

Comitato d'area per la Sicilia
Giorno 1 – Roma, 22 giugno 2006

Sono presenti:

Arnone Giovanni (*Regione Siciliana*)
Bonomo Roberto (Coordinatore Comitato d'area Sicilia - *APAT-Servizio Geologico d'Italia*)
Carbone Serafina (*Università di Catania*)
Catalano Raimondo (*Università di Palermo*)
Di Stefano Pietro (*Università di Palermo*)
Di Stefano Rinalda (*APAT-Servizio Geologico d'Italia*)
Fiorentino Andrea (*APAT-Servizio Geologico d'Italia*)
Galluzzo Fabrizio (*APAT-Servizio Geologico d'Italia*)

Giorgianni Alessandra (*Università di Palermo*)
Giovagnoli Maria Cristina (*APAT-Servizio Geologico d'Italia*)
Giunta Giuseppe (*Università di Palermo*)
Grasso Mario (*Università di Catania*)
Greco Diego (*Regione Siciliana*)
Guadagnino Aldo (*Regione Siciliana*)
Lentini Fabio (*Università di Catania*)
Marino Maurizio (*APAT-Servizio Geologico d'Italia*)
Perini Paolo (*APAT-Servizio Geologico d'Italia*)

La riunione odierna è dedicata alla risoluzione dei problemi di omogeneità e uniformità della litostratigrafia e dell'organizzazione dei depositi riferiti al Flysch Numidico Auct. e Argille Varicolori Auct. della Sicilia. La riunione è aperta da Bonomo che illustra le principali problematiche risultanti dall'esame degli elaborati CARG circa la stratigrafia dei depositi suddetti.

Flysch Numidico

Dopo lunga discussione in cui i partecipanti illustrano il proprio punto di vista, il metodo utilizzato nelle proprie aree di studio, e preso in considerazione quanto già approvato in sede di Comitato d'Area per l'Appennino Meridionale del 13/10/2005, si decide di riconoscere all'unità del Flysch Numidico il rango di formazione, con sigla FYN e distribuzione cronostatigrafica Oligocene superiore-Langhiano; all'interno della formazione sono distinti i membri, distribuiti secondo lo schema seguente e che si aggiungono a FYN₁=areniti e tufiti di Case Orlandella, distinto nell'Appennino meridionale.

Distribuzione dei membri del Flysch Numidico riconosciuti in Sicilia

FYN₆ membro Tavernola	FYN₇ membro marne di Castelbuono	
FYN₅ membro Geraci Siculo	FYN₃ membro M. Salici	FYN₄ membro Nicosia
FYN₂ membro Portella Colla		

Per il membro FYN₇ (i depositi relativi sono presenti nelle aree del Foglio Castelbuono), la cui equivalenza e correlabilità con il membro Tavernola è ancora in via di accertamento, si rimane in attesa di conferma da parte del prof. Grasso (coordinatore del Foglio), il quale non è potuto essere presente nella seconda parte della riunione, continuata dopo la pausa pranzo.

Nelle aree del Foglio Castelbuono il membro FYN₂ (Portella Colla) del Flysch Numidico, prevedibilmente conterrà una litofacies pelitica a blocchi carbonatici (litofacies di Portella dei Mandarini e/o di S. Salvatore) la cui sigla potrebbe essere FYN_{2a}. Eventuali altre litofacies ascrivibili al FYN avranno lettere a pedice successive nell'ordine alfabetico.

Argille Varicolori Auct.

Si propone di utilizzare anche in Sicilia il Gruppo delle Argille Variegate, già approvato nella Riunione del 17-18/11/2005 del Comitato d'Area per l'Appennino meridionale. Tale gruppo in Sicilia è rappresentato dalle seguenti formazioni con i rispettivi range cronostratigrafici e sigle:

LITOSTRATIGRAFIA		RANGE CRONOSTRATIGRAFICO
gruppo delle argille variegata AV	argille varicolori superiori ALV	Oligocene
	formazione di Polizzi POZ	Eocene
	argille varicolori inferiori AVF	Cretaceo - Paleocene

Si propone che la formazione argille varicolori inferiori (AVF) possa essere utilizzata anche in Sicilia occidentale, dove solo depositi cretatici sono segnalati.

Nelle aree del Foglio Paternò, si riscontra prevalentemente alla base del flysch numidico (membro FYN3) una litofacies calciclastica denominata calcari di Poggio Bianco, ascrivibile alla formazione di Polizzi, che pertanto verranno campiti con sigla POZa. Eventuali altre litofacies ascrivibili al POZ avranno lettere a pedice successive nell'ordine alfabetico.