

# ATTI UFFICIALI DEL COMITATO GLACIOLOGICO ITALIANO

## COMPOSIZIONE DEL COMITATO GLACIOLOGICO ITALIANO PER IL 1992

*Presidente:* BIANCOTTI prof. Augusto, ordinario di Geografia Fisica nell'Università di Torino.

*Vice Presidente:* TOMASINO ing. Mario, capo del Servizio Idrologico CRIS-ENEL di Mestre.

*Segretario Generale:* BRANCUCCI prof. Gerardo, associato di Geografia all'Università di Torino.

*Segretario della Presidenza:* MERCALLI sig. Luca.

*Tesoriere:* FORNENGO dott. Fulvio; CORTEMIGLIA prof. Gian Camillo, ordinario di Geografia Fisica nell'Università di Genova.

### *Membr i Onorari*

DAL PIAZ prof. Giambattista, emerito di Geologia nell'Università di Padova.

DESIO prof. Ardito, emerito di Geologia nell'Università di Milano.

MALARODA prof. Roberto, ordinario di Geologia nell'Università di Torino.

### *Membr i Permanenti*

A.E.M. di Torino: SALVATI dott. Michele;

Club Alpino Italiano - Comitato Scientifico: SMIRAGLIA prof. Claudio, associato di Geografia nell'Università di Chieti;

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Comitato Scienze Geologiche e Minerarie: BELLONI prof. Severino, ordinario di Geografia Fisica nell'Università di Milano;

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Protezione Idrogeologica del Bacino Padano: MORTARA dott. Giovanni;

Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino: ZUPPI prof. Gian Maria, straordinario di Idrogeologia;

Ente Nazionale per l'Energia Elettrica - Direzione Studi e Ricerche: TOMASINO ing. Mario (predetto);

Istituto Geografico Militare: PAMPALONI col. Maurizio;

Ufficio Idrografico del Magistrato delle Acque di Venezia: RUSCONI ing. Antonio;

Ufficio Idrografico del Po: CATI ing. Lino;

Ufficio Idrografico - Servizi Acque Pubbliche della Provincia Autonoma di Trento: BUFFA dott. Franco;

Ufficio Idrografico - Servizio Prevenzione Valanghe della Provincia di Bolzano: VALENTINI ing. Carlo.

### *Membr i Cooptati*

ARMANDO prof. ing. Ernesto, associato di Prospezione Geofisica nel Politecnico di Torino (1990-1992);

AJASSA dott. Roberto, ricercatore nell'Università di Torino (1991-1993);

BARONI dott. Carlo, ricercatore nell'Università di Pisa (1991-1993);

BOENZI prof. Federico, ordinario di Geografia Fisica nell'Università di Bari (1990-1992);

BOMBARDA dott. Roberto, Società Alpinisti Tridentini (1991-1993);

BRANCUCCI prof. Gerardo, predetto (1990-1992);

CAOLA dott. Elio, Provincia Autonoma di Trento (1991-1993);

CARTON prof. Alberto, associato di Geografia nell'Università di Modena (1991-1993);

CASTIGLIONI prof. Giovanni Battista, ordinario di Geografia Fisica nell'Università di Padova (1991-1993);

CATASTA dott. Guido (1991-1993);

CERUTTI prof. Augusta, Regione Autonoma Valle d'Aosta (1992-1994);

COCCOLO dott. Vincenzo, Regione Piemonte (1991-1993);

CORTEMIGLIA prof. Gian Camillo, predetto (1991-1993);

CRESPI dott. Massimo, responsabile del Centro Valanghe della Regione Veneto (1991-1993);

DORIGO ing. Livio (1990-1992);

DRAMIS prof. Francesco, ordinario di Geografia Fisica nell'Università di Camerino (1991-1993);

FEDERICI prof. Paolo Roberto, ordinario di Geografia Fisica nell'Università di Pisa (1990-1992);

FORNENGO dott. Fulvio (1991-1993);

FRANCESCHETTI prof. Bortolo, ordinario di Geografia nell'Università di Torino (1991-1993);

FREZZOTTI dott. Massimo, ENEA, Casaccia, Roma (1991-1993);

GALLUCCIO dott. Antonio (1991-1993);

GIORCELLI prof. Augusto, associato di Geologia Applicata nell'Università di Sassari (1990-1992);

MATTANA prof. Ugo, associato di Cartografia nell'Università di Padova (1991-1993);

