

A detailed map of the Iberian Peninsula, showing various regions and a red box highlighting a specific area in the south. The map is color-coded to represent different administrative regions or provinces. The red box is located in the southern part of the peninsula, specifically in the region of Andalusia. The map also shows the surrounding waters and the Strait of Gibraltar.

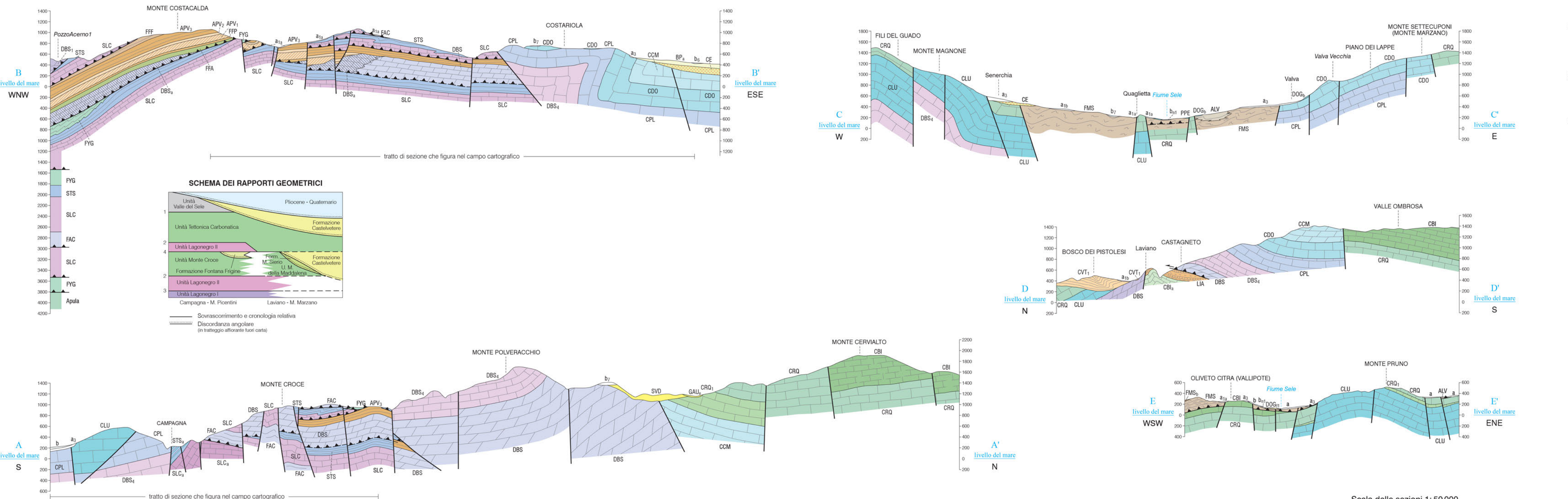
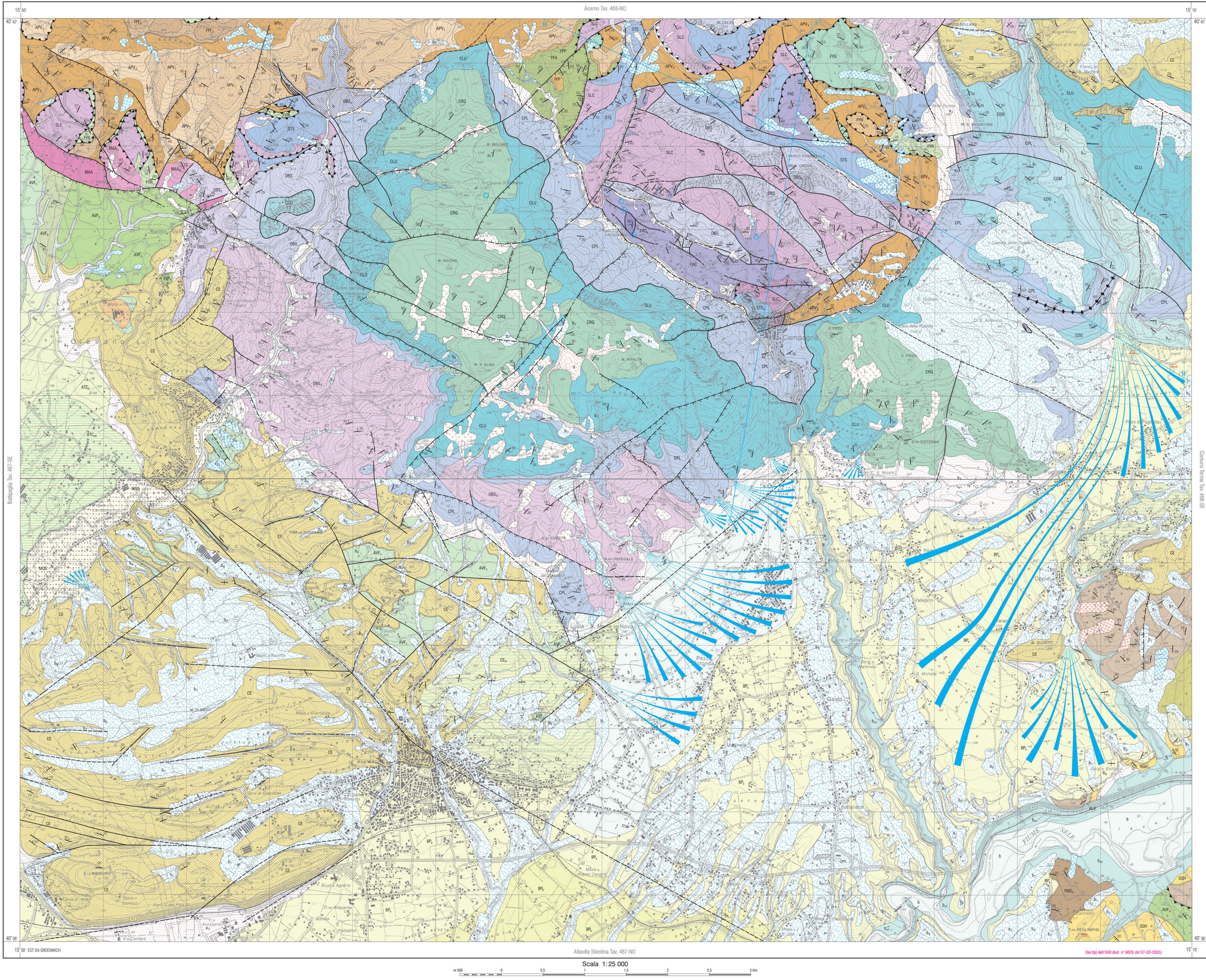
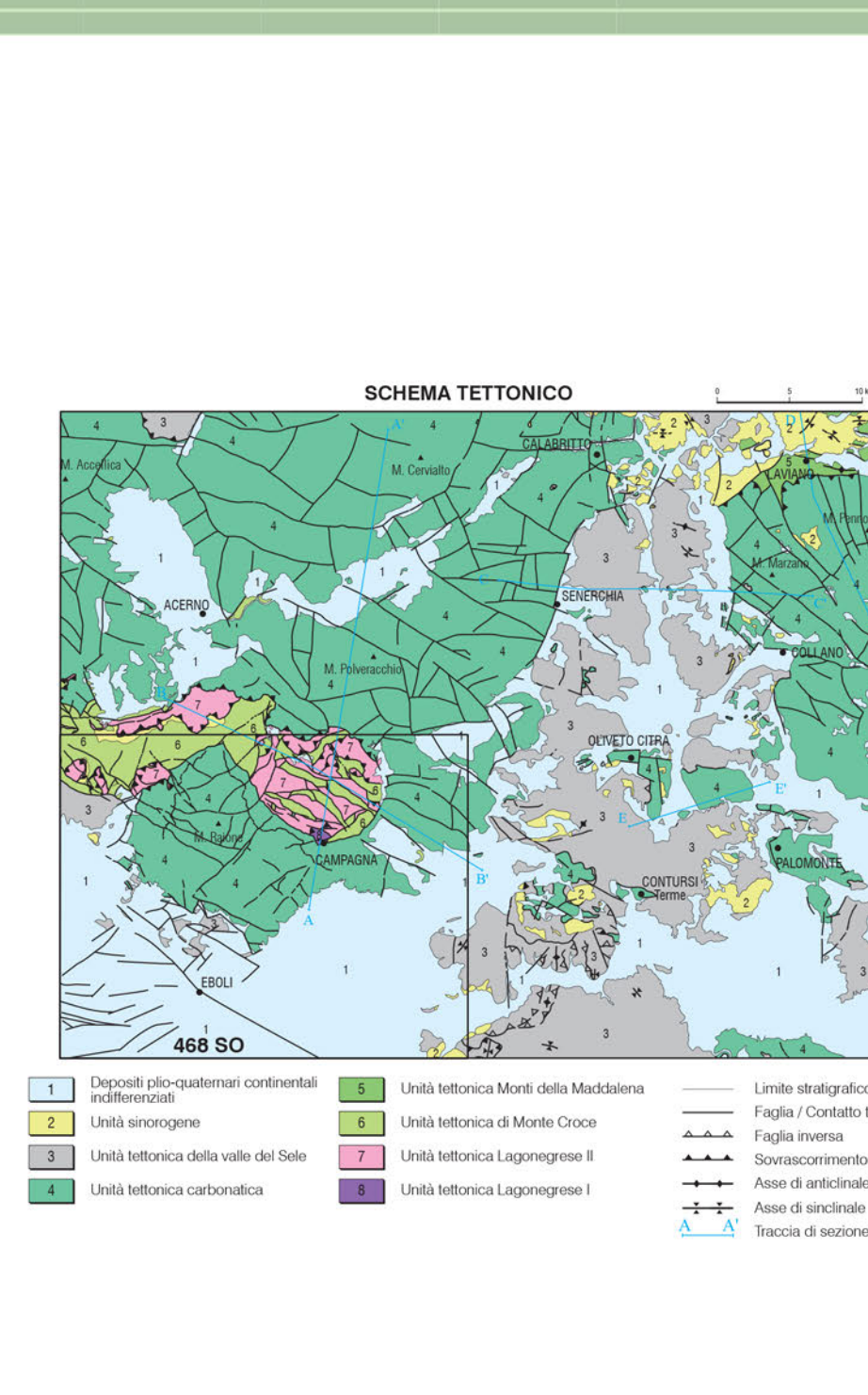
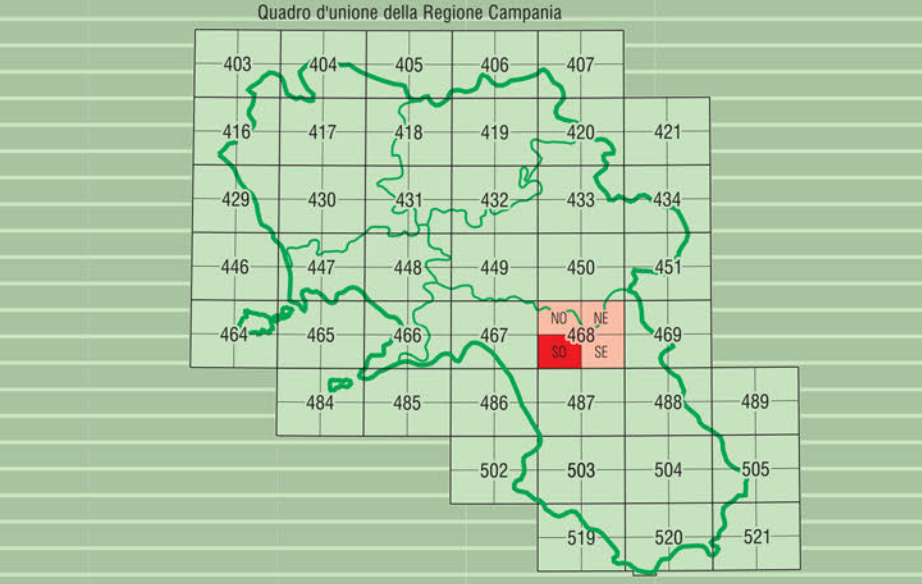
Cartografia derivata dai rilievi geologici in scala 1:10.000 Regione Campania - U.O.D. 53.06.03 Servizio Geologico
La redazione in scala 1:25.000 è stata eseguita nell'ambito del PROGETTO CARG "CARTA GEOLOGICA D'ITALIA - 1:50.000"
(convenzione con ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)

