

## Comitato geologico

Riunione n. 86 del giorno 4 novembre 2003

### 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: \*ALESSANDRO URBANI, DELEGATO REG. ABRUZZO, F. GALLUZZO, M. LETTIERI E V. RICCI (APAT)

### Ordine del giorno:

1. Approvazione del verbale precedente
2. Progetto CARG:
  - Elaborati da valutare:
  - Legge 67/88 Regione Lombardia: 1° SAL dei fogli 56 Sondrio e 57 Malonno  
Università di Pisa: 3° SAL del foglio 234 Fivizzano  
Regione Emilia Romagna: elaborati finali del foglio 255 Cesena
  - Legge 305/89 Regione Siciliana: 2° SAL del foglio 599 Patti
  - Legge 438/95 Regione Abruzzo: elaborati relativi al 2° seminario sul foglio 361 Chieti
  - Legge 226/99 Regione Emilia Romagna: 1° SAL del foglio 251 Porretta Terme
  - Relazioni:
  - Legge 305/89 Regione Siciliana: 1° SAL fogli 624 M. Etna, 610 Castelbuono e 633 Paternò  
Regione Valle d'Aosta: 4° SAL del foglio 90 Aosta
  - Legge 226/99 Regione Liguria: 1° SAL del foglio 258-271 San Remo
3. Valutazione delle proposte del GLI relative al verbale del 13 maggio 2003 (ad esclusione dell'allegato E, riguardante la libreria dei simboli, ancora in discussione)
4. Ridefinizione della composizione e dei compiti del nuovo Comitato Geologico (rel. Serva)
5. Conferma data della prossima riunione (12/12/03) ed eventuali ulteriori date per il primo trimestre del 2004
6. Varie ed eventuali

### SEMINARIO

ore 15.00 Primo avanzamento dei fogli 49 Gemona del Friuli e 86 S. Vito al Tagliamento  
(L.226/99 – Regione Friuli Venezia Giulia)

Alle ore 10.15 Serva, come Presidente, apre la seduta e dopo attenta lettura viene approvato il verbale della precedente riunione. Serva, anche in riferimento al contenuto del verbale, anticipando il tema del **punto 4** all'ordine del giorno, informa che è in preparazione il documento per il Sig. Ministro dell'Ambiente e del Territorio sulla ridefinizione (di funzione e di composizione) del Comitato stesso; esso contiene tutti gli elementi ampiamente discussi all'interno del Comitato. Inoltre informa che l'APAT, in collaborazione con un gruppo di lavoro ristretto del Comitato di Coordinamento, sta organizzando un **Convegno** sulla carta

geologica nazionale, che si pone l'obiettivo di mostrare quali informazioni è possibile trarre da essa ed i relativi risvolti applicativi, in termini di rischi e georisorse.

In tale contesto, Serva propone che sulla carta geologica vadano maggiormente messe in evidenza informazioni di tipo applicativo sugli **hazards geologici** relativi a temi quali, ad esempio, il carsismo, i dissesti, la subsidenza, la presenza di rocce alterate, vulcanismo, effetti di superficie di forti terremoti: in altre parole, la messa in evidenza delle principali problematiche geologiche delle zone cartografate. Considerando che in una carta geologica di qualità è già insita tale informazione, una elaborazione applicativa è di fatto un passaggio quasi obbligato. Ciò può essere sperimentato sia in fase di sistema informativo che in fase di redazione dell'elaborato cartografico, magari mettendo schemi *ad hoc*. Tra l'altro, tali dati, sono spesso già in possesso delle Regioni e vanno, quindi, inseriti nella banca dati del foglio geologico. Tutti i presenti concordano su tale proposta, magari mettendo in evidenza particolari da considerare.

**Risoluzione n. 439 – 11/2003:** si concorda di sperimentare, in parallelo tra sistema informativo e redazione cartografica (ad esempio con uno schema a cornice del foglio), un'elaborazione applicativa in termini di rischi geologici e georisorse su un foglio geologico nell'ambito del progetto delle carte prototipali.

Serva si allontana e passa momentaneamente a Praturlon l'incarico di presiedere la riunione.

Quindi si passa alla assegnazione dei fogli da valutare in elenco all'ordine del giorno (**punto 2**).

Il primo SAL del foglio Porretta Terme viene valutato in sede di riunione (allontanatosi Pignone) con la seguente:

**Risoluzione n. 440 – 11/2003:** si esprime parere favorevole sul 1° SAL del foglio 251 **Porretta Terme** (Regione Emilia Romagna – L. 226/99) condizionatamente all'omogeneizzazione degli elaborati per la successiva presentazione e all'esecuzione delle ulteriori indicazioni del Dipartimento Difesa del suolo (APAT) e del Comitato Geologico.