MENEGHEL prof. Mirco, associato di Geografia nell'Università di Padova (1991-1993);

MERCALLI sig. Luca, predetto (1990-1992);

MOTTA dott. Luigi, tecnico laureato nell'Università di Torino (1991-1993);

MOTTA dott. Michele, ricercatore nell'Università di Torino (1991-1993);

OROMBELLI prof. Giuseppe, ordinario di Geografia Fisica nell'Università di Milano (1991-1993);

PALMENTOLA prof. Giovanni, ordinario di Geografia nell'Università di Bari (1990-1992);

PARISI prof. Bruno, associato di Geografia nell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano (1991-1993);

PELFINI dott. Manuela, dottore di ricerca (1991-1993);

PERETTI dott. Giovanni, AINEVA (1990-1992);

RAMPINI dott. Luigi, Regione Lombardia (1991-1993);

ROSSETTI prof. Roberto, associato di Geografia Fisica nell'Università di Pavia (1991-1993);

ROSSI dott. Gian Carlo, CRIS ENEL - Mestre (1991-1993);

ROSSI ing. Giorgio (1990-1992);

SERANDREI BARBERO dott. Rossana, ricercatore dell'Istituto CNR per lo Studio della Dinamica delle Grandi Masse di Venezia (1990-1992);

SPANNA dott. Federico (1991-1993);

ZANON prof. Giorgio, associato di Geografia nell'Università di Padova (1991-1993).

VERBALE  
DELLA RIUNIONE DEL C.G.I. DEL 16 GIUGNO 1992

Nella sede del Comitato Glaciologico Italiano presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino (Palazzo Carignano) si è tenuta la riunione dei Membri. La seduta ha inizio alle ore 10. Sono presenti: AJASSA, ARMANDO, BARONI, BELLONI, BIANCOTTI, BRANCUCCI, CARTON, CATASTA, CERUTTI, CORTEMIGLIA, DORIGO, DRAMIS, DUTTO, FEDERICI, FRANCESCHETTI, GALLUCCIO, GIORCELLI, SALVATI, MALARODA, MATANA, MENEGHEL, MERCALLI, MORTARA, OROMBELLI, PARISI, PELFINI, RAMPINI, ROSSETTI, ROSSI G.C., SERANDREI BARBERO, SMIRAGLIA, SPANNA, ZANON, ZUPPI. Sono assenti giustificati: BOENZI, CASTIGLIONI, FREZZOTTI, LUPIA PALMIERI, PALMENTOLA, PERETTI, ROSSI G., TOMASINO, VALENTINI. Costatata la presenza della maggioranza dei Membri vengono posti in discussione i punti dell'Ordine del giorno.

1. *Comunicazioni del Presidente, Vicepresidente e Segretario generale.*

Il Presidente BIANCOTTI illustra ai presenti le nuove aree acquisite dal Comitato presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino (Palazzo Carignano), in base ad un accordo avuto con l'attuale Direttore Prof. Gian Maria ZUPPI. Comunica che il Dipartimento di Anatomia e Fisiologia della Fac. di Medicina dell'Università di Torino ha proposto al Comitato una convenzione per il recupero del Rifugio Mosso; a questa operazione paiono interessati anche il C.A.I. e il Dopo Lavoro Ferroviario. Il Presidente dichiara di voler perseguire una politica di convenzione a costo zero cercando di ottenere anche l'installazione di una stazione meteorologica nei pressi del rifugio. Afferma che questa convenzione potrebbe essere conveniente per il CGI in quanto rappresenterebbe un valido supporto logistico per gli operatori. BIANCOTTI comunica che sono intercorsi contatti tra la Presidenza, il C.A.I. e i rappresentanti di varie Associazioni che si interessano di ghiacciai a livello regionale; comunica la definizione del contratto con il Ministero dell'Ambiente illustrando brevemente i compiti che il CGI è chiamato ad espletare; aggiorna i presenti sulla situazione del contratto C.E.E. che sarà approvato presumibilmente in Agosto.

Il Segretario generale BRANCUCCI illustra nel dettaglio la situazione della Rivista G.F.D.Q. in relazione alle copie distribuite ai Membri del Comitato, agli Operatori, ai soci A.I.Q.U.A., agli Abbonati, agli scambi e alle copie omaggio; ne risulta che l'attuale diffusione della Rivista è di 337 copie a cui vanno aggiunti i supplementi. A questo proposito FEDERICI invita tutti i membri ad una maggiore attività promozionale della Rivista e dei Supplementi.

