Copia xerografica dell'originale
IL DIRETTORE AMMVO DEL CONSORZIO

- acquisizione, installazione e configurazione del software applicativo con la collaborazione di Akros Informatica,
- corsi di addestramento per i bibliotecari e per il personale CILEA cura di di Akros Informatica,
- personalizzazione del software applicativo a cura di Akros Informatica,
- migrazione dei dati dal sistema Unisys e da altri archivi;

- Polo Aleph
  - test per la messa a punto della mappatura dei dati da importare da Unisys e da altri archivi,
  - acquisizione e installazione del hardware (SUN) e del software di base,
  - acquisizione, installazione e configurazione del software applicativo con la collaborazione di Atlantis e consulenti,
  - corsi di addestramento per i bibliotecari e per il personale CILEA cura di di Atlantis e consulenti,
  - migrazione dei dati dal sistema Unisys e da altri archivi.

Le Università che hanno scelto la soluzione con Aleph al momento della migrazione usciranno dal Servizio Bibliotecario Nazionale. Ciò comporterà la cancellazione delle localizzazioni relative a queste biblioteche dai dati dell'Indice.

Una versione Aleph che permetta il colloquio con l'Indice SBN potrebbe essere realizzata dopo la pubblicazione delle specifiche del protocollo di tale colloquio, come previsto dal progetto del cosiddetto Indice 2. Una data considerata realistica è il 2005.

Il Comitato Nazionale di Coordinamento di SBN, della cui ricostituzione si è già riferito al Consiglio, si è riunito per la prima volta lo scorso 14 novembre e successivamente il 20 dicembre 2001.

Si ricorda che è stato reso noto che è a disposizione di SBN un finanziamento straordinario da spendere in tre anni, derivante delle licenze UMTS, di 38 miliardi di lire, di cui 16 riservati al funzionamento e al rinnovo del sistema Indice, 3 alle biblioteche dei Ministeri per l'ingresso in SBN, 19 a progetti di adeguamento dei poli SBN e alla costituzione di nuovi poli a livello delle amministrazioni locali.

Il Comitato ha altresì costituito una giunta esecutiva composta dal Sottosegretario Bono, che la presiede, dal direttore generale dei beni librari Prof. Sicilia e dal direttore dell'ICCU, per il MBAC, dai Proff. Cantore e Carlini, per il MIUR, dalla Prof. Negri Zamagni e dalla Dott.ssa Gay per le Regioni.

La giunta è stata convocata per il 23 maggio p.v. per l'analisi dei progetti indicati dalle Regioni, che li hanno raccolti, per l'utilizzo dei finanziamenti UMTS.

B) CDL.

Il Direttore aggiorna il Consiglio sull'avanzamento delle attività di biblioteca digitale "CDL - CILEA Digital Library".

Per quanto riguarda i sistemi server per il servizio la configurazione è la seguente:

- IBM R6000 (1 proc., 128 MB ram, 63 GB disco) [Beilstein],
- Unisys ES 5085 (8 proc.Intel, 4 GB ram, 200 GB disco) [CDL],

- SUN E 420R (4 proc. Ultrasparc, 4 GB ram, 200 GB disco) [ISI WoS e CC],
- Unisys ES 5085 (4 proc.Intel, 4 GB ram, 110 GB disco) [WSS],
- SUN E 220R (2 proc. Ultrasparc, 2 GB ram, 800 GB disco) [Elsevier SDOS 3],
- SUN Fire V880 (4 proc. Ultrasparc, 8 GB ram, 2500 GB disco) [Elsevier SDOS 5],

dove la memoria a disco è su una unità comune Unisys EMC Clariion da 5 TB circa.

La situazione attuale dei servizi gestiti dal CILEA è la seguente.

1) Servizi con server presso il CILEA:

- Editoria elettronica (pubblicazioni elettroniche full text online)
  Sono presenti testate degli editori Elsevier, Kluwer, Academic Press, Institute Of Physics.
- Banche dati
  Sono già in servizio:
  Beilstein (CrossFire plus Abstracts, Gmelin e Ecopharm); ISI Web of Science (Citation Index) e "Current Contents"; WSS (Worldwide Standards Service).

2) Servizi con server presso il fornitore:

- Editoria elettronica (pubblicazioni elettroniche full text online)
  Sono accessibili testate:
  dell'IPZS (Gazzetta Ufficiale), del progetto JSTOR (Journal Storage), dell' American Chemical Society, dell'editore Blackwell Science e Blackwell Publisher, dell' Association for Computer Machinery.
- Banche dati
  Vari database del Centro Elettronico di Documentazione della Corte di Cassazione, di CSA (Cambridge Scientific Abstracts), LRC (Literature Resource Center) di Gale Group, Scifinder Scholar di Chemical Abstracts, di Lexis-Nexis, EI Compendex di Elsevier,

Si osserva che sono stati introdotti nuovi servizi di ricerca integrata, tra cui è operativo il collegamento da Web of Science e da JCR a SDOS (full text Elsevier), mentre sono in fase di test i collegamenti: da Current Contents a SDOS e ad altre banche dati remote (National Library of Medicine USA), da CSA e Scifinder Scholar a SDOS.

Inoltre il CILEA ha sottoscritto un contratto di tipo Consortium Library con CrossRef (http://www.crossref.org), un servizio su scala mondiale che permette l'individuazione, dato un articolo, del link verso il full-text presso il sito dell'editore primario dell'articolo stesso. Ciò permette ai fruitori di CDL di interrogare CrossRef senza costi aggiuntivi.