1) Servizio Geologico - Regione Campania;
2) Dipartimento Scienze della Terra, Università degli Studi di Napoli "Federico II";
3) Libero professionista, contrattualizzato dalla Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Alevato/	(1) C. Basso¹ (2) C. Calazzo¹ (3) S. Clerici¹ (4) M. Gasperini¹ (5) F. Melano¹ (6) T. Mittano¹ (8) S. Pagliaro¹ (9) V. Siero³	
----------	---	--

Direttori del rilevamento: S. Di Nocera¹, S. Iannace¹

Allestimento cartografico-digitale e stampa: **SYSTEMCART** - Roma (2015)



Le descrizioni delle unità geologiche presenti in questa Tavola sono state estratte dalla legenda della CARTA GEOLOGICA D'ITALIA - Foglio N. 468 "EBOLI" - scala 1: 50.000.

	UNITÀ CONTINENTALE DEL PIÙ-QUATERNARIO Depositi antropici Strati sottili di gesso costolati di argilla, sabbie e ghiaie. ATTUALI	
	DEPOSITI IN FORMAZIONE NON DISTINTI IN BASE ALBAICO DI PERTINENZA Ghiaie con terre e sabbie e, in alto, sargli grossi blocchi calcarei. Depositi faticosi, talora, depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. Spessore 10-20 m. GIULIENE - ATTUALI	
	DEPOSITO DI FRATTA Accumulo ghiaioso con enclime di mormori in alto. Spessore fino a 6 m. GIULIENE - ATTUALI	
	DEPOSITO DI VERSANTE Depositi molto scosce (scopoli lungo i pendii) e altri depositi dei versanti. Spessore 20 m. GIULIENE - ATTUALI	
	PRODOTTO ELUVIALE - PRODOTTO CULLEVALE Colti identiche derivati da processi di alluvione in alta e pianura e di alluvione in valle. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. GIULIENE - ATTUALI	
	DEPOSITI COMPLETAMENTE FORMATI NON DISTINTI IN BASE ALBAICO DI PERTINENZA Pienici e conoidi antropici (inclinazione e pedogenetica) da rilevare probati. Spessore 10-20 m. PLEISTOCENE S.F.P. - GIULIENE	
	DEPOSITO DI FRANTA ANTICA Sottile calcareo, calcarenoso o pazimentale conomato in spaccati, ghiaioso. Spessore fino a 30-40 m. GIULIENE - ATTUALI	
	DEPOSITO DI MONTAGNA TERRAZZATO Ghiaie e sabbie calcaree e calcarenose, postiche fino a 15-20 m in alto. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. GIULIENE - ATTUALI	
	DETTRITO DI FALDA Depositi clastici a matrice bianca o arciosa, pazimentale, conomato. Spessore fino a 100 m. GIULIENE - ATTUALI	
	DEPOSITI COMPLETAMENTE FORMATI DISTINTI IN BASE ALBAICO DI PERTINENZA Reticoli della Fila del S. Antonio e della Fila del S. Antonio. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. GIULIENE - ATTUALI	
	SISTEMA DI MASSERIA AGGIALE ANTICA Ghiaie e sabbie calcaree e calcarenose, postiche fino a 15-20 m in alto. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. GIULIENE - ATTUALI	
	SUPERFIMETIO ELUVIALE Ghiaie e conglomerati con matrice bianca o arciosa, pazimentale, conomato. Spessore fino a 100 m. GIULIENE - ATTUALI	
	SUPERFIMETIO BATTIPAGLIA-PESARANO Sedimenti di ambiente fluviale e di conoidi attivi o inclementi matrici o quaternari. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. GIULIENE - ATTUALI	
	UNITÀ DI ARNO - TIBERINA Arenie di fuvio litorale - Cofine Aggiale. Ghiaie calcaree con intercali di argilla. Spessore fino a 100 m. GIULIENE - ATTUALI	
	UNITÀ DI ARNO - TIBERINA Arenie di fuvio litorale - Cofine Aggiale. Ghiaie calcaree con intercali di argilla. Spessore fino a 100 m. GIULIENE - ATTUALI	
	SUPERFIMETIO ELUVIALE Ghiaie e conglomerati con matrice bianca o arciosa, pazimentale, conomato. Spessore fino a 100 m. GIULIENE - ATTUALI	
	SUPERFIMETIO ELUVIALE Ghiaie e conglomerati con matrice bianca o arciosa, pazimentale, conomato. Spessore fino a 100 m. GIULIENE - ATTUALI	
	SUPERFIMETIO ELUVIALE Ghiaie e conglomerati con matrice bianca o arciosa, pazimentale, conomato. Spessore fino a 100 m. GIULIENE - ATTUALI	
	SUPERFIMETIO ELUVIALE Ghiaie e conglomerati con matrice bianca o arciosa, pazimentale, conomato. Spessore fino a 100 m. GIULIENE - ATTUALI	
	SUPERFIMETIO ELUVIALE Ghiaie e conglomerati con matrice bianca o arciosa, pazimentale, conomato. Spessore fino a 100 m. GIULIENE - ATTUALI	
	AGGIALE ED AGGIALE SITOSE DI SAGNARELLA Argille, argille sabbie, matrici calcaree e calcarenose, postiche fino a 15-20 m in alto. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. GIULIENE - ATTUALI	
	AGGIALE ED AGGIALE SITOSE DI SAGNARELLA Argille, argille sabbie, matrici calcaree e calcarenose, postiche fino a 15-20 m in alto. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. GIULIENE - ATTUALI	
	AGGIALE ED AGGIALE SITOSE DI SAGNARELLA Argille, argille sabbie, matrici calcaree e calcarenose, postiche fino a 15-20 m in alto. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. GIULIENE - ATTUALI	
	AGGIALE ED AGGIALE SITOSE DI SAGNARELLA Argille, argille sabbie, matrici calcaree e calcarenose, postiche fino a 15-20 m in alto. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. GIULIENE - ATTUALI	
	AGGIALE ED AGGIALE SITOSE DI SAGNARELLA Argille, argille sabbie, matrici calcaree e calcarenose, postiche fino a 15-20 m in alto. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. GIULIENE - ATTUALI	
	AGGIALE ED AGGIALE SITOSE DI SAGNARELLA Argille, argille sabbie, matrici calcaree e calcarenose, postiche fino a 15-20 m in alto. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. GIULIENE - ATTUALI	
	AGGIALE ED AGGIALE SITOSE DI SAGNARELLA Argille, argille sabbie, matrici calcaree e calcarenose, postiche fino a 15-20 m in alto. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. GIULIENE - ATTUALI	
	AGGIALE ED AGGIALE SITOSE DI SAGNARELLA Argille, argille sabbie, matrici calcaree e calcarenose, postiche fino a 15-20 m in alto. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. Sono presenti anche depositi di conoidi torrenziali attivi o inclementi matrici o quaternari. GIULIENE - ATTUALI	
	AGGIALE ED AGGIALE SITOSE DI SAGNARELLA Argille, argille s	