BRANCUCCI comunica che con l'acquisizione degli spazi prima descritti è possibile la riorganizzazione burocratico-amministrativa del Comitato ed è ipotizzabile una maggiore presenza di addetti in Sede. I locali consentono altresì di intraprendere il recupero del capitale bibliografico appartenente al Comitato rendendolo disponibile ai ricercatori, intensificando nel contempo gli scambi con le altre riviste sia straniere che italiane. Infine comunica che la segreteria, di concerto con la presidenza, ha messo a punto un progetto di recupero dell'archivio fotografico del Comitato attraverso l'informatizzazione delle immagini e creazione di un archivio dal quale estrarre sottoinsiemi didattici da distribuire a Scuole e Musei. Tale iniziativa richiede un discreto impiego di persone e, soprattutto, di capitali, per il reperimento dei quali si renderà necessaria la collaborazione di *sponsor*. Se tutto andrà a buon fine si pensa di presentare, se non tutto ma almeno le prime risultanze, di questo

lavoro in occasione di un convegno specializzato o del Centenario del CGI. ROSSI G. richiede maggiori chiarimenti sul progetto appena esposto; FRANCESCHETTI, ricollegandosi alla problematica della diffusione della Rivista, ritiene che questa soffra della mancanza di sostegno di un'Associazione tipo il Bollettino della Società Geologica.

2. *Approvazione del Verbale della seduta precedente e del Verbale della seduta del 13-6-91.*

SERANDREI BARBERO comunica per lettera che nel verbale della seduta precedente il suo nominativo è stato dimenticato nella lista dei presenti. Stesso inconveniente lamenta ROSSI G.C. per se stesso e per TOMASINO nel verbale della seduta del 13/6/91. ZANON chiede che nel verbale precedente, in relazione ai Membri assenti non giustificati alle riunioni per due volte consecutive, venga sostituita la parola «espulsi» con la frase «cessano di far parte del Comitato». Con queste modifiche i verbali sono approvati all'unanimità.

3. *Comunicazioni del Tesoriere e approvazione del bilancio consuntivo 1991.*

FORNENGO espone le risultanze del bilancio 1991 che, dopo un periodo di difficoltà, torna ad essere positivo evidenziando anche le rose prospettive per il 1992 grazie ai proventi previsti per le convenzioni sottoscritte. Dopo breve discussione BIANCOTTI ringrazia per l'operato il Tesoriere e ribadisce l'attuale felice situazione finanziaria che lascia ben sperare per le future iniziative del Comitato.

4. *Comunicazioni del Direttore della Rivista Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria. Inserimento della pubblicità nelle pagine della Rivista.*

FEDERICI comunica che il Vol. 14 Fasc. 1 ormai è pronto per la stampa e conterrà gli Atti del Convegno sulle Pianure Minori Italiane tenutosi ad Urbino. Con 18 articoli esso sarà di circa 212 pagine e tre carte.

Per il Fasc. 2 dello stesso Volume si prevedono circa 176 pagine, con contributi di studiosi stranieri; questo fascicolo conterrà gli Atti del Comitato, le segnalazioni bibliografiche, nonché la campagna Glaciologica. Il Vol. 15 conterrà gli Atti del VI Convegno Glaciologico Italiano di Gressoney (circa 40 articoli) per il quale si è avuto un congruo finanziamento da parte della Regione Autonoma della Val d'Aosta.

FEDERICI illustra infine la tragica situazione dei finanziamenti erogati alla Rivista dal C.N.R. che hanno raggiunto il minimo storico quest'anno (previsione 6 milioni) soprattutto se paragonato ai finanziamenti elargiti ad altre riviste. MALARODA suggerisce di consultare i verbali delle riunioni del C.N.R. per cercare di capire quale sia la politica seguita e su che basi vengano tagliati i finanziamenti. FORNENGO suggerisce che da un punto di vista finanziario, in previsione del costante calo dei fondi, sarebbe corretta da parte della rivista una politica di abbattimento dei costi e non di incremento degli stessi. OROMBELLI propone di contattare personalmente i membri delle commissioni C.N.R. tentando di sensibilizzarli sul problema e contemporaneamente invita i membri del CGI ad adoperarsi presso gli Enti locali per ottenere un sostegno finanziario. BIANCOTTI si associa. MALARODA ricorda che l'attuale veste della Rivista ed i suoi contenuti sono proprio frutto di un suggerimento del C.N.R. (verbalizzato in una riunione del CGI), che, a fronte della garanzia dei finanziamenti, chiedeva un ambito disciplinare più vasto, non più strettamente legata alla glaciologia; invita pertanto coloro che contatteranno il C.N.R. a ricordare questo accordo.

