
BIOSTRATIGRAFIA DEL MESOZOICO-CENOZOICO (Paleocene-Eocene): E. Vecchio[4], R. Graziano[5]
STRATIGRAFIA E TETTONICA: R. Graziano[5]
GEOMORFOLOGIA E STRATIGRAFIA DEL QUATERNARIO: A. Aucelio[6]
ANALISI PETROGRAFICHE DELLE ARENARIE: M. C. Cassiano[7]
Biostratigrafia: L. Ferraro[8]

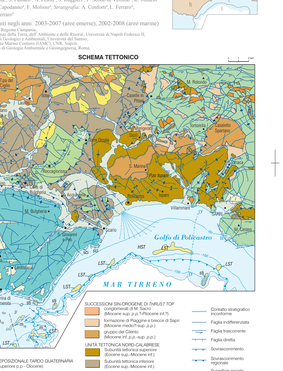
Area marine: COORDINATORI SCIENTIFICI: B. D'Argenio[1,2], E. Marsella[3]
REDAZIONE SCIENTIFICA: M. L. Pappalardo[3]
COORDINATORI CARTOGRAFICI: G. TIERRA/MARE: M. L. Pappalardo[3]
DIRETTORE DEL RILEVAMENTO 1:10.000: L. Ferraro[8]

Rilevamento geologico (luglio anni: 2003-2007 (aree emerse), 2002-2008 (aree marine)
1 - Servizio Geologico - Regione Campania
2 - Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Università di Napoli Federico II.
3 - Istituto Per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC), CNR, Napoli
4 - Dipartimento Ambiente Metodi e Culture (DAMC), CNR, Napoli
5 - CNR IGAG - Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria, Roma

SUDDIVISIONE DEI RILEVAMENTI GEOLOGICI ALLA SCALA 1:10000:
RILEVATORI: area emersa: (I) P. De Vita[1], D V. Fiume[1], (I) D. Guida[1], (I) E. Pescatore[1], (I) M.L. Pappalardo[3], (I) A. Prosser[1], (I) A. Sgrosso[1], (I) M. Toscano[1]
area marine: (I) A. Conforti[3], (I) L. Ferraro[8]
ANALISTI:
Acquisizione ed elaborazione dati area marine:
Geologia G. Aiello[3], F. Budillon[3], M De Lauro[3], C. Di Marzio[3], C. D'Isanto[3], S. Innangi[3], E. Marsella[3], S. Passaro[3], N. Pelosi[3], S. Ruggieri[3], P. Scotto di Vettimo[3], R. Tonielli[3]
Geomorfologia: M. Cupaiolo[3], F. Molisso[3], M. Sacchi[3], R. Sacchi[3], L. Ferraro[8]

Progetto CARG - Legge 226/99 — Direttore Responsabile: C. Campobasso
Carta Ufficiale dello Stato - Legge n. 68 del 2.2.1960. Tutti i diritti di riproduzione e di registrazione riservati
Ist. Poligrafico Zecca dello Stato - Roma
Sala Consilina 5° 504
Scala 1:50.000
Copyright by ISPRA - Servizio Geologico d'Italia - 2016
Foglio con Nota illustrativa
Banca dati ed allestimento cartografico digitale : SYSTEM/CART Srl, Roma

SCHEMA TETTONICO


Golfo di Policastro
MAR TIRRENO
BURIGLIANO
Capo Palinuro
Marina di Camerota
SUCCESSIONI SIN-OROGENE DI THRUST TOP
conglomerati di M. Sacro
(Miocene sup.p.p.?-Pliocene inf.?)
formazione di Paggione e brecce di Sapri
(Langhiano-Tortoniano inf.)
gruppo del Cilento
(Miocene inf.p.p.-sup.p.p.)
SEQUENZA DEPOSIZIONALE TARDO QUATERNARIA
(Pleistocene superiore p.p. - Olocene)
UNITÀ TETTONICA BURIGLIANO
Depositi di bacino stazionario
UNITÀ RELITTE (Pleistocene superiore)
UNITÀ TETTONICA ALBURNO-CERVATI-POLLINO
SUCCESSIONI QUATERNARIE
Depositi continentali e marini
(Pleistocene sup.p.p.-Olocene?)
SUCCESSIONI POSTOROGENE
Depositi marini terrazzati
(Pleistocene sup.p.p.)
sistemi di Roccagloriosa e M. Bulgheria
(Messiniano-Pliocene inf.p.p.)
UNITÀ TETTONICA BULGHERIA
Subunità tettonica inferiore
(Burdigalliano-Langhiano)
Subunità tettonica intermedia
(Burdigalliano-Langhiano)
Subunità tettonica superiore
(Burdigalliano-Langhiano)
Successione di piattaforma carbonatica
Contatto stratigrafico incerto
Faglia inferita/certa
Faglia trascorrente
Faglia diretta
Sovrascorrimento
Faglia trascorrente regionale
Faglia diretta regionale
Sovrascorrimento regionale
Faglia trascorrente assiale di anticlinale
Sovraggiogo per ricerca idrocarburi
Cupolamento
Cupolamento
Cupolamento