[illegible][illegible]

UNITÀ TETTONICA MONTI DELLA MADDALENA

UNITÀ TETTONICA DI MONTE CROCE

FLYSCH DELLA VALLINALE

La formazione comprende insediamenti carbonatici con intercalazioni di arenarie calciosilicee e silicostitiche di ambiente di margine e di rampa carbonatica, arenarie turbidiche. L'età della formazione è compresa tra il **BURDIGALLIANO** e il **PIEMONTESE**.

INFERIORE. Lo spessore è superiore ai 300m.

AP25 **membrina di La Foresta**
 Anziano arancino-chiodato, da fini a grossolane, in strati medio-spessi; sottile in
 strato e, talora, di calcinelli bioclitoidi. Nella parte superiore calcinati con
 torbidici di bacco. In continuità su **AP20**, contatto superiore inconfonibile con
 membrina 50 m.
SERRAVALLO P.N. **TORTONIA INIZ.**
 AP26 **membrina di Seralunga**
 Calcinati con *Ostrina* spp., con intercalazioni di argille siltose grigie. Empi
 contrinati su **AP25**, pessa gradualmente verso l'alto a **AP27**. Spessore 40 m.
SERRAVALLO P.N.
 AP27 **membrina di Serra della Manca**
 Calcinacci bioclitoidi e calcinelli bioclitoidi. Nella parte bassa calcinati
 calcinati, argille e marne. Strutture da *cut-and-fill* e di stamping. Ambiente di
 rampa carbonatica. In conformità su **AP26**, passa gradualmente verso l'alto a **AP28**.