FEDERICI comunica che nel Vol. 10 Fasc. 2 comparve l'in-

dice generale della Rivista; in seguito delle copie di questo indice non se ne seppe più nulla, ora sono ricomparse e quindi a fronte di una piccola spesa chiede di aggiornare detto indice e distribuirlo agli aventi diritto. BIANCOTTI invita Federici ad accertare prima quanto sia «piccola» la spesa. Coglie inoltre l'occasione per comunicare che il Direttore della Rivista, ottemperando a quanto richiesto a suo tempo della Presidenza, ha nominato i componenti della redazione tecnica della Rivista nelle persone del dott. Carlo BARONI e del Prof. Gerardo BRANCUCI. L'assemblea prende atto.

5. *Nomina componenti da parte Comitato nel Comitato di Redazione della Rivista e comunicazione componenti del Comitato di Redazione da parte dell'AIQUA e del Gruppo Nazionale Geografia Fisica e Geomorfologia.*

BIANCOTTI invita i presenti ad eleggere i membri del Comitato di Redazione per il CGI; dopo breve discussione vengono eletti all'unanimità: Prof. Severino BELLONI, Prof. Giovanni Battista CASTIGLIONI, Prof. Giorgio ZANON.

BIANCOTTI dà lettura dei nominativi per il Comitato di Redazione della Rivista comunicati dal Prof. LUPA PALMIERI coordinatore del G.N.G.F.G., ed espressi all'unanimità dall'assemblea in data 29/4/92 (in ordine di preferenza): Prof. Elvidio LUPA PALMIERI, Prof. Ludovico BRANCACCIO, Prof. Giuseppe OROMBELLI, Prof. Federico BOENZI. Comunica infine che da parte A.I.QUA. non è giunta nessuna comunicazione ed invita il Segretario a sollecitare la nomina.

6. *Situazione ricerche in atto (Ministero Ambiente, ENEL, AEM, CEE, ecc.).*

BIANCOTTI invita i coordinatori dei settori alpini a prendere contatti con il segretario per concordare l'invio della campagna glaciologica 1992 al Ministero dell'Ambiente in ottemperanza alla convenzione in atto. Sempre relativamente alla convenzione con il Ministero dell'Ambiente, comunica che verrà inviata una circolare ai gruppi di lavoro interessati alle «monografie» sui gruppi glaciali. ROSSI G.C. comunica la chiusura delle convenzioni di FEDERICI e GIORCELLI con l'E.N.E.L. Comunica che è stata attivata la procedura per l'inquadramento organico delle convenzioni, in particolare di quelle relative all'Ortles-Cevedale ed al Lys. Sono in via di rilascio anche le specifiche tecniche da seguire per il lavoro, dette convenzioni hanno decorrenza 1.6.92 e durata triennale. MERCALLI espone i rapporti con l'A.E.M. di Torino relativi ad una ricerca glaciologica nel bacino dell'Orco e della Dora Riparia, con un particolare approfondimento ghiacciai/clima per la valle dell'Orco.

BIANCOTTI espone la proposta di convenzione tra CGI, Servizio Glaciologico Lombardo e C.A.I. dando lettura dei punti salienti della convenzione stessa; dopo breve discussione si propone l'integrazione della convenzione con la seguente premessa: «che il Comitato Glaciologico Italiano (CGI), organismo nazionale istituzionalmente deputato alla raccolta dei dati sulle variazioni glaciali ed alla loro elaborazione per la stesura del catasto nazionale ed internazionale, si pone come organismo di coordinazione scientifica nella persona del suo presidente pro tempore Prof. Augusto BIANCOTTI».

