

Per tali contratti deriva per il Consorzio un impegno finanziario residuo, escludendo l'eventuale opzione di acquisto finale, pari a L.7.553.182.280 (IVA compresa), così suddiviso:

- per l'anno 1994	:	L. 3.037.728.470
- per l'anno 1995	:	L. 2.994.382.720
- per l'anno 1996	:	L. 1.521.071.090

		L. 7.553.182.280
		=====

L'ammortamento dei beni mobili infruttiferi, come da indicazioni formulate a suo tempo dal Consiglio di Amministrazione, è stato calcolato applicando i seguenti coefficienti:

- impianti, attrezzature, macchinari.....18%
- mobili e macchine d'ufficio.....12%
- automezzi.....20%

L'esercizio 1993, quindi, può ritenersi caratterizzato dai seguenti fatti principali:

- il contributo finanziario ordinario del Ministero vigilante è stato leggermente rivalutato (9.738 MLD) rispetto a quello del 1992 (9.2 MLD), coprendo completamente le necessità di mantenimento delle strutture consortili;
- l'erogazione del contributo ministeriale è avvenuta con notevole anticipo rispetto agli anni scorsi, generando una notevole riduzione degli oneri finanziari (da circa 420 ML del bilancio consuntivo 1992 a circa 100 ML per il 1993);
- la gestione attenta delle risorse disponibili, la revisione delle forniture e la posticipazione degli interventi non urgenti hanno permesso di azzerare completamente il disavanzo di amministrazione, riportando, anzi, un avanzo di circa 230 ML;
- i contratti di noleggio pluriennali, che determinano l'unico indebitamento a lungo termine del Consorzio, non sono stati modificati, avendo, nel 1993, effettuato gli investimenti totalmente a carico del Bilancio corrente; come già illustrato i contratti in essere impegnano il Bilancio del Consorzio solo per 3 MLD/anno e solo fino alla metà del 1996;
- è stato raggiunto, di fatto, ed anzi superato di circa 200 ML, il fatturato previsto per prestazioni;
- è stato mantenuto il contributo ministeriale per la rete GARR e per le attività di supporto tecnico al MURST svolte dal dipartimento di Roma, pur senza la stipula di apposita convenzione.

Anche per il 1993 il Consorzio ha mantenuto il blocco delle assunzioni del personale, perdendo due ulteriori unità (58 persone in servizio), ricorrendo solo alla copertura di due aspettative per maternità e affidando vari incarichi professionali ad esperti esterni.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Le attività del Consorzio, nel 1993, oltre a quelle di ordinaria gestione degli impianti e delle macchine, del software e assistenza utenti, hanno riguardato, per quanto rilevante:

- l'erogazione di risorse di calcolo per l'utenza scientifica, in ambienti diversificati, in particolare e' da notare, a fronte del progressivo ridursi dell'interesse per il sistema IBM, lo sviluppo dell'ambiente Unix Convex e l'avvio del metacomputer Convex-HP, prima macchina valida per il calcolo parallelo presso il CILEA, che avra' nel 1994 un rapido incremento di utilizzo fino alla quasi saturazione;
- il potenziamento della rete trasmissione dati, che ha visto la continuazione dell'adozione dell'alta velocita', e la partecipazione attiva ai progetti nazionali e internazionali quali il GARR e RARE;
- l'assistenza, notevolmente accresciuta, alle universita' consorziate, estesa anche a gruppi INFN e CNR, per tutti i problemi di gestione sistemistica di molte macchine di loro proprieta'; non solo Digital e IBM, come in passato, ma anche HP;
- l'assistenza all'utenza e la collaborazione a progetti di ricerca nei settori in cui e' rilevante l'adozione delle tecniche computazionali vettoriali e parallele, in particolare e' proseguita e si e' consolidata la cooperazione tra Consorzio e gruppi di ricerca delle universita' consorziate nell'ambito di un centro di modellistica computazionale, che ha, anche, permesso a molti utenti, pur in carenza di risorse economiche, di utilizzare intensivamente i sistemi consortili;
- l'assistenza specialistica all'utenza per l'utilizzo di packages scientifici (nei campi dell'ingegneria strutturale, della termofluidodinamica, della chimica computazionale e della statistica) e di tecniche di visualizzazione grafica e di immagini, e per lo sviluppo e per l'accesso alle banche di dati;
- lo sviluppo di ricerche, in collaborazione con gruppi universitari, nell'ambito di due Progetti Finalizzati del CNR (Sistemi informatici e Robotica), per le quali il CILEA ha avuto contributi appositi;
- l'organizzazione di corsi ed esercitazioni per l'addestramento all'uso di prodotti software in vari ambienti, dal personal computer dei sistemi di informatizzazione personale e di automazione d'ufficio, ai sistemi Unix, ai sistemi paralleli PVM, alle reti locali e geografiche, sia a livello sistemistico sia per l'accesso alle informazioni e alle banche dati in rete;
- lo svolgimento di attivita' complete di supporto all'automazione bibliotecaria, nell'ambito del S.B.N., del quale il CILEA e' uno dei principali poli nazionali, al quale nel 1993 ha aderito anche la Biblioteca Nazionale Braidense, e con procedure locali quali BOMAS e BIR;
- il supporto al MURST per l'informatizzazione, oltre che con la gestione del sistema dell'Anagrafe Nazionale delle Ricerche, anche con attivita' di analisi, di studio di problemi organizzativi, di sviluppo di software ad hoc per l'automazione delle procedure, in particolare, per la loro maggiore attivita', per gli uffici ERASMUS e Contributi Ricerca Applicata.