BIRDIGILIANO - LANGHIANO

FORMAZIONE DI FONTANA PORCELLANA
Calcarenici grigi torbidi, talora lise e noduli di selce; nella parte alta argillizi di calcarenii bioclastici. Tra i bioclasti macrofossiferi, briozoi, echinoplanctonici, lioclasti con radiale. Ambiente di piede di rampa carbonatica in disconformità su DSS e FFA, passaggio graduale in alto a APV. Spessore totale: **AQUITANUM p.p.**

FORMAZIONE DI FRASCI
Calcarenii di colore grigio e calcarenii grigi verdi e rosati, con dighe rosse, echinuli, *Leptodictyon* sp., *Murchisonites* sp., *Zeocorymba* sp.; nella parte alta calcarenii noduli, ed altri provenienti da carbonati del Gussoneo. Cretaceo, e, nella parte inferiore, a luoghi lise e noduli di selce grigio. Ambiente di piede di scarpata inferiore torbida, limite superiore inconfine con FFP. Spessore 100 m. **CRETACEO SUP. - AQUITANUM p.p.**

DOLOMIA SUPERIORE
Dolomie di colore grigio chiaro e calcari dolomitizzati con *Thraumatoporella* piattaforma pentilide. E' disinta una litoclasti conglomeratica (DBS₂) costituita da elementi con spigoli prevalentemente arrotondati. Ambiente di scarpata con non inferiore a 100 m.
NORICO - HETTANGLANO p.p.

FLYSCH NUMIDICO
Quarzoareniti di colore giallo talora con intercalazioni di argille siltose grigio-verdi da flussi gravitativi ed omepaghi. Limite inferiore tettonico, superiore non affiorante circa 20 m.
BURDIGALIANO *s.p.*

FLYSC ROSSO
Calcareniti e calcilutiti con macroforaminiferi (*Nannulites* sp., *Discocyclina* mame e argille rosse, biturbate. Alla base calcilutidi biotiche con *Nannulites* sp. e *Orbitoides* sp., in strati canalizzati; nella parte alta mame e argille con fossi. Ambiente pelagico da batiale a piede di scarpata carbonatica. Contatti generali e altre unità. Spessore non inferiore a 30 m.

FLYSCH GALESTRINO
 Marna ed argille silicee con intercalazioni di calcinai, calcareniti e calcilutiti
 basali con apporto misto silicoclastico e carbonatico-terrestre. Affioramenti fram-
 mentari di poche decine di metri di spessore.
GIURASSICO SUP. p.p. - CRETACICO (da letteratura)

SCISTI SILICEI
Aggliti silicee di vario colore, con radioliti; intercalazioni di calcareide e calcareniti silicizzate; calcareide grigio. Depositi pelagici ed emipelagici con apporti torbellidici o minimo osservato di circa 50 m.
TRIASSICO SUP. p.p. - GIURASSICO SUP. p.p.

CALCARI CON SELCE
Calcarei e calcitoli, talora dolomitizzati, con liste e noduli di selce, lame radiolari; argille di vario colore. Depositi empiglici, con apporto carboniliferico a letto, verso alto in continuità con STS. Spessore affiorante circa 200 m.
TRIASSICO SUP. p.p.

FORMAZIONE DI MONTE FACIO
 Agglie e marne con bivalvi pelagici, calcareniti dolomitizzate ad alghe fasciate, arenarie quarzo-silicatiche. Laminazione parallela ed incrociata. Utrofacci carbonatici (FAC_{C}) built-up calcareo-dolomiti. Ambiente di rampa mista prossimale e distale tettonici con le altre unità. Spessore mai valutabile.
 TRIASSICO INFE. - SUP. p.p.

SCISTI SILICEI
Radioliti rosse e verdi, calcareniti e calcilutiti silicizzate, argilliti silicee (It. Sasso di Castaldia: STS₁). Abietro poligono bacinato. Spessore in affioramento TRIASSICO SUP. p.p. - GIURASSICO SUP. p.p.

SLG₂ Calcoliti con liste e noduli di selce (litofacies Lago Negro Sasso di Castella) lamolitranchi pelagici e radiolari. Depositi emipelagici e baccinali. Spessore n. m.