Per quanto riguarda le adesioni ai servizi di CDL, la situazione attuale conta le adesioni di:

- 49 Università,
- CNR con 9 aree geografiche di ricerca,
- altri 6 enti di ricerca (INFN, INGV, Ist. Dohrn, ENEA, Sincrotrone TS, Ist.S.Michele all'Adige),
- 2 enti internazionali (Ist. Universitario Europeo di Fiesole, ICTP di Trieste),
- il Garante per la protezione dei dati personali (per Lexis-Nexis),
- 3 enti privati italiani e alcuni enti di Spagna e Grecia (per Beilstein).

C) CDL: *Editoria elettronica per l'università, la didattica e la ricerca scientifica.*

Copia xerografica dell'originale
IL DIRETTORE AMM.VO DEL CONSORZIO

Lo studio di fattibilità per la realizzazione di un servizio di editoria elettronica per l'università, la didattica e la ricerca scientifica è in corso di sviluppo come estensione degli attuali servizi possibili con il software attualmente in uso sul server proprietario CILEA di CDL.

Attualmente è già possibile mettere a disposizione degli interessati un servizio di messa in rete di pubblicazioni affini ai periodici commerciali, con le seguenti possibilità:
- messa in linea sul server CDL del testo pieno in formato pdf,
- inserimento del titolo della pubblicazione, intesa come "periodico" o "collana" nell'elenco dei titoli delle riviste, con l'indicazione dell'ente editore,

con i conseguenti servizi di ricerca e visualizzazione on-line.

Il nuovo progetto prevede di poter realizzare nuovi servizi, tra cui:
- la creazione di un archivio indicizzato di articoli e rapporti scientifici, provenienti ad esempio da collane di dipartimenti, centri di ricerca, società scientifiche,
- la pubblicazione gestita di riviste scientifiche, comprensiva dei rapporti con autori e comitati di controllo;
- l'organizzazione di convegni scientifici e dei relativi atti,
- la pubblicazione di monografie scientifiche e didattiche, con possibilità di stampa su richiesta anche a bassa tiratura e possibilità di distribuzione a livello nazionale,
- la messa in rete di edizioni elettroniche provenienti da opere cartacee digitalizzate.

Il CILEA presenterà le caratteristiche del progetto ai primi di settembre e successivamente, con il progressivo sviluppo del software, metterà a disposizione i nuovi servizi, potenziando, se necessario, i sistemi server già utilizzati per CDL.

Il Consiglio prende atto.

2/4 – Prospettive di sviluppo del Consorzio

Su invito del Presidente, il Direttore presenta al Consiglio una breve illustrazione dei settori del Consorzio, evidenziandone le prospettive di sviluppo, a partire dalle quali intende presentare al Consiglio in una prossima seduta il piano pluriennale.

- **Settore Amministrazione e Servizi generali**
  Direttore del settore: Rag. G. Corti.

Le attività riguardano:
(a) area amministrativa:
(b) area segretariale:
(c) area del personale:
(d) area tecnico-civile:
(e) area commerciale:
(f) area informazioni e marketing:

Questo settore sta operando con buona efficienza nella maggior parte delle attività, anche se deve ancora migliorare in qualche campo, per la necessità di una specifica preparazione per alcuni strumenti informatici di più recente introduzione e per il completamento della preparazione di due persone di recente assunzione, di cui una disabile.

Le risorse tecniche di cui il settore si avvale sono da considerare sufficienti, ma non ottimali: dovranno essere acquisiti principalmente strumenti software per rendere più efficiente il lavoro e permettere una maggiore automazione.

- **Dipartimento Gestione dei Sistemi ed Applicazioni Scientifiche e Ingegneristiche:**
  Direttore del dipartimento: Ing. G. Meloni.

(A) **Sezione Gestione dei sistemi**

Le attività riguardano:
(a) area direttiva: supporto alla Direzione;
(b) area infrastrutture informatiche:
- controllo della manutenzione dei sistemi di calcolo e di rete,
- Unità Operativa di supporto per la conduzione operativa della Sala Macchine;

(c) area supporto e produzione:
- Unità Operativa di supporto per la Gestione Sistemistica dei Sistemi di Calcolo;
- Unità Operativa di produzione per l'Assistenza Sistemistica;
- Unità Operativa di produzione per i Servizi di Rete.

Questa sezione sta operando con discreta efficienza nella maggior parte delle attività: sono in corso azioni per il miglioramento delle procedure di gestione e conduzione dei sistemi, rese critiche dall'incremento del numero e della varietà dei server installati.

Le prospettive di sviluppo riguardano:
a) la necessità di potenziare con regolarità i sistemi di supercalcolo;
b) l'aggiornamento delle tecnologie di controllo di gestione dei sistemi e della sicurezza;
c) lo studio delle soluzioni per garantire la conservazione dei documenti elettronici;

Copia xerografica dell'originale
IL DIRETTORE AMM.VO DEL CONSORZIO

d) l'incremento della capacità di assistenza sistemistica e di supporto per lo sviluppo di applicazioni di distance learning on-line.

(B) **Sezione "applicazioni scientifiche e ingegneristiche"**

Le attività riguardano la messa a punto di metodologie e applicazioni per le scienze e l'ingegneria, con particolare riguardo al calcolo ad alte prestazioni e alla multimedialità e l'erogazione dei servizi connessi. Il lavoro è organizzato nell'ambito della:

- Unità Operativa di produzione per il Calcolo ad Alte Prestazioni.

Questa unità sta operando con una certa difficoltà per la complessità dei temi trattati che necessitano di una preparazione approfondita per la quale sono necessari più anni di attività.

Le prospettive di sviluppo riguardano:

a) il supporto organizzativo e di assistenza di base all'erogazione delle risorse di supercalcolo;
b) la consulenza nelle tecnologie computazionali finalizzata a permettere all'utenza lo sviluppo di software per applicazioni tecnico-scientifiche;
c) la realizzazione e gestione di un "Portale supercalcolo e calcolo parallelo", che entro l'estate del 2002, verrà messo a disposizione in Internet come sito specializzato per la conoscenza del calcolo ad alte prestazioni, della storia del calcolo, dei calcolatori, dei centri di supercalcolo, del software, degli eventi: workshop, conferenze, ecc.