In conclusione il 1993 puo' essere considerato l'anno del superamento della situazione di crisi finanziaria del Consorzio e della completata riduzione degli oneri dovuti all'obsolescenza dei sistemi di calcolo installati nel passato: ad esso dovra' seguire, vista la ormai leggera situazione di indebitamento pluriennale, una piu' accentuata caratterizzazione in relazione alle funzioni assunte (calcolo avanzato e telecomunicazioni); competenze sistemistiche, competenze, garantire da attivita' di ricerca, nella modellistica computazionale e nella simulazione numerica) mediante adeguati investimenti in sistemi tecnologicamente di punta, che recuperino un triennio di severe economie, che hanno penalizzato gravemente il Consorzio e la disponibilita' di mezzi per fare ricerca nelle sue universita' consorziate.

Per tutto quanto sopra esposto, il Presidente chiede al Consiglio di approvare il bilancio consuntivo relativo all'esercizio 1993.

Il Presidente del Collegio Sindacale da' lettura della relazione appositamente predisposta dal Collegio stesso, come segue:

"Il Conto Consuntivo per l'esercizio 1993 espone, per la gestione di competenza, i seguenti risultati:

<u>ENTRATE</u>		<u>Riscosse</u>	<u>Da riscuotere</u>	<u>Accertate</u>
Titolo I	- Trasferimenti	12.849.400.000	=====	12.848.400.000
" II	- Proventi per prestazioni serv.	3.674.289.213	451.002.549	4.125.291.762
Titolo III	- Entrate diverse	135.369.425	107.430.328	242.799.753
VII	- Partite di giro	1.223.051.783	5.000.000	1.228.051.783
		-----	-----	-----
		17.882.110.421	563.432.877	18.445.543.298

<u>SPESE</u>		<u>Pagate</u>	<u>Rimaste da pagare</u>	<u>Impegnate</u>
Titolo I	- Spese correnti	11.702.141.940	2.511.290.673	14.213.432.613
" II	- Spese c/ capitale	125.499.579	1.736.633.148	1.862.132.727
" IV	- Partite di giro	1.068.175.111	159.876.672	1.228.051.783
		-----	-----	-----
		12.895.816.630	4.407.800.493	17.303.617.123

				Avanzo di competenza
				1.241.926.175

				18.445.543.298
				=====

SITUAZIONE FINANZIARIA

Fondo di cassa all'1.1.1993		453.364.920
Riscossioni:		
in c/ competenze	17.882.110.421	
in c/ residui	1.629.670.109	19.511.780.530
Pagamenti:		
in c/ competenze	12.895.816.630	
in c/ residui	2.875.129.224	15.770.945.854
	-----	-----
Fondo di cassa al 31.12.1993		4.194.199.596

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Fondo di cassa al 31.12.93		4.194.199.596
Crediti:		
della gest. di comp.	563.432.877	
degli esercizi preced.	316.385.084	
	-----	879.817.961
Debiti:		
della gest. di comp.	4.407.800.493	
degli esercizi preced.	431.946.486	4.839.746.979
	-----	-----
Avanzo di amministrazione		234.270.578
		=====

L'avanzo di amministrazione esposto e' reale, non essendoci crediti di dubbia esazione.

Il risultato di gestione, ove si consideri che l'esercizio 1992 si era chiuso con un disavanzo di L. 912.579.967, puo' ritenersi certamente soddisfacente.

Il Collegio dei Revisori, pertanto:

- accertata la regolare tenuta dei libri contabili,
- l'esattezza dei residui attivi e passivi;
- la rispondenza dei dati esposti alle scritture contabili;

propone al Consiglio di Amministrazione di approvare il Conto Consuntivo 1993."

Al termine della lettura, il Presidente apre la discussione tra i consiglieri nel corso della quale vengono approfonditi gli elementi che hanno influito sui risultati della gestione. Viene sottolineato, con soddisfazione, il risultato positivo di competenza che ha consentito di azzerare finalmente il disavanzo creatosi nell'esercizio 1990.