GALLUCCIO sottolinea le realtà periferiche e la loro attività, desidererebbe per queste realtà una completa autonomia amministrativa, foriera di una più agile gestione e coordinamento; desidererebbe inoltre un riconoscimento ufficiale da parte del CGI. OROMBELLI esprime alcune perplessità circa la denominazione di questo «Servizio» in quanto potrebbe indurre in facili confusioni, e richiede, prima di giungere alla stipula di convenzioni, un maggiore chiarimento della posizione del Servizio Glaciologico Lombardo rispetto al C.A.I. e al CGI. GAL-

LUCCIO afferma che il C.A.I. ha già riconosciuto il Servizio Glaciologico Lombardo come emanazione periferica del C.A.I. stesso. RAMPINI spiega ulteriormente lo spirito di questo tipo di convenzioni. SMIRAGLIA chiarisce che la Regione Lombardia non ha nulla a che fare con il Servizio Glaciologico Lombardo, ma che lo stesso S.G.L. è una entità del C.A.I., nella quale convergono anche operatori CGI. Coglie l'occasione per comunicare che è in atto una convenzione con l'A.E.M. di Milano per il bilancio di massa di un ghiacciaio del gruppo Ortles-Cevedale. OROMBELLI riguardo al chiarimento di Smiraglia sul S.G.L. propone di inserirlo nel testo della convenzione.

L'assemblea dà quindi alla presidenza mandato di trattativa secondo le direttive emerse dalla discussione.

7. *Proposte di eventuali nuove ricerche.*

MATTANA comunica che come componente della Sezione Glaciologica del Gruppo G.N.G.F.G. è stato incaricato di organizzare un incontro escursione del quale darà in seguito maggiori informazioni scritte.

8. *Nomina Tesoriere causa dimissioni Fornengo.*

La presidenza prende atto con rammarico, delle irrevocabili dimissioni del tesoriere FORNENGO, l'opera del quale ha permesso il ritorno all'attivo delle finanze del Comitato. Viene proposto per la carica di tesoriere il Prof. Gian Camillo CORTEMIGLIA e, per il posto di revisore dei conti lasciato da questi vacante, il Dott. FORNENGO; entrambi si dichiarano disponibili a coprire le cariche. L'assemblea approva all'unanimità. Al fine di accelerare il passaggio delle consegne, soprattutto per la gestione del conto corrente bancario intestato al Comitato, questa parte del verbale è letta ed approvata seduta stante.

8. *Varie.*

ZANON comunica l'uscita dell'ultimo numero della Rivista ICE nel quale è presente un resoconto del VI Convegno del CGI ed un report dello stesso Zanon sulle attività glaciologiche. Fa infine notare che la foto in copertina faceva parte del materiale distribuito in occasione del VI Convegno del CGI.

Alle ore 13,30 esauriti i punti all'O.d.g. l'assemblea interrompe i lavori. Ore 15,00 i lavori riprendono per la Seduta Scientifica avente come oggetto di discussione «Il Glacialismo delle Alpi Occidentali» a cura del Prof. Armando coordinatore del settore, e del Sig. Mercalli.

I lavori terminano alle ore 17,00.

VERBALE

DELLA RIUNIONE DEL C.G.I. DEL 10 DICEMBRE 1992

Presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Milano si è tenuta la riunione dei Membri. La seduta ha inizio alle ore 10. Sono presenti: AJASSA, ARMANDO, BARONI, BELLONI, BIANCOTTI, BRANCUCCI, CATASTA, CERUTTI, CORTEMIGLIA, DORIGO, DRAMIS, DUTTO, FEDERICI, FRANCESCETTI, GALLUCCIO, GIORCELLI, SALVATI, MALARODA, MATTANA, MENEGHEL, MERCALLI, MORTARA, OROMBELLI, PARISI, PELFINI, RAMPINI, ROSSETTI, ROSSI G.C., SERANDREI BARBERO, SMIRAGLIA, SPANNA, ZANON, ZUPPI. Sono assenti giustificati: BOENZI, FREZZOTTI, LUPA PALMIERI, PALMENTOLA, PERETTI, ROSSI G., TOMASINO, VALENTINI. Constatata la presenza della maggioranza dei Membri vengono posti in discussione i punti dell'Ordine del giorno.