Per quanto riguarda le risorse umane, si farà affidamento sia sulla preparazione professionale delle persone recentemente assunte, sia su giovani con borse di studio e ricerca. Infatti nel corso dell'anno 2002 saranno assegnate almeno tre borse di studio destinate a giovani laureati nel settore del calcolo intensivo (la prima per giugno), seguendo un programma che prevede un assegnamento di una borsa annuale ogni tre mesi, in modo da avere in permanenza attive quattro borse; oltre a queste borse verranno attivati stages per studenti a partire dal prossimo autunno.

- **Dipartimento Sviluppo di Applicazioni di Gestione Dati:**
  Direttore del dipartimento: Dott. M. Galasso.

Le attività riguardano:

(a) area sviluppo e gestione di applicazioni di basi dati e sistemi informativi:

- Unità Operativa di produzione per lo Sviluppo e la Gestione delle Basi Dati tecnico-scientifiche;
- Unità Operativa di produzione per lo Sviluppo e la Gestione dei Sistemi Informativi Gestionali.

Questa sezione sta operando con discreta efficienza nella maggior parte delle attività, con il progressivo incremento delle capacità legate alla preparazione professionale delle nuove assunzioni.

Le prospettive di sviluppo riguardano:

a) la crescita della dimensioni delle commesse di sviluppo di software per applicazioni scientifico-gestionali, basate su DBMS e tecnologie web, per il settore medico-universitario e della sanità pubblica, sul quale è concentrato il maggior numero di risorse umane;

b) lo sfruttamento di competenze specialistiche particolari sviluppate su piattaforme eterogenee;
c) lo sviluppo di applicazioni gestionali per i sistemi informativi delle università, con particolare riferimento alle segreterie studenti, nel caso vengano prese decisioni "politiche" adeguate ad assegnare al CILEA tale sviluppo.

(b) area biblioteche:
- Unità Operativa di produzione per i Servizi a Supporto delle Biblioteche e della loro Utenza.

Questa sezione sta operando con efficienza nella maggior parte delle attività, ma è molto carica di lavoro per il programma noto relativo all'automazione bibliotecaria e allo sviluppo della "biblioteca digitale".

Le sviluppo di questi due campi necessiterà di ulteriori investimenti, sia in risorse hardware e software di sistema, sia in risorse umane, se si vuol mantenere elevato il livello di qualità dell'assistenza all'utenza professionale (bibliotecari) e finale (ricercatori).

Un particolare discorso dovrà essere fatto per quanto riguarda l'avvio dei nuovi servizi di editoria elettronica per la ricerca e la didattica.

- **Dipartimento di Roma**

Direttore del dipartimento: Dott. E. Petraroia.

Il dipartimento cura in particolare il supporto al MIUR-URST, con particolare riferimento al Servizio per lo sviluppo e il potenziamento dell'attività di ricerca; le attività riguardano:
- lo sviluppo di software applicativo, con particolare riguardo all'automazione di procedure gestionali ed amministrative;
- la gestione in affidamento di sistemi informativi gestionali, sia per gli aspetti tecnici che amministrativi e contabili;
- la realizzazione di iniziative formative e di addestramento per l'utilizzo dell'informatica personale e di gruppo;
- la gestione della sede distaccata e lo sfruttamento dello spazio attrezzato, quali uffici ed aule.

Le prospettive di sviluppo riguardano:
a) la crescita delle commesse di sviluppo di software applicativo per il Ministero, per le quali è sempre più richiesto l'uso di tecnologie innovative e web oriented;
b) l'aggiornamento continuo e tempestivo delle procedure sia già in servizio sia di nuova realizzazione;
c) l'incremento della capacità di assistenza e supporto all'uso delle applicazioni sviluppate per gli uffici ministeriali.

Il Consiglio prende atto.

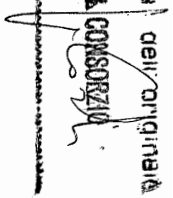
3) - BILANCIO CONSUNTIVO ES. 2001

3/1 – Ricognizione cespiti e ammortamenti

Su invito del Presidente il Direttore illustra al Consiglio la ricognizione dei cespiti e dei relativi ammortamenti al 31/12/2001. L'operazione ha portato alla seguente situazione.

PROSPETTO CESPITI E AMMORTAMENTO AL 31/12/2001

TIPI DI	%	ANNO	VALORI AL	VARIAZIONI	VALORI AL	FONDO AL	AMM.TO	AMM.TO ANTIC.	VARIAZIONI	FONDO AL	RESIDUO AL
CESPITI			01/01/2001	2001	31/12/2001	01/01/2001	2001	2001	2001	31/12/2001	31/12/2001
A	B	C	D	E	F=D+E	G	H	I	J	K=G+H+I+J	L=F-K
A) BENI IMMATERIALI											
Lavori su beni di terzi	10	1995	459.613.097	0	459.613.097	275.767.434	45.961.310	0	0	321.728.744	137.884.353
		1996	269.698.080	0	269.698.080	134.849.040	26.969.808	0	0	161.818.848	107.879.232
	10	1998	19.922.500	0	19.922.500	5.976.750	1.992.250	0	0	7.969.000	11.953.500
			749.233.677	**0**	**749.233.677**	**416.593.224**	**74.923.368**	**0**	0	**491.516.592**	**257.717.085**
Totale Beni Immateriali			**749.233.677**	**0**	**749.233.677**	**416.593.224**	**74.923.368**	**0**	0	**491.516.592**	**257.717.085**
B) BENI MATERIALI											
Pareti mobili	10	1984/86	23.249.205	0	23.249.205	23.249.205	0	0	0	23.249.205	0
		1989	34.534.800	0	34.534.800	34.534.800	0	0	0	34.534.800	0
	10	1994	3.860.000	0	3.860.000	2.509.000	386.000	0	0	2.895.000	965.000
			61.644.005	**0**	**61.644.005**	**60.293.005**	**386.000**	**0**	0	**60.679.005**	**965.000**
Impianti	7,5	19884/88	3.135.000	0	3.135.000	3.135.000	0	0	0	3.135.000	0
		1989	3.000.000	0	3.000.000	2.755.500	225.000	0	0	2.980.500	19.500
		1990	0		0	0	0	0	0	0	0
		1995	4.257.900	0	4.257.900	1.916.386	319.343	0	0	2.235.729	2.022.172
			10.392.900	**0**	**10.392.900**	**7.806.886**	**544.343**	**0**	**0**	**8.351.229**	**2.041.672**
Macchinari	15	1984/88	990.000	0	990.000	990.000	0	0	0	990.000	0
			990.000	**0**	**990.000**	**990.000**	**0**	**0**	**0**	**990.000**	**0**



