

## Comitato geologico

Riunione n. 89 del giorno 11 marzo 2004

### Verbale

	presente	assente
Leonello SERVA (APAT)	X	
Giovanni ARNONE (Regione Siciliana)	X	
Arnaldo BOSCHERINI (Regione Umbria)	X	
Saverio COCCO (Provincia Autonoma di Trento)	X	
Vincenzo COCCOLO (Regione Piemonte)		X
Uberto CRESCENTI (Università di Chieti)	X	
Luigi DEL SORDO (Regione Abruzzo)		X
Mario GRASSO (Univ. di Catania, membro APAT – SGN)	X	
Piero MANETTI (Università di Firenze, membro APAT – SGN)		X
Goffredo MARIOTTI (Univ. di Roma 1, membro APAT – SGN)	X	
Giorgio PASQUARÈ (Università di Milano, membro CNR)	X	
Raffaele PIGNONE (Regione Emilia-Romagna)		X
Riccardo POLINO (CNR di Torino, membro CNR)	X	
Antonio PRATURLON (Univ. di Roma 3, membro CNR)	X	
Massimo SANTANTONIO (Univ. di Roma 1, membro APAT - SGN)	X	
Fabio TRINCARDI (Istituto di Geologia Marina del CNR, Bologna, membro CNR)	X	

HANNO INOLTRE PARTECIPATO: F. GALLUZZO, M. LETTIERI, V. RICCI (APAT)

#### Ordine del giorno:

1. Approvazione del verbale precedente
2. Progetto CARG:

##### Elaborati da esaminare:

- Legge 67/88 Regione Lombardia: 1° SAL dei fogli 78 Breno, 97 Vimercate e 98 Bergamo  
Legge 305/89 Regione Siciliana: - 1° SAL ripresentato del foglio geologico 624 Monte Etna  
- 1° SAL del foglio geomorfologico 624 Monte Etna  
Finanz. '96 Regione Campania: - elaborati del 3° seminario del foglio 486 Foce del Sele  
- 2° avanzamento del foglio 419 S. Giorgio La Molara

##### Elaborati già esaminati (relazioni per la valutazione):

- Legge 67/88 Regione Lombardia: 2° SAL del foglio 77 Clusone  
Legge 226/99 Regione Lazio: 1° SAL del foglio 402 Ceprano

In visione: fogli 31 Ampezzo 1:50.000 (L. 67/88 Università di Bologna),

128 Venezia e 148/149 Chioggia – Malamocco (2° avanzam. con verbale del seminario)

- 3. Discussione sul documento riguardante il Quaternario alpino
- 4. Ringraziamenti per l'attività svolta dal Comitato Geologico
- 5. Varie ed eventuali
- 6. Seminario finale sul foglio 593 **Castellammare del Golfo** (Fin '96 – Regione Siciliana)

---

La riunione ha inizio alle ore 10.30. Dopo attenta lettura viene approvato il verbale della precedente riunione.  
**Punto 2.** Si comincia con le relazioni sui fogli esaminati. Foglio Clusone: il relatore fornisce dettagliate osservazioni in merito al foglio e mette in evidenza il problema delle unità quaternarie, che in generale sarebbe opportuno descrivere e trattare in maniera più omogenea con quelle dei depositi più antichi.

**Risoluzione n. 460 – 03/2004:** si esprime parere favorevole in merito al 2° SAL del foglio 77 **Clusone** (Regione Lombardia, L. 67/88) con le osservazioni del Dipartimento Difesa del suolo (APAT) e del Comitato Geologico.

Foglio Ceprano: il relatore esprime un giudizio positivo sugli elaborati, con una serie di osservazioni puntuali riguardo le unità sedimentarie del foglio.

**Risoluzione n. 461 – 03/2004:** si esprime parere favorevole in merito al 1° SAL del foglio 402 **Ceprano** (Regione Lazio, L. 226/99) con le osservazioni del Dipartimento Difesa del suolo (APAT) e del Comitato Geologico.