Al termine della discussione, su proposta del Presidente, visto il parere positivo espresso dal Collegio Sindacale, il Consiglio delibera di approvare, come approva, all'unanimita', il rendiconto consuntivo 1993 con i risultati sopra esposti.

....omissis....



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
Il Presidente del Consorzio
Prof. Augusto Preti

ESTRATTO DAL VERBALE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DEL 7 MARZO 1994

Il giorno 7 marzo 1994 alle ore 14.30 in una sala del Rettorato del Politecnico di Milano - Piazza L. Da Vinci, 32 - si e' riunito il Consiglio di Amministrazione del Consorzio.

Sono presenti: il Prof. Augusto Preti, Rettore dell'Universita' degli Studi di Brescia; il Prof. Emilio Massa, Rettore del Politecnico di Milano; il Prof. Paolo Mantegazza, Rettore dell'Universita' degli Studi di Milano; il Prof. Enrico Cavalli, quale delegato del Rettore dell'Universita' degli Studi di Bergamo; il Prof. Carlo Banfi, quale delegato del Rettore dell'Universita' Cattolica del Sacro Cuore di Milano; il Prof. Ivo De Lotto, quale delegato del Rettore dell'Universita' degli Studi di Pavia; il Prof. Erio Castagnoli, quale delegato del Rettore dell'Universita' Bocconi di Milano, il Dott. Damiano Ricevuto, rappresentante del Ministero dell'Universita' e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Presenti per il Collegio Sindacale: Il Dr. Gennaro Pelella, il Dr. Gaetano Tato'.

Presiede la seduta: il Prof. Augusto Preti

Funge da Segretario: il Prof. Antonio Cantore

....OMISSIS....

3 - RIACCERTAMENTO RESIDUI AL 31.12.1993

Il Direttore informa il Consiglio che, in vista della formalizzazione del conto consuntivo relativo all'esercizio 1993, in conformita' di quanto previsto dall'art.33 del vigente Regolamento di Contabilita', si e' proceduto all'annuale riaccertamento dei residui attivi e passivi.

L'operazione ha portato ad individuare la presenza dei seguenti importi che non hanno piu' ragioni per essere evidenziati e che, pertanto, si propone la loro eliminazione dal bilancio:

RESIDUI ATTIVI

- Cap. 8 "Utenti pubblici e privati"
- Totale variazione "in meno"..... - L. 25.852.811
- Trattasi di due pratiche affidate da tempo al legale per le quali le possibilita' di recupero risultano essere scarse o nulle:
- fatture (nr.5) emesse nel 1989 per servizi resi alla Soc. Finteleasis...L. 23.029.784
 - fatture (nr.6) emesse nel 1989 per servizi resi alla ARG Spa (fallita).L. 2.823.027
- L. 25.852.811
=====
- Cap.17 "Quote di iscrizione a corsi didattici organizzati dal Consorzio"
- Totali variazioni "in meno"..... - L. 3.250
- Per arrotondamento e sconti effettuati nel corso dell'esercizio al momento del saldo delle fatture da parte degli utenti.
- Totale variazioni residui attivi "in meno"..... - L. 25.856.061
=====

RESIDUI PASSIVI

Per quelli con anzianita' antecedente al 31.12.92 sono state individuate le seguenti poste che devono essere eliminate perche' da considerarsi perenti a norma dell'art.21 del regolamento o perche' derivano da impegni di spesa ai quali non seguirono ne' ordini ne' fatture:

- cap. 15 - "Diritto d'uso di software" - Totale
- variazione "in meno"..... - L. 1.510.453
- Per:
- 1) MACNEAL SCHWENDLER residuo
 - imp. 77/92 - contratto NASTRAN.....L. 170.243
 - 2) IMSL - residuo imp. 528/92
 - libreria IBML. 372.210

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

3) MAC NEAL SCHWENDLER - residuo imp.135/92 - licenza Dyna	L. 968.000

- cap. 20 - "Utilizzo altri calcolatori e servizi"	
Totale variazione "in meno".....	- L. 26.585.761
Per:	
1) ITALCABLE - residuo imp. 134/92 Servizio Magic on Line.....	L. 23.585.761
2) Italian Unix System - residuo imp.618/92 - allacciamento rete....	L. 3.000.000

- cap. 28 - "Spese per raccolta e trasporto rifiuti"	
Totale variazione "in meno".....	- L. 73.882
1) - MALO - residuo imp.132/92 smaltimento rifiuti tossici.	
- cap. 34 - "Cancelleria, stampati, fotodocu- mentazione"	
Totale variazione "in meno"	- L. 131.760
Per:	
1) UNICEF - residuo imp. 511/92 biglietti auguri.	
- Cap.43 - "Quote associative"	
- Totale variazione "in meno".....	- L. 1.150.000
Per:	
1) IBM - residuo imp. 341/92 ass. Motec.....	L. 1.000.000
2) NAG - residuo imp. 476/92 ass. Nagua.....	L. 150.000