TIPI DI	%	ANNO	VALORI AL	VARIAZIONI	VALORI AL	FONDO AL	AMM.TO	AMM.TO ANTIC.	VARIAZIONI	FONDO AL	RESIDUO AL
CESPITI			01/01/2001	2001	31/12/2001	01/01/2001	2001	2001	2001	31/12/2001	31/12/2001
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F=D+E**	**G**	**H**	**I**	**J**	**K=G+H+I+J**	**L=F-K**
Apparecchiature	18	1975/88	416.345.396	-1.765.000	414.580.396	416.345.396	0	0	-1.765.000	414.580.396	0
elettroniche	20	1989	1.387.538.290	0	1.387.538.290	1.387.538.290	0	0	0	1.387.538.290	0
		1990	16.377.801	0	16.377.801	16.377.801	0	0	0	16.377.801	0
		1991	12.688.107	0	12.688.107	12.688.107	0	0	0	12.688.107	0
		1992	45.039.422	0	45.039.422	45.039.422	0	0	0	45.039.422	0
		1993	699.235.602	0	699.235.602	699.235.602	0	0	0	699.235.602	0
		1994	520.938.031	0	520.938.031	520.938.031	0	0	0	520.938.031	0
		1995	1.314.428.931	-4.212.600	1.310.216.331	1.314.428.931	0	0	-4.212.600	1.310.216.331	0
		1996	159.270.001	-9.796.080	149.473.921	159.270.001	0	0	-9.796.080	149.473.921	0
		1997	227.733.692	-13.538.840	214.194.852	227.733.692	0	0	-13.538.840	214.194.852	0
		1998	917.117.339	-5.076.000	912.041.339	917.117.339	0	0	-5.076.000	912.041.339	0
		1999	2.198.263.473	-7.267.200	2.190.996.273	1.318.958.084	438.199.255	438.149.254	-4.310.320	2.190.996.273	0
		2000	2.905.523.292	-15.890.718	2.889.632.574	581.104.658	577.926.515	577.926.515	-3.178.143	1.733.779.545	1.155.853.029
	10	2001	0	3.713.453.917	3.713.453.917	0	371.345.392	371.345.392	0	742.690.783	2.970.763.134
			10.820.499.377	**3.655.907.479**	**14.476.406.856**	**7.616.775.354**	**1.387.471.161**	**1.387.421.161**	**-41.876.983**	**10.349.790.693**	**4.126.616.163**
Impianti di Allarme	30	1993	5.900.000	0	5.900.000	5.900.000	0	0	0	5.900.000	0
	100	1999	850.000	0	850.000	850.000	0	0	0	850.000	0
	15	2001	0	2.048.250	2.048.250	0	307.250	307.250	0	614.499	1.433.751
			6.750.000	**2.048.250**	**8.798.250**	**6.750.000**	**307.250**	**307.250**	**0**	**7.364.499**	**1.433.751**
Impianti interni speciali	25	1984/86	0	0	0	0	0		0	0	0
		1996	20.834.000	0	20.834.000	20.834.000	0	0	0	20.834.000	0
		1999	58.343.000	0	58.343.000	43.757.250	14.585.750	0	0	58.343.000	0
		2000	10.900.000	0	10.900.000	2.725.000	2.725.000	2.725.000	0	8.175.000	2.725.000
	12,5	2001	0	4.741.000	4.741.000	0	592.625	592.625	0	1.185.250	3.555.750
			90.077.000	**4.741.000**	**94.818.000**	**67.316.250**	**17.903.375**	**3.317.625**	**0**	**88.537.250**	**6.280.750**
Subtotale a)			**10.990.353.282**	**3.662.696.729**	**14.653.050.011**	**7.759.931.495**	**1.406.612.128**	**1.391.046.035**	**-41.876.983**	**10.515.712.675**	**4.137.337.336**
Stigliatura		1999	306.500	0	306.500	306.500	0	0	0	306.500	0
			306.500	**0**	**306.500**	**306.500**	**0**	**0**	**0**	**306.500**	**0**