Si procede all'analisi del foglio **Ampezzo** alla scala 1:50.000 per il quale il Comitato esprime l'esigenza di uno sfoltimento di dati in relazione alla scala di rappresentazione e invita il Dipartimento a tenerne conto quando procederà alla valutazione dell'allestimento per la stampa.

Il Comitato inoltre prende atto del verbale relativo allo svolgimento del seminario intermedio sui fogli Venezia e Chioggia – Malamocco, tenutosi a Venezia secondo la nuova procedura per la valutazione dei prodotti cartografici intermedi. Data la particolare posizione dei due fogli che ricadono sulla laguna veneta e considerata la grande quantità e la tipologia di dati raccolti, soprattutto sotto l'aspetto applicativo, si suggerisce di elaborare carte aggiuntive utili a fini tecnico-applicativi da allegare al foglio geologico nel caso si possano realizzare senza costi aggiuntivi; le informazioni raccolte andranno comunque ad integrare e valorizzare il database, purché si tenga conto di alcune precisazioni, quali ad esempio che le quote topografiche siano di recente misurazione, ecc. I fogli sono considerati lodevoli e meritevoli di approvazione.

**Risoluzione n. 462 – 03/2004:** si esprime parere favorevole in merito allo stato di avanzamento intermedio dei fogli geologici 128 **Venezia** e 148-149 **Chioggia – Malamocco** (Regione Veneto, L. 226/99) con le precisazioni contenute nel verbale.

Fogli Breno, Vimercate e Bergamo: per il f. Breno il relatore concorda con le osservazioni del Dipartimento, suggerendo inoltre di evitare di elencare in nomi degli Autori ad ogni capitolo e di inserirli piuttosto ad inizio Note; esprime poi perplessità in particolare sull'uso e sul significato del termine "organi geologici" ricorrente nelle descrizioni di alcuni complessi del Quaternario.

Per quanto riguarda il foglio Vimercate, il relativo referente condivide le osservazioni del Dipartimento.

Infine per il foglio Bergamo il relatore suggerisce di curare il raccorciamento dei testi delle note illustrative (interessanti e dettagliate, ma troppo estese) e il chiarimento di alcuni termini di uso poco corrente, e raccomanda anche il controllo della rappresentazione degli elementi tettonici.

**Risoluzione n. 463 – 03/2004:** si esprime parere favorevole in merito al 1° SAL dei fogli 78 **Breno**, 97 **Vimercate** e 98 **Bergamo** (Regione Lombardia, L. 67/88) invitando gli Autori a tener conto di tutte le indicazioni presenti nella relazione che riceveranno.

Al momento della discussione sui fogli della Regione Siciliana, Arnone si allontana in quanto Responsabile del progetto; Foglio geologico Monte Etna: nessun commento aggiuntivo alle osservazioni del Dipartimento. Foglio geomorfologico Monte Etna: il relatore fa presente che nelle note illustrative andranno approfonditi alcuni argomenti e situazioni caratteristiche dell'area con una trattazione più critica; segnala inoltre di verificare la effettiva natura poligenica del cono di lava e cenere cartografato e invita ad effettuare, laddove possibile, ulteriori distinzioni nelle tipologie di colate laviche. Il Comitato per entrambi i fogli emette un giudizio positivo.

**Risoluzione n. 464 – 03/2004:** si esprime parere favorevole in merito al 1° SAL ripresentato del foglio geologico 624 **Monte Etna** (Regione Siciliana, L. 305/89) con le indicazioni del Dipartimento Difesa del suolo.

**Risoluzione n. 465 – 03/2004:** si esprime parere favorevole in merito al 1° SAL del foglio geomorfologico 624 **Monte Etna** (Regione Siciliana, L. 305/89) con le indicazioni del Dipartimento Difesa del suolo e del Comitato Geologico.

Foglio Foce del Sele: il relatore concorda con le osservazioni del Dipartimento, aggiungendo qualche suggerimento formale.

**Risoluzione n. 466 – 03/2004:** si esprime parere favorevole in merito agli elaborati finali del foglio 486 **Foce del Sele** (Regione Campania - finanz. '96) con le indicazioni del Dipartimento Difesa del suolo.