BIANCOTTI in qualità di presidente dell'assemblea propone

di anticipare la discussione del punto 7. L'assemblea approva all'unanimità:

7. In relazione all'art. 2 comma c) dello Statuto del CGI «membri cooptati: studiosi ed esperti di particolare competenza nel campo della Glaciologia e rappresentanti di Enti locali che abbiano contribuito al finanziamento e/o al funzionamento del Comitato», si propone di stabilire una quota di adesione per gli Enti. Tale quota, per l'anno 1993 è fissata in Lit. 10.000.000 (dieci milioni). Il Presidente invierà una lettera in tal senso agli Enti cooptati e per conoscenza ai rappresentanti di tali Enti presso il Comitato, i rappresentanti delle Regioni Valle d'Aosta e Lombardia, presenti alla riunione, si dichiarano disponibili ad illustrare l'istanza presso le rispettive Amministrazioni. L'assemblea approva all'unanimità. Letto ed approvato seduta stante.

#### 1. *Comunicazioni del Presidente, Vicepresidente, Segretario, Tesoriere.*

BIANCOTTI (Presidente) comunica di aver ricevuto una lettera da GALLUCCIO, che, arrivata troppo tardi per essere divulgata tra i membri ed inserita all'Odg., verrà discussa nelle varie; informa l'assemblea sui contatti presi con il C.A.I. e la C.E.E.; illustra i contatti avuti con una nuova tipografia per cercare di abbattere i costi di stampa della Rivista e chiede all'assemblea di fornire alla presidenza un parere sull'opportunità di proseguire tali contatti, MALARODA chiede che prima di procedere a qualsiasi decisione di cambio di tipografia si sottoponga ai membri o quantomeno alla redazione tecnica della Rivista una prova di stampa con testi e figure al fine di valutarne la qualità, l'assemblea invita la presidenza a proseguire i contatti; comunica che la giunta ha deciso, a partire da questa riunione, di raccogliere le eventuali nuove cooptazioni (che andranno presentate per iscritto, fornite di un breve *curriculum* del candidato), valutarle in sede di giunta e quindi proporle la seduta seguente all'approvazione dell'assemblea; illustra brevemente la situazione delle varie convenzioni in atto; propone di tenere la riunione estiva del Comitato presso una località montana vicina ai ghiacciai, e propone per giugno la Val Sesia, l'assemblea approva.

BRANCUCCI (Segretario Generale) comunica il nuovo numero telefonico del Comitato 011/658813 che verrà dotato di segreteria telefonica per le comunicazioni dei membri, anticipa la proposta di aumento delle quote di abbonamento alla Rivista; invita i membri che non avessero ancora provveduto, a versare la quota 1992 di Lit. 30.000 quale contributo alle spese per l'invio della Rivista, tale cifra potrà essere versata direttamente al segretario o inviata con assegno non trasferibile all'indirizzo del Comitato presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino, via Valperga Caluso, 37, 10125 Torino; ricorda al Direttore della Rivista di aggiornare le quote degli abbonamenti nella II di copertina.

CORTEMIGLIA (Tesoriere) illustra le difficoltà di redazione del bilancio e la necessità di renderlo più dettagliato.

#### 2. *Approvazione verbale seduta precedente.*

Vengono proposte alcune modifiche che il segretario annota, quindi il verbale è approvato all'unanimità.

#### 3. *Relazione del Direttore della Rivista Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria.*

FEDERICI espone la situazione della Rivista e preannuncia l'imminente pubblicazione del Fasc. 2 del Vol. 14. Relativamente all'edizione degli Atti del Convegno di Gressoney evidenzia i ritardi degli Autori nel trasmettere alla redazione i lavori e per quelli già arrivati la lentezza dei lettori nell'analizzare le opere; presume comunque la pubblicazione per Giugno 1993.

#### 4. *Bilancio preventivo 1993.*

CORTEMIGLIA consegna ai presenti ed illustra il bilancio di previsione per il 1993; BIANCOTTI illustra le voci di bilancio relative alle convenzioni, alla Rivista e ai contributi per la stampa. Per quanto riguarda le uscite illustra il tentativo di massima «compressione» delle spese di gestione del CGI e della Rivista; FEDERICI propone di promuovere l'invio alla redazione di libri per recensione, in tal modo ne trarrebbe indubbio vantaggio anche la biblioteca del Comitato; GIORCELLI propone di inserire nella Rivista la rubrica «Libri Ricevuti», che potrebbe essere un utile segnalazione per i lettori.

Conclusa la discussione il bilancio preventivo viene approvato all'unanimità.