TIPI DI	%	ANNO	VALORI AL	VARIAZIONI	VALORI AL	FONDO AL	AMM.TO	AMM.TO ANTIC.	VARIAZIONI	FONDO AL	RESIDUO AL
CESPITI			01/01/2001	2001	31/12/2001	01/01/2001	2001	2001	2001	31/12/2001	31/12/2001
A	B	C	D	E	F=D+E	G	H	I	J	K=G+H+I+J	L=F-K
Arredamento	15	1982/89	30.142.641	0	30.142.641	30.142.641	0	0	0	30.142.641	0
		1990	9.466.400	0	9.466.400	9.466.400	0	0	0	9.466.400	0
		1991	666.000	0	666.000	666.000	0	0	0	666.000	0
		1992	1.400.000	0	1.400.000	1.400.000	0	0	0	1.400.000	0
		1993	12.534.451	0	12.534.451	12.534.451	0	0	0	12.534.451	0
		1994	22.855.581	0	22.855.581	20.569.517	2.286.064	0	0	22.855.581	0
		1995	6.517.200	0	6.517.200	5.865.690	651.510	0	0	6.517.200	0
		1996	7.789.874	0	7.789.874	7.595.127	194.747	0	0	7.789.874	0
		1997	32.296.864	0	32.296.864	29.066.930	3.229.934	0	0	32.296.864	0
		1998	12.090.560	0	12.090.560	9.067.920	1.813.584	0	0	10.881.504	1.209.056
		1999	25.432.870	0	25.432.870	11.444.792	3.814.931	3.814.931	0	19.074.653	6.358.217
		2000	39.080.000	0	39.080.000	5.862.000	5.862.000	5.862.000	0	17.586.000	21.494.000
	7,5	2001	0	35.621.580	35.621.580	0	2.671.620	2.671.620	0	5.343.239	30.278.341
			200.272.441	**35.621.580**	**235.894.021**	**143.681.468**	**20.524.389**	**12.348.550**	**0**	**176.554.407**	**59.339.614**
Macchine ordinarie	12	1975/89	147.675.208	-1.124.144	146.551.064	147.675.208	0	0	-1.124.144	146.551.064	0
		1994	441.176	0	441.176	316.271	52.941	0	0	369.212	71.964
		1995	640.000	0	640.000	383.600	76.800	0	0	460.400	179.600
		1996	221.870	0	221.870	173.058	26.624	0	0	199.682	22.188
		1997	1.892.000	0	1.892.000	1.362.240	227.040	0	0	1.589.280	302.720
		1998	832.499	0	832.499	832.499	0	0	0	832.499	0
		1999	4.545.832	0	4.545.832	1.636.500	545.500	545.500	0	2.727.500	1.818.332
			156.248.585	**-1.124.144**	**155.124.441**	**152.379.376**	**928.905**	**545.500**	**-1.124.144**	**152.729.637**	**2.394.804**
Macchine elettroniche	18	1982/88	21.080.214		21.080.214	21.080.214	0	0	0	21.080.214	0
	20	1989	3.819.000	0	3.819.000	3.819.000	0	0	0	3.819.000	0
		1994	820.000	0	820.000	820.000	0	0	0	820.000	0
		1995	1.100.000	0	1.100.000	1.100.000	0	0	0	1.100.000	0
		1997	1.843.000	0	1.843.000	1.843.000	0	0	0	1.843.000	0
		1999	4.350.000	0	4.350.000	2.610.000	870.000	870.000	0	4.350.000	0
	20	2000	30.781.667	0	30.781.667	6.156.334	6.156.333	6.156.333	0	18.469.001	12.312.666
			63.793.881	**0**	**63.793.881**	**37.428.548**	**7.026.333**	**7.026.333**	**0**	**51.481.215**	**12.312.666**

copia xerografica dell'originale
IL DIRETTORE AMM.VO DEL CONSORZIO

TIPI DI	%	ANNO	VALORI AL	VARIAZIONI	VALORI AL	FONDO AL	AMM.TO	AMM.TO ANTIC.	VARIAZIONI	FONDO AL	RESIDUO AL
CESPITI			01/01/2001	2001	31/12/2001	01/01/2001	2001	2001	2001	31/12/2001	31/12/2001
A	B	C	D	E	F=D+E	G	H	I	J	K=G+H+I+J	L=F-K
Telefoni cellulari	20	1994	4.315.588	0	4.315.588	4.315.588	0	0	0	4.315.588	0
(deducibile al 50%)		1995	1.785.125	0	1.785.125	1.785.125	0	0	0	1.785.125	0
		1998	500.000	0	500.000	500.000	0	0	0	500.000	0
		1999	2.878.333	0	2.878.333	2.878.333	0			2.878.333	0
		2000	1.320.000	0	1.320.000	1.320.000	0			1.320.000	0
	100	2001	0	1.759.984	1.759.984	0	1.759.984			1.759.984	0
			10.799.046	**1.759.984**	**12.559.030**	**10.799.046**	**1.759.984**	**0**	**0**	**12.559.030**	**0**
Autoveicoli da trasporto	20	1987	0		0	0	0	0	0	0	0
		1991	25.460.001		25.460.001	25.460.001	0	0	0	25.460.001	0
		1999	21.300.001		21.300.001	12.780.000	4.260.001	4.260.000		21.300.001	0
			46.760.002	**0**	**46.760.002**	**38.240.001**	**4.260.001**	**4.260.000**	**0**	**46.760.002**	**0**
Autovetture	20	1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1998	27.730.000	0	27.730.000	27.730.000	0	0	0	27.730.000	0
		1999	31.200.000	0	31.200.000	23.400.000	7.800.000	0	0	31.200.000	0
	25	2000	19.200.000	0	19.200.000	4.800.000	4.800.000	4.800.000	0	14.400.000	4.800.000
			78.130.000	**0**	**78.130.000**	**55.930.000**	**12.600.000**	**4.800.000**	**0**	**73.330.000**	**4.800.000**
Beni strumentali minori	100	2000	5.061.455	0	5.061.455	5.061.455	0	0	0	5.061.455	0
	100	2001	0	5.560.532	5.560.532	0	5.560.532	0	0	5.560.532	0
			5.061.455	**5.560.532**	**10.621.987**	**5.061.455**	**5.560.532**	**0**	**0**	**10.621.987**	**0**
Subotale b)			**561.371.910**	**41.817.952**	**603.189.862**	**443.826.394**	**52.660.145**	**28.980.383**	**-1.124.144**	**524.342.778**	**78.847.084**
Totale Beni Materiali			**11.551.725.192**	**3.704.514.681**	**15.256.239.873**	**8.203.757.889**	**1.459.272.273**	**1.420.026.418**	**-43.001.127**	**11.040.055.453**	**4.216.184.420**
TOTALI GENERALI			**12.300.958.869**	**3.704.514.681**	**16.005.473.550**	**8.620.351.113**	**1.534.195.640**	**1.420.026.418**	**-43.001.127**	**11.531.572.045**	**4.473.901.505**