- Cap.44 - "Manutenzione e riparazione mobili e arredi"	
- Totale variazione "in meno".....	- L. 1.289.683
Per:	
1) PISANI - residuo imp. 17/92	
- Cap.66 - "Acquisto di libri e materiale bibliografico"	
- Totale variazione "in meno".....	- L. 39.631
Per:	
1) The IEEE - residuo imp. 415/92.....	L. 37.631
2) DEA - residuo imp. 672/92.....	L. 2.000

- Cap.72 - "Ritenute erariali"	
- Totale variazione "in piu'".....	+ L. 739
Per arrotondamento.	

Totale variazioni residui passivi "in meno".....	- L.30.780.431
=====	

In conclusione, al 31/12/93, si hanno le seguenti variazioni complessive nei residui dei residui:

- Totale variazioni residui attivi "in meno".....- L. 25.856.061
- Totale variazioni residui passivi "in meno".....- L. 30.780.431

Il Consiglio, sentito anche il parere positivo espresso dai componenti del Collegio Sindacale, approva le variazioni sopra illustrate.

....omissis....

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Il Presidente del Consorzio
Prof. Augusto Preti



RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

VERBALE NR. 95RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI AL CONTO CONSUNTIVO PER
L'ESERCIZIO 1993

Il giorno 23.5.1993 alle ore 11.30 presso la sede di Segrate del Consorzio, si e' riunito il Collegio Sindacale e ha formulato la seguente relazione:

Il Conto Consuntivo per l'esercizio 1993 espone, per la gestione di competenza, i seguenti risultati:

<u>ENTRATE</u>		<u>Riscosse</u>	<u>Da riscuotere</u>	<u>Accertate</u>
Titolo I	- Trasferimenti	12.849.400.000	=====	12.849.400.000
"	II - Proventi per prestazioni serv.	3.674.289.213	451.002.549	4.125.291.762
Titolo III	- Entrate diverse	135.369.425	107.430.328	242.799.753
VII	- Partite di giro	1.223.051.783	5.000.000	1.228.051.783
		-----	-----	-----
		17.882.110.421	563.432.877	18.445.543.298

<u>SPESE</u>		<u>Pagate</u>	<u>Rimaste da pagare</u>	<u>Impegnate</u>
Titolo I	- Spese correnti	11.702.141.940	2.511.290.673	14.213.432.613
"	II - Spese c/ capitale	125.499.579	1.736.633.148	1.862.132.727
"	IV - Partite di giro	1.068.175.111	159.876.672	1.228.051.783
		-----	-----	-----
		12.895.816.630	4.407.800.493	17.303.617.123
Avanzo di competenza				1.241.926.175

				18.445.543.298
				=====

SITUAZIONE FINANZIARIA

Fondo di cassa all'1.1.1993		453.364.920
Riscossioni:		
in c/ competenze	17.882.110.421	
in c/ residui	1.629.670.109	19.511.780.530
Pagamenti:		
in c/ competenze	12.895.816.630	
in c/ residui	2.875.129.224	15.770.945.854

Fondo di cassa al 31.12.1993		4.194.199.596

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Fondo di cassa al 31.12.93		4.194.199.596
Credit:		
della gest. di comp.	563.432.877	
degli esercizi preced.	316.385.084	
	-----	879.817.961
Debiti:		
della gest. di comp.	4.407.800.493	
degli esercizi preced.	431.946.486	4.839.746.979
	-----	-----
Avanzo di amministrazione		234.270.578
		=====

L'avanzo di amministrazione esposto e' reale, non essendoci crediti di dubbia esazione.

Il risultato di gestione, ove si consideri che l'esercizio 1992 si era chiuso con un disavanzo di L. 912.579.967, puo' ritenersi certamente soddisfacente.

Il Collegio dei Revisori, pertanto:

- accertata la regolare tenuta dei libri contabili,
- l'esattezza dei residui attivi e passivi;
- la rispondenza dei dati esposti alle scritture contabili;

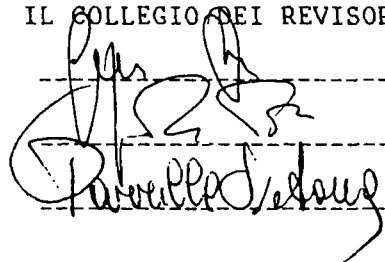
propone al Consiglio di Amministrazione di approvare il Conto Consuntivo 1993.

IL COLLEGIO DEI REVISORI

Dr. Gennaro Pelella

Dr. Gaetano Tato'

Dr.ssa Svetana Parrilla



BILANCIO CONSUNTIVO

PAGINA BIANCA

ENTRATA