A bilancio approvato BIANCOTTI, su proposta della Segreteria sottopone alla assemblea l'aumento delle quote di abbonamento per il 1993; si apre una discussione alla quale partecipano FEDERICI, che lamenta la poca diffusione ed invita tutti ad una maggiore sponsorizzazione della stessa; DRAMIS, che suggerisce che per una maggiore diffusione della Rivista stessa sarebbe opportuna la pubblicazione dei lavori in inglese o quantomeno in francese; ROSSETTI, che si dichiara contrario all'adozione di una lingua straniera ma suggerisce di utilizzare, all'interno degli articoli, un *extended abstract* e alle doppie didascalie per le figure in inglese e/o francese; FEDERICI, che fa notare che l'edizione in lingua straniera comporterebbe un'aggravio notevole per la redazione ma l'uso dell'inglese aiuterebbe la diffusione della rivista; GIORCELLI, che si associa a quanto detto da ROSSETTI.

ZUPPI sulla scorta dell'esperienza di altri Paesi propone di uniformare la stampa ad altre riviste straniere attraverso una sorta di «gemellaggio», questo pare essere anche la tendenza a livello Comunità europea ed avere così accesso, probabilmente anche a finanziamenti; MALARODA, comunica che nel conto della diffusione della Rivista vanno tenuti presente anche i cambi che il Dipartimento di Scienze della Terra di Torino effettua per proprio conto; DRAMIS propone di incentivare, attraverso opportuni accordi, anche la diffusione verso i paesi a lingua spagnola. Al termine della discussione l'assemblea approva le nuove cifre relative agli abbonamenti 1993 vol. 15 (Fasc. 1 e 2) in Lire 75.000 per i privati e in lire 150.000 per gli Enti.

#### 5. *Situazione ricerche CGI in atto.*

ZANON comunica la prosecuzione delle ricerche sul ghiacciaio del Careser e su altri ghiacciai del Triveneto; ROSSI G.C. aggiunge che sono state integrate le strumentazioni a Pian Venezia. MERCALLI comunica che si è conclusa la prima fase di studio sui ghiacciai del M.te Rosa; BIANCOTTI comunica la recente firma del contratto di convenzione con l'A.E.M. di Torino; aggiorna l'assemblea sulla situazione della convenzione con il Ministero dell'Ambiente e sui tempi di consegna della prima fase, raccomanda ai coordinatori dei gruppi glaciali di inviare al più presto le bozze della campagna 1992. MATTANA comunica la prosecuzione delle ricerche sulla Marmolada ove si è tenuto anche uno *stage* al quale hanno partecipato numerosi ricercatori.

#### 6. *Situazione Campagna Glaciologica 1992.*

ZANON illustra il suo settore e comunica che quest'anno il rilevamento è stato particolarmente favorevole con una sessantina di ghiacciai misurati, per molti dei quali si sono registrati fortissimi ritiri, comunica che alla campagna 1992 ha collaborato fattivamente anche la S.A.T. SMIRAGLIA comunica che la campagna per il gruppo centrale è stata eseguita anche con la collaborazione del Servizio Glaciologico Lombardo, sottolinea la tendenza al regresso dei ghiacciai soprattutto quelli vallivi (tipo il Ghiacciaio dei Forni), tendenza evidenziata anche dal-

le misure volumetriche. ARMANDO comunica che sono disponibili, per il gruppo occidentale, solo dati provvisori sui 43 corpi rilevati, di cui 7 per la prima volta. MERCALLI comunica che sono in corso misure di bilancio di massa sul ghiacciaio del Chardonnay.

#### 7.1 *Eventuali cooptazioni e Organico CGI.*

BIANCOTTI comunica che la Giunta avrebbe deciso di far precedere, già a partire da questa seduta, le cooptazioni da una discussione sui *curricula* dei candidati mentre la reale cooptazione verrà deliberata nella seduta successiva; ricorda altresì che tutte le proposte di cooptazione devono essere accompagnate da un *curriculum* scritto e dai dati completi del candidato. L'assemblea approva. Vengono quindi presentate le candidature del Prof. Ignazio TABACCO (da OROMBELLI, BELLONI) e della Dott.ssa Claudia OTTONE (da ROSSETTI, BRANCUCCI).

In relazione all'art. 8 comma 4 dello Statuto del Comitato che prevede la non ricooptazione per i membri assenti per più di due volte consecutive senza giustificazione l'assemblea decide che nel caso specifico BORGHI dell'osservatorio di Brera, si proceda a contattare l'interessato direttamente; di questo viene incaricato ROSSETTI. MALARODA propone che nella lettera di convocazione venga messa in calce anche un prestampato per la giustificazione, proposta accolta dalla segreteria.