(1) La quota ammortamento (ordinario e anticipato) a carico dell'attività commerciale è di Lit. 1.122.604.384.= pari al 38%, (coefficiente di riparto) di Lit. 2.954.222.063.=

Il Consiglio prende atto e ratifica i dati della ricognizione e gli ammortamenti indicati, sia ordinari che anticipati.

Copia xerografica dell'originale
IL DIRETTORE AMM.VO DEL CONSORZIO

3/2 - Accertamento residui e ratei al 31.12.2001

Su invito del Presidente il Direttore illustra al Consiglio l'accertamento dei residui e ratei attivi e passivi in vista della chiusura dell'esercizio 2001. L'operazione ha portato ad individuare gli importi seguenti, inclusivi dei riporti degli esercizi precedenti, esplicitamente indicati.

In conclusione, **al 31.12.2001,** si ha la seguente situazione complessiva nei residui/ratei:

CREDITI V/CLIENTI	L.	2.894.702.994
RATEI ATTIVI AL 31/12/2001	L.	1.760.438
DEBITI V/FORNITORI	L.	-5.395.365.832
DEBITI V/FORNITORI FATTURE DA RICEVERE	L.	-97.096.454
RATEI PASSIVI ANTECEDENTI (AL 1/1/2001)	L.	-614.393.895
RATEI PASSIVI AL 31/12/2001	L.	-681.515.303
RATEI PASSIVI AL 31/12/2001 (DIPENDENTI)	L.	-799.385.363
bilancio	**L.**	**-4.691.293.415**

come risulta dalle tabelle seguenti, che riportano gli importi dettagliati.

CREDITI V/CLIENTI

		Lire
02 Sistemi di Aldo Zito		1.950.000
Agusta Spa		60.000
Altair Engineering srl		1.498.748
Antincendio Europa Unita srl		648.000
Array di Cerri Luca & C. sas		216.000
Associazione Italiana Biblioteche		477.552
Associazione Solidarieta' Terzo Mondo		900.000
Aurora Ingegneria Spa		12.208.558
Azienda Sanitaria Locale	Ospedale Civile di Vimercate	49.200.000
Belice Informatica		1.725.500
Brielli snc Brielli Carlo		1.080.000
CAP Gemini Italia Spa		216.000
Cedif		25.344.000
Centro Cultura Scientifica	"A. Volta"	1.195.709
Computer House Spa		1.800.000
Consiglio Nazionale Ricerche	Area Ricerca Milano 1	56.606.039
Consiglio Nazionale Ricerche	Alpi Centrali Rep. Geologia	202.672
Consiglio Nazionale Ricerche	IPELP	4.500.000
Consiglio Nazionale Ricerche	LADSEB	4.500.000
Consiglio Nazionale Ricerche	ICTIMA	4.500.000
Consiglio Nazionale Ricerche	Area Ricerca Milano	39.240.000
Consiglio Nazionale Ricerche	Area Ricerca Genova	72.332.975
Consiglio Nazionale Ricerche	Area Ricerca Potenza-Bibiloteca	15.300.000
Consiglio Nazionale Ricerche	Area Ricerca Roma Tor Vergata	4.800.000
Consiglio Nazionale Ricerche	ITEF	4.500.000
Consiglio Nazionale Ricerche	IRPI	4.500.000
Consiglio Nazionale Ricerche	Centro Metodologie Innovative	7.200.000
Consiglio Nazionale Ricerche	Area di Bologna	17.280.000
Consorzio Milano Ricerche		755.427

Consorzio Ricerca Formazione Innovazione	RFX	4.312.500
EAC srl		4.320.000
Elettronica Aster Spa		278.810
Enea	Ufficio Protocollo fatture	13.815.000
Enolgas Bonomi Spa		900.000
Eurocasa di Gagliano Salvatore		1.080.000
Fondazione Giovanni Lorenzini		311.744
Gandalf Service sas di Casati		900.000
GAP srl		9.600.000
I_SOFT sas		120.000
Impresa Edile Boschini		50.000
Ing. Agostino Andrea Mino		60.000
Interlinea		13.518.000
Istituto "Mario Negri"	Ricerche Farmacologiche	1.151.012
Istituto Nazionale Fisica Nucleare	Sezione di Milano	2.216.087
Istituto Nazionale Fisica Nucleare	Sezione di Pavia	60.000
Istituto Nazionale Fisica Nucleare	Sezione di Milano-Rancoita	21.376.422
Italdesign Giugiaro Spa		67.105.474
Laben Spa		39.219.600
Lamberti Spa		2.880.000
Libera Universita' Internazionale	LUISS	32.491.520
Lofarma Spa		3.300.000
Lombardia Informatica Spa		60.000.000
Media Salles		7.080.000
Ministero Beni Culturali Ambientali	Archivio di Stato	180.000
Ospedale Maggiore Milano	Servizio Informatica	12.000.000
Ospedale Maggiore Milano	Servizio Informatica	2.400.000
Perugino Engineering srl		277.584
Politecnico Milano	Amministrazione Centrale	883.500.000
Procura della Repubblica		6.000.000
Progetto Bidis	c/o CICS Universita' La Sapienza	21.000.000
Provincia di Milano	Settore Provveditorato	41.327.000
R. A. C. I. srl		1.080.000
S.A.E. Societa' Autotrasorti Espressi		4.000.000
S.R.S. Servizi di ricerche e sviluppo		60.000
SCO Italia srl		600.000
SI. GE. CO. Srl		2.160.000
Sincrotone Trieste Spa		10.800.000
Sinter & Net Spa	Centro di ricerca di Potenza	21.600.000
Stazione Speimentale x Cellulosa Carta		197.169
Stazione Zoologica "A. DOHRN"		24.000.000
Sysnet snc		6.720.000
T.N.E. Tecnology Nuclear Electronics srl		3.000.000
Universita' Carlo Cattaneo	LIUC	21.558.167