Per quanto riguarda invece il foglio 624 **Monte Etna** il relatore ritiene che gli elaborati consegnati manchino dei requisiti necessari per la valutabilità dello stato di avanzamento presentato ed evidenzia la totale assenza di coordinamento con l'impostazione stratigrafica dei fogli limitrofi per quanto riguarda le aree vulcaniche; pertanto il Comitato invita il Dipartimento a richiederne la ripresentazione, senza formulare una valutazione, né osservazioni in aggiunta a quelle del Dipartimento.

Per gli altri due fogli della Sicilia invece viene dato parere positivo, con indicazioni riguardanti principalmente l'impostazione della legenda (es. distinzione tra unità stratigrafiche e tettoniche, ecc.). Si decide quindi per la seguente:

**Risoluzione n. 441 – 11/2003:** si esprime parere favorevole sul 1° SAL dei fogli 610 **Castelbuono** e 633 **Paternò** (Regione Siciliana – L. 305/89) con le indicazioni del Dipartimento Difesa del suolo (APAT) e del Comitato Geologico.

Foglio Aosta: il relatore esprime un giudizio sostanzialmente positivo, condividendo le osservazioni del Servizio CARG, e proponendo ulteriori annotazioni soprattutto per la stesura delle note illustrative del foglio. Il Comitato decide per la risoluzione che segue:

**Risoluzione n. 442 – 11/2003:** si esprime parere favorevole sul 4° SAL del foglio 90 **Aosta** (Regione Valle d'Aosta – L. 305/89) con le indicazioni del Dipartimento Difesa del suolo (APAT) e del Comitato Geologico.

Foglio San Remo: il relatore fa rilevare le numerose lacune presenti nel foglio e peraltro una stratigrafia sequenziale non definita, un approccio poco quantitativo per le frane, profili sismici che non arrivano in zone significative, ecc.. Il comitato quindi suggerisce un'approvazione vincolata all'osservanza delle indicazioni per lo stato d'avanzamento successivo:

**Risoluzione n. 443 – 11/2003:** si esprime parere favorevole sul 1° SAL del foglio 258-271 **San Remo** (Regione Liguria – L. 226/99), condizionato all'osservanza delle indicazioni del Comitato Geologico e del Dipartimento Difesa del suolo (APAT) per il 2° SAL.

Il Comitato si esprime anche sulle proposte del **GLI (punto 3)**:

**Risoluzione n. 444 – 11/2003:** si esprime parere favorevole sulle proposte del GLI contenute nel verbale del 13/05/2003 (ad esclusione dell'allegato E, riguardante la libreria dei simboli).

**Punto 5.** Si decide per il calendario delle prossime riunioni di questo Comitato:

**16 dicembre 2003**

**28 gennaio 2004**

**10 marzo 2004**

**Varie.**

Si riprende il discorso sulla normativa per la **geologia marina** alla scala 1:50.000. Il Dipartimento ha riformulato la bozza delle linee guida sulla base delle osservazioni del Comitato, cercando di uniformare i criteri di rilevamento con quelli utilizzati per il Quaternario continentale. Il fine è quello di ottenere una base di dati minima ma omogenea a scala nazionale per i fogli CARG costieri, lasciando comunque spazio ad eventuali carte complementari con la sola parte a mare, trattata in maniera più approfondita. In sostanza la rappresentazione dei fondali sarà di tipo stratigrafico e sedimentologico (età, litologia e ambiente). Il Comitato concorda con la linea proposta dal Dipartimento.

Cocco fa sapere che il **Comitato d'area per il Quaternario delle Alpi** ha prodotto un documento; tale documento sarà illustrato al Comitato Geologico dagli stessi autori, per acquisirne il parere prima della sua divulgazione. Il Comitato concorda.

Ha luogo il **seminario** sul primo avanzamento dei fogli 49 Gemona del Friuli e 86 S. Vito al Tagliamento. Relazionano i responsabili e gli autori dei fogli e seguono i chiarimenti sui temi trattati. Successivamente al seminario si procederà alla valutazione degli elaborati.  
La seduta si chiude alle ore 18.

---

IL SEGRETARIO  
(Dr.ssa Valeria RICCI)

IL PRESIDENTE  
(Dr. Leonello SERVA)