#### 8. *Varie ed eventuali.*

BIANCOTTI, come annunciato nelle comunicazioni, apre la discussione sulla lettera pervenuta da parte del Servizio Glaciologico Lombardo, e passa la parola a GALLUCCIO per illustrare i contenuti della lettera. Si apre la discussione: FEDERICI constata che l'incremento della ricerca glaciologica italiana è testimoniato dal fiorire di iniziative locali, tuttavia non si spiega come mai queste iniziative vadano in rotta di collisione con il CGI, e si riserva di meglio valutare la proposta del S.G.L. FRANCESCHETTI si dichiara favorevole al decentramento e alla nascita di nuovi gruppi. SMIRAGLIA si dichiara molto perplesso sulla nascita del S.G.L. in quanto C.A.I. e CGI hanno sempre collaborato anche con impegno finanziario da parte C.A.I. e quindi non vede la necessità di un'ulteriore smembramento delle strutture, in relazione alla creazione di un Comitato Glaciologico del C.A.I., non ritiene fattibile, a suo modo di vedere, la cosa e comunque non la riterrebbe un'utile iniziativa. Afferma che il CGI deve mantenere la centralità dei compiti attribuitigli e che da ormai lunghissimo tempo svolge anche di concerto e fattiva collaborazione di realtà locali quali ad esempio la S.A.T.

Infine, riferendosi ad alcuni articoli apparsi sulla Rivista del C.A.I. «lo Scarpone» li ritiene in qualche modo lesivi dell'immagine del CGI e pertanto sollecita un'urgente risposta da parte del CGI stesso sullo stesso organo di stampa. ROSSETTI si dichiara offeso dal tono di alcune affermazioni di GALLUCCIO e dal contenuto degli articoli anzidetti in quanto ritiene che la buona ricerca si faccia soprattutto con le persone e non con i soli mezzi e di persone valide il CGI è ben fornito, propone comunque che per meglio valutare la proposta del S.G.L. questa venga inviata a tutti i membri del CGI e quindi discussa in una apposita riunione. GALLUCCIO ribadisce le sue posizioni e ritiene che in quanto da lui affermato non ci sia nulla di offensivo e contesta quindi le affermazioni di ROSSETTI rivendicando inoltre l'autonomia del S.G.L. BIANCOTTI afferma che agli articoli citati ha dato risposta sulla rivista «Montagna oggi» e che comunque non ha nessuna difficoltà a rispondere anche sulla rivista «lo Scarpone»; non si spiega l'antagonismo che traspare dalla discussione in atto e non capisce perché dover smantellare una realtà esistente, esistente da 100 anni, a favore di una ipotetica e forse mai realizzabile struttura alternativa. Infine ribadisce che nessuno può avere una esclusiva di una ricerca su una entità territoriale quali i ghiacciai e che chiunque è libero di fare studi dove e come meglio crede. DUTTO auspica la continuità del «centralismo» del CGI. OROMBELLI si associa per un rinvio della discussione con migliori informazioni sulla proposta. BIANCOTTI comunica che un approccio con il C.A.I. era già stato fatto, ma che si propone di riprendere il discorso con il nuovo Presidente. MALARODA ricorda che compito istituzionale del CGI è la campagna glaciologica e questa non può essere né decentrata né demandata ad altri. SMIRAGLIA ribadisce che sarebbe più utile una fattiva collaborazione piuttosto che proposte di separazione.

L'assemblea quindi, su proposta del Presidente delibera che la proposta del S.G.L. appare frettolosa e ritiene opportuna una sua migliore formulazione che dovrà essere fatta arrivare a tutti i membri del CGI e discussa in apposita riunione.

OROMBELLI comunica sull'incontro dell'ETH circa le perforazioni in ambiente alpino chiedendo collaborazione sia scientifica che economica che da parte dei ricercatori italiani. DRAMIS comunica all'assemblea l'attività del gruppo «Permafrost», e pensa ad una forma di collaborazione con il CGI su questi argomenti.

Alle ore 13 la seduta viene sospesa. Alle ore 15 i lavori riprendono con il seminario tenuto dal Prof. ZANON sul tema: *Rapporti tra misure di variazione frontale e regime dei ghiacciai.*