...opia xerografica dell'originale
IL DIRETTORE AMMVO DEL CONSORZIO

Universita' Cattolica del S.Cuore		56.400.000
Universita' Commerciale Luigi Bocconi	Servizio Amministrazione	78.000.000
Universita' della Tuscia	Dipartimento Agrobiologia	2.485.200
Universita' di Catania	Centro Biblioteche e documentazione	41.520.000
Universita' di Torino	Area Servizi Finanziari	148.800.000
Universita' Insubria	Sistema Bibliotecario	9.999.600
Universita' Milano Bicocca	Biblioteca Centrale	5.520.000
Universita' Roma "La Sapienza"	Biblioteca Dip. Ingegneria-Chimica materiali	15.000.000
Universita' Roma "La Sapienza"	Biblioteca G. Giacomello-Facolta' Farmacia	28.507.380
Universita' Roma "La Sapienza"	Biblioteca G. Illuminati-Dip.Chimica Facolta' Scienze	30.000.000
Universita' Roma "La Sapienza"	Biblioteca Ruffini-Dip. Scienza Giuridiche	9.909.696
Universita' Roma "La Sapienza"	Dip, Chimica	9.600.000
Universita' Roma "Tor Vergata"	Centro Servizio Biblioteca-Area Letteratura Storica	10.314.768
Universita' Studi Bologna	Sistema Bibliotecario	9.909.696
Universita' Studi Cagliari	Dip. Chimica	2.400.000
Universita' Studi di Bergamo	Biblioteca Ingegnaria	37.434.267
Universita' Studi di Brescia		9.000.000
Universita' Studi di Brescia	Centro di Calcolo	168.000.000
Universita' Studi di Milano	Divisione Coordinamento Biblioteche	57.948.000
Universita' Studi di Milano	Istituto Zootecnia	6.000.000
Universita' Studi di Parma	Biblioteca Generale	19.738.337
Universita' Studi Ferrara		68.542.872
Universita' Studi Macerata	Centro d'Ateneo	6.600.000
Universita' Studi Piemonte Orientale		18.469.296
Universita' Studi Roma "Tor Vergata"	Divisione IV-Ripartizione I°	10.314.768
Universita Studi Sassari	Dip. Farmaco-Chimico Tossicologico	3.600.000
Universita' Studi Siena		9.914.448
Universita' Studi Trento		210.526.560
Universita' Studi Verona	Biblioteca Centrale E. Meneghetti	86.342.490
Universita' Studi Verona	Biblioteca Centralizzata	11.732.400
VE&D Vehicle Engineering & Design		28.829.947
	TOTALE	**2.894.702.994**

RATEI ATTIVI AL 31/12/2001

		Lire
Banca d'Italia	Interessi attivi	21.086
Poste Italiane Spa	Interessi attivi	1.673.170
Universita' di Siena	Rimborso	66.182
	TOTALE GENERALE	**1.760.438**

DEBITI V/FORNITORI

	Lire
Ambro Elettrica	75.696.600
Aries srl	6.048.000
Asotecno srl	1.823.820
Autoservizi Colombo sas	275.000
Azienda Ospedaliera Istituti Clinici	5.565.000
C.G.R. srl	540.000
Casa della Tenda snc	7.680.000
Dell Computer Italia Spa	89.632.993
DI. EFFE. TI Service di Paolo Domenchini	301.000
Dynamics Networks srl	1.835.584
Elettromeccanica Besana snc	1.050.000
Esprsso srl	471.600
Eur Spa	326.776.817
Euro Toscana srl	1.366.560
Faro srl	290.300
FPS Floating Point Systems S: A. LTD	626.253.504
Fumagalli G. A.	10.963.200
Gecal accessori srl	2.635.200
Getronics Solutions Italia Spa	55.558.615
Hewlett packard Italiana Spa	3.278.400.006
I.NET Spa	13.920.000
IBM Italia Spa	19.069.019
Impresa Edile Boschini Giancarlo	40.230.384
Inaz Paghe srl	4.084.352
Indis Spa	26.766.996
Infodoc srl	10.861.546
Istituto Vigilanza Riuniti d'Italia	67.109.760
La Modernissima Spa	13.680.000
Lanier Italia Spa	2.159.986
Lider sas	2.522.400
Magris sas	476.370
Meeting Project srl	14.202.000
Mitan Telematica Spa	976.500
Nice srl	135.972.623
Omnia 88 Societa' di Servizi S.C.A R.L.	1.764.000
Omnitel Pronto Italia Spa	6.652.992
Oracle Italia srl	110.131.610
Organizzazione Arrigoni snc	93.599
Primula sas di Giorgetti	14.219.640
Programatica Sistemi Spa	2.832.000
R. B. di Rinalducci e Bucci snc	2.160.000
SIB Leasing Spa	1.584.000
Stigma srl	255.587.640
Super Car snc	900.000
Tamini Trasformatori srl	4.159.998
Telecom Italia Spa	24.564.850
The Shenker Institure of English srl	17.955.032
Unisys Italia Spa	101.400.000
VGM srl	6.164.736
TOTALE	**5.395.365.832**

opia xerografica dell'originale
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO DEL CONSORZIO

FATTURE FORNITORI DA RICEVERE

		Lire
Acea	Energia elettrica (12/01)	954.472
Akros	Consulenza tecnica	14.999.993
Ambro elettrica	Lavori elettrici	4.774.997
ASL - Roma	Prestazioni sanitarie	174.000
Besana	Fornitura olio	323.000
BTZ	Copie bollettino	9.239.997
Carta carburante	Autovettura Brava-Rm (12/01)	365.994
CNR	Registrazione domini	152.113
Consorzio acqua potabile	Consumo acqua	1.424.223
DI.EFFE.TI	Materiale elettronico	500.000
Digicom	Acquisto modem e alimentatore	36.789
Enel	Energia elettrica (12/01)	17.489.823
Gagliardi	Acquisto materiale per autovettura	150.000
HTS	Materiale per servizi pulizia	183.946
Indis	Assistenza telefonica 10/2001	42.500
Ipsoa	Abbonamneto rivista	69.996
Istituto Vigilanza Riuniti	Servizio vigilanza (12/01)	28.420.800
Istututo Poligrafico Zecca dello Stato	Canone abbonamento	1.506.800
Italgas	Consumo gas	177.633
Lider sas	Servizio pulizia (12/01)	2.102.015
Liebert Hiroos	Interventi tecnici	1.518.868
L'ufficio moderno	Acquisto materiale elettronico	120.833
Omnitel	Servizi telefonici (11-12/2001)	1.288.355
Oracle	Rinnovo abbonamento	2.892.013
Telecom Italia	Servizi telefonici (rateo)	7.714.476
Telecom Italia Mobile	Servizi telefonici (rateo)	472.818
	TOTALE	**97.096.454**

RATEI PASSIVI ANTECEDENTI IL 2001

		Lire
Cilp Impresa	Lavori sistemazione locali	5.325.895
Eur Spa	Affitto locali anno 1996	124.080.000
Eur Spa	Affitto locali anno 1997	135.360.000
Eur Spa	Affitto locali anno 1998	135.360.000
Eur Spa	Affitto locali anno 1999	138.000.000
Grandi Davide	Borsa di studio	10.000.000
Universita' Statale - Mi	Spese riscaldamento anno 1999	30.268.000
Universita' Statale - Mi	Spese riscaldamento anno 2000	36.000.000
	TOTALE A)	**614.393.895**

RATEI PASSIVI AL 31/12/2001

		Lire
Azzali Alberto	Collaborazione occasionale (12/01)	1.999.993
Capra Stefano	Collaborazione occasionale	7.500.000
Comit	Spese tenuta conto	52.047
Elsevier	Banche dati	554.000.000
Fluent	Royalties	10.000.000
Gobbi Mario	Collaborazione occasionale (12/01)	2.656.000
Guidetti Laura	Collaborazione occasionale	3.000.000

Inail	Rateo	3.195.000
IntesaBci	Spese tenuta conto, stampati, ecc.	560.860
Jstor	Banche dati	30.033.960
Kluwer	Banche dati	8.810.997
Marsh	Polizza assicurazione infortuni	4.000.000
Ministero Beni Culturali - Museo Arti Tradizioni	Spese ascensore condominiale	400.000
Omnitel	Tassa governativa 1999	532.474
Poste Italiane Spa	Spese tenuta conto	26.992
Sapori Giuliana	Consulenza tecnica	15.246.980
Universita' Statale - Mi	Spese riscaldamento anno 2001	36.000.000
Vetri Emma	Collaborazione occasionale (12/01)	3.500.000
	TOTALE B)	**681.515.303**
	TOTALE GENERALE (A+B)	**1.295.909.198**

RATEI PASSIVI DIPENDENTI AL 31/12/2001

		Lire
Dipendenti	Contributi ferie/festività non godute	167.326.646
Dipendenti	Ferie/Festività non godute	542.212.075
Dipendenti	Maggiorazioni (dicembre 2001)	955.452
Dipendenti	Ore straordinarie (dicembre 2001)	10.891.190
Dipendenti	Premio incentivazione Dipendenti	30.000.000
Dipendenti	Premio incentivazione Dipendenti (quota Inps)	9.000.000
Dipendenti	Premio incentivazione Dirigenti	30.000.000
Dipendenti	Premio incentivazione Dirigenti (quota Inps)	9.000.000
	TOTALE GENERALE	**799.385.363**

Il Consiglio prende atto e ratifica i dati indicati.

Il Direttore illustra al Consiglio la situazione del vincolo di spesa legato a finanziamenti straordinari finalizzati alla gestione della rete GARR e la situazione della trattativa con l'ex Ente Autonomo EUR, ora EUR S.p.A. per il riconoscimento delle spese di ristrutturazione della sede di Roma del CILEA in conto affitto.

VINCOLO DI SPESA PER LA RETE GARR AL 31/12/2001

Sono importi vincolati da destinare per la realizzazione di servizi GARR:

GARR (Rimborso missioni Presidenza)		L.	10.384.162
GARR (Linee GARR-ENEA)		L.	171.501.136
GARR (Linee GARR)		L.	270.863.658
	TOTALE	**L.**	**452.748.956**
		€	**233.825,32**

Il Direttore fa presente che al termine della convenzione con l'INFN, ente attuatore della rete, per la realizzazione del progetto per il servizio Web-cache e mirror si provvederà al consuntivo del progetto e a contabilizzare nell'ambito di questi fondi, entro il 2002, la maggior spesa rispetto al contributo ricevuto, stimata intorno ai 20.000 €.