Foglio S. Giorgio La Molara: il relatore concorda con le osservazioni del Dipartimento e ritiene che ci sia ancora molto lavoro da affrontare per questo foglio.

**Risoluzione n. 467 – 03/2004:** si esprime parere favorevole in merito al 2° avanzamento del foglio 419 **S. Giorgio La Molara** (Regione Campania – finanz. '96) con le indicazioni del Dipartimento Difesa del suolo.

**Punto 3:** il Dr. A. Borsato, autore del documento consegnato al Comitato riguardante il **Quaternario alpino**, interviene ad illustrare le fasi di discussione e le successive decisioni che hanno portato alla redazione delle indicazioni contenute nella documentazione in parola. Uno dei principali problemi affrontati è stato quello di estrarre le metodiche comuni ai diversi approcci di rilevamento del Quaternario, soprattutto per quanto riguarda la correlazione laterale tra valli glaciali, tenendo anche conto che spesso le unità degli assi vallivi non si possono correlare con quelle degli anfiteatri. Si decide che tale documento, prima di essere messo a disposizione degli operatori CARG, vada sottoposto alla revisione del Dipartimento e che siano comunque

eliminate quelle parti che riportano i vari orientamenti, in modo da fornire indicazioni precise e criteri univoci da seguire nel rilevamento di tali aree.

**Punto 4:** Serva e Galluzzo **ringraziano il Comitato Geologico** uscente per il proficuo impegno profuso nel mandato consultivo e per la collaborazione ed i preziosi contributi scientifici utili al progetto della nuova carta geologica italiana. Per il prossimo mandato si è in attesa dell'emanazione del nuovo decreto, che darà forma alla futura compagine del Comitato Geologico. Mariotti esprime rammarico per aver assistito, durante questo Comitato Geologico, alla sparizione del Servizio Geologico Nazionale come istituzione storica con propria identità." Ringrazio il Servizio Geologico ed i colleghi del Comitato per la fiducia accordatami e per l'interessante e - mi auguro - utile lavoro svolto assieme. Invito esplicitamente il Presidente ad adoperarsi affinché si trovi il modo di ridare la giusta luce al Servizio Geologico Nazionale, anche se le sue funzioni vengono svolte in ambito APAT-DDS; ritengo importante, almeno per l'immediata visibilità e leggibilità e il rispetto di una lunga tradizione, salvaguardarne la denominazione negli uffici e nelle pubblicazioni, in particolare nelle intestazioni dei fogli geologici". Crescenti e Polino si associano all'esortazione di Mariotti.

**Punto 5:** Varie.

Il Presidente comunica al Comitato il **rinvio del Convegno** sulla cartografia geologica ad una data successiva al Congresso Geologico Internazionale che si svolgerà a fine agosto 2004. A tal riguardo Serva esprime il proposito di presentare in occasione di questo evento internazionale il Catalogo delle Formazioni.

**Punto 6:** Si svolge il **seminario** finale sul foglio 593 **Castellammare del Golfo** (Fin '96 – Regione Siciliana). Viene illustrata solo la parte a mare del foglio; a seguito della relazione si accende una discussione sui criteri di rappresentazione cartografica della geologia marina, in quanto il coordinatore scientifico del foglio, Prof. Catalano, non condivide pienamente l'orientamento delle nuove linee guida per le aree marine. Il Dipartimento ed il Comitato esprimono comunque apprezzamento per il lavoro svolto e la notevole quantità di dati raccolti. Poiché il materiale consegnato risulta incompleto perché mancante delle note illustrative del foglio, il Dipartimento non potrà al momento procedere alla valutazione degli elaborati. Anche per il foglio 607 Corleone, afferente al medesimo Accordo di Programma e per il quale il seminario finale è stato già svolto nel settembre 2003, si attende la consegna delle note per poter esaminare lo stato di avanzamento finale.

La seduta si chiude alle ore 17 circa.

---

IL SEGRETARIO  
(Dr.ssa Valeria RICCI)

IL PRESIDENTE  
(Dr. Leonello SERVA)