

SENATO DELLA REPUBBLICA

————— XIV LEGISLATURA —————

N. 3614
TAB. 7
Annesso 8

DISEGNO DI LEGGE

presentato dal Ministro dell'economia e delle finanze
(TREMONTI)

COMUNICATO ALLA PRESIDENZA IL 30 SETTEMBRE 2005

Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2006
e bilancio pluriennale per il triennio 2006-2008

TABELLA n. 7

Stato di previsione del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
per l'anno finanziario 2006

ANNESSO N. 8

CONTO CONSUNTIVO

ISTITUTO ELETTRTECNICO NAZIONALE
«G. FERRARIS»

ESERCIZIO FINANZIARIO 2004

ANNESSO N. 8

**allo stato di previsione del Ministero dell'istruzione,
dell'università e della ricerca
per l'anno finanziario 2006**

CONTO CONSUNTIVO

**ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE
« G. FERRARIS »**

ESERCIZIO FINANZIARIO 2004

INDICE

• Relazione illustrativa	pag.	7
• Rendiconto finanziario dell'entrata	“	40
• Rendiconto finanziario della spesa	“	54
• Riepilogo generale	“	70
• Situazione del personale dipendente	“	75
• Situazione dei residui attivi e passivi	“	79
• Conto economico	“	90
• Situazione patrimoniale	“	98
• Allegato n. 1 – Decreto del Commissario straordinario n. 46/2004: “Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004 (1° provvedimento)”		
• Allegato n. 2 – Decreto del Commissario straordinario n. 238/2004: “Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004 (2° provvedimento)”		
• Allegato n. 3 – Decreto del Commissario straordinario n. 330/2004: “Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004 (3° provvedimento)”		
• Allegato n. 4 – Decreto del Commissario straordinario n. 112/2005: “Riaccertamento dei residui della gestione dell'esercizio finanziario 2004”		
• Allegato n. 5 – Verbale n. 28/2005 del Collegio dei Revisori dei Conti sul riaccertamento dei residui		
• Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti (appendice)		

RELAZIONE ILLUSTRATIVA
DEL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2004

1 – PREMESSA

Come ogni anno, la presentazione del Conto consuntivo fornisce l'occasione per fare il punto anche sull'attività svolta dall'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris e i risultati conseguiti nel corso dell'anno 2004.

Informazioni di dettaglio sull'attività riferita ai singoli Settori in cui si articola l'Istituto, sui progetti realizzati e sull'impegno di ricercatori e personale tutto saranno più compiutamente forniti nella "Relazione sull'attività svolta nell'anno 2004", in corso di predisposizione.

Queste note riferiscono dell'attività svolta in un periodo di tempo caratterizzato dall'entrata in vigore, il 2 marzo 2004, del decreto legislativo 21 gennaio 2004, n. 38, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 16 febbraio 2004 e recante "Istituzione dell'Istituto nazionale di ricerca metrologica (I.N.R.I.M.), a norma dell'articolo 1 della legge 6 luglio 2002, n. 137". Questo decreto disciplina lo scorporo dell'Istituto di metrologia «Gustavo Colonnetti» (IMGC) dal CNR e la sua fusione con l'IEN. L'operazione di scorporo e fusione si è sviluppata nel corso del 2004 e nei primi mesi del 2005, periodo di transizione in cui IEN e IMGC hanno continuato e continuano ad operare come due Istituti distinti, ma preparandosi ad operare, al momento dell'entrata in vigore dei regolamenti dell'INRIM, come un unico Istituto.

Il documento contabile in esame viene quindi predisposto sulla base del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris attualmente in vigore.

Per quanto concerne le varie attività, in sintesi si può affermare che nel 2004 l'IEN:

- ha consolidato la sua posizione nell'area della metrologia e ha conseguito risultati d'eccellenza in ambito internazionale, in termini di sviluppo di campioni e sistemi di misura, studio delle proprietà di materiali magnetici, sviluppo di laboratori per produrre e caratterizzare materiali e sensori innovativi, documentati, tra l'altro, dalla pubblicazione di 90 lavori su riviste internazionali e di 77 lavori su atti di conferenze internazionali;
- ha ampliato la propria presenza e l'impegno nella promozione e nel sostegno dei corsi dei dottorati di ricerca, delle iniziative di alta formazione e addestramento del personale dell'industria, nell'organizzazione di conferenze, *workshop*, riunioni d'organismi internazionali, iniziative di diffusione della cultura scientifica, di divulgazione e di trasferimento tecnologico delle ricerche e dei risultati conseguiti;

- ha rafforzato la partecipazione a confronti internazionali di misure, la presenza nelle iniziative di organismi internazionali, europei e nazionali e nei programmi di ricerca sostenuti da UE, ESA ed ASI, le collaborazioni con università e politecnici, istituti metrologici ed enti nazionali ed internazionali;
- ha fornito, tramite contratti di ricerca, contributi ai processi d'innovazione nell'industria, sostegno tecnico-scientifico alle Pubbliche Amministrazioni e risposta a esigenze della società su temi come la salute, la sicurezza, la tutela dell'ambiente, la qualità della vita;
- ha mantenuto su livelli significativi le attività di taratura, prova e certificazione e ha potenziato e monitorato la rete di laboratori di taratura accreditati come centri di taratura SIT e le loro capacità di misura e di taratura;
- ha realizzato e messo in funzione nuovi laboratori e strutture di ricerca;
- ha dato impulso ai processi d'innovazione, che hanno riguardato il proprio funzionamento, un impiego condiviso dei sistemi informatici nelle attività di ricerca, sperimentazione e gestione, iniziative sulla qualità e sulla sicurezza;
- ha mantenuto un'attenzione e un impegno costanti sulla valutazione delle proprie attività.

Questa tendenza dovrà trovare conferma nel triennio 2005 ÷ 2007 con l'entrata in funzione dell'INRIM, valorizzando le potenzialità di IEN e IMGC in termini di risultati scientifici, contributi all'innovazione industriale, sostegni scientifici e tecnici alle Pubbliche Amministrazioni, risposta ad esigenze della società.

I risultati scientifici di rilievo conseguiti nel 2004 sono di seguito illustrati e confrontati con i dati del biennio 2002-2003 e i riferimenti che ne documentano e comprovano l'importanza tecnico-scientifica.

1 – Attività svolte e risultati di rilievo conseguiti nell'anno 2004

Metrologia del tempo e della frequenza

- Il campione primario di frequenza a fontana di cesio, IEN-CsF1, è stato mantenuto operativo durante tutto il 2004 ed ha fornito tre diverse valutazioni dell'unità d'intervallo di tempo del TAI. La sua accuratezza durante queste valutazioni è stata compresa tra 1,1 e $1,4 \cdot 10^{-15}$.
- È proseguito il lavoro di ricerca sul fenomeno del *blackbody radiation shift*, che gioca un ruolo importante nella valutazione di accuratezza delle fontane atomiche. Per quello che riguarda i campioni in cella, è stato realizzato un primo prototipo di laboratorio di campione a pompaggio ottico impulsato. La stabilità ottenuta espressa tramite la varianza di Allan è di $\sigma_y(\tau) = 2,5 \cdot 10^{-12} \tau^{-1/2}$ e raggiunge il livello di $2 \cdot 10^{-14}$ per tempi d'integrazione di 10000 secondi. È stata avviata la realizzazione, grazie ad un finanziamento della Compagnia di San Paolo, di un pettine ottico di frequenza (*optical frequency comb*) per la misura di frequenze ottiche nello spettro del visibile e del vicino infrarosso.
- Il campione nazionale di tempo UTC(IEN) è stato realizzato usando in media quattro orologi atomici a fascio di cesio, oltre a due maser all'idrogeno, che contribuiscono alla costruzione della scala di tempo internazionale TAI del BIPM.
- L'attività sulle scale di tempo per applicazioni spaziali è stata dedicata ai contratti ESA ed europei riguardanti lo sviluppo del sistema di navigazione satellitare europeo Galileo e, specificatamente, la generazione e la sincronizzazione della scala di tempo del sistema Galileo.

- L'attività del laboratorio Campioni in alta frequenza è stata dedicata al campione di potenza, per la sua importanza dal punto di vista elettrico e per il fatto di non essere disponibile in realizzazioni commerciali.
- Si è completato il trasferimento dei laboratori EMC, con la realizzazione di una cabina schermata e il collaudo della camera completamente anecoica. E' proseguita l'attività di taratura di strumenti usati nelle misure di EMC e di campi elettromagnetici ambientali.

Elettricità e magnetismo

L'attività ha mirato a realizzare, sviluppare e mantenere i campioni elettrici e migliorare sistemi e tecniche per le misure di precisione nell'ambito della metrologia elettrica ed elettrochimica. Si segnalano:

- Prosecuzione dell'attività di ricerca sui nuovi campioni a schiere di giunzioni Josephson "programmabili" per la generazione di tensioni variabili.
- Utilizzazione del nuovo ponte di misura a comparatore di corrente criogenico per migliorare l'accuratezza della misura della resistenza quantizzata di Hall ($i=2$) per confronto con il campione di resistenza.
- Caratterizzazione del trasferitore da tensione alternata a tensione continua di tipo elettrometrico per confronto con il campione nazionale.
- Costruzione e caratterizzazione di un nuovo ponte per confronto d'impedenze in rapporto 10:1 a frequenze ultracustiche (fino a 5 MHz).
- Completamento di un sistema per la taratura automatica dei calibratori in continua.
- Progettazione, realizzazione e caratterizzazione di una nuova cella elettrolitica a geometria fissa per la disseminazione verso i laboratori secondari.

Fotometria e radiometria

Le attività hanno risposto alla crescente richiesta di riferimenti metrologici sempre più accurati per la caratterizzazione di sorgenti di luce, rivelatori e materiali, con lo sviluppo di nuove e migliori tecniche per definire i riferimenti di misura e la loro disseminazione. I risultati raggiunti riguardano lo sviluppo e la promozione di tecniche e tecnologie innovative per la ricerca di base e le applicazioni industriali, e sono riconducibili a tre temi scientifici, che costituiscono le basi metrologiche di una consistente attività di certificazione tecnica e di consulenza, coprendo le differenti aree della metrologia delle radiazioni ottiche:

- Fondamenti quantistici e riferimenti di misura per la radiazione ottica (riferimenti di misura in luce non coerente, riferimenti di misura in luce coerente, dispositivi criogenici innovativi, studio dei fondamenti di meccanica quantistica).
- Grandezze fotoniche (radiometria quantistica, informazione quantistica).
- Illuminotecnica e radiometria di materiali e sorgenti di luce (caratterizzazione di dispositivi per l'illuminotecnica; realizzazione, in collaborazione con l'ANAS, di un laboratorio mobile di illuminotecnica, per la verifica d'impianti d'illuminazione stradali e in galleria).

Acustica e ultrasuoni

Le attività si sono sviluppate lungo le seguenti linee:

- Riferimenti e tecniche di misura in acustica (campione di pressione sonora e taratura di microfoni; misura della potenza ultrasonora di trasduttori; attività su commessa, comprendenti campagne di misura di vibrazioni e consulenze nel campo dell'acustica architettonica).
- Tecniche di misura e applicazioni in acustica fisica. Il campo di applicazione prevalente è stato quello della metrologia termodinamica, in particolare per determinare, attraverso la misura di precisione della velocità del suono, di diverse proprietà fondamentali di fluidi puri

e miscele e avviare la realizzazione dell'apparato di misura della temperatura termodinamica, ai fini di una nuova determinazione della costante molare dei gas R .

- È proseguita la presenza nell'ambito del comitato CCAUV del CIPM, e in seno a EUROMET, IEC, CEI e UNI.

Dispositivi quantistici per la metrologia

- Realizzazione e sperimentazione metrologica di schiere con 10 e 100 elementi di giunzioni *overdamped* Nb/Al-AIO_x/Nb.
- Caratterizzazione di schiere di YBCO; realizzazione e misura dei parametri caratteristici per l'impiego nel conteggio di fotoni per rivelatori STJ.
- Studio e realizzazione di film e dispositivi basati su MgB₂ per applicazioni alle misure di precisione.
- Realizzazione di nanostrutture mediante litografia a fascio elettronico: studio del comportamento del PMMA ad alte dosi.
- Realizzazione di cristalli fotonici unidimensionali per applicazioni sensoristiche con particolare riferimento al settore alimentare.
- Studio fondamentale dei processi d'interazione tra le nanostrutture in silicio e il gas quale NO₂.
- Processi elettrochimici per la realizzazione di materiali porosi in SiC e GaSb.
- Studio dell'applicazione di sistemi biologici nel campo della sensoristica.

Materiali

Le attività si sono sviluppate lungo le seguenti linee:

- Studio della dinamica di magnetizzazione e magnetotrasporto. Transizioni di fase e proprietà termodinamiche di materiali magnetici (studio delle dinamiche di magnetizzazione su materiali tradizionali – nastri policristallini e amorfi; caratterizzazione magnetica di acciai strutturali e loro descrizione tramite modelli d'isteresi; misure di caratterizzazione magnetica e di magnetotrasporto in sistemi nanogranulari; studio delle proprietà di magnetoimpedenza alle alte frequenze su microfilari amorfi a base Fe sottoposti a trattamenti termici in forno e mediante Joule *heating*).
- Produzione di materiali magnetici e studio del processo di magnetizzazione. Sviluppo di sensori magnetomeccanici (preparazione, trattamento e analisi di materiali rapidamente solidificati; produzione di film sottili magnetici; studio sperimentale e teorico di materiali magnetici dolci e di magneti permanenti; proprietà magneto-meccaniche e sensori).
- Riferimenti e tecniche di misura per il magnetismo e l'elettrochimica. L'attività si sviluppa con due obiettivi: mantenere e sviluppare le capacità di misura dichiarate dall'IEN per le grandezze magnetiche, i materiali magnetici ed estenderne i campi di applicazione; considerare metodi di caratterizzazione per i materiali e dispositivi magnetici ora oggetto di studio e di ricerca a livello internazionale.

Elettromagnetismo applicato

- Modellistica elettromagnetica (analisi e sviluppo di misuratori, sensori e attuatori convenzionali e innovativi e, specificamente, simulazione del comportamento di celle elettrochimiche; sviluppo di un sensore di temperatura *contact-less*; analisi e progettazione di elettromagneti; modellistica dei materiali magnetici in dispositivi per l'elettrotecnica e l'elettronica, con lo studio di nuclei magnetici operanti in condizioni di flusso distorto e in presenza di componenti polarizzanti, l'approfondimento dei meccanismi di perdita nei nuclei di ferrite, l'analisi delle perdite addizionali nei motori ad induzione; formulazioni matematiche per lo studio dell'elettromagnetismo quasi-stazionario, con la soluzione di problemi elettromagnetici in strutture finemente periodiche, lo studio di formulazioni ibride

per l'analisi di nuclei funzionanti nel campo della media frequenza; studi rivolti alla valutazione modellistica e sperimentale dell'efficienza schermante di materiali da usare nel campo della media frequenza (fino a 100 kHz).

- Sviluppo di riferimenti e tecniche di misura di alte tensioni, di forti correnti e di campi elettromagnetici ambientali nella gamma della media frequenza, di particolare interesse per le misure in ambiente industriale.

Visione artificiale

- Sviluppo di un sistema di acquisizione di immagini *three-eye*.
- Sviluppo di un sistema sperimentale di monitoraggio di aree soggette a movimenti franosi mediante tecniche di visione artificiale installato in Val Germanasca, che ha dimostrato la sua validità misurando, in accordo con le apparecchiature installate dall'IRPI, un leggero movimento franoso avvenuto nel periodo tra il 12 ed il 22 dicembre 2004.

Formazione, diffusione della cultura scientifica

Il prospetto 1 riporta alcuni dati sulle attività di formazione svolte nel 2004 e, per ragioni di raffronto, nei due anni precedenti.

Prospetto 1 – Attività di formazione svolte nel triennio 2002 ÷ 2004.

Descrizione	2002	2003	2004
– Borse di addestramento alla ricerca (anni-persona)	13	8,85	12,85
– Assegni di ricerca (anni-persona)	7	8,75	7,10
N. di corsi di dottorato di ricerca ai quali l'IEN partecipa	5	8	6
Tesi di dottorato di ricerca concluse nell'anno	5	6	6
Tesi di laurea concluse nell'anno	13	4 (1° liv.) 16 (2° liv.)	11 (1° liv.) 6 (2° liv.)
N. di seminari tenuti da personale IEN	35	18	25
N. di seminari di studiosi esterni tenuti presso l'IEN	23	25	26
Corsi specialistici organizzati dall'IEN	8(147h)	1 (20h)	1 (8h)
Professore a contratto (20 h/corso), docenza e tutorato presso Università	130	359	552
Docenza di personale IEN presso corsi specialistici (h)	139	40	58,5
Soggiorni e stage presso l'IEN (mesi-persona) di: ricercatori e studenti stranieri	18,5	41,15	9,0
ricercatori e studenti italiani	8,5	27,00	74,55
Soggiorni di personale IEN presso altre istituzioni scientifiche e loro partecipazioni a scuole e corsi (mesi-persona): all'estero	20	16,6	16,5
in Italia	2	1,5	3,0

Prospetto 3 – Dati salienti sulle attività scientifiche svolte.

<i>Descrizione</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>
<i>Confronti internazionali di misure ai quali l'IEN partecipa:</i>			
– conclusi nell'anno	4	6	12
– coordinati dall'IEN	4	3	3
<i>Brevetti depositati</i>	1		1
<i>Sistema qualità IEN – documenti approvati:</i>			
– manuali della qualità	2/2	2/2	2/2
– procedure generali	10/11	10/11	10/11
– procedure operative	17/17	17/17	17/17
– procedure tecniche	5/5	5/5	5/5
– procedure tecniche di misura	70/165	119/175	147/174
<i>Contratti di ricerca:</i>			
– N. di contratti di ricerca firmati nell'anno	21	12	12
– Importo (k€)	996	771	599
– N. di contratti attivi o conclusi nell'anno	39	48	60
<i>Convenzioni e accordi di collaborazione firmati nell'anno</i>	17	10	14
<i>Collaborazioni scientifiche attive</i>	110	120	130
<i>Partecipazioni a programmi di ricerca</i>	27	20	20
<i>Partecipazione a organismi scientifici e tecnici:</i>			
– internazionali	70	75	75
– nazionali	65	65	65

4 – Attività di taratura, prova e accreditamento

Il Prospetto 4 riporta dati sulle attività di taratura, prova e accreditamento svolte negli anni 2002÷2004, riguardanti: taratura di campioni e strumenti di misura di tempo e frequenza e di grandezze elettriche, magnetiche, fotometriche, radiometriche e acustiche; determinazione di proprietà magnetiche, dielettriche, fotometriche, radiometriche o acustiche di materiali e dispositivi; prove di compatibilità elettromagnetica, di corto circuito e d'alta tensione di componenti e apparecchiature; accreditamento di laboratori quali centri di taratura SIT.

Prospetto 4 – Attività di taratura, prova e accreditamento.

<i>Descrizione</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>
<i>Numero di documenti emessi:</i>	1.409	1.407	1.457
di cui – certificati di taratura	1.167	1.155	1.163
– rapporti di prova	153	166	222
– relazioni tecniche su operazioni di accreditamento e certificazione	89	86	72
<i>Accreditamento di laboratori come Centri di taratura SIT</i>			
– Centri operativi	142	152	162
– Centri accreditati dall'IEN	55	57	62
– Settori di misura accreditati	634	674	770
– Settori di misura accreditati dall'IEN	263	280	305
– Certificati di taratura SIT emessi ogni anno dai Centri SIT	55.717	60.644	64.548
– Certificati emessi dai Centri accreditati dall'IEN	17.080	16.585	18.200
<i>Commesse di lavoro</i>	648	686	729
<i>Persone IEN equivalenti a tempo pieno dedicate ad attività di taratura, prova e accred.</i>	24	25	25

5 – Realizzazione di laboratori e strutture di ricerca

Si segnala la realizzazione e l'entrata in funzione della cabina schermata e della camera completamente anecoica per le attività di misura e di taratura di strumenti per le misure di compatibilità elettromagnetica e del nuovo laboratorio per la caratterizzazione di materiali magnetici tra 4 K e 300 K.

6 – Sistema Qualità e Mutual Recognition Arrangement (MRA)

L'IEN ha operato per soddisfare i requisiti previsti dal *MRA* del CIPM, firmato il 14 ottobre 1999 e riguardante il mutuo riconoscimento dei campioni nazionali di misura e dei certificati di taratura e di misura emessi dagli Istituti nazionali di metrologia. È stata completata la presentazione all'EUROMET delle capacità di taratura e di misura (CMC) nei settori elettrico, di tempo e frequenza, fotometrico ed acustico; per il settore elettrico le CMC sono state sottoposte ai processi di valutazione previsti dagli organismi metrologici regionali.

L'IEN ha proseguito l'impegno per realizzare un sistema di gestione per la qualità, conforme alle norme ISO/IEC 17025:1999 ed ISO 9001:2000, con riguardo a: mantenimento dei campioni nazionali e disseminazione delle unità di misura; prestazioni rese a terzi; accreditamento di laboratori quali centri di taratura SIT; taratura di campioni e strumenti di misura; prova e certificazione di apparecchiature, componenti e materiali. In particolare si segnalano: lo sviluppo di 28 procedure tecniche di misura, di cui 25 sono procedure di taratura (PT) e 3 sono procedure di prova (PP); l'attività di messa in qualità dei laboratori; l'attività d'informazione e formazione del personale e il programma di verifiche ispettive interne.

Nel corso del 2004 sono stati revisionati i due manuali della qualità, una procedura operativa e una procedura tecnica. Al 31 dicembre 2004 risultano disponibili: due Manuali della Qualità, 10 delle 11 procedure generali previste (resta da sviluppare la procedura generale PG11), le 17 procedure operative e le 5 procedure tecniche previste. Risultano inoltre disponibili 147 delle 174 procedure tecniche di misura (restano da sviluppare 27 procedure, di cui 20 sono procedure di taratura e 7 procedure di prova).

7 – Sicurezza nell'ambiente di lavoro

L'IEN ha attuato interventi di adeguamento alla normativa in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro (decreto legislativo n. 626/1994). In particolare sono

stati redatti, su richiesta dell'ARPA, i piani di gestione delle emergenze, la valutazione dei rischi d'incendio, la valutazione dei rischi, i piani di evacuazione.

8 – Sistemi informatici

I principali interventi hanno riguardato il potenziamento della rete informatica, il rafforzamento degli strumenti hardware e software per la sicurezza informatica, e la pubblicazione sul portale web di nuove sezioni, tra cui "Attività di servizio" rivolta in particolare alle aziende.

9 – Valutazione delle attività

Dopo il primo esperimento di auto-valutazione delle attività tecnico-scientifiche nel 1995÷1997, l'IEN ha eseguito la valutazione delle attività svolte nel 1998÷2000, avvalendosi di un Comitato Interno di Valutazione (CIV) di 5 persone, di cui due straniere, in qualità di esperti rispettivamente in fisica, metrologia, ingegneria dei sistemi, trasferimenti tecnologici e problematiche della pubblica amministrazione. Nel 2004 l'IEN ha partecipato all'esercizio di valutazione della ricerca 2001 ÷ 2003 promosso dal Comitato di Indirizzo e Valutazione della Ricerca (CIVR). Inoltre ha costituito il Comitato di valutazione amministrativa, previsto dal proprio Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità, per i bienni agosto 2001 – luglio 2003 e agosto 2003 – luglio 2005.

In prospettiva, in accordo con l'art. 10 del decreto istitutivo n. 38/2004, l'INRIM valuterà periodicamente i risultati della propria attività di ricerca, avvalendosi di un Comitato di valutazione composto di sei membri (tre, tra cui il presidente, designati dal MIUR; uno designato dal MAP; uno designato dalla Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome; uno designato dalla Conferenza dei rettori delle università italiane) cercando di rendere disponibili in tempo reale i dati da usare nella valutazione ed integrare i diversi sistemi che implicano processi di valutazione.

10 – Aspetti finanziari

I prospetti 5 e 6 riportano i dati relativi, rispettivamente, alle entrate e alle spese per gli anni 2002 + 2004, ricavati dai Conti consuntivi per i rispettivi esercizi finanziari. Il prospetto 7 mostra la ripartizione delle spese in strutturali e di ricerca.

Prospetto 5 – Entrate (importi in k€)

<i>Descrizione</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>
Avanzo al termine dell'esercizio precedente	158	231	-49
Contributo ordinario del MIUR (cap. 1)	9.968	9.858	12.573
Contributo del MIUR per specifici progetti (cap. 2)	-	1.220	-
Contratti di ricerca (capp. 8-9-10-30)	996	771	599
Consulenze, tarature, prove, accreditamento, altre attività di servizio (capp. 7-11)	1.518	1.417	1.520
Altre entrate	577	546	786
TOTALE	13.217	14.043	15.429

Prospetto 6 – Spese (importi in k€)

<i>Descrizione</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>
Oneri per il personale (cat. II + cap. 68)	7.546	7.952	7.830
Spese di gestione (spese correnti- cat. II – spese correnti per ricerca)	3.047	2.919	2.930
Spese correnti per ricerca (capp. 17-18-19-22-42-43)	1.263	1.211	1.392
Spese d'investimento per ricerca (capp. 59-60-61)	1.452	1.741	2.199
Altre spese d'investimento (spese in conto capitale – cap. 68 – spese d'inv. per di ric.)	328	419	1.040
Differenza da trasferire all'esercizio successivo	- 419	- 199	38
TOTALE	13.217	14.043	15.429

Prospetto 7 – Spese strutturali e di ricerca (importi in k€)

<i>Descrizione</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>
Spese strutturali	10.502	11.091	11.838
Spese di ricerca	2.715	2.952	3.591
TOTALE	13.217	14.043	15.429

11 – Risorse umane

Il Prospetto 8 fornisce dati sul personale dipendente IEN, con contratto a tempo indeterminato (TI) o determinato (TD), al termine degli anni 2002, 2003 e 2004. Il personale in servizio al 31 dicembre 2004 ammontava a 145 unità, di cui 133 con contratto TI, 1 come Direttore generale ed 11 con contratto TD. Nel 2004 si sono verificate: 3 cessazioni dal servizio con contratto TI (E. Genova, O. Saracco, G. L. Zanello), 4 cessazione dal servizio con contratto TD (F. Francone, A. M. Rossi, A. Magni, A. Manzin), 6 assunzioni con contratto TI (S. Micalizio, F. Durbiano, F. Francone, A. M. Rossi, A. Magni, A. Manzin), 1 assunzione con contratto TD (G. Durando).

Prospetto 8 – Personale dipendente IEN al termine di ciascun anno.

Descrizione	2002		2003		2004	
	TI	TD	TI	TD	TI	TD
Ricercatori e tecnologi	58	2	56	6	60	4
Tecnici	53	8	52	7	51	6
Amministrativi	22	1	22	1	22	1
Totale	133+DG	11	130+DG	14	133+DG	11

2 - RISULTANZE COMPLESSIVE

Il conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2004 riassume, come di consueto, il quadro complessivo della gestione che risulta così sintetizzato:

- avanzo finanziario di	€	144.997,33
- avanzo di cassa di	€	4.110.813,62
- avanzo economico di	€	750.709,56

Su questi risultati è opportuno fare alcune considerazioni. In prima istanza (e con riserva di annotazioni in ordine all'avanzo di cassa ed all'avanzo economico), la rappresentazione analitica dell'avanzo finanziario risulta dalla "situazione amministrativa" che viene riportata nel seguito.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio		+ €	3.320.611,01
Riscossioni			
- in conto competenza	€	16.925.862,26	
- in conto residui	"	806.272,11	
			<hr/>
		+ "	17.732.134,37
Pagamenti			
- in conto competenza	€	12.597.617,97	
- in conto residui	"	4.344.313,79	
			<hr/>
		- "	16.941.931,76
			<hr/>
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio		+ €	4.110.813,62
Residui attivi			
- degli esercizi precedenti	€	1.463.285,47	
- dell'esercizio	"	841.266,87	
			<hr/>
		+ "	2.304.552,34
Residui passivi			
- degli esercizi precedenti	€	1.187.180,21	
- dell'esercizio	"	5.083.188,42	
			<hr/>
		- "	6.270.368,63
			<hr/>
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio		+ €	144.997,33
			<hr/> <hr/>

In sintesi la situazione finanziaria può essere così rappresentata:

- avanzo finanziario di competenza	+ €	86.322,74
- minori residui attivi	- "	8.711,30
- minori residui passivi	+ "	116.704,48
- disavanzo finanziario esercizio precedente	- "	49.318,59
		<hr/>
Totale avanzo finanziario esercizio 2004	+ €	144.997,33
		<hr/> <hr/>

Le risultanze dell'ultimo triennio, relativamente alla parte di competenza, sono comprese nella tabella che segue e che riporta una analisi generale delle entrate e delle spese.

TABELLA I									
IMPORTI IN MIGLIAIA DI EURO									
TIT.	ENTRATE			TIT.	USCITE				
	2002	2003	2004		2002	2003	2004		
	Avanzo di amministrazione	157,9	231,3	-		Disavanzo di amministrazione presunto	-	-	49,3
	Entrate correnti					I Spese correnti			
I	Trasferimenti correnti	9.995,1	11.143,2	12.705,7		personale	7.214,2	7.299,3	7.505,4
II	Altre entrate	2.756,3	2.530,3	2.751,8		altre	4.310,7	4.129,6	4.322,2
	Tot. entrate correnti	12.751,4	13.673,5	15.457,5		Tot. spese correnti	11.524,9	11.428,9	11.827,6
III	Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti	9,8	22,1	10,0		II Spese in c/ capitale	2.111,7	2.812,9	3.564,2
IV	Trasferimenti in conto capitale	298,2	116,0	10,6		III Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-	-
V	Accensione di prestiti	-	-	-		Tot. spese c/capitale	2.111,7	2.812,9	3.564,2
	Tot. entrate c/capitale	308,0	138,1	20,6		IV Partite di giro	2.407,9	2.491,0	2.289,0
VI	Partite di giro	2.407,9	2.491,0	2.289,0		Totale Uscite	16.044,5	16.732,8	17.680,8
	Totale Entrate	15.625,2	16.533,9	17.767,1		Avanzo finanziario	-	-	37,0
	Disavanzo finanziario	419,3	198,9	-		Totale a pareggio	16.044,5	16.732,8	17.767,1
	Totale a pareggio	16.044,5	16.732,8	17.767,1					

Sulla base di questa tabella si può ora procedere a una analisi dei singoli movimenti finanziari dell'entrata e della spesa.

3 - ANALISI DELLE ENTRATE

Il contributo ordinario di funzionamento del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca risulta accertato in € 12.572.900,00, rispetto ad una previsione iniziale di euro 9.572.900,00. Tale assegnazione è stata attribuita secondo quanto previsto dall'art. 7 del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204 recante "Disposizioni per il coordinamento, la programmazione e la valutazione della politica nazionale relativa alla ricerca scientifica e tecnologica, ai sensi dell'art. 11, comma 1, lettera d), della legge 15 marzo 1997, n. 59".

L'ulteriore finanziamento - sulla base della domanda presentata dall'Istituto per la concessione di contributi di funzionamento agli istituti scientifici speciali - e previsto in 3.148,1 migliaia di euro non è stato concesso, per cui, al cap. 2 dell'entrata, non si registrano introiti.

L'attribuzione del maggior contributo ordinario ha permesso alcuni investimenti relativi alle attività programmate e compresi nella categoria XII della spesa.

Tra i trasferimenti correnti, occorre evidenziare l'erogazione di un contributo di € 30.000,00 da parte della Regione Piemonte a seguito della convenzione stipulata con l'Istituto per la promozione di attività ed iniziative culturali e scientifiche.

Altri trasferimenti correnti si riferiscono al contributo del Ministero degli Affari Esteri nell'ambito del protocollo bilaterale tra Italia e Corea e al versamento da parte del Consorzio Siinda della quota di partecipazione al progetto "Ricerche e sviluppi di sistemi innovativi di indagine e diagnosi assistita".

Le entrate relative alla vendita di beni e alla prestazione di servizi (cat. V) registrano nel loro complesso una diminuzione rispetto alle previsioni iniziali, dovuta essenzialmente ai mancati introiti derivanti da contratti di ricerca con la Commissione della Comunità Europea; si confermano le entrate derivanti da contratti stipulati con privati, nonostante la difficile situazione di mercato e quelle per contratti di ricerca stipulati con il Consiglio Nazionale delle Ricerche e con altri enti pubblici, anche se occorre rilevare che, negli ultimi anni, i finanziamenti provenienti dall'ASI e dal CNR sono notevolmente ridotti anche per effetto del riordino in cui sono coinvolti i due enti.

I flussi finanziari derivanti dalle entrate della categoria in esame dimostrano, nonostante le difficoltà derivanti dal sempre maggior impegno sul piano delle attività istituzionali e dalla

flessione di mercato, la costante attenzione dell'Ente nella ricerca di qualificate forme di autofinanziamento. Si precisa inoltre che, nella determinazione delle tariffe per prestazioni a pagamento, si è tenuto conto delle raccomandazioni della Corte dei Conti trasmesse con determinazione n. 1318/Rel., del 23 novembre 1976 per cui gli enti pubblici devono considerare sia le tariffe praticate - per analoghe prestazioni - da organismi nazionali ed esteri, sia la circostanza che, non avendo fini di lucro, devono stabilire prezzi che risultino competitivi, nonché degli oneri di personale, di ammortamento, delle spese generali e dei costi direttamente imputabili o afferenti all'esecuzione delle prestazioni. A tal fine si era provveduto, con decreto del Presidente n. 218, del 14 ottobre 2002, ad effettuare un adeguamento delle tariffe praticate, nonché una nuova determinazione delle tipologie di prestazioni. E' comunque costante l'attenzione dell'Ente nell'operare una selezione di queste attività esterne, che sono anche considerate come una necessaria verifica delle competenze maturate all'interno.

Le entrate in discorso - comprensive anche di quelle erogate dal CNR e da altri enti pubblici per investimento a fronte di contratti di ricerca stipulati con l'Istituto - trovano una più analitica dimostrazione nella tabella che segue, dove si raffrontano le previsioni - indicate nel Piano di attuazione per l'anno 2004 del Programma triennale di attività 2004-2006 - con l'avvenuta fatturazione dei proventi, ripartite per i Settori nei quali è articolata l'attività dell'Istituto. A tal fine si precisa che i nomi dei Settori sono indicati in modo abbreviato e pertanto si devono così intendere: Metrologia elettromagnetica e di tempo e frequenza (TF), Metrologia Elettrica (ME), Dispositivi quantistici per la Metrologia (NM), Fotometria (FT), Acustica (AC), Materiali (MA), Elettromagnetismo applicato (EM), Ingegneria dei sistemi (IS), Accreditamento di Laboratori (AL).

Introiti per prestazioni a pagamento nel 2004 (importi in migliaia di euro)

Settore	Tarature, prove, accreditamento, altre prestazioni		Contratti di ricerca		Totale	
	Previs.	Fatturato	Previs.	Fatturato	Previs.	Fatturato
TF	220,00	149,61	460,00	393,01	680,00	542,62
ME	330,00	288,41	55,00	-	385,00	288,41
NM	-	24,75	265,00	55,37	265,00	80,12
FT	150,00	308,91	440,00	82,40	590,00	391,31
AC	110,00	124,94	50,00	30,36	160,00	155,30
MA	80,00	67,83	165,00	2,40	245,00	70,23
EM	280,00	216,04	155,00	35,88	435,00	251,92
IS	-	-	100,00	-	100,00	-
AL	410,00	332,09	20,00	-	430,00	332,09
Altre entrate	105,00	7,12	-	-	105,00	7,12
TOTALE	1.685,00	1.519,70	1.710,00	599,42	3.395,00	2.119,12

Per quanto concerne i redditi e proventi patrimoniali (cat. VI), gli accertamenti relativi alle entrate derivanti da affitti di immobili confermano di massima le previsioni iniziali.

Le entrate che si registrano alla categoria VII per "Recuperi e rimborsi diversi" sono relative ai rimborsi delle spese di utenza (riscaldamento, pulizia, energia elettrica, ecc.) riguardanti i contratti di locazione attivi in corso e, pertanto, strettamente collegate alle spese sostenute, mentre al cap. 16 viene registrata l'IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale, così come indicato nella nota del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 15 gennaio 1998, prot. 11.RIC. relativamente al Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto.

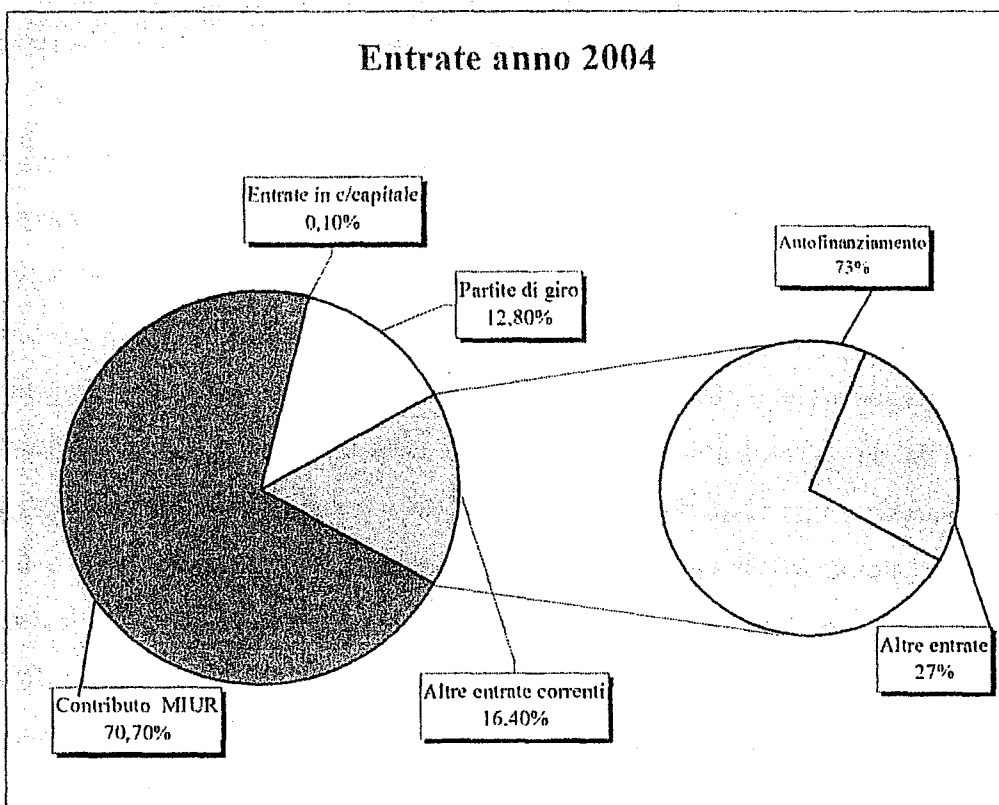
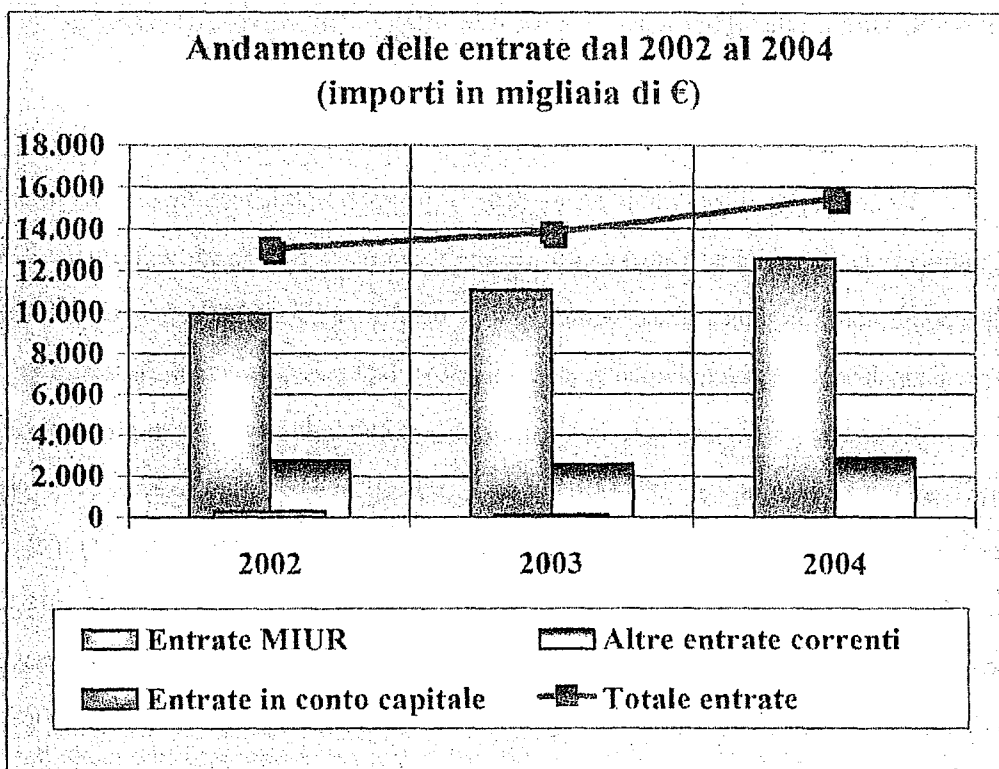
Le "Entrate non classificabili in altre voci" (cat. VIII), riguardano - al cap. 17 - l'assegnazione da parte della Compagnia di San Paolo del contributo di € 228.000,00 per l'acquisizione di apparecchiature relative al progetto "Realizzazione e misura mediante pettini ottici di campioni di frequenza ultrastabili nel visibile" e il versamento da parte della Unicredit Banca S.p.A. del contributo annuale riferito alla convenzione in essere per il servizio di cassa.

Alla cat. XII sono state introitate le quote di posizioni assicurative dei dipendenti cessati dal servizio mentre poste minori sono relative a incassi di depositi cauzionali.

Nel corso del 2004 le entrate in conto capitale registrano il contributo di € 10.557,10 assegnato per il finanziamento di specifici progetti di ricerca da parte del Consiglio Nazionale delle Ricerche, dell'European Space Agency e dell'Agenzia Spaziale Italiana, a cui fa in parte fronte lo stanziamento al capitolo 61 delle spese.

L'andamento delle entrate per il triennio 2002÷2004 - con la percentuale di incidenza - è illustrato nella tabella e nei grafici che seguono.

TABELLA II							
IMPORTI IN MIGLIAIA DI EURO							
TIT.	ENTRATE						
	2002	%	2003	%	2004	%	
I	<u>Trasferimenti correnti</u>						
Cat. I	9.967,62	64,44	11.077,80	67,95	12.572,90	70,76	
Cat. II	27,50	0,18	30,00	0,18	30,00	0,17	
Cat. III	-	-	2,50	0,02	-	-	
Cat. IV	-	-	32,91	0,20	102,83	0,58	
II	<u>Altre entrate</u>						
Cat. V	2.216,51	14,33	2.071,92	12,71	2.108,50	11,87	
Cat. VI	218,84	1,41	205,92	1,26	154,14	0,87	
Cat. VII	310,60	2,01	227,20	1,39	256,13	1,44	
Cat. VIII	10,32	0,07	25,20	0,16	233,00	1,32	
	Tot. Entrate correnti	82,44	13.673,45	83,87	15.457,50	87,01	
III	<u>Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti</u>						
	9,83	0,06	22,12	0,14	10,04	0,05	
IV	<u>Trasferimenti conto capitale</u>						
	298,19	1,93	116,00	0,71	10,56	0,06	
V	<u>Accensione di prestiti</u>						
	-	-	-	-	-	-	
	Tot. entrate c/capitale	1,99	138,12	0,85	20,60	0,11	
VI	<u>Partite di giro</u>						
	2.407,87	15,57	2.491,02	15,28	2.289,03	12,88	
	Totale entrate	100,00	16.302,59	100,00	17.767,13	100,00	



4 - ANALISI DELLE SPESE

Relativamente alle spese, si ritiene opportuno esporre le seguenti considerazioni.

Le spese per gli organi dell'Ente (cat. I) risultano in linea con le previsioni e riguardano essenzialmente le indennità al Commissario straordinario, prof. Elio Bava, nominato con DPCM del 7 aprile 2004, con il compito di assicurare la funzionalità dell'Ente nella fase transitoria costituita dalla predisposizione della regolamentazione del nuovo Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica.

Gli oneri per il personale in servizio (cat. II) ammontano a complessivi € 7.505.395,69 con una diminuzione, rispetto alla previsione, di € 91.604,31. Tale riduzione è conseguente all'economia realizzatasi, prevalentemente, alle voci relative alle missioni e al pagamento del premio INAIL. Per quanto concerne le missioni, lo stanziamento iniziale è stato ridotto per dare applicazione al decreto-legge 12 luglio 2004, n. 168 coordinato con la legge di conversione 30 luglio 2004, n. 191 recante "Interventi urgenti per il contenimento della spesa pubblica". Occorre comunque rilevare che, essendo scaduto il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per il personale del Comparto Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione, è stato disposto lo stanziamento per la copertura delle spese inerenti al rinnovo dello stesso e che, nel corso dell'anno 2004, sono intervenute tre cessazioni dal servizio di personale con elevata anzianità.

Nella categoria IV, relativa alle "Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi", si evidenziano economie, rispetto alla previsione, per € 312.842,80, dovute sostanzialmente al contenimento di alcune spese di carattere generale e alla diminuzione delle spese per la pulizia di locali avendo fatto ricorso alle convenzioni quadro definite dalla CONSIP S.p.A.. Sono anche risultate inferiori rispetto alle previsioni iniziali le spese per l'esecuzione di progetti di ricerca finanziati da enti pubblici (ASI e CNR) alla luce delle minori entrate derivanti dalla stipula di questi contratti. L'andamento delle spese della categoria in esame risulta conforme agli indirizzi di finanza pubblica ai fini del contenimento delle spese correnti e per consumi intermedi. Nel corso dell'esercizio l'Istituto ha provveduto ad inoltrare trimestralmente al Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato i dati relativi all'andamento delle spese di funzionamento ai sensi dell'art. 1 del decreto legge 194/2002, convertito nella Legge 246/2002.

In tale categoria di spesa si registrano anche quelle relative ai canoni dell'anno 2004 corrisposti per i due contratti di leasing stipulati dall'Istituto. In particolare si tratta di una locazione finanziaria triennale di un sistema di calcolo Compaq Alpha Server OVMS DS20 per lo sviluppo dell'attività di modellizzazione elettromagnetica sia nel settore dei dispositivi e dei materiali magnetici sia nel settore dei campi elettromagnetici ambientali, risultata economicamente più conveniente rispetto all'acquisto, trattandosi di strumentazione soggetta ad obsolescenza tecnologica. Il secondo contratto è relativo al noleggio a lungo termine (36 mesi) di un'autovettura di servizio (FIAT Marea 110JTD St. Michel Weekend) necessaria al trasporto di strumentazione e per gli spostamenti di personale, in particolare, per le lunghe distanze. Anche in questo caso è risultato più vantaggioso il ricorso al noleggio essendo compresi nel canone gli oneri fiscali, assicurativi e di manutenzione ordinaria e straordinaria. Tale noleggio è stato attivato nell'ambito della Convenzione per le Pubbliche Amministrazioni stipulata, ai sensi della Legge 23 dicembre 1999, n. 488, dalla CONSIP S.p.A. con Lease Plan Italia S.p.A..

Per una più attenta analisi delle uscite di questa categoria occorre ricordare che, per effetto del contenimento delle spese di funzionamento per consumi intermedi si verifica anche una notevole criticità per quanto riguarda il mantenimento ed il funzionamento di laboratori altamente tecnologici e di strumentazioni complesse che, per il loro corretto impiego necessitano di manutenzione ed assistenza.

Le spese per prestazioni istituzionali sono relative all'adesione dell'Istituto al "Consorzio Torino Time" il cui scopo è quello di promuovere, nel territorio di Torino, l'attuazione delle iniziative funzionali all'insediamento del laboratorio PTE (Precision Timing Facility) per lo sviluppo della conoscenza e per la certificazione del tempo nell'ambito del progetto Galileo promosso dalla Comunità Europea, nonché per lo sfruttamento delle opportunità che ne deriveranno. Tale consorzio vede coinvolte importanti strutture di ricerca del Piemonte (la FinPiemonte S.p.A. e l'Istituto di studi superiori "Mario Boella").

Tra i trasferimenti passivi (cat. VI) occorre evidenziare che per l'anno 2004 sono stati stanziati fondi per l'erogazione di borse di addestramento alla ricerca, assegni di ricerca e dottorati per un importo di € 509.090,10, assegnando o rinnovando 14 borse di studio (importo annuo lordo euro 12.400 ciascuna), 12 assegni di ricerca (importo annuo lordo circa 17.000 € ciascuno) e

finanziando 3 dottorati di ricerca in convenzione con Università di Torino e Politecnico di Torino. Nell'ambito di questa categoria sono inoltre stati attivati – nel corso dell'anno – i bandi per l'erogazione di sussidi al personale e di borse di studio ai figli dei dipendenti.

Nella categoria VII, riguardante gli oneri finanziari, gli interessi passivi si riferiscono a quanto maturato dai depositi cauzionali relativi ai contratti di locazione attivi. Non sono invece maturati interessi passivi sul conto dell'Istituto in quanto i regolari versamenti del Ministero hanno permesso il pagamento degli stipendi e di altre spese non prorogabili senza ricorrere all'anticipazione da parte del tesoriere.

In materia di spese correnti occorre ancora segnalare come nella categoria VIII relativa agli "Oneri tributari" le spese per imposte e tasse riguardino prevalentemente il versamento della somma di circa 236.000 euro relativa all'imposta comunale immobiliare (ICI), di circa 99.000 euro relativa all'acconto per l'anno 2004 dell'IRES e di circa 76.000 euro per la tassa raccolta rifiuti. Rispetto al precedente esercizio si registra una consistente diminuzione – circa 100.000,00 euro - dell'ICI e dell'IRES dovuta per parte dell'edificio della sede di Corso Massimo d'Azeglio, n. 42 in quanto sono previste modalità di calcolo particolari per gli immobili di interesse storico-artistico, così come indicato dal Settore ICI del Comune di Torino con lettera del 21 giugno 2004.

In questa categoria di spese sono anche state inserite quelle relative all'IRAP in seguito alle indicazioni fornite dalla Corte dei Conti nella determinazione n. 6/2000 relativa alla relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Istituto per gli esercizi dal 1996 al 1998.

Alla cat. IX, per quanto riguarda il cap. 52, gli oneri riguardano l'IVA relativa alle entrate derivanti dall'attività commerciale, così come richiesto dalla già citata nota del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica n. 11.RIC. del 15 gennaio 1998.

Tra le spese non classificabili in altre voci (cat. X) si segnala l'utilizzo del fondo di riserva.

Relativamente alle spese in conto capitale, si possono esporre le seguenti considerazioni.

Gli investimenti per beni di uso durevole e opere immobiliari (capp. 57 e 58) ammontano a € 644.520,52 con un aumento – rispetto alla previsione iniziale di oltre 67.000 euro

ed hanno consentito alcuni interventi di manutenzione sugli impianti per garantirne la conservazione e l'adeguato utilizzo.

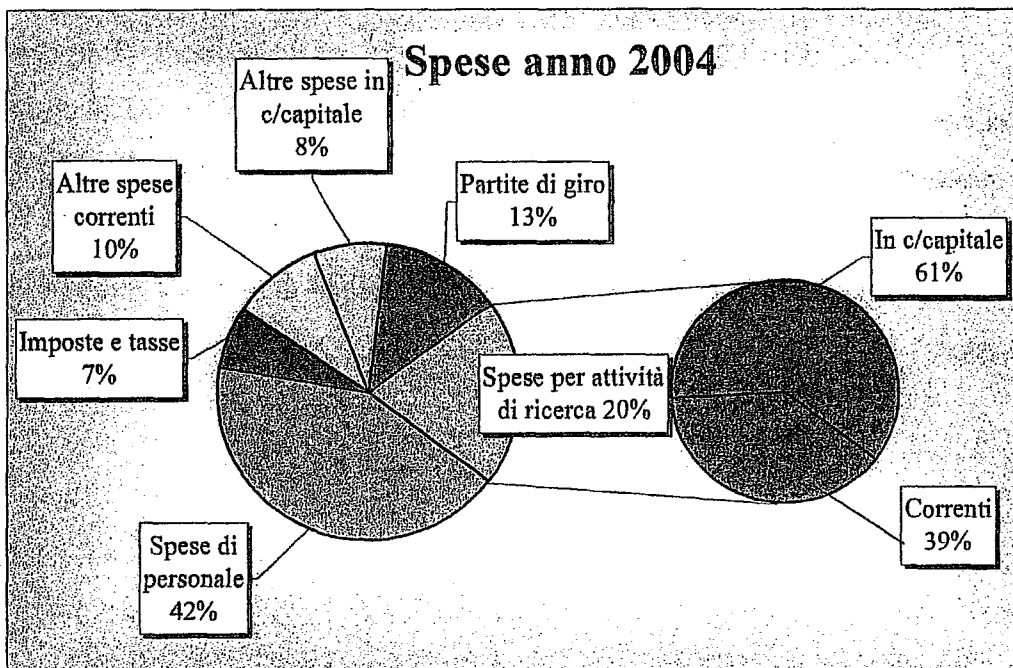
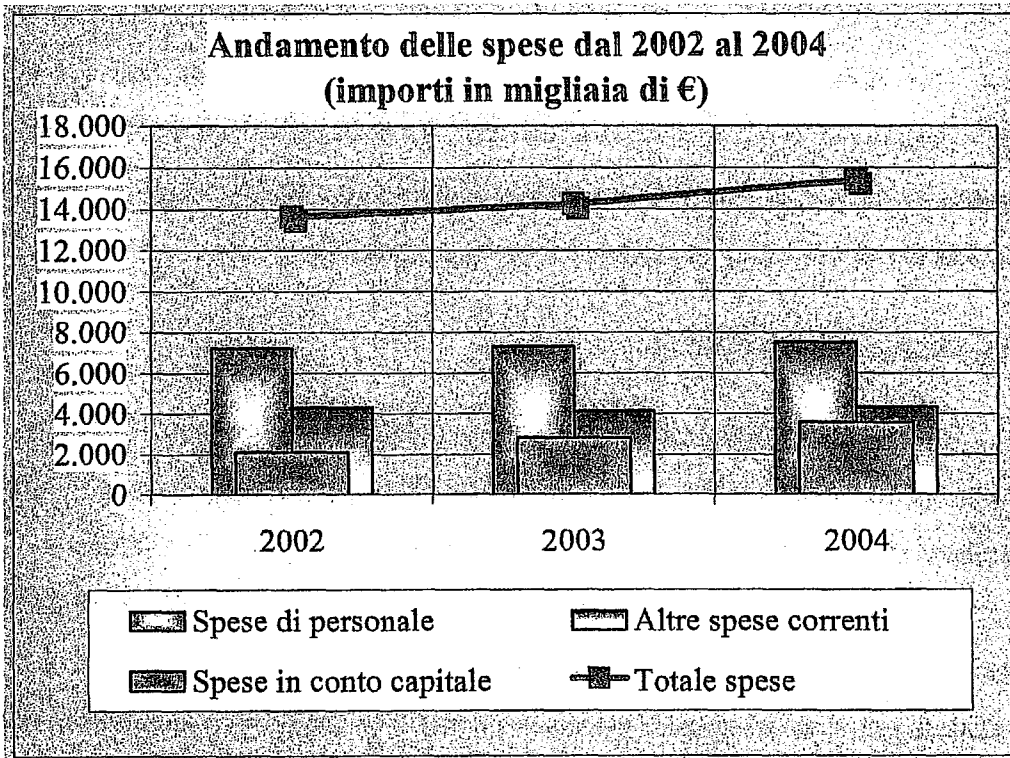
Gli investimenti mobiliari ammontano a € 2.594.604,00 ed evidenziano l'attenzione posta al rinnovo delle attrezzature per il conseguimento dei propri fini istituzionali in base anche al maggior contributo del Ministero. In particolare - rispetto alla spesa dell'esercizio precedente - gli investimenti per l'attività di ricerca sono aumentati del 35% passando da 1.098 migliaia di euro a 1.487 migliaia di euro, mentre quelli per l'attività commerciale sono rimasti sostanzialmente stabili, anche in funzione della realizzazione delle entrate ad essi correlate.

Sono anche incrementate le spese per l'acquisto di libri e riviste scientifiche (+ 68,79% rispetto al precedente esercizio) ed è stata disposta la sostituzione di un autoveicolo di servizio ormai obsoleto con uno nuovo e più funzionale.

L'entità della spesa di cui alla cat. XV (Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio) è da correlarsi alle cessazioni dal servizio intervenute nel corso dell'anno e alla conseguente corresponsione del trattamento di fine rapporto. In particolare si tratta di dipendenti con elevata anzianità e appartenenti a livelli professionali elevati.

In conclusione, nella tabella e nei grafici che seguono, vengono illustrate le spese relative al 2004, con le relative percentuali di incidenza e rapportate a quelle dei due esercizi precedenti.

TABELLA III							
IMPORTI IN MIGLIAIA DI EURO							
TIT.	USCITE						
	2002	%	2003	%	2004	%	
I Spese correnti							
Cat. I	79,77	0,50	86,63	0,52	78,85	0,45	
Cat. II	7.214,23	44,96	7.299,36	43,62	7.505,39	42,45	
Cat. III	-	-	-	-	-	-	
Cat. IV	2.413,36	15,04	2.267,25	13,55	2.437,14	13,78	
Cat. V	-	-	3,00	0,02	30,00	0,17	
Cat. VI	425,28	2,65	423,91	2,53	555,57	3,14	
Cat. VII	0,07	-	0,08	-	5,02	0,03	
Cat. VIII	1.029,56	6,42	1.033,76	6,18	943,35	5,33	
Cat. IX	304,95	1,90	280,03	1,67	236,91	1,34	
Cat. X	57,66	0,36	34,94	0,21	35,37	0,20	
Tot. spese correnti	11.524,88	71,83	11.428,96	68,30	11.827,60	66,89	
II Spese in c/ capitale							
Cat. XI	112,03	0,70	182,71	1,09	644,52	3,65	
Cat. XII	1.667,66	10,39	1.977,18	11,82	2.594,60	14,67	
Cat. XIV	-	-	0,03	-	0,06	-	
Cat. XV	332,00	2,07	652,95	3,90	324,99	1,84	
III Estinzione di mutui e Anticipazioni	-	-	-	-	-	-	
Tot. spese c/capitale	2.111,69	13,16	2.812,87	16,81	3.564,17	20,16	
IV Partite di giro	2.407,87	15,01	2.491,02	14,89	2.289,03	12,95	
Totale uscite	16.044,44	100,00	16.732,85	100,00	17.680,80	100,00	



5 - GESTIONE DI CASSA

Per quanto concerne la gestione di cassa, si può rilevare che essa si è svolta con regolarità facendo registrare, in chiusura di esercizio, un fondo attivo di € 4.110.813,62, afferente unicamente al conto di tesoreria unica, secondo le disposizioni impartite dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (ora MIUR).

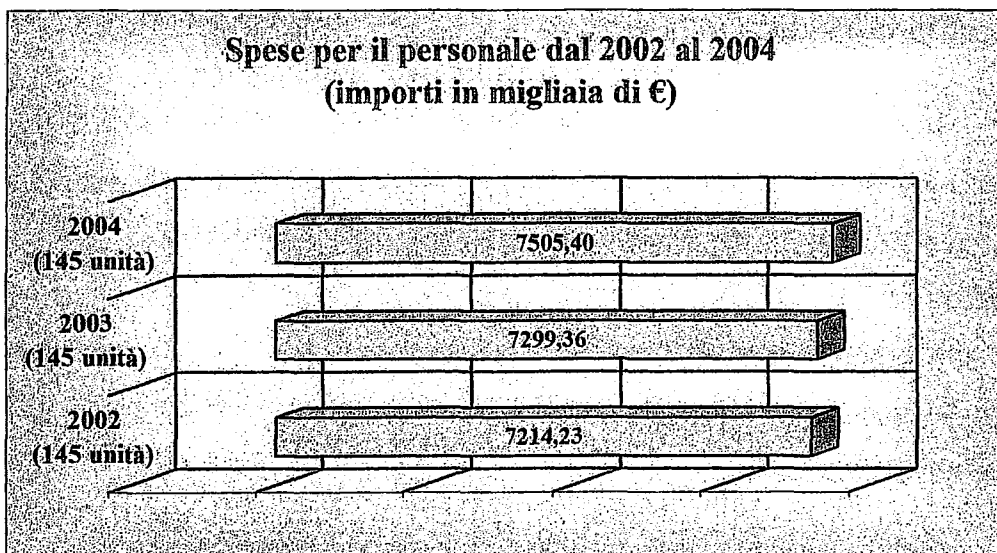
6 - SITUAZIONE DEL PERSONALE

Come già illustrato nelle premesse, a fronte di 3 cessazioni dal servizio e della conclusione di 4 contratti a tempo determinato è stata effettuata l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di 6 unità di personale e di una unità con contratto a tempo determinato.

Al 31 dicembre 2004 le unità di personale in servizio sono 145 (di cui 11 unità con contratto a termine) con una risultanza quindi di vacanze in organico, alla stessa data, di 17 unità su un organico di 151. A tal proposito si osserva che il MIUR ha approvato – con nota del 20 dicembre 2001 prot. 1615 – il nuovo quadro del fabbisogno di personale dell'Istituto per il triennio 2001-2003.

Ai sensi del 3° comma punto c), dell'art. 41 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale del 28 ottobre 1998, è stata redatta la tabella riassuntiva della situazione del personale dipendente oltre alla definizione dell'ammontare del fondo indennità di anzianità.

Nel grafico che segue vengono rappresentate le spese di personale sostenute nel triennio 2002÷2004.



7 - SITUAZIONE DEI RESIDUI

E' stata redatta ai sensi del 3° comma, punto d), del citato Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto. Essa evidenzia:

per i crediti:

- a) le variazioni intervenute, con un elevato processo di riscossione;
- b) l'entità degli stessi al termine dell'esercizio.

per i debiti:

- a) la riduzione dei residui passivi, dovuta a più esatti accertamenti delle somme da pagare;
- b) l'effettività degli impegni di spesa che, relativamente agli oneri in conto capitale, presentano un processo di esaurimento più lento; a tal fine si segnala che non si tratta di "meri impegni contabili di stanziamento" così come sono stati indicati nella Determinazione n. 79/2003 del 28 novembre 2003 della Corte dei Conti – Sezione del controllo sugli enti in merito Conto consuntivo dell'anno 2001, ma di obbligazioni giuridicamente perfezionate nei confronti di fornitori, che non hanno ancora prodotto incrementi patrimoniali.

8 - CONTO ECONOMICO

Il conto economico, che compendia gli elementi finanziari e non finanziari che concorrono a determinare il risultato economico d'esercizio, si conclude, come già detto, con un avanzo economico di € 750.709,56, pari all'analogo importo differenziale della situazione patrimoniale.

Tale avanzo deriva da:

- avanzo finanziario di parte corrente	+ €	3.629.903,12
- disavanzo non finanziario	- "	2.879.193,56
		<hr/>
Totale avanzo economico	+ €	750.709,56
		<hr/> <hr/>

Per la parte non finanziaria - che rettifica in negativo il risultato - si chiariscono i movimenti nei seguenti termini:

nell'attivo:

a) i trasferimenti attivi in natura o in denaro sono dati dal versamento dei contributi per investimento da parte del CNR, dell'ASI e dell'ESA;

b) le variazioni patrimoniali straordinarie, per un totale di € 166.720,67 sono date da:

1) sopravvenienze attive per:

- doni di materiale bibliografico	€	2.580,31
		<hr/>
	€	2.580,31
		<hr/> <hr/>

2) insussistenze passive per

- miglioramento dei residui passivi	€	116.704,48
- decremento fondi ammortamento per scarico di beni dall'inventario	"	47.435,88
		<hr/>
	€	164.140,36
		<hr/> <hr/>

c) le spese pagate in conto capitale di competenza di precedenti esercizi per € 2.244.820,08 concernenti, in particolare, i pagamenti nella gestione dei residui per:

- manutenzioni straordinarie e costruzione di laboratori (Cat. XI)	€	930.954,79
- immobilizzazioni tecniche (Cat. XII)	"	1.313.865,29
		<hr/>
	€	2.244.820,08
		<hr/> <hr/>

nel passivo:

a) gli ammortamenti, valutati in base ai coefficienti fissati con deliberazione n. 28 del 1978 (deliberazione approvata dai Ministeri vigilanti): € 2.600.566,82; tali coefficienti, in base alla natura del bene, risultano così definiti:

- fabbricati	3%
- impianti generici	10%
- mobili, arredi, macchine di ufficio, strumenti tecnici, macchine	12%
- strumenti elettronici ed elettrici	25%
- automezzi	20%

b) gli accantonamenti per oneri presunti di competenza, dai quali, alla voce "Accantonamenti diversi per beni da ricevere" così come suggerito dal Ministero della Pubblica Istruzione con la nota n. 6431 del 26 marzo 1987, vengono considerati gli impegni in conto capitale che non hanno ancora prodotto incrementi patrimoniali (€ 2.132.810,49 - capp. 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63 e 64). Si tratta di impegni effettivi e non di residui di stanziamento, supportati da vincoli giuridici nei confronti di terzi.

d) la quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo indennità di anzianità al personale; tale fondo risulta ridotto dell'importo corrispondente alla liquidazione erogata al personale (ved. cap. 68 dell'uscita) e incrementato delle quote annuali di adeguamento del fondo stesso.

e) le variazioni patrimoniali straordinarie, per un totale di € 66.924,16 sono date da:

1) insussistenze attive per:

- peggioramento dei residui attivi	€	8.711,30
- scarico dal patrimonio	"	55.970,08
- decremento rimanenze di magazzino	"	1.660,38
- diminuzione fondo SAI per indennità anzianità	"	582,40
		<hr/>
	€	66.924,16
		<hr/> <hr/>

9 - SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale mette a confronto i dati patrimoniali all'inizio dell'esercizio con quelli accertati in chiusura, ed evidenzia le variazioni intervenute nella consistenza delle poste dell'attivo e del passivo.

Si ritiene di segnalare in merito quanto segue:

- a) le disponibilità liquide conseguono ai movimenti finanziari intervenuti nel corso dell'esercizio;
- b) i crediti e i debiti corrispondono alla situazione esposta nel rendiconto contabile. Si precisa a tal fine che i crediti corrispondono ad € 1.463.285,47 quelli relativi ad esercizi precedenti e ad € 841.266,87 quelli relativi all'anno 2004. Analogamente per i debiti l'ammontare di quelli relativi ad esercizi precedenti è pari a € 1.187.180,21, mentre quelli di competenza dell'anno corrispondono a € 5.083.188,42. Concludendo, i residui effettivi di gestione ammontano per l'attivo a euro 2.304.552,34 e per il passivo a € 6.270.368,63;
- c) i crediti bancari e finanziari riguardano, principalmente, il fondo di liquidazione accantonato attraverso la polizza assicurativa. Poste minori sono relative a depositi cauzionali;
- d) le rimanenze attive d'esercizio riguardano le scorte di magazzino;
- e) i valori patrimoniali attivi per immobili e immobilizzazioni tecniche corrispondono ai dati di inventario con le variazioni intervenute nel corso dell'esercizio; le diminuzioni registrate si correlano agli scarichi indicati nel conto economico in qualità di insussistenze attive;
- f) nella parte passiva, il fondo liquidazione dell'indennità di anzianità spettante al personale è aggiornato al 31 dicembre 2004. La diminuzione è correlata all'importo delle liquidazioni corrisposte nell'anno e l'incremento alla definizione delle quote spettanti al personale ancora in servizio;
- g) le poste rettificative dell'attivo trovano riscontro nei singoli valori esposti nel conto economico.

La situazione patrimoniale si conclude con il risultato differenziale tra l'attivo e il passivo, corrispondente all'avanzo economico dell'esercizio.

10 - CONCLUSIONI

Il Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2004 è stato predisposto secondo il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità di cui l'Istituto si è dotato in attuazione di quanto disposto dall'art. 8 della legge 9 maggio 1989, n. 168 con riguardo agli enti di ricerca non strumentali.

In applicazione del Regolamento citato, art. 84, è stato già costituito ed ha regolarmente funzionato, il Comitato di valutazione amministrativa che ha il compito di verificare l'efficacia

dell'azione amministrativa, l'efficienza dei servizi e la funzionalità dell'organizzazione degli uffici e di formulare eventuali indicazioni e suggerimenti mirati all'ottimizzazione dei risultati; nel corso dell'anno 2003 il Comitato è stato ricostituito per il biennio 1° agosto 2003 – 31 luglio 2005.

Sempre al fine di assicurare la trasparenza e la funzionalità dell'attività dell'Ente sono state predisposte le procedure riguardanti il sistema di gestione per la qualità, molte delle quali sono già in uso. Nella relazione e nelle tabelle esplicative si è cercato di esporre in modo più esaustivo i fenomeni gestionali, con particolare riferimento alla situazione operativa dell'ente.

Per quanto riguarda i provvedimenti di approvazione dei bilanci di previsione per gli esercizi 2002 e 2004 (periodo successivo a quello analizzato dalla determinazione della Corte dei Conti n. 79/2003), si precisa che essi sono stati deliberati rispettivamente il 30 ottobre 2001, il 27 novembre 2002 e il 30 ottobre 2003, nei termini quindi previsti dai vigenti Regolamenti. Analogamente anche i Conti consuntivi sono stati predisposti rispettando i termini stabiliti per legge per quanto concerne gli anni 2002 (28 aprile 2003) e 2004. Per quanto concerne l'esercizio 2003 il conto consuntivo è stato predisposto entro la scadenza prevista dalla norma, come si può rilevare dal verbale del Collegio dei Revisori dei Conti redatto in data 23 aprile 2004. Il provvedimento di approvazione è invece successivo al 30 aprile 2004 in quanto dal 2 marzo 2004 - con l'entrata in vigore del decreto legislativo 21 gennaio 2004, n. 38, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 38, del 16 febbraio 2004 e riguardante "Istituzione dell'Istituto nazionale di ricerca metrologica (I.N.R.I.M.), a norma dell'art. 1 della legge 6 luglio 2002, n. 137" - ai sensi dell'art. 21 del detto decreto legislativo, sono decaduti il presidente e il consiglio di amministrazione dell'IEN ed il decreto di nomina del commissario straordinario è pervenuto ben oltre la data di scadenza prevista per l'approvazione del conto consuntivo per l'anno 2003.

Il Commissario straordinario
" F. to Bava "
(Prof. Elio Bava)

RENDICONTO FINANZIARIO 2004

PARTE I - ENTRATE

PARTE II - USCITE

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2004
residui all'1-1-04	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2.100.000,00	+ 1.220.611,01	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	9.572.900,00	+ 3.000.000,00	12.572.900,00	-	-	-
1.210.015,80	34.857,57	1.175.158,23	1.210.015,80	-	-	3.000.000,00	- 2.000.000,00	34.857,57	-	965.142,43	1.175.158,23
1.210.015,80	34.857,57	1.175.158,23	1.210.015,80	-	-	12.572.900,00	+ 1.000.000,00	12.607.757,57	-	965.142,43	1.175.158,23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.000,00	6.000,00	-	6.000,00	-	-	52.000,00	- 22.000,00	30.000,00	-	-	6.000,00
6.000,00	6.000,00	-	6.000,00	-	-	52.000,00	- 22.000,00	30.000,00	-	-	6.000,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+ 43.000,00	42.826,95	-	173,05	60.000,00
-	-	-	-	-	-	-	+ 43.000,00	42.826,95	-	173,05	60.000,00
1.216.015,80	40.857,57	1.175.158,23	1.216.015,80	-	-	12.624.900,00	+ 1.021.000,00	12.680.584,52	-	965.315,48	1.241.158,23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
496.898,86	378.635,89	109.953,70	488.589,59	-	8.309,27	1.500.000,00	-	1.366.955,10	-	133.044,90	551.589,53

Capitolo			GESTIONE DI COMPETENZA								
Natura e oggetto della previsione			Previsioni approvate			Somme accertate o impegnate					
			iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
				in più	in meno					in più	in meno
codice	n.	art.									
4.16.01	30		Categoria XVI Trasferimenti da altri enti del settore pubblico Contributi del C.N.R. e di altri enti pubblici per investimento								
			780.000,00	-	-	780.000,00	10.557,10	-	10.557,10	-	769.442,90
			Totale Categoria XVI	-	-	780.000,00	10.557,10	-	10.557,10	-	769.442,90
			TOTALE TITOLO IV	-	-	780.000,00	10.557,10	-	10.557,10	-	769.442,90
			TITOLO V Entrate derivanti da accensione di prestiti								
5.17.01	31		Categoria XVII Assunzione di mutui Assunzione di mutui								
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XVII	-	-	-	-	-	-	-	-
5.18.01	32		Categoria XVIII Assunzione di altri debiti finanziari Assunzione di altri debiti finanziari								
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XVIII	-	-	-	-	-	-	-	-
5.19.01	33		Categoria XIX Emissione di obbligazioni Emissione di obbligazioni								
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XIX	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE TITOLO V	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE								
			857.000,00	-	-	857.000,00	20.533,50	65,00	20.598,50	-	836.401,50
			TITOLO VI Partite di giro								
			Categoria XX Entrate aventi natura di partite di giro								
6.20.01	34		Ritenuta d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche								
			1.600.000,00	-	-	1.600.000,00	1.481.467,72	-	1.481.467,72	-	118.532,28
6.20.02	35		Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP)								
			1.800,00	-	-	1.800,00	1.483,97	-	1.483,97	-	316,03
6.20.03	36		Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)								
			590.000,00	-	-	590.000,00	515.750,04	17,90	515.767,94	-	74.232,06
6.20.04	37		Ritenute diverse								
			10.000,00	-	-	10.000,00	8.678,40	31,49	8.709,89	-	1.290,11
6.20.05	38		Trattenute per cessione di quote dello stipendio								
			13.000,00	-	-	13.000,00	17.501,04	-	17.501,04	4.501,04	-
6.20.06	39		Rimborso spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi								
			13.000,00	-	-	13.000,00	7.752,76	3.839,58	11.592,34	-	1.407,66

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2004
residui all'1-1-04	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	780.000,00	-	10.557,10	-	769.442,90	-
-	-	-	-	-	-	780.000,00	-	10.557,10	-	769.442,90	-
-	-	-	-	-	-	780.000,00	-	10.557,10	-	769.442,90	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.817,47	8.938,96	11.878,51	20.817,47	-	-	857.000,00	-	29.472,46	-	827.527,54	11.943,51
-	-	-	-	-	-	1.600.000,00	-	1.481.467,72	-	118.532,28	-
-	-	-	-	-	-	1.800,00	-	1.483,97	-	316,03	-
27,16	27,16	-	27,16	-	-	590.000,00	-	515.777,20	-	74.222,80	17,90
-	-	-	-	-	-	10.000,00	-	8.678,40	-	1.321,60	31,49
-	-	-	-	-	-	13.000,00	-	17.501,04	4.501,04	-	-
5.152,67	3.624,45	1.512,73	5.137,18	-	15,49	13.000,00	-	11.377,21	-	1.622,79	5.352,31

Capitolo			GESTIONE DI COMPETENZA									
			Natura e oggetto della previsione			Previsioni approvate			Somme accertate o impegnate			
						iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni
in più	in meno	in più	in meno									
codice	n.	art.										
6.20.07	40	Fondo di cassa art. 35 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250 del 26 ottobre 1998	5.000,00	-	-	5.000,00	-	5.000,00	5.000,00	-	-	
6.20.08	41	Partite in conto sospesi	15.000,00	-	-	15.000,00	1.633,31	9.599,75	11.233,06	-	3.766,94	
6.20.09	42	IVA su entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	320.000,00	-	-	320.000,00	185.612,23	50.658,58	236.270,81	-	83.729,19	
Totale Categoria XX			2.567.800,00	-	-	2.567.800,00	2.219.879,47	69.147,30	2.289.026,77	4.501,04	283.274,27	
TOTALE TITOLO VI			2.567.800,00	-	-	2.567.800,00	2.219.879,47	69.147,30	2.289.026,77	4.501,04	283.274,27	

Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
	Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
	iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
		in più	in meno					in più	in meno
RIEPILOGO									
Titolo I - Entrate derivanti da trasferimenti correnti	12.773.000,00	3.103.000,00	3.170.100,00	12.705.900,00	12.639.726,95	66.000,00	12.705.726,95	-	173,05
Titolo II - Altre entrate	3.116.000,00	373.000,00	200.000,00	3.289.000,00	2.045.722,34	706.054,57	2.751.776,91	38.809,53	576.032,62
Titolo III - Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	77.000,00	-	-	77.000,00	9.976,40	65,00	10.041,40	-	66.958,60
Titolo IV - Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	780.000,00	-	-	780.000,00	10.557,10	-	10.557,10	-	769.442,90
Titolo V - Entrate derivanti da accensione di prestiti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo VI - Partite di giro	2.567.800,00	-	-	2.567.800,00	2.219.879,47	69.147,30	2.289.026,77	4.501,04	283.274,27
TOTALE DELLE ENTRATE	19.313.800,00	3.476.000,00	3.370.100,00	19.419.700,00	16.925.862,26	841.266,87	17.767.129,13	43.310,57	1.695.881,44
Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE GENERALE	19.313.800,00	3.476.000,00	3.370.100,00	19.419.700,00	16.925.862,26	841.266,87	17.767.129,13	43.310,57	1.695.881,44

Capitolo			GESTIONE DI COMPETENZA									
Natura e oggetto della previsione			Previsioni approvate			Somme accertate o impegnate						
			iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze		
				in più	in meno					in più	in meno	
codice	n.	art.										
			-	49.318,59	-	49.318,59	-	-	-	-	-	
			TITOLO I									
			Spese correnti									
			Categoria I									
			Spese per gli organi dell'Ente									
1.01.01	1		Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente	70.000,00	-	-	70.000,00	8.820,85	43.558,47	52.379,32	-	17.620,68
1.01.02	2		Compensi, indennità e rimborsi spese ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti	32.000,00	-	-	32.000,00	25.876,80	589,92	26.466,72	-	5.533,28
			Totale Categoria I	102.000,00	-	-	102.000,00	34.697,65	44.148,39	78.846,04	-	23.153,96
			Categoria II									
			Oneri per il personale									
			in attività di servizio									
1.02.01	3		Stipendi, indennità e altri assegni fissi al Direttore generale	120.000,00	-	-	120.000,00	111.068,27	8.000,00	119.068,27	-	931,73
1.02.02	4		Stipendi, indennità e altri assegni fissi al personale	4.000.000,00	-	-	4.000.000,00	3.760.556,92	230.000,00	3.990.556,92	-	9.443,08
1.02.03	5		Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto con contratto a termine ai sensi dell'art. 23 del D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171	330.000,00	-	-	330.000,00	300.983,26	25.000,00	325.983,26	-	4.016,74
1.02.04	6		Fondo per gli oneri derivanti dai rinnovi contrattuali	120.000,00	-	120.000,00	-	-	-	-	-	-
1.02.05	7		Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	1.005.000,00	-	-	1.005.000,00	744.359,08	260.000,00	1.004.359,08	-	640,92
1.02.06	8		Compensi per partecipazione ai proventi (art. 28, 4° comma, D.P.R. 28 settembre 1987, n. 568)	330.000,00	-	-	330.000,00	220.285,99	109.415,86	329.701,85	-	298,15
1.02.07	9		Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	180.000,00	-	20.000,00	160.000,00	107.802,81	23.633,09	131.435,90	-	28.564,10
	9	1	Missioni per l'attività istituzionale	95.000,00	-	10.000,00	85.000,00	56.718,16	15.116,37	71.834,53	-	13.165,47
	9	2	Missioni per l'esecuzione di contratti, prove e attività conto terzi	85.000,00	-	10.000,00	75.000,00	51.084,65	8.516,72	59.601,37	-	15.398,63
1.02.08	10		Contributo ai dipendenti per il servizio di mensa	130.000,00	-	-	130.000,00	128.179,08	-	128.179,08	-	1.820,92
1.02.09	11		Contributi per assicurazione per infortuni sul lavoro (INAIL)	70.000,00	-	-	70.000,00	32.880,18	-	32.880,18	-	37.119,82
1.02.10	12		Contributi per assicurazione per assistenza malattie (ENPDEP)	6.000,00	-	-	6.000,00	4.153,59	1.633,77	5.787,36	-	212,64
1.02.11	13		Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)	780.000,00	60.000,00	-	840.000,00	656.841,63	182.768,71	839.610,34	-	389,66
1.02.12	14		Contributi per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti locali (INPDAP)	580.000,00	-	-	580.000,00	438.747,27	141.216,56	579.963,83	-	36,17
1.02.13	15		Corsi per il personale e partecipazioni alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	16.000,00	10.000,00	-	26.000,00	13.848,33	4.021,29	17.869,62	-	8.130,38
			Totale Categoria II	7.667.000,00	70.000,00	140.000,00	7.597.000,00	6.519.706,41	985.689,28	7.505.395,69	-	91.604,31

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2004
residui all'1-1-04	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.806,23	8.127,27	1.443,12	9.570,39	-	235,84	70.000,00	-	16.948,12	-	53.051,88	45.001,59
-	-	-	-	-	-	32.000,00	-	25.876,80	-	6.123,20	589,92
9.806,23	8.127,27	1.443,12	9.570,39	-	235,84	102.000,00	-	42.824,92	-	59.175,08	45.591,51
26.000,00	-	26.000,00	26.000,00	-	-	120.000,00	-	111.068,27	-	8.931,73	34.000,00
439.604,00	106.358,08	333.245,92	439.604,00	-	-	4.000.000,00	-	3.866.915,00	-	133.085,00	563.245,92
62.000,00	-	62.000,00	62.000,00	-	-	330.000,00	-	300.983,26	-	29.016,74	87.000,00
-	-	-	-	-	-	120.000,00	120.000,00	-	-	-	-
91.438,11	91.438,11	-	91.438,11	-	-	1.005.000,00	-	835.797,19	-	169.202,81	260.000,00
83.950,92	83.800,00	150,92	83.950,92	-	-	330.000,00	-	304.085,99	-	25.914,01	109.566,78
35.371,06	32.113,48	1.319,37	33.432,85	-	1.938,21	180.000,00	-	139.916,29	-	40.083,71	24.952,46
17.632,40	17.289,36	-	17.289,36	-	343,04	95.000,00	-	74.007,52	-	20.992,48	15.116,37
17.738,66	14.824,12	1.319,37	16.143,49	-	1.595,17	85.000,00	-	65.908,77	-	19.091,23	9.836,09
10.978,27	10.978,27	-	10.978,27	-	-	130.000,00	-	139.157,35	9.157,35	-	-
4.000,00	-	4.000,00	4.000,00	-	-	70.000,00	-	32.880,18	-	37.119,82	4.000,00
1.794,77	946,13	848,64	1.794,77	-	-	6.000,00	-	5.099,72	-	900,28	2.482,41
160.307,64	134.685,01	25.622,63	160.307,64	-	-	780.000,00	60.000,00	791.526,64	-	48.473,36	208.391,34
100.581,02	88.307,31	12.273,71	100.581,02	-	-	580.000,00	-	527.054,58	-	52.945,42	153.490,27
2.440,00	2.440,00	-	2.440,00	-	-	16.000,00	10.000,00	16.288,33	-	9.711,67	4.021,29
1.018.465,79	551.066,39	465.461,19	1.016.527,58	-	1.938,21	7.667.000,00	50.000,00	7.070.772,80	9.157,35	555.384,55	1.451.150,47

Capitolo			GESTIONE DI COMPETENZA								
Natura e oggetto della previsione			Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
			iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
				in più	in meno					in più	in meno
codice	n.	art.									
1.03.01	16		Categoria III Oneri per il personale in quiescenza Oneri per il personale in quiescenza - - - - - Totale Categoria III - - - - -								
1.04.01	17		Categoria IV Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature 340.000,00 - - 340.000,00 177.482,93 162.211,04 339.693,97 - 306,03								
1.04.02	18		Spese per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo) 360.000,00 - - 360.000,00 152.153,95 167.868,28 320.022,23 - 39.977,77								
	18	1	Spese per l'acquisto di materiali di consumo per l'esecuzione di progetti di ricerca (con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici) 95.000,00 - - 95.000,00 18.670,41 38.309,59 56.980,00 - 38.020,00								
	18	2	Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale 265.000,00 - - 265.000,00 133.483,54 129.558,69 263.042,23 - 1.957,77								
1.04.03	19		Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca 150.000,00 - - 150.000,00 135.020,66 9.703,46 144.724,12 - 5.275,88								
1.04.04	20		Spese per studi, indagini, rilevazioni e convenzioni p.m. - - p.m. - - - - -								
1.04.05	21		Spese per il funzionamento del nucleo di valutazione amministrativa (art. 84 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità) e del Comitato per la valutazione dell'attività di ricerca (art. 11 Dlgs 381/99) 50.000,00 - - 50.000,00 6.209,09 30.166,66 36.375,75 - 13.624,25								
1.04.06	22		Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni 40.000,00 10.000,00 - 50.000,00 48.250,19 410,00 48.660,19 - 1.339,81								
1.04.07	23		Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili 9.500,00 - - 9.500,00 6.223,49 325,00 6.548,49 - 2.951,51								
1.04.08	24		Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura 50.000,00 - - 50.000,00 4.563,52 27.037,48 31.601,00 - 18.399,00								
1.04.09	25		Spese per concorsi 30.000,00 5.000,00 - 35.000,00 12.996,81 20.633,79 33.630,60 - 1.369,40								
1.04.10	26		Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali 56.000,00 - - 56.000,00 3.357,65 15.357,33 18.714,98 - 37.285,02								
1.04.11	27		Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine 55.000,00 - - 55.000,00 15.700,91 33.963,56 49.664,47 - 5.335,53								
1.04.12	28		Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti 226.000,00 131.581,41 - 357.581,41 183.791,11 172.821,20 356.612,31 - 969,10								
1.04.13	29		Spese per la pulizia di locali 160.000,00 - - 160.000,00 41.475,40 82.634,24 124.109,64 - 35.890,36								
1.04.14	30		Spese per la vigilanza degli immobili 135.000,00 - - 135.000,00 43.335,28 81.131,81 124.467,09 - 10.532,91								
1.04.15	31		Spese postali, telegrafiche e telefoniche 75.000,00 10.000,00 - 85.000,00 73.694,65 3.664,11 77.358,76 - 7.641,24								
1.04.16	32		Spese per gas e acqua 20.000,00 10.000,00 - 30.000,00 21.483,18 5.891,86 27.375,04 - 2.624,96								
1.04.17	33		Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice 400.000,00 - 30.000,00 370.000,00 291.725,00 50.158,00 341.883,00 - 28.117,00								
1.04.18	34		Spese per la conduzione degli impianti termici 330.000,00 - - 330.000,00 153.400,04 104.465,90 257.865,94 - 72.134,06								
1.04.19	35		Spese per la manutenzione e l'esercizio di mezzi di trasporto 16.000,00 - - 16.000,00 12.670,02 2.455,76 15.125,78 - 874,22								
1.04.20	36		Spese per trasporti e fucchinaggi 37.000,00 - - 37.000,00 15.079,93 10.248,78 25.328,71 - 11.671,29								
1.04.21	37		Spese per premi di assicurazione 40.000,00 - - 40.000,00 31.406,27 354,22 31.760,49 - 8.239,51								
1.04.22	38		Spese per stampati e per cancelleria 19.000,00 - - 19.000,00 11.243,03 5.787,87 17.030,90 - 1.969,10								

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2004
residui all'1-1-04	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139.356,56	116.147,90	19.021,43	135.169,33	-	4.187,23	400.000,00	-	293.630,83	-	106.369,17	181.232,47
196.512,03	168.660,37	25.237,78	193.898,15	-	2.613,88	450.000,00	-	320.814,32	-	129.185,68	193.106,06
89.841,15	82.104,91	6.464,67	88.569,58	-	1.271,57	150.000,00	-	100.775,32	-	49.224,68	44.774,26
106.670,88	86.555,46	18.773,11	105.328,57	-	1.342,31	300.000,00	-	220.039,00	-	79.961,00	148.331,80
24.240,71	15.316,33	-	15.316,33	-	8.924,38	150.000,00	-	150.336,99	336,99	-	9.703,46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33.146,66	32.841,13	-	32.841,13	-	305,53	50.000,00	-	39.050,22	-	10.949,78	30.166,66
8.231,58	6.131,58	1.450,00	7.581,58	-	650,00	40.000,00 +	15.000,00	54.381,77	-	618,23	1.860,00
305,00	305,00	-	305,00	-	-	9.500,00	-	6.528,49	-	2.971,51	325,00
14.158,38	13.444,38	714,00	14.158,38	-	-	50.000,00	-	18.007,90	-	31.992,10	27.751,48
5.048,19	4.808,14	-	4.808,14	-	240,05	30.000,00 +	5.000,00	17.804,95	-	17.195,05	20.633,79
25.893,79	20.877,78	4.896,00	25.773,78	-	120,01	70.000,00	-	24.235,43	-	45.764,57	20.253,33
23.750,63	18.903,23	4.608,30	23.511,53	-	239,10	60.000,00	-	34.604,14	-	25.395,86	38.571,86
90.283,30	81.432,91	5.246,58	86.679,49	-	3.603,81	300.000,00 +	70.000,00	265.224,02	-	104.775,98	178.067,78
32.721,17	32.618,04	103,13	32.721,17	-	-	160.000,00	-	74.093,44	-	85.906,56	82.737,37
84.609,54	83.990,17	88,36	84.078,53	-	531,01	135.000,00 +	80.000,00	127.325,45	-	87.674,55	81.220,17
3.048,20	3.048,20	-	3.048,20	-	-	75.000,00 +	10.000,00	76.742,85	-	8.257,15	3.664,11
9.782,39	9.782,39	-	9.782,39	-	-	20.000,00 +	15.000,00	31.265,57	-	3.734,43	5.891,86
45.727,00	45.727,00	-	45.727,00	-	-	400.000,00 -	20.000,00	337.452,00	-	42.548,00	50.158,00
91.337,49	91.337,49	-	91.337,49	-	-	330.000,00	-	244.737,53	-	85.262,47	104.465,90
1.223,09	1.223,09	-	1.223,09	-	-	16.000,00	-	13.893,11	-	2.106,89	2.455,76
17.738,84	10.702,66	5.716,18	16.418,84	-	1.320,00	37.000,00	-	25.782,59	-	11.217,41	15.964,96
6.634,13	6.634,13	-	6.634,13	-	-	40.000,00	-	38.040,40	-	1.959,60	354,22
998,67	790,35	208,32	998,67	-	-	19.000,00	-	12.033,38	-	6.966,62	5.996,19

Capitolo			GESTIONE DI COMPETENZA									
			Previsioni approvate					Somme accertate o impegnate				
			iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze		
in più	in meno	in più		in meno								
codice	n.	art.	Natura e oggetto della previsione									
1.04.23	39		Spese per acquisto di vestiario e di- vise	5.000,00	-	-	5.000,00	881,44	667,68	1.549,12	-	3.450,88
1.04.24	40		Spese di rappresentanza	3.000,00	-	-	3.000,00	81,00	161,00	242,00	-	2.758,00
1.04.25	41		Altre spese varie di funzionamento	6.900,00	-	-	6.900,00	5.792,89	1.001,14	6.794,03	-	105,97
			Totale Categoria IV	2.613.400,00	166.581,41	30.000,00	2.749.981,41	1.448.018,44	989.120,17	2.437.138,61	-	312.842,80
			Categoria V									
			Spese per prestazioni istituzionali									
1.05.01	42		Spese per prestazioni istituzionali	30.000,00	-	-	30.000,00	-	30.000,00	30.000,00	-	-
			Totale Categoria V	30.000,00	-	-	30.000,00	-	30.000,00	30.000,00	-	-
			Categoria VI									
			Trasferimenti passivi									
1.06.01	43		Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca	380.000,00	130.000,00	-	510.000,00	165.382,98	343.707,12	509.090,10	-	909,90
1.06.02	44		Erogazione di borse di addestramento alla ricerca e premi istituiti da enti e privati	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
1.06.03	45		Equo indennizzo al personale per la perdita dell'integrità fisica subita per infermità fisica contratta per cause di servizio	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
1.06.04	46		Interventi assistenziali a favore del personale (art. 59 D.P.R. 16 ottobre 1979, n. 509)	50.000,00	-	-	50.000,00	-	46.481,12	46.481,12	-	3.518,88
			Totale Categoria VI	430.000,00	130.000,00	-	560.000,00	165.382,98	390.188,24	555.571,22	-	4.428,78
			Categoria VII									
			Oneri finanziari									
1.07.01	47		Interessi passivi	10.000,00	-	-	10.000,00	577,66	3.911,26	4.488,92	-	5.511,08
1.07.02	48		Spese e commissioni bancarie	1.500,00	-	-	1.500,00	524,82	2,32	527,14	-	972,86
			Totale Categoria VII	11.500,00	-	-	11.500,00	1.102,48	3.913,58	5.016,06	-	6.483,94
			Categoria VIII									
			Oneri tributari									
1.08.01	49		Imposte, tasse e tributi vari	570.000,00	-	120.000,00	450.000,00	396.153,36	19.102,85	415.256,21	-	34.743,79
1.08.02	50		Imposta regionale sulle attività pro- duttive	540.000,00	-	-	540.000,00	398.671,57	129.420,57	528.092,14	-	11.907,86
			Totale Categoria VIII	1.110.000,00	-	120.000,00	990.000,00	794.824,93	148.523,42	943.348,35	-	46.651,65
			Categoria IX									
			Poste correttive e compensative di entrate correnti									
1.09.01	51		Restituzioni e rimborsi diversi	8.000,00	-	-	8.000,00	640,90	-	640,90	-	7.359,10
1.09.02	52		IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi	320.000,00	-	-	320.000,00	185.612,23	50.658,58	236.270,81	-	83.729,19
			Totale Categoria IX	328.000,00	-	-	328.000,00	186.253,13	50.658,58	236.911,71	-	91.088,29

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA						totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2004
residui all'1-1-04	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze			
				in più	in meno				in più	in meno		
28,40	28,40	-	28,40	-	-	5.000,00	-	909,84	-	4.090,16	667,68	
-	-	-	-	-	-	3.000,00	-	81,00	-	2.919,00	161,00	
132,29	132,29	-	132,29	-	-	7.000,00	-	5.925,18	-	1.074,82	1.001,14	
854.908,04	764.882,96	67.290,08	832.173,04	-	22.735,00	2.856.500,00	+	175.000,00	2.212.901,40	336,99	818.935,59	1.056.410,25
1.000,00	1.000,00	-	1.000,00	-	-	30.000,00	+	1.000,00	1.000,00	-	30.000,00	30.000,00
1.000,00	1.000,00	-	1.000,00	-	-	30.000,00	+	1.000,00	1.000,00	-	30.000,00	30.000,00
293.923,13	214.517,43	19.122,21	233.639,64	-	60.283,49	380.000,00	+	100.000,00	379.900,41	-	100.099,59	362.829,33
3.873,42	-	3.873,42	3.873,42	-	-	3.870,00	-	-	-	-	3.870,00	3.873,42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66.789,53	48.266,67	18.522,86	66.789,53	-	-	80.000,00	-	48.266,67	-	-	31.733,33	65.003,98
364.586,08	262.784,10	41.518,49	304.302,59	-	60.283,49	463.870,00	+	100.000,00	428.167,08	-	135.702,92	431.706,73
-	-	-	-	-	-	10.000,00	-	577,66	-	-	9.422,34	3.911,26
2,32	2,32	-	2,32	-	-	1.500,00	-	527,14	-	-	972,86	2,32
2,32	2,32	-	2,32	-	-	11.500,00	-	1.104,80	-	-	10.395,20	3.913,58
38.340,03	38.340,03	-	38.340,03	-	-	570.000,00	-	120.000,00	434.493,39	-	15.506,61	19.102,85
125.381,91	100.267,04	22.557,63	122.824,67	-	2.557,24	550.000,00	-	498.938,61	-	-	51.061,39	151.978,20
163.721,94	138.607,07	22.557,63	161.164,70	-	2.557,24	1.120.000,00	-	120.000,00	933.432,00	-	66.568,00	171.081,05
-	-	-	-	-	-	8.000,00	-	640,90	-	-	7.359,10	-
40.864,63	40.864,63	-	40.864,63	-	-	320.000,00	-	226.476,86	-	-	93.523,14	50.658,58
40.864,63	40.864,63	-	40.864,63	-	-	328.000,00	-	227.117,76	-	-	100.882,24	50.658,58

Capitolo			GESTIONE DI COMPETENZA									
			Previsioni approvate					Somme accertate o impegnate				
			iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze		
in più	in meno	in più		in meno								
codice	n.	art.	Natura e oggetto della previsione									
			Categoria X									
			<u>Spese non classificabili in altre voci</u>									
1.10.01	53		Spese per liti, arbitraggi, risarcimenti e accessori	10.500,00	-	-	10.500,00	4.161,60	-	4.161,60	-	6.338,40
1.10.02	54		Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa	360.000,00	-	360.000,00	-	-	-	-	-	-
1.10.03	55		Oneri vari straordinari	50.000,00	-	-	50.000,00	30.792,56	418,90	31.211,46	-	18.788,54
1.10.04	56		Spese per pubblicità (art. 5, 2° comma, legge 25-2-1987, n. 67)	4.600,00	-	-	4.600,00	-	-	-	-	4.600,00
			Totale Categoria X	425.100,00	-	360.000,00	65.100,00	34.954,16	418,90	35.373,06	-	29.726,94
			TOTALE TITOLO I	12.717.000,00	366.581,41	650.000,00	12.433.581,41	9.184.940,18	2.642.660,56	11.827.600,74	-	605.980,67
			TOTALE SPESE CORRENTI	12.717.000,00	366.581,41	650.000,00	12.433.581,41	9.184.940,18	2.642.660,56	11.827.600,74	-	605.980,67
			TITOLO II									
			Spese in conto capitale									
			Categoria XI									
			<u>Acquisizione di beni di uso durevole e opere immobiliari</u>									
2.11.01	57		Manutenzione straordinaria di immobili e relativi impianti	527.000,00	70.000,00	-	597.000,00	53.793,08	540.727,44	594.520,52	-	2.479,48
2.11.02	58		Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIO	50.000,00	-	-	50.000,00	-	50.000,00	50.000,00	-	-
			Totale Categoria XI	577.000,00	70.000,00	-	647.000,00	53.793,08	590.727,44	644.520,52	-	2.479,48
			Categoria XII									
			<u>Acquisizione di immobilizzazioni tecniche</u>									
2.12.01	59		Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	1.100.000,00	400.000,00	-	1.500.000,00	495.454,21	991.645,70	1.487.099,91	-	12.900,09
2.12.02	60		Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	470.000,00	200.000,00	-	670.000,00	284.563,74	382.166,51	666.730,25	-	3.269,75
2.12.03	61		Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici	780.000,00	-	-	780.000,00	11.380,78	34.169,22	45.550,00	-	734.450,00
2.12.04	62		Acquisto di libri e riviste inventariabili	200.000,00	150.000,00	-	350.000,00	240.511,49	96.201,33	336.712,82	-	13.287,18
2.12.05	63		Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	60.000,00	-	-	60.000,00	20.610,73	23.130,29	43.741,02	-	16.258,98
2.12.06	64		Acquisto di automezzi	p.m.	20.000,00	-	20.000,00	-	14.770,00	14.770,00	-	5.230,00
			Totale Categoria XII	2.610.000,00	770.000,00	-	3.380.000,00	1.052.520,95	1.542.083,05	2.594.604,00	-	785.396,00

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA						totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2004
residui all'1-1-04	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze			
				in più	in meno				in più	in meno		
-	-	-	-	-	-	10.500,00	-	4.161,60	-	6.338,40	-	
-	-	-	-	-	-	360.000,00	360.000,00	-	-	-	-	
23.792,14	23.792,14	-	23.792,14	-	-	55.000,00	-	54.584,70	-	415,30	418,90	
-	-	-	-	-	-	4.600,00	-	-	-	4.600,00	-	
23.792,14	23.792,14	-	23.792,14	-	-	430.100,00	360.000,00	58.746,30	-	11.353,70	418,90	
2.477.147,17	1.791.126,88	598.270,51	2.389.397,39	-	87.749,78	13.008.970,00	254.000,00	10.976.067,06	9.494,34	1.788.397,28	3.240.931,07	
2.477.147,17	1.791.126,88	598.270,51	2.389.397,39	-	87.749,78	13.008.970,00	254.000,00	10.976.067,06	9.494,34	1.788.397,28	3.240.931,07	
119.459,86	118.591,06	-	118.591,06	-	868,80	500.000,00	-	172.384,14	-	327.615,86	540.727,44	
915.794,69	812.363,73	103.430,96	915.794,69	-	-	700.000,00	200.000,00	812.363,73	-	87.636,27	153.430,96	
1.035.254,55	930.954,79	103.430,96	1.034.385,75	-	868,80	1.200.000,00	200.000,00	984.747,87	-	415.252,13	694.158,40	
858.828,25	690.791,37	152.341,65	843.133,02	-	15.695,23	1.500.000,00	100.000,00	1.186.245,58	-	413.754,42	1.143.987,35	
400.833,59	380.774,23	13.292,24	394.066,47	-	6.767,12	600.000,00	200.000,00	665.337,97	-	134.662,03	395.458,75	
277.169,36	176.428,31	95.951,23	272.379,54	-	4.789,82	600.000,00	-	187.809,09	-	412.190,91	130.120,45	
88.784,14	58.801,39	29.149,02	87.950,41	-	833,73	200.000,00	200.000,00	299.312,88	-	109.687,12	125.350,35	
7.069,99	7.069,99	-	7.069,99	-	-	70.000,00	-	27.680,72	-	42.319,28	23.130,29	
-	-	-	-	-	-	-	20.000,00	-	-	20.000,00	14.770,00	
1.632.685,33	1.313.865,29	290.734,14	1.604.599,43	-	28.085,90	2.970.000,00	520.000,00	2.366.386,24	-	1.123.613,76	1.832.817,19	

Capitolo			GESTIONE DI COMPETENZA							differenze in più in meno			
			Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate						
			iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni			in più	in meno
in più	in meno												
3.20.01	73		Categoria XX <u>Estinzione di debiti diversi</u> Estinzione di debiti diversi		-	-	-	-	-	-	-	-	
			Totale Categoria XX		-	-	-	-	-	-	-	-	
			TOTALE TITOLO III		-	-	-	-	-	-	-	-	
			TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE		4.029.000,00	840.000,00	500.000,00	4.369.000,00	1.401.303,39	2.162.875,49	3.564.178,88	-	804.821,12
			TITOLO IV Partite di giro										
			Categoria XXI <u>Spese aventi natura di partite di giro</u>										
4.21.01	74		Ritenute d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	1.600.000,00	-	-	1.600.000,00	1.302.413,05	179.054,67	1.481.467,72	-	118.532,28	
4.21.02	75		Ritenute per assicurazione malattie (INPDAP) su retribuzioni al personale	1.800,00	-	-	1.800,00	1.300,00	183,97	1.483,97	-	316,03	
4.21.03	76		Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP) su retribuzioni al personale	590.000,00	-	-	590.000,00	452.985,04	62.782,90	515.767,94	-	74.232,06	
4.21.04	77		Ritenute diverse	10.000,00	-	-	10.000,00	7.045,73	1.664,16	8.709,89	-	1.290,11	
4.21.05	78		Trattenute per cessione di quote dello stipendio	13.000,00	-	-	13.000,00	15.836,74	1.664,30	17.501,04	4.501,04	-	
4.21.06	79		Spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	13.000,00	-	-	13.000,00	9.833,64	1.758,70	11.592,34	-	1.407,66	
4.21.07	80		Fondo di cassa art. 35 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250 del 26 ottobre 1998	5.000,00	-	-	5.000,00	5.000,00	-	5.000,00	-	-	
4.21.08	81		Partite in conto sospesi	15.000,00	-	-	15.000,00	7.453,06	3.780,00	11.233,06	-	3.766,94	
4.21.09	82		IVA su acquisti per l'esercizio dell'attività commerciale e IVA differenziale su vendite e acquisti	320.000,00	-	-	320.000,00	209.507,14	26.763,67	236.270,81	-	83.729,19	
			Totale Categoria XXI	2.567.800,00	-	-	2.567.800,00	2.011.374,40	277.652,37	2.289.026,77	4.501,04	283.274,27	
			TOTALE TITOLO IV	2.567.800,00	-	-	2.567.800,00	2.011.374,40	277.652,37	2.289.026,77	4.501,04	283.274,27	

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA						totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2004
residui all'1-1-04	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze			
				in più	in meno				in più	in meno		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.898.997,17	2.281.206,48	588.835,99	2.870.042,47	-	28.954,70	5.012.000,00	+ 270.000,00	3.682.509,87	-	1.599.490,13	2.751.711,48	
170.863,32	170.863,32	-	170.863,32	-	-	1.600.000,00	-	1.473.276,37	-	126.723,63	179.054,67	
180,55	180,55	-	180,55	-	-	1.800,00	-	1.480,55	-	319,45	183,97	
61.827,16	61.827,16	-	61.827,16	-	-	590.000,00	-	514.812,20	-	75.187,80	62.782,90	
771,54	771,54	-	771,54	-	-	10.000,00	-	7.817,27	-	2.182,73	1.664,16	
1.425,41	1.425,41	-	1.425,41	-	-	13.000,00	-	17.262,15	4.262,15	-	1.664,30	
1.488,80	1.488,80	-	1.488,80	-	-	13.000,00	-	11.322,44	-	1.677,56	1.758,70	
-	-	-	-	-	-	5.000,00	-	5.000,00	-	-	-	
12.698,93	12.625,22	73,71	12.698,93	-	-	15.000,00	-	20.078,28	5.078,28	-	3.853,71	
22.798,43	22.798,43	-	22.798,43	-	-	320.000,00	-	232.305,57	-	87.694,43	26.763,67	
272.054,14	271.980,43	73,71	272.054,14	-	-	2.567.800,00	-	2.283.354,83	9.340,43	293.785,60	277.726,08	
272.054,14	271.980,43	73,71	272.054,14	-	-	2.567.800,00	-	2.283.354,83	9.340,43	293.785,60	277.726,08	

Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
	Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
	iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
		in più	in meno					in più	in meno
RIEPILOGO									
Titolo I - Spese correnti	12.717.000,00	366.581,41	650.000,00	12.433.581,41	9.184.940,18	2.642.660,56	11.827.600,74	-	605.980,67
Titolo II - Spese in conto capitale	4.029.000,00	840.000,00	500.000,00	4.369.000,00	1.401.303,39	2.162.875,49	3.564.178,88	-	804.821,12
Titolo III - Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo IV - Partite di giro	2.567.800,00	-	-	2.567.800,00	2.011.374,40	277.652,37	2.289.026,77	4.501,04	283.274,27
TOTALE DELLE SPESE	19.313.800,00	1.206.581,41	1.150.000,00	19.370.381,41	12.597.617,97	5.083.188,42	17.680.806,39	4.501,04	1.694.076,06

Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
	Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
	iniziali	differenze		definitive	risosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
		in più	in meno					in più	in meno
ENTRATE									
Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo I - Entrate derivanti da trasferimenti correnti	12.773.000,00	3.103.000,00	3.170.100,00	12.705.900,00	12.639.726,95	66.000,00	12.705.726,95	-	173,05
Titolo II - Altre entrate	3.116.000,00	373.000,00	200.000,00	3.289.000,00	2.045.722,34	706.054,57	2.751.776,91	38.809,53	576.032,62
Titolo III - Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	77.000,00	-	-	77.000,00	9.976,40	65,00	10.041,40	-	66.958,60
Titolo IV - Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	780.000,00	-	-	780.000,00	10.557,10	-	10.557,10	-	769.442,90
Titolo V - Entrate derivanti da accensione di prestiti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo VI - Partite di giro	2.567.800,00	-	-	2.567.800,00	2.219.879,47	69.147,30	2.289.026,77	4.501,04	283.274,27
TOTALE DELLE ENTRATE	19.313.800,00	3.476.000,00	3.370.100,00	19.419.700,00	16.925.862,26	841.266,87	17.767.129,13	43.310,57	1.695.881,44
SPESE									
Titolo I - Spese correnti	12.717.000,00	366.581,41	650.000,00	12.433.581,41	9.184.940,18	2.642.660,56	11.827.600,74	-	605.980,67
Titolo II - Spese in conto capitale	4.029.000,00	840.000,00	500.000,00	4.369.000,00	1.401.303,39	2.162.875,49	3.564.178,88	-	804.821,12
Titolo III - Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo IV - Partite di giro	2.567.800,00	-	-	2.567.800,00	2.011.374,40	277.652,37	2.289.026,77	4.501,04	283.274,27
TOTALE DELLE SPESE	19.313.800,00	1.206.581,41	1.150.000,00	19.370.381,41	12.597.617,97	5.083.188,42	17.680.806,39	4.501,04	1.694.076,06
Disavanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 2003	-	49.318,59	-	49.318,59	-	-	-	-	-
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE GENERALE	19.313.800,00	1.255.900,00	1.150.000,00	19.419.700,00	12.597.617,97	5.083.188,42	17.680.806,39	4.501,04	1.694.076,06

**SITUAZIONE
DEL PERSONALE DIPENDENTE**

Livello professionale	Totale di livello	Profilo professionale	Distribuzione della dotazione organica nei livelli	Unità in servizio al 31-12-2004		Costo annuo complessivo (compresi oneri riflessi)
				t.indeterm.	t.determ.	
I	10	Dirigente di ricerca	8	6	-	
		Dirigente tecnologo	2	1	-	
II	24	Primo ricercatore	19	15	-	
		Primo tecnologo	4	4	-	
		Dirigente I fascia	1	1	-	
III	35	Ricercatore	26	25	3	
		Tecnologo	8	9	1	
		Dirigente	1	-	-	
IV	14	Collaboratore t.e.r.	11	13	-	
		Funzionario di amministrazione	3	6	-	
V	20	Collaboratore t.e.r.	15	7	-	
		Funzionario di amministrazione	3	-	-	
		Collaboratore di amministrazione	2	5	-	
VI	24	Collaboratore t.e.r.	17	18	5	
		Collaboratore di amministrazione	4	5	-	
		Operatore tecnico	3	3	-	
VII	12	Collaboratore di amministrazione	6	2	1	
		Operatore tecnico	5	4	-	
		Operatore di amministrazione	1	4	-	
VIII	9	Operatore tecnico	8	5	1	
		Operatore di amministrazione	1	-	-	
		Ausiliario tecnico	-	1	-	
IX	3	Operatore di amministrazione	2	-	-	
		Ausiliario tecnico	1	-	-	
		Ausiliario di amministrazione	-	-	-	
Totali	151		151	134	11	

Variazioni di personale nell'anno 2004 (n. 7 dimissioni - n. 7 assunzioni)

Personale in servizio al 31-12-2004 (di cui n. 11 unità con contratto a termine art. 23, D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171): n. 145 unità

Totale come da colonna "Totale impegni" del conto consuntivo

€ 7.505.395,69

Fondi liquidi accantonati a parziale copertura a fronte del fondo di indennità di anzianità:

SAI polizza AIL n. 1000006

€ 97.612,37

**SITUAZIONE
DEI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI**

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2004	Incassi	Variazioni	Consistenza al 31-12-2004	
Cap. 2 - Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali	2001	387.342,67	-	-	387.342,67	
	2003	822.673,13	34.857,57	-	787.815,56	
Cap. 3 - Contributo della Regione Piemonte	2003	6.000,00	6.000,00	-	-	
Cap. 7 - Proventi per prove, tarature e consulenze	1983	535,77	-	-	535,77	
	1987	1.070,13	-	-	1.070,13	
	1989	912,04	-	-	912,04	
	1990	1.376,67	-	-	1.376,67	
	1991	3.527,71	-	-	3.527,71	
	1992	13.251,67	-	-	10.301,67	
	1993	9.767,78	123,00	-	4.691,85	
	1994	6.717,85	-	-	6.648,74	
	1995	11.502,35	-	-	11.231,52	
	1996	12.645,05	-	-	12.645,05	
	1997	1.213,80	-	-	1.213,80	
	1998	759,19	-	-	759,19	
	1999	681,72	-	-	681,72	
	2000	1.636,14	-	-	1.636,14	
2001	6.862,47	3.160,71	-	3.701,76		
2002	22.245,18	13.569,32	-	8.675,86		
2003	402.193,34	361.782,86	-	66,40	40.344,08	
Cap. 9 - Proventi da contratti con la Commissione della Comunità Europea per particolari programmi di ricerca	2001	8.098,71	8.061,14	-	37,57	-
Cap. 10 - Proventi da contratti di ricerca diversi	2003	305.757,49	263.839,39	-	41.918,10	
Cap. 11 - Altri proventi da prestazioni di servizi e vendita di beni	1995	170,43	-	-	170,43	
	1996	516,46	-	-	516,46	
	1998	9.327,04	-	-	9.327,04	
	1999	11.624,69	-	-	11.624,69	
	2000	12.548,27	1.291,14	-	11.257,13	
	2001	6.390,30	-	-	6.390,30	
	2002	3.594,56	1.797,28	-	1.797,28	
	2003	12.418,39	8.131,39	-	4.287,00	

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2004	Incassi	Variazioni	Consistenza al 31-12-2004
Cap. 12 - Affitto di immobili	1999	14.498,44	-	-	14.498,44
	2000	18.407,46	-	-	18.407,46
	2001	18.787,72	-	-	18.787,72
	2003	4.499,49	4.499,49	-	-
Cap. 14 - Interessi attivi su depositi e conti correnti	2003	169,54	169,54	-	-
Cap. 15 - Recupero e rimborsi diversi	1999	8.069,71	-	-	8.069,71
	2000	8.086,28	-	-	8.086,28
	2001	7.653,51	-	-	7.653,51
	2002	1.208,39	-	42,41	1.165,98
	2003	11.944,86	11.943,36	1,50	-
Cap. 16 - IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale	2003	6.341,03	6.341,03	-	-
Cap. 18 - Contributi di privati per l'istituzione di premi e di borse di addestramento alla ricerca	2003	13.996,70	13.996,70	-	-
Cap. 23 - Riscatto di posizioni assicurative e altre riscossioni per cessazione dal servizio di dipendenti	2003	8.938,96	8.938,96	-	-
Cap. 24 - Ritiro di depositi a cauzione da e presso terzi	2001	11.878,51	-	-	11.878,51
Cap. 36 - Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	2003	27,16	27,16	-	-
Cap. 39 - Rimborso spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	1987	59,91	-	-	59,91
	1990	5,68	-	-	5,68
	1991	98,12	-	-	98,12
	1992	15,50	-	-	15,50
	1993	317,62	-	15,49	302,13
	1994	364,10	-	-	364,10
	1995	101,74	-	-	101,74
	1996	187,22	-	-	187,22
1997	20,66	-	-	20,66	

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2004	Incassi	Variazioni	Consistenza al 31-12-2004
	1998	10,33	-	-	10,33
	1999	20,66	-	-	20,66
	2001	135,57	83,92	-	51,65
	2002	259,54	187,23	-	72,31
	2003	3.556,02	3.353,30	-	202,72
Cap. 40 - Fondo di cassa art. 35 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250 del 26 ottobre 1998	2003	5.000,00	5.000,00	-	-
Cap. 41 - Partite in conto sospesi	1997	211,61	-	-	211,61
	1998	26,13	-	26,13	-
	2000	382,18	-	278,89	103,29
	2002	61,98	61,98	-	-
	2003	8.700,92	8.191,01	0,04	509,87
Cap. 42 - IVA su entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	2003	40.864,63	40.864,63	-	-
		2.278.268,88	806.272,11	8.711,30	1.463.285,47

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2004	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2004
Cap. 1 - Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente	2000	1.443,12	-	-	1.443,12
	2003	8.363,11	8.127,27	- 235,84	-
Cap. 3 - Stipendi, indennità e altri assegni al Direttore generale	2002	13.000,00	-	-	13.000,00
	2003	13.000,00	-	-	13.000,00
Cap. 4 - Stipendi, indennità e altri assegni fissi al personale	2002	249.604,00	53.119,99	-	196.484,01
	2003	190.000,00	53.238,09	-	136.761,91
Cap. 5 - Stipendi, indennità e altri assegni al personale con contratto a termine ai sensi dell'art. 23 del D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171	2002	32.000,00	-	-	32.000,00
	2003	30.000,00	-	-	30.000,00
Cap. 7 - Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	2003	91.438,11	91.438,11	-	-
Cap. 8 - Compensi per partecipazione ai proventi (art. 28, 4° comma, D.P.R. 28-9-1987, n. 568)	2003	83.950,92	83.800,00	-	150,92
Cap.9 art.1 - Missioni per l'attività istituzionale	2003	17.632,40	17.289,36	- 343,04	-
Cap.9 art.2 - Missioni per l'esecuzione di contratti, prove e attività conto terzi	2003	17.738,66	14.824,12	- 1.595,17	1.319,37
Cap. 10 - Contributo ai dipendenti per il servizio di mensa	2003	10.978,27	10.978,27	-	-
Cap. 11 - Contributi per assicurazione per infortuni sul lavoro (INAIL)	2003	4.000,00	-	-	4.000,00
Cap. 12 - Contributi per assicurazione per assistenza malattie (ENPDEP)	2002	172,86	49,37	-	123,49
	2003	1.621,91	896,76	-	725,15
Cap. 13 - Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)	2002	37.703,09	12.080,46	-	25.622,63
	2003	122.604,55	122.604,55	-	-
Cap. 14 - Contributi per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	2002	12.501,47	227,76	-	12.273,71
	2003	88.079,55	88.079,55	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2004	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2004
Cap. 15 - Corsi per il personale e partecipazione alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	2003	2.440,00	2.440,00	-	-
Cap. 17 - Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature	1997	1.977,00	1.827,37	- 149,63	-
	1999	1.549,37	-	- 1.549,37	-
	2000	736,02	24,24	-	711,78
	2001	809,45	-	- 600,00	209,45
	2002	6.385,17	1.806,91	- 1.674,75	2.903,51
	2003	127.899,55	112.489,38	- 213,48	15.196,69
Cap. 18 - art. 1 - Spese per l'acquisto di materiali di consumo per l'esecuzione di progetti di ricerca (con finanziamento del CNR e di altri enti pubblici)	1999	4.197,46	2.864,99	-	1.332,47
	2000	3.729,24	1.547,08	-	2.182,16
	2001	13.475,98	10.517,93	- 103,29	2.854,76
	2002	29.004,90	27.889,81	- 1.021,85	93,24
	2003	39.433,57	39.285,10	- 146,43	2,04
Cap. 18 - art. 2 - Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale	1995	4.338,24	-	-	4.338,24
	1999	7.230,40	7.230,40	-	-
	2000	764,61	-	-	764,61
	2001	318,17	-	- 173,53	144,64
	2002	25.703,27	15.930,56	- 537,60	9.235,11
	2003	68.316,19	63.394,50	- 631,18	4.290,51
Cap. 19 - Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca	2001	11.438,51	2.908,82	- 8.529,69	-
	2003	12.802,20	12.407,51	- 394,69	-
Cap. 21 - Spese per il funzionamento di commissioni, comitati, ecc.	2003	33.146,66	32.841,13	- 305,53	-
Cap. 22 - Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	2002	650,00	-	- 650,00	-
	2003	7.581,58	6.131,58	-	1.450,00
Cap. 23 - Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili	2003	305,00	305,00	-	-
Cap. 24 - Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	2003	14.158,38	13.444,38	-	714,00
Cap. 25 - Spese per concorsi	2003	5.048,19	4.808,14	- 240,05	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2004	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2004
Cap. 26 - Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	2001	7.560,00	7.560,00	-	-
	2002	1.201,07	1.201,06	- 0,01	-
	2003	17.132,72	12.116,72	- 120,00	4.896,00
Cap. 27 - Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	2002	7.161,10	5.261,22	- 217,00	1.682,88
	2003	16.589,53	13.642,01	- 22,10	2.925,42
Cap. 28 - Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	2001	2.295,61	1.291,60	- 1.004,01	-
	2002	8.493,20	4.550,18	- 1.483,02	2.460,00
	2003	79.494,49	75.591,13	- 1.116,78	2.786,58
Cap. 29 - Spese per la pulizia di locali	2003	32.721,17	32.618,04	-	103,13
Cap. 30 - Spese per la vigilanza degli immobili	2002	18.772,23	18.772,23	-	-
	2003	65.837,31	65.217,94	- 531,01	88,36
Cap. 31 - Spese postali, telegrafiche e telefoniche	2003	3.048,20	3.048,20	-	-
Cap. 32 - Spese per gas e acqua	2003	9.782,39	9.782,39	-	-
Cap. 33 - Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	2003	45.727,00	45.727,00	-	-
Cap. 34 - Spese per la conduzione degli impianti termici	2001	5.577,73	5.577,73	-	-
	2003	85.759,76	85.759,76	-	-
Cap. 35 - Spese per la manutenzione e l'esercizio di mezzi di trasporto	2003	1.223,09	1.223,09	-	-
Cap. 36 - Spese per trasporti e facchinaggi	2001	5.581,85	-	-	5.581,85
	2002	5.406,55	3.952,22	- 1.320,00	134,33
	2003	6.750,44	6.750,44	-	-
Cap. 37 - Spese per premi di assicurazione	2003	6.634,13	6.634,13	-	-
Cap. 38 - Spese per stampati e per cancelleria	2003	998,67	790,35	-	208,32
Cap. 39 - Spese per acquisto di vestiario e divise	2003	28,40	28,40	-	-
Cap. 41 - Altre spese varie di funzionamento	2002	84,69	84,69	-	-
	2003	47,60	47,60	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2004	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2004
Cap. 42 - Spese per prestazioni istituzionali	2003	1.000,00	1.000,00	-	-
Cap. 43 - Spese per borse di addestramento alla ricerca	1999	1.291,14	-	-	1.291,14
	2001	5.848,98	-	- 5.848,98	-
	2002	50.635,34	30.658,95	- 19.976,39	-
	2003	236.147,67	183.858,48	- 34.458,12	17.831,07
Cap. 44 - Erogazione di borse di addestramento alla ricerca e premi istituiti da enti e privati	1994	1.936,71	-	-	1.936,71
	1995	1.936,71	-	-	1.936,71
Cap. 46 - Interventi assistenziali a favore del personale (art. 59 D.P.R. 16 ottobre 1979, n. 509)	2001	1.199,53	1.199,53	-	-
	2002	19.108,88	19.108,88	-	-
	2003	46.481,12	27.958,26	-	18.522,86
Cap. 48 - Spese e commissioni bancarie	2003	2,32	2,32	-	-
Cap. 49 - Imposte, tasse e tributi vari	2003	38.340,03	38.340,03	-	-
Cap. 50 - Imposta regionale sulle attività produttive	2001	891,06	221,00	- 670,06	-
	2002	14.872,43	4.717,14	-	10.155,29
	2003	109.618,42	95.328,90	- 1.887,18	12.402,34
Cap. 52 - IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi	2003	40.864,63	40.864,63	-	-
Cap. 55 - Oneri vari straordinari	2003	23.792,14	23.792,14	-	-
Cap. 57 - Manutenzione straordinaria di immobili e relativi impianti	2002	13.380,00	13.380,00	-	-
	2003	106.079,86	105.211,06	- 868,80	-
Cap. 58 - Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIO	1990	826.613,73	774.002,13	-	52.611,60
	1999	50.819,36	-	-	50.819,36
	2003	38.361,60	38.361,60	-	-
Cap. 59 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	1998	576,37	-	- 576,37	-
	2002	37.912,59	33.220,26	- 4.692,33	-
	2003	820.339,29	657.571,11	- 10.426,53	152.341,65
Cap. 60 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'eserci-					

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2004	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2004
zio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	1999	379,99	-	-	379,99
	2002	361,80	-	-	361,80
	2003	400.091,80	380.774,23	- 6.767,12	12.550,45
Cap. 61 - Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici	1999	1.323,35	1.323,35	-	-
	2000	1.290,93	-	- 535,54	755,39
	2001	71.766,14	51.929,78	- 1.213,62	18.622,74
	2002	202.788,94	123.175,18	- 3.040,66	76.573,10
Cap. 62 - Acquisto di libri e riviste inventariabili	1997	323,82	-	-	323,82
	1998	271,40	-	-	271,40
	1999	1.004,87	116,65	- 109,70	778,52
	2000	954,67	421,12	- 86,41	447,14
	2001	2.617,27	1.134,95	-	1.482,32
	2002	30.616,16	5.099,52	-	25.516,64
	2003	52.995,95	52.029,15	- 637,62	329,18
Cap. 63 - Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	2003	7.069,99	7.069,99	-	-
Cap. 66 - Depositi a cauzione	1990	516,46	516,46	-	-
	1994	645,57	645,57	-	-
	1998	5.628,34	-	-	5.628,34
	2000	1.291,14	-	-	1.291,14
	2001	774,69	-	-	774,69
	2003	34,17	-	-	34,17
Cap. 68 - Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	1999	203.166,92	35.224,37	-	167.942,55
	2003	19.000,00	-	-	19.000,00
Cap. 74 - Ritenute d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	2003	170.863,32	170.863,32	-	-
Cap. 75 - Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP) su retribuzioni al personale	2003	180,55	180,55	-	-
Cap. 76 - Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP) su retribuzioni al personale	2003	61.827,16	61.827,16	-	-
Cap. 77 - Ritenute diverse	2003	771,54	771,54	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2004	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2004
Cap. 78 - Trattenute per cessione di quote dello stipendio	2003	1.425,41	1.425,41	-	-
Cap. 79 - Spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	2003	1.488,80	1.488,80	-	-
Cap. 81 - Partite in conto sospesi	2003	12.698,93	12.625,22	-	73,71
Cap. 82 - IVA su acquisti per l'esercizio dell'attività commerciale e IVA differenziale su vendite e acquisti	2003	22.798,43	22.798,43	-	-
		5.648.198,48	4.344.313,79 -	116.704,48	1.187.180,21 *

* di cui euro 52.611,60 relativi alle spese per la costruzione di laboratori e uffici con finanziamento FIO

**CONTO ECONOMICO E SITUAZIONE PATRIMONIALE
AL 31 DICEMBRE 2004**

Parte prima: entrate e spese finanziarie correnti

TITOLO	I	- Entrate derivanti da trasferimenti correnti	
Cat.	I	- Trasferimenti correnti da parte dello Stato	12.572.900,00
Cat.	II	- Trasferimenti correnti da parte delle Regioni	30.000,00
Cat.	III	- Trasferimenti correnti da parte dei Comuni e delle Province	-
Cat.	IV	- Trasferimenti correnti da parte di altri enti del settore pubblico	102.826,95
TITOLO	II	- Altre entrate	
Cat.	V	- Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	2.108.503,30
Cat.	VI	- Redditi e proventi patrimoniali	154.137,97
Cat.	VII	- Poste correttive e compensative di spese correnti	256.135,64
Cat.	VIII	- Entrate non classificabili in altre voci	233.000,00
Totale parte prima			15.457.503,86

TITOLO I - Spese correnti	
Cat. I - Spese per gli organi dell'ente	78.846,04
Cat. II - Oneri per il personale in attività di servizio	7.505.395,69
Cat. III - Oneri per il personale in quiescenza	-
Cat. IV - Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	2.437.138,61
Cat. V - Spese per prestazioni istituzionali	30.000,00
Cat. VI - Trasferimenti passivi	555.571,22
Cat. VII - Oneri finanziari	5.016,06
Cat. VIII - Oneri tributari	943.348,35
Cat. IX - Poste correttive e compensative di entrate correnti	236.911,71
Cat. X - Spese non classificabili in altre voci	35.373,06
Totale parte prima	11.827.600,74

Parte seconda: componenti che non danno luogo a movimenti finanziari

A)	Entrate accertate in precedenti esercizi di pertinenza dell'esercizio	
	Contributi o premi per le prestazioni istituzionali	-
	Trasferimenti (contributi, oblazioni, ecc.)	-
	Redditi e proventi patrimoniali	-
	Vendite di prodotti e di materiali diversi	-
	Vendite di pubblicazioni	-
	Prestazioni di particolari servizi	-
	Ricavi pluriennali	-
		-
B)	Produzioni e movimenti interni	
	Prodotti in natura, impianti e altre immobilizzazioni ottenuti con mezzi propri da capitalizzare	-
		-
C)	Trasferimenti attivi in natura o in denaro	10.557,10
		10.557,10
D)	Variazioni patrimoniali straordinarie	
	Sopravvenienze attive	2.580,31
	Insussistenze passive	164.140,36
		166.720,67
E)	Spese pagate in conto capitale di competenza di precedenti esercizi	2.244.820,08
		- 2.244.820,08

A)	Spese di competenza impegnate in precedenti esercizi	
	Rimanenze iniziali di prodotti	-
	Materie prime e materiali di consumo diversi	-
	Risconti iniziali di spese per locazioni e utenze	-
	Spese per servizi esterni	-
	Spese diverse di amministrazione	-
	Spese per trasferimenti passivi	-
	Oneri finanziari	-
	Spese diverse	-
	Costi pluriennali	-
		-
B)	Produzioni e movimenti interni	
	Oneri in natura	-
		-
C)	Trasferimenti passivi in natura (contributi, concorsi, soccorsi e oblazioni in natura)	
		-
		-
D)	Ammortamenti e deperimenti	
	Immobili	998.185,01
	Impianti, attrezzature e macchinari	1.539.711,31
	Automezzi, mobili e macchine	62.670,50
	Diversi	-
		2.600.566,82
E)	Svalutazioni e deprezzamenti	
	Svalutazione crediti	-
	Svalutazione titoli	-
	Deprezzamento immobili, impianti e macchine	-
	Eliminazione impianti e altre immobilizzazioni non ammortizzati	-
		-
		-

F)	Accantonamenti per oneri presunti di competenza	
	Imposte e tasse da regolare	-
	Altri oneri da definire	-
	Accantonamenti diversi per beni da ricevere	2.132.810,49
	Accantonamenti a fondo rischi	-
		2.132.810,49
G)	Quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo indennità anzianità personale	500.989,94
		500.989,94
H)	Variazioni patrimoniali straordinarie	
	Sopravvenienze passive	-
	Insussistenze attive	66.924,16
		66.924,16
I)	Entrate accertate nell'esercizio di pertinenza di successivi esercizi	-
		-
	Totale parte seconda	5.301.291,41
	Totale generale	17.128.892,15
	Avanzo economico	750.709,56
	TOTALE A PAREGGIO	17.879.601,71

ATTIVITA'	Consistenze		Differenze	
	al 1°-1-2004	al 31-12-2004	in più	in meno
<u>Disponibilità liquide</u>				
Tesoreria unica	3.320.611,01	4.110.813,62	17.732.134,37	16.941.931,76
	3.320.611,01	4.110.813,62	17.732.134,37	16.941.931,76
<u>Residui attivi</u>				
Crediti verso lo Stato e altri enti	1.216.015,80	1.241.158,23	25.142,43	-
Crediti verso acquirenti, utenti, ecc.	981.008,33	979.965,80	-	1.042,53
Crediti diversi	20.817,47	11.943,51	-	8.873,96
Crediti verso gestioni autonome	60.427,28	71.484,80	11.057,52	-
Crediti verso lo Stato per la realizzazione del progetto FIO	-	-	-	-
	2.278.268,88	2.304.552,34	36.199,95	9.916,49
<u>Crediti bancari e finanziari</u>				
Depositi vincolati	-	-	-	-
Mutui e anticipazioni attive	-	-	-	-
Crediti per annualità, semestralità ecc. scontate a terzi	-	-	-	-
Prestiti al personale	-	-	-	-
Crediti verso gestioni autonome	-	-	-	-
Depositi cauzionali	12.880,42	12.880,42	-	-
Crediti diversi bancari e finanziari	108.171,17	97.612,37	-	10.558,80
	121.051,59	110.492,79	-	10.558,80
<u>Rimanenze attive d'esercizio</u>				
Rimanenze di prodotti	-	-	-	-
Rimanenze di materie prime e materiali di consumo	13.660,38	12.000,00	-	1.660,38
Rimanenze di viveri	-	-	-	-
Risconti attivi	-	-	-	-
	13.660,38	12.000,00	-	1.660,38

PASSIVITA'	Consistenze		Differenze	
	al 1°-1-2004	al 31-12-2004	in più	in meno
<u>Debiti di tesoreria</u>				
Anticipazioni del tesoriere	-	-	-	-
Scoperti in conto corrente	-	-	-	-
	-	-	-	-
<u>Residui passivi</u>				
Debiti verso lo Stato e altri enti	471.270,00	590.103,65	118.833,65	-
Debiti verso terzi per prestazioni dovute	277.169,36	130.120,45	-	147.048,91
Debiti verso fornitori	2.432.485,42	3.408.588,66	976.103,24	-
Debiti verso terzi per prestazioni ricevute	33.598,37	46.010,41	12.412,04	-
Debiti verso gestioni autonome	272.054,14	277.726,08	5.671,94	-
Debiti diversi	1.335.007,46	1.765.207,78	430.200,32	-
Debiti per la realizzazione del progetto FIO	826.613,73	52.611,60	-	774.002,13
	5.648.198,48	6.270.368,63	1.543.221,19	921.051,04
<u>Debiti bancari e finanziari</u>				
Mutui e anticipazioni passive	-	-	-	-
Obbligazioni in circolazione	-	-	-	-
Debiti verso il personale per depositi	-	-	-	-
Debiti verso gestioni autonome	-	-	-	-
Debiti diversi bancari e finanziari	-	-	-	-
	-	-	-	-
<u>Rimanenze passive d'esercizio</u>				
Riserve tecniche	-	-	-	-
Risconti passivi	-	-	-	-
	-	-	-	-

ATTIVITA'	Differenze			
	al 1°-1-2004	al 31-12-2004	in più	in meno
<u>Investimenti mobiliari</u>				
Partecipazioni azionarie	-	-	-	-
Conferimenti e quote in altri enti	-	-	-	-
Titoli emessi o garantiti dallo Stato	-	-	-	-
Obbligazioni e cartelle fondiarie	-	-	-	-
Buoni postali	-	-	-	-
Altri titoli di credito	-	-	-	-
	-	-	-	-
<u>Immobili</u>				
Edifici	8.645.237,33	8.855.983,07	210.745,74	-
Costruzioni in corso (fondi FIO)	20.162.194,65	20.936.196,78	774.002,13	-
Diritti reali	-	-	-	-
	28.807.431,98	29.792.179,85	984.747,87	-
<u>Immobilizzazioni tecniche</u>				
Impianti, attrezzature, macchinari e libri	17.794.217,88	19.727.479,89	1.971.257,35	37.995,34
Automezzi	103.612,03	96.970,78	-	6.641,25
Mobili e macchine d'ufficio	1.051.741,75	1.068.088,98	27.680,72	11.333,49
	18.949.571,66	20.892.539,65	1.998.938,07	55.970,08
<u>Altri costi pluriennali</u>				
Spese di costruzione, ampliamento e riorganizzazione	-	-	-	-
Costi e perdite emissione prestiti	-	-	-	-
Costi pluriennali diversi	-	-	-	-
	-	-	-	-

PASSIVITA'	Differenze			
	al 1°-1-2004	al 31-12-2004	in più	in meno
<u>Fondi accantonamenti vari</u>				
Fondo liquidazione indennità anzianità personale	6.161.615,94	6.337.616,52	500.989,94	324.989,36
Fondo imposte e tasse	-	-	-	-
Fondi rischi	-	-	-	-
Fondi per accantonamenti diversi	-	-	-	-
	6.161.615,94	6.337.616,52	500.989,94	324.989,36
<u>Poste rettificative dell'attivo</u>				
Fondo svalutazione crediti	70.849,56	70.849,56	-	-
Fondo svalutazione titoli e partecipazioni	-	-	-	-
Fondo ammortamento immobili	4.228.760,12	5.226.945,13	998.185,01	-
Fondo ammortamento impianti, attrezzature e macchinari	11.005.870,28	12.514.155,37	1.539.711,31	31.426,22
Fondo ammortamento automezzi, mobili e macchine d'ufficio	651.078,07	697.738,91	62.670,50	16.009,66
	15.956.558,03	18.509.688,97	2.600.566,82	47.435,88

ATTIVITA'	Differenze			
	al 1°-1-2004	al 31-12-2004	in più	in meno
<u>Spese in conto capitale da acquisire al patrimonio</u>	52.366,95	422.395,43	370.028,48	-
	52.366,95	422.395,43	370.028,48	-
TOTALE ATTIVITA'	53.542.962,45	57.644.973,68	21.122.048,74	17.020.037,51
<u>Deficit patrimoniale</u>				
Disavanzo economico esercizi precedenti	-	-	-	-
Disavanzo economico dell'esercizio	-	-	-	-
	-	-	-	-
TOTALE A PAREGGIO	53.542.962,45	57.644.973,68	21.122.048,74	17.020.037,51
<u>Conti d'ordine</u>				
Valori di terzi depositati a cauzione, garanzia, ecc. (cauzioni per capitale e interessi relative a contratti di locazione attivi)	8.890,37	7.793,34	65,00	1.162,03
Conti diversi (attrezzature scientifiche del CNR in uso)	3.122.116,04	3.122.116,04	-	-
	3.131.006,41	3.129.909,38	65,00	1.162,03

PASSIVITA'	Differenze			
	al 1°-1-2004	al 31-12-2004	in più	in meno
TOTALE PASSIVITA'	27.766.372,45	31.117.674,12	4.644.777,95	1.293.476,28
<u>Patrimonio netto</u>				
Fondo di dotazione	25.776.590,00	25.776.590,00	-	-
Riserve obbligatorie	-	-	-	-
Fondo rivalutazione conguaglio monetario	-	-	-	-
Avanzo economico esercizi precedenti	-	-	-	-
Avanzo economico dell'esercizio	-	750.709,56	750.709,56	-
	25.776.590,00	26.527.299,56	750.709,56	-
TOTALE A PAREGGIO	53.542.962,45	57.644.973,68	5.395.487,51	1.293.476,28
<u>Conti d'ordine</u>				
Terzi per valori depositati a cauzione, garanzia, ecc. (cauzioni per capitale e interessi relative a contratti di locazione attivi)	8.890,37	7.793,34	65,00	1.162,03
Conti diversi (attrezzature scientifiche del CNR in uso)	3.122.116,04	3.122.116,04	-	-
	3.131.006,41	3.129.909,38	65,00	1.162,03

ALLEGATI



Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Allegato n. 1

Decreto n. 46/2004

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004 (1° provvedimento).

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

- Visto il decreto legislativo n. 38, del 21 gennaio 2004, pubblicato sulla G.U. n. 38, del 16 febbraio 2004, con il quale viene istituito l'I.N.RI.M. e di esso in particolare l'art. 21;
- Considerato che, sino all'attivazione dell'I.N.RI.M., restano in vigore i regolamenti dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004;
- Visto la delibera del Consiglio di Amministrazione numero 53/7/2003, del 30 ottobre 2003, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004;
- Visto il Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998 e di esso, in particolare, l'art. 12;
- Visto il decreto legge 12 luglio 2004 e di esso, in particolare, l'art. 1, comma 10;
- Constatato comunque che - nelle more della definizione della media del triennio 2001-2003 per quanto concerne le spese per missioni all'estero e le spese di rappresentanza, relazioni pubbliche e convegni - con le variazioni oggetto del presente provvedimento l'ammontare complessivo delle spese citate resta inalterato pur dovendo provvedere ad iscrizioni urgenti per convegni di



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione

segue decreto n. 46/2004

2)

alta rilevanza scientifica che si terranno nei prossimi mesi;

- Considerato quindi che, per i fatti indicati qui di seguito, si rende necessario apportare, al detto bilancio, alcune variazioni tanto nella gestione di competenza quanto in quella di cassa e, in particolare, con riguardo alle singole poste e ai singoli capitoli:

E N T R A T A

- Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio

Determinazione, sulla scorta dei dati consuntivi del precedente esercizio, del fondo di cassa iniziale in € 3.320.611,01, con un incremento rispetto alla previsione iniziale, di € 1.220.611,01;

- Cap. 2 - Contributo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il funzionamento degli istituti scientifici speciali e per il finanziamento di progetti di ricerca

Integrazione della dicitura del capitolo al fine di una più chiara identificazione dei contributi assegnati dal Ministero;

U S C I T A

- Disavanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 2003

Definitivo accertamento, sulla scorta del Conto consuntivo 2003, del disavanzo di amministrazione del precedente esercizio in € 49.318,59;

- Cap. 9/1 - Missioni per l'attività istituzionale
- Cap. 9/2 - Missioni per l'esecuzione di contratti, prove e attività conto terzi



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore d'amministrazione

segue decreto n. 46/2004

3)

Diminuzione degli stanziamenti dei capitoli - in termini di competenza - nelle more dell'applicazione del decreto legge 12 luglio 2004 e in attesa di definire con precisione la spesa media del triennio 2001-2003 sulla base della quale calcolare la riduzione del 15%;

- Cap. 22 - Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere al pagamento di iscrizioni a convegni e congressi di rilevante interesse per l'attività dell'Istituto, come precisato nelle premesse;

- Cap. 28 - Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere agli interventi di manutenzione ordinaria degli edifici di proprietà;

- Cap. 33 - Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice

Diminuzione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito ad un più esatto accertamento delle somme da pagare;

- Cap. 54 - Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa

Utilizzo di parte del fondo di riserva per la copertura del disavanzo di amministrazione dell'esercizio 2003 e, per quanto concerne la gestione di competenza, per l'integrazione del cap. 64;

- Cap. 58 - Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIO



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

segue decreto n. 46/2004

4)

Aumento dello stanziamento del capitolo - in termini di cassa - dovendo provvedere al pagamento delle obbligazioni assunte nel precedente esercizio;

- Cap. 62 - Acquisto di libri e riviste inventariabili

Integrazione dello stanziamento del capitolo - in termini di cassa - per provvedere al rinnovo degli abbonamenti a riviste scientifiche al fine di non interrompere l'invio;

- Cap. 64 - Acquisto di automezzi

Integrazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per provvedere all'acquisto di un automezzo di servizio in sostituzione dell'attuale ormai obsoleto;

- Vista la relazione redatta al riguardo dal Collegio dei Revisori dei Conti;
- Udito il parere del Direttore generale,
- Ritenuto di provvedere,

d e c r e t a :

- 1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione

segue decreto n. 46/2004

5)

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	Fondo di cassa iniziale	-	-	-	-	-	2.100.000,00	-	1.220.611,01	3.320.611,01
2	Contributo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il funzionamento degli Istituti scientifici speciali e per il finanziamento di progetti di ricerca	3.148.100,00	-	-	3.148.100,00	1.210.015,80	3.000.000,00	-	-	3.000.000,00
	Totale	3.148.100,00	-	-	3.148.100,00	1.210.015,80	5.100.000,00	-	1.220.611,01	6.320.611,01



Il Funzionario Incaricato
 Anna Maria Castello
 Collaboratore di Amministrazione

Anna Maria Castello



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione

segue decreto n. 46/2004

6)

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	Disavanzo di amministrazione esercizio 2003	-	-	49.318,59	49.318,59	-	-	-	-	-
9	Missioni per l'attività istituzionale art.1	95.000,00	-	-5.000,00	90.000,00	17.632,40	95.000,00	-	-	95.000,00
9	Missioni per l'esecuzione di contratti, prove e attività conto terzi art.2	85.000,00	-	-5.000,00	80.000,00	17.738,66	85.000,00	-	-	85.000,00
22	Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	40.000,00	-	10.000,00	50.000,00	8.231,58	40.000,00	-	15.000,00	55.000,00
28	Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	226.000,00	-	30.000,00	256.000,00	90.283,30	300.000,00	-	30.000,00	330.000,00
33	Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	400.000,00	-	-30.000,00	370.000,00	45.727,00	400.000,00	-	-20.000,00	380.000,00
54	Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa	360.000,00	-	-69.318,59	290.681,41	-	360.000,00	-	-95.000,00	265.000,00
58	Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, com-									
	Totale	1.206.000,00	-	-20.000,00	1.186.000,00	179.612,94	1.280.000,00	-	-70.000,00	1.210.000,00

segue decreto n. 46/2004

7)

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	Ripporto	1.206.000,00	-	-20.000,00	1.186.000,00	179.612,94	1.280.000,00	-	-70.000,00	1.210.000,00
	presso finanziamento FIO	50.000,00	-	-	50.000,00	915.794,69	700.000,00	-	200.000,00	900.000,00
62	Acquisto di libri e riviste inventantabili	200.000,00	-	-	200.000,00	88.784,14	200.000,00	-	50.000,00	250.000,00
64	Acquisto di automezzi	p.m.	-	20.000,00	20.000,00	-	-	-	20.000,00	20.000,00
	Totale	1.456.000,00	-	-	1.456.000,00	1.184.191,77	2.180.000,00	-	200.000,00	2.380.000,00



Il Funzionario Incaricato
 Anna Marina Castello
 Collaboratore di Amministrazione

AMC

segue decreto n. 46/2004

8)

- 2) di accertare che, per effetto di dette variazioni, i risultati complessivi di competenza del bilancio risultano essere i seguenti:

Gestione della competenza

- Entrata iniziale	€	19.313.800,00	
- 1° provv. di variazioni	+ "	-	
<hr/>			
Totale generale			+ € 19.313.800,00
- Uscita iniziale	€	19.313.800,00	
- 1° provv. di variazioni	"	-	
<hr/>			
Totale generale			- " 19.313.800,00
<hr/>			
Risultato differenziale	+		€ -

Gestione di cassa

- Entrata iniziale	€	21.234.700,00	
- 1° provv. di variazioni	+ "	1.220.611,01	
<hr/>			
Totale generale			+ € 22.455.311,01
- Uscita iniziale	€	20.588.770,00	
- 1° provv. di variazioni	+ "	200.000,00	
<hr/>			
Totale generale			- € 20.788.770,00
<hr/>			
Risultato differenziale			+ € 1.666.541,01

Torino, 19 luglio 2004

Il Commissario straordinario



PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine otto

- 9 MAG. 2005

Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione



Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Allegato n. 2

Decreto n. 238/2004

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004 (2° provvedimento).

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

- Visto il decreto legislativo n. 38, del 21 gennaio 2004, pubblicato sulla G.U. n. 38, del 16 febbraio 2004, con il quale viene istituito l'I.N.R.I.M. e di esso in particolare l'art. 21;
- Considerato che, sino all'attivazione dell'I.N.R.I.M., restano in vigore i regolamenti dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004;
- Visto la delibera del Consiglio di Amministrazione numero 53/7/2003, del 30 ottobre 2003, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004;
- Visto il proprio decreto n. 46, del 19 luglio 2004 con il quale sono state apportate variazioni al detto bilancio;
- Visto il Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998 e di esso, in particolare, l'art. 12;
- Considerato che, per i fatti indicati qui di seguito, si rende necessario apportare, al detto bilancio, alcune variazioni tanto nella gestione di competenza quanto in quella di cassa e, in particolare, con riguardo alle singole poste e ai singoli capitoli:



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione

segue decreto n. 238/2004

2)

U S C I T A

- Cap. 15 - Corsi per il personale e partecipazioni alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere all'attivazione del corso di lingua inglese per il personale dipendente;

- Cap. 25 - Spese per concorsi

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere all'espletamento dei concorsi per l'assunzione di personale;

- Cap. 54 - Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa

Utilizzo di parte del fondo di riserva per la copertura delle maggiori spese sopra indicate;

- Vista la relazione redatta al riguardo dal Collegio dei Revisori dei Conti;
- Udito il parere del Direttore generale,
- Ritenuto di provvedere,

d e c r e t a :

- 1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

segue decreto n. 238/2004

3)

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				Totale
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	
15	Corsi per il personale e partecipazioni alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	16.000,00	-	10.000,00	26.000,00	2.440,00	16.000,00	-	10.000,00	26.000,00
25	Spese per concorsi	30.000,00	-	5.000,00	35.000,00	5.048,19	30.000,00	-	5.000,00	35.000,00
54	Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa	360.000,00	69.318,59	15.000,00	275.681,41	-	360.000,00	95.000,00	15.000,00	250.000,00
Totale		406.000,00	-69.318,59	-	336.681,41	7.488,19	406.000,00	-95.000,00	-	311.000,00



Il Funzionario Incaricato
 Anna Marina Castello
 Collaboratore di Amministrazione

segue decreto n. 238/2004

4)

- 2) di accertare che, per effetto di dette variazioni, i risultati complessivi di competenza del bilancio risultano essere i seguenti:

Gestione della competenza

- Entrata iniziale	€	19.313.800,00	
- 1° provv. di variazioni	+	"	-
- 2° provv. di variazioni	+	"	-
Totale generale			+ € 19.313.800,00
- Uscita iniziale	€	19.313.800,00	
- 1° provv. di variazioni	"	-	
- 2° provv. di variazioni	"	-	
Totale generale			- " 19.313.800,00
Risultato differenziale		+	€ -

Gestione di cassa

- Entrata iniziale	€	21.234.700,00	
- 1° provv. di variazioni	+	"	1.220.611,01
- 2° provv. di variazioni	"	-	
Totale generale			+ € 22.455.311,01
- Uscita iniziale	€	20.588.770,00	
- 1° provv. di variazioni	+	"	200.000,00
- 2° provv. di variazioni	"	-	
Totale generale			- € 20.788.770,00
Risultato differenziale			+ € 1.666.541,01

Torino, 19 ottobre 2004

Il Commissario straordinario

Alto Pava



PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine quattro

Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

- 9 MAG. 2005

Anna Marina Castello



Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Allegato n. 3

Decreto n. 330/2004

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004 (3° provvedimento).

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

- Visto il decreto legislativo n. 38, del 21 gennaio 2004, pubblicato sulla G.U. n. 38, del 16 febbraio 2004, con il quale viene istituito l'I.N.RI.M. e di esso in particolare l'art. 21;
- Considerato che, sino all'attivazione dell'I.N.RI.M., restano in vigore i regolamenti dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004;
- Visto la delibera del Consiglio di Amministrazione numero 53/7/2003, del 30 ottobre 2003, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004;
- Visti i propri decreti n. 46, del 19 luglio 2004 e numero 238, del 19 ottobre 2004 con i quali sono state apportate variazioni al detto bilancio;
- Visto il Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998 e di esso, in particolare, l'art. 12;
- Considerato che, per i fatti indicati qui di seguito, si rende necessario apportare, al detto bilancio, alcune variazioni tanto nella gestione di competenza quanto in quella di cassa e, in particolare, con riguardo alle singole poste e ai singoli capitoli:



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castella
Collaboratore di amministrazione

segue decreto n. 330/2004

2)

E N T R A T A

- Cap. 1 - Contributo ordinario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito alla comunicazione dell'importo dell'assegnazione di funzionamento per l'anno in corso;

- Cap. 2 - Contributo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il funzionamento degli istituti scientifici speciali e per il finanziamento di progetti di ricerca

Azzeramento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - alla luce dell'importo del contributo assegnato di cui al precedente cap. 1;

- Cap. 3 - Contributo della Regione Piemonte

Diminuzione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - conseguente alla definizione dell'importo del contributo assegnato, per l'anno in corso, dalla Regione Piemonte per la promozione di attività ed iniziative culturali e scientifiche;

- Cap. 6 - Trasferimenti correnti diversi da altri enti del settore pubblico

Indicazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - conseguente all'assegnazione dei contributi da parte del Ministero degli Affari Esteri per la promozione e la cooperazione culturale e da parte del Consorzio SIINDA per la realizzazione del progetto "Ricerche e sviluppi di sistemi innovativi d'indagine e diagnostica assistita";

- Cap. 8 - Proventi da contratti con il CNR e con altri enti pubblici per l'esecuzione di progetti



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

segue decreto n. 330/2004

3)

finalizzati e di altri progetti di ricerca
(quota funzionamento)

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - conseguente all'incasso delle quote di contratti con l'European Space Agency;

- Cap. 10 - Proventi da contratti di ricerca diversi

Diminuzione dello stanziamento del capitolo - in termini di competenza - in relazione all'importo dei contratti di ricerca fatturati nell'anno corrente;

- Cap. 12 - Affitto di immobili

Diminuzione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in relazione alla concessione in comodato d'uso gratuito al Politecnico di Torino della palazzina ex Acustica, per l'utilizzo della quale lo stesso Politecnico si farà carico dei notevoli e complessi interventi di ristrutturazione;

- Cap. 17 - Contributi, oblazioni, lasciti di privati

Indicazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in relazione all'assegnazione del contributo da parte della Compagnia di San Paolo per l'acquisizione di apparecchiature relative al progetto "Realizzazione e misura mediante pettini ottici di campioni di frequenza ultrastabili nel visibile" e al versamento da parte dell'ente cassiere del contributo annuale previsto in convenzione;

U S C I T A

- Cap. 6 - Fondo per gli oneri derivanti da rinnovi contrattuali

Azzeramento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - non



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione

Amc

segue decreto n. 330/2004

4)

essendo necessario integrare gli stanziamenti dei capitoli relativi alle spese di personale;

- Cap. 9/1 - Missioni per l'attività istituzionale
- Cap. 9/2 - Missioni per l'esecuzione di contratti, prove e attività conto terzi

Diminuzione degli stanziamenti dei capitoli - in termini di competenza - in seguito alle restrizioni derivanti dal decreto-legge 12 luglio 2004, n. 168 coordinato con la legge di conversione 30 luglio 2004, n. 191 recante "Interventi urgenti per il contenimento della spesa pubblica";

- Cap. 13 - Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito a più esatti accertamenti delle somme dovute per contributi INPS su retribuzioni al personale;

- Cap. 28 - Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere ad interventi di manutenzione ordinaria degli edifici e degli impianti;

- Cap. 30 - Spese per la vigilanza degli immobili

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, sulla base delle somme effettivamente da pagare per il servizio di reception e di vigilanza;

- Cap. 31 - Spese postali, telegrafiche e telefoniche
- Cap. 32 - Spese per gas e acqua

Aumento degli stanziamenti dei capitoli - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - sulla base dei consumi accertati in questa ultima parte dell'esercizio;

- Cap. 42 - Spese per prestazioni istituzionali



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

segue decreto n. 330/2004

5)

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, per poter provvedere ai versamenti dei contributi per l'adesione alla Fondazione "Torino Wireless" e al "Consorzio Torino Time" due iniziative che vedono coinvolte importanti strutture di ricerca del Piemonte;

- Cap. 43 - Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per i maggiori oneri derivanti dalla rivalutazione degli assegni di ricerca e dal finanziamento di una borsa di dottorato in "Metrologia: Scienza e Tecnica delle Misure";

- Cap. 49 - Imposte, tasse e tributi vari

Diminuzione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - conseguente alla riduzione dell'Imposta Comunale sugli Immobili dovuta per parte dell'edificio della sede di Corso Massimo d'Azeglio n. 42; sono infatti previste modalità di calcolo particolari per gli immobili di interesse storico-artistico, così come indicato dal Settore ICI del Comune di Torino con lettera del 21 giugno 2004;

- Cap. 54 - Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa

Utilizzo del fondo di riserva per gli scopi propri del fondo;

- Cap. 57 - Manutenzione straordinaria di immobili e relativi impianti

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, per poter avviare alcuni degli interventi necessari per la conservazione del patrimonio edilizio dell'ente;

- Cap. 59 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione

segue decreto n. 330/2004

6)

scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca

- Cap. 60 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)

Aumento degli stanziamenti dei capitoli - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per l'acquisto di strumentazioni necessarie per la realizzazione dei programmi di attività scientifica e tecnica;

- Cap. 62 - Acquisto di libri e riviste inventariabili

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per poter procedere, entro il corrente anno, al rinnovo di abbonamenti a riviste scientifiche estere al fine di non interrompere l'invio delle stesse;

- Cap. 68 - Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio

Diminuzione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in quanto non si prevedono dimissioni di personale in quest'ultima parte dell'esercizio;

- Vista la relazione redatta al riguardo dal Collegio dei Revisori dei Conti;
- Udito il parere del Direttore generale,
- Ritenuto di provvedere,

d e c r e t a :

- 1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Casello
Collaboratore di amministrazione

segue decreto n. 330/2004

7)

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
1	Contributo ordinario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	9.572.900,00	-	3.000.000,00	12.572.900,00	-	9.572.900,00	-	3.000.000,00	12.572.900,00
2	Contributo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il funzionamento degli Istituti scientifici speciali e per il finanziamento di progetti di ricerca	3.148.100,00	-	- 3.148.100,00	-	1.210.015,80	3.000.000,00	-	- 2.000.000,00	1.000.000,00
3	Contributo della Regione Piemonte	52.000,00	-	- 22.000,00	30.000,00	6.000,00	52.000,00	-	- 22.000,00	30.000,00
6	Trasferimenti correnti diversi da altri enti del settore pubblico	p.m.	-	103.000,00	103.000,00	-	-	-	43.000,00	43.000,00
8	Proventi da contratti con il CNR e altri enti pubblici per l'esecuzione di progetti finalizzati e di altri progetti di ricerca (quota funzionamento)	260.000,00	-	140.000,00	400.000,00	-	260.000,00	-	140.000,00	400.000,00
10	Proventi da contratti di ricerca diversi	360.000,00	-	- 140.000,00	220.000,00	305.757,49	400.000,00	-	-	400.000,00
12	Affitto di immobili	230.000,00	-	- 60.000,00	170.000,00	56.193,11	230.000,00	-	- 60.000,00	170.000,00
	Totale	13.623.000,00	-	- 127.100,00	13.495.900,00	1.577.966,40	13.514.900,00	-	1.101.000,00	14.615.900,00

segue decreto n. 330/2004

8)

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	Ripporto	13.623.000,00	-	127.100,00	13.495.900,00	1.577.966,40	13.514.900,00	-	1.101.000,00	14.615.900,00
17	Contributi, obbligazioni, lasciti di privati	p.m.	-	233.000,00	233.000,00	-	-	-	150.000,00	150.000,00
	Totale	13.623.000,00	-	105.900,00	13.728.900,00	1.577.966,40	13.514.900,00	-	1.251.000,00	14.765.900,00



Il Funzionario Incaricato
 Anna Marina Castello
 Collaboratore di amministrazione

[Handwritten signature]



Il Funzionario incaricato
 Anna Marina Castello
 Collaboratore d'amministrazione

segue decreto n. 330/2004

9)

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza			Gestione di cassa				Totale	
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate		Variazioni proposte
6	Fondo per gli oneri derivanti dai rinnovi contrattuali	120.000,00	-	120.000,00	p.m.	-	120.000,00	-	120.000,00	-
9/1	Missioni per l'attività istituzionale	95.000,00	5.000,00	5.000,00	85.000,00	17.632,40	95.000,00	-	-	95.000,00
9/2	Missioni per l'esecuzione di contratti, prove e attività conto terzi	85.000,00	5.000,00	5.000,00	75.000,00	17.738,66	85.000,00	-	-	85.000,00
13	Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)	780.000,00	-	60.000,00	840.000,00	160.307,64	780.000,00	-	60.000,00	840.000,00
28	Spese per manutenzioni, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	226.000,00	30.000,00	101.581,41	357.581,41	90.283,30	300.000,00	30.000,00	40.000,00	370.000,00
30	Spesa per la vigilanza degli immobili	135.000,00	-	-	135.000,00	84.609,54	135.000,00	-	80.000,00	215.000,00
31	Spese postali, telegrafiche e telefoniche	75.000,00	-	10.000,00	85.000,00	3.048,20	75.000,00	-	10.000,00	85.000,00
32	Spese per gas e acqua	20.000,00	-	10.000,00	30.000,00	9.782,39	20.000,00	-	15.000,00	35.000,00
42	Spese per prestazioni istituzionali	30.000,00	-	-	30.000,00	1.000,00	30.000,00	-	1.000,00	31.000,00
	Totale	1.566.000,00	20.000,00	51.581,41	1.637.581,41	384.402,13	1.640.000,00	30.000,00	86.000,00	1.756.000,00



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione

segue decreto n. 330/2004

10)

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				Totale
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	
	Riparto									
43	Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca	1.566.000,00	20.000,00	51.581,41	1.637.581,41	384.402,13	1.640.000,00	30.000,00	86.000,00	1.756.000,00
49	Imposte, tasse e tributi vari	380.000,00	-	130.000,00	510.000,00	293.923,13	380.000,00	-	100.000,00	480.000,00
54	Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa	570.000,00	-	120.000,00	450.000,00	38.340,03	570.000,00	-	120.000,00	450.000,00
57	Manutenzione straordinaria di immobili e relativi impianti	360.000,00	84.318,59	275.681,41	597.000,00	-	360.000,00	110.000,00	250.000,00	500.000,00
59	Acquisito e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	527.000,00	-	70.000,00	597.000,00	119.459,86	500.000,00	-	-	500.000,00
60	Acquisito e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti)	1.100.000,00	-	400.000,00	1.500.000,00	858.828,25	1.500.000,00	-	100.000,00	1.600.000,00
	Totale	4.503.000,00	64.318,59	255.900,00	4.694.581,41	1.694.953,40	4.950.000,00	80.000,00	84.000,00	4.786.000,00

segue decreto n. 330/2004

11)

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	Ripporto	4.503.000,00	64.318,59	255.900,00	4.694.581,41	1.694.953,40	4.950.000,00	-80.000,00	-84.000,00	4.786.000,00
	agli effetti IVA al lordo del tributo)	470.000,00	-	200.000,00	670.000,00	400.833,59	600.000,00	-	200.000,00	800.000,00
62	Acquisto di libri e riviste inventariabili	200.000,00	-	150.000,00	350.000,00	88.784,14	200.000,00	50.000,00	150.000,00	400.000,00
68	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	829.000,00	-	500.000,00	329.000,00	222.166,92	829.000,00	-	450.000,00	379.000,00
	Totale	6.002.000,00	64.318,59	105.900,00	6.043.581,41	2.406.738,05	6.579.000,00	30.000,00	184.000,00	6.365.000,00



Il Funzionario Incaricato
 Anna Marina Castello
 Collaboratore di amministrazione

segue decreto n. 330/2004

12)

2) di accertare che, per effetto di dette variazioni, i dati complessivi del bilancio risultano essere i seguenti:

Gestione della competenza

- Entrata iniziale	€	19.313.800,00	
- 1° provv. di variazioni	"	-	
- 2° provv. di variazioni	"	-	
- 3° provv. di variazioni	+ "	105.900,00	
Totale generale			+ € 19.419.700,00
- Uscita iniziale	€	19.313.800,00	
- 1° provv. di variazioni	"	-	
- 2° provv. di variazioni	"	-	
- 3° provv. di variazioni	+ "	105.900,00	
Totale generale			- " 19.419.700,00
Risultato differenziale			+ € -

Gestione di cassa

- Entrata iniziale	€	21.234.700,00	
- 1° provv. di variazioni	+ "	1.220.611,01	
- 2° provv. di variazioni	"	-	
- 3° provv. di variazioni	+ "	1.251.000,00	
Totale generale			+ € 23.706.311,01
- Uscita iniziale	€	20.588.770,00	
- 1° provv. di variazioni	+ "	200.000,00	
- 2° provv. di variazioni	"	-	
- 3° provv. di variazioni	- "	184.000,00	
Totale generale			- € 20.604.770,00
Risultato differenziale			+ € 3.101.541,01

Torino, 30 novembre 2004

Il Commissario straordinario

Alvio Bava

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine dodici



- 9 MAG. 2005

Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione



Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Allegato n. 4

Decreto n. 112/2005

Oggetto: Riaccertamento dei residui della gestione dell'esercizio finanziario 2004.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

- Visto il decreto legislativo n. 38, del 21 gennaio 2004, pubblicato sulla G.U. n. 38, del 16 febbraio 2004, con il quale viene istituito l'I.N.RI.M. e di esso in particolare l'art. 21;
- Considerato che, sino all'attivazione dell'I.N.RI.M, restano in vigore i regolamenti dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino;
- Visto il 4° comma dell'art. 38 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998;
- Ritenuto di dover procedere di conseguenza;
- Considerate, pertanto, le seguenti variazioni nel conto dei residui:

per l'entrata

minori accertamenti per complessive € 8.711,30 dovuti a:

- minori entrate per crediti inesigibili e per l'annullamento di crediti non risultando economicamente vantaggioso intraprendere un'azione legale per il recupero dei medesimi (capp. 7, 39 e 41): € 8.563,38;
- sconti e arrotondamenti (capp. 7, 9, 15, 39 e 41): € 147,92;

per la spesa

minori impegni per complessive € 116.704,48 dovuti a:



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

segue decreto n. 112/2005

2)

- minori spese per il personale conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare (cap. 9): euro 1.938,21;
- minori spese per acquisto di beni e servizi e per altre spese correnti, conseguentemente all'annullamento di alcune ordinazioni e a una più esatta definizione delle somme da pagare (capp. 1, 17, 18, 19, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 30, 36, 43 e 50): € 85.811,57; in particolare per quanto riguarda il cap. 43 si tratta di cessazioni prima della scadenza di alcune borse di studio e assegni di ricerca;
- minori spese per acquisizione di beni di uso durevole e immobilizzazioni tecniche conseguenti alla definizione degli impegni (capp. 57, 59, 60, 61 e 62): euro 28.954,70; in particolare, per i capp. 59 e 60 si tratta di variazioni dei cambi per effetto degli aumenti dell'euro rispetto al dollaro;
- Vista la relazione redatta al riguardo dal Collegio dei Revisori dei Conti;
- Udito il parere favorevole del Direttore generale,

d e c r e t a :

- 1) di approvare il seguente riaccertamento nel conto dei residui dell'esercizio finanziario 2004:



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Costello
Collaboratore di amministrazione



PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine tre

Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castella
Collaboratore di amministrazione

- 9 MAG. 2005

segue decreto n. 112/2005

3)

ENTRATA				SPESA			
Cap.	Consistenza all'1-1-2004	Riaccertamenti	Nuova Consistenza	Cap.	Consistenza all'1-1-2004	Riaccertamenti	Nuova Consistenza
7	496.898,86	-	488.589,59	1	9.806,23	-	9.570,39
9	8.098,71	8.309,27	8.061,14	9	35.371,06	1.938,21	33.432,85
15	36.962,75	43,91	36.918,84	17	139.356,56	4.187,23	135.169,33
39	5.152,67	15,49	5.137,18	18/1	89.841,15	1.271,57	88.569,58
41	9.382,82	305,06	9.077,76	18/2	106.670,88	1.342,31	105.328,57
				19	24.240,71	8.924,38	15.316,33
				21	33.146,66	305,53	32.841,13
				22	8.231,58	650,00	7.581,58
				25	5.048,19	240,05	4.808,14
				26	25.893,79	120,01	25.773,78
				27	23.750,63	239,10	23.511,53
				28	90.283,30	3.603,81	86.679,49
				30	84.609,54	531,01	84.078,53
				36	17.738,84	1.320,00	16.418,84
				43	293.923,13	60.283,49	233.639,64
				50	125.381,91	2.557,24	122.824,67
				57	119.459,86	868,80	118.591,06
				59	858.828,25	15.695,23	843.133,02
				60	400.833,59	6.767,12	394.066,47
				61	277.169,36	4.789,82	272.379,54
				62	88.784,14	833,73	87.950,41
	556.495,81	8.711,30	547.784,51		2.858.369,36	116.704,48	2.741.664,88

Torino, 29 aprile 2005

Il Commissario straordinario

M. Bava

Verbale n. 28/2005

L'anno duemilacinque, nel giorno 28 del mese di aprile, si è riunito il Collegio dei Revisori dei Conti dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino.

La riunione inizia alle ore 10,00 e sono presenti i Signori:

- ANTONINI dr. Renzo - *Presidente*
- PANZARINO rag. Franco - *Membro*

Assistono alla verifica il dr. Paolo Antonio Mastroeni e la rag. Maria Grazia Cortese responsabile del Settore Servizi Patrimoniali e Contabili.

Argomenti trattati:

1. Verifica di cassa al 26 aprile 2005;
2. Conto consuntivo 2004;
3. Variazioni al Bilancio di previsione per il 2005: 1° provvedimento
4. Varie ed eventuali.

Omissis



Il Collegio dei Revisori dei Conti
ha approvato il presente Verbale
in data 28 aprile 2005
Alle

Omissis

2 - Conto consuntivo 2004 - Riaccertamento dei residui

Il Collegio procede all'esame dell'allegato schema di provvedimento concernente il riaccertamento dei residui e prende atto che con il predetto provvedimento vengono eliminati residui attivi per complessivi € 8.711,30 e residui passivi per complessivi € 116.704,48, con un miglioramento della situazione amministrativa di € 107.993,18, come in appresso specificato.

Il riaccertamento dei residui attivi risulta determinato dai seguenti fatti amministrativi:

a) per minori entrate conseguenti a crediti inesigibili e all'annullamento di crediti per i quali non è stato ritenuto vantaggioso intraprendere l'azione legale per il recupero:

- Morteo fatt. 112/94 Cap. n. 7 per complessivi	-	€	69,11
- Tomex fatt. 998/95 Cap. n. 7 per complessivi	-	€	270,83
- Energia Solare fatt.40/93 e 108/93 Cap. n. 7 per complessivi	-	€	1.096,42
- Sistrel Servizi fatt. 459/92, 510/93 e 629/93 Cap. n. 7 e 39 per complessivi	-	€	6.822,00
- Enel tassa di registro anno 1998 Cap. n. 41 per complessivi	-	€	26,13
- CRF marche da bollo contratto anno 2000 Cap. n. 41 per complessivi	-	€	20,66
- Saima anticipo per temporanea importazione anno 2000 Cap. n. 41 per complessivi	-	€	258,23



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

b) per sconti e arrotondamenti: capp. 7, 9, 15 e 41 per complessivi	-	€	147,92
Totale			- € 8.711,30

Il riaccertamento dei residui passivi riguarda i seguenti capitoli e trova ragione nelle cause sotto indicate:

a) Per minori spese per il personale, conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare: - Cap. n. 9 per complessivi	-	€	1.938,21
b) per minori spese per acquisto di beni e servizi e per altre spese correnti, conseguentemente all'annullamento di alcune ordinazioni e a una più esatta definizione delle somme da pagare - Capp. nn. 1, 17, 18, 19, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 30, 36, 43 e 50 per complessivi	-	€	85.811,57
c) per minori spese per acquisizione di beni di uso durevole e immobilizzazioni tecniche conseguenti alla definizione degli impegni - Capp. nn. 57, 59, 60, 61 e 62 per complessivi	-	€	28.954,70
Totale			- € 116.704,48

Il Collegio, considerata la situazione dei residui attivi e passivi allegata al Conto consuntivo 2004, stante altresì l'analisi svolta dallo stesso Collegio nella propria



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Caltanissetta, 10/11/2004
Amministrazione

Anna Marina Castello

relazione al menzionato Conto e preso atto delle ragioni che determinano la necessità di procedere alla rideterminazione dei residui stessi in connessione con gli atti e i fatti gestionali verificatisi nell'esercizio 2004, ritenendo valide e legittime le motivazioni addotte, esprime, ai sensi del 5° comma dell'art. 38 del Regolamento di amministrazione finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998, il proprio parere favorevole all'approvazione delle variazioni in esame.

Il Collegio procede all'esame dello schema di conto consuntivo per l'anno 2004 completo di conto finanziario, conto economico e dello stato patrimoniale con relativi allegati. Prende, inoltre, atto della relazione illustrativa del Commissario straordinario dell'Istituto.

Il Collegio redige, quindi, la propria relazione che viene allegata al presente verbale per formarne parte integrante.

Il Collegio dà atto inoltre che l'elaborazione del Conto consuntivo è stata predisposta nei termini previsti dalla vigente normativa.

Omissis



Il Funzionario Incaricato
della Amministrazione
dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris
Alc

Omissis

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

(Antonini dr. Renzo).....

(Panzarino rag. Franco).....



PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine cinque

Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione
AMCastello

- 9 MAG. 2005

**RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI
DEI CONTI AL CONTO CONSUNTIVO
(APPENDICE)**

Verbale n. 28/2005

L'anno duemilacinque, nel giorno 28 del mese di aprile, si è riunito il Collegio dei Revisori dei Conti dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino.

La riunione inizia alle ore 10,00 e sono presenti i Signori:

- ANTONINI dr. Renzo - Presidente
- PANZARINO rag. Franco - Membro

Assistono alla verifica il dr. Paolo Antonio Mastroeni e la rag. Maria Grazia Cortese responsabile del Settore Servizi Patrimoniali e Contabili.

Argomenti trattati:

1. Verifica di cassa al 26 aprile 2005;
2. Conto consuntivo 2004;
3. Variazioni al Bilancio di previsione per il 2005: 1° provvedimento
4. Varie ed eventuali.

Omissis



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Anna Marina Castello

Omissis

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI
AL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2004

1.- CONSIDERAZIONI GENERALI

Il Conto consuntivo per l'anno 2004, sottoposto all'esame del Collegio, ai sensi dell'art. 41 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998, consta del rendiconto finanziario, della situazione patrimoniale, del conto economico; ad esso è allegata, inoltre, la situazione amministrativa e quella dei residui.

Tali documenti sono accompagnati dalla relazione illustrativa dell'andamento della gestione finanziaria e dei fatti economicamente di maggior rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio, nonché della situazione del personale.

Risultano, inoltre, allegati i provvedimenti riguardanti le variazioni al bilancio intervenute nel corso dell'esercizio ed il riaccertamento dei residui.

La sintesi dei profili gestionali più significativi, riferiti alla competenza dell'esercizio, pone in rilievo la seguente situazione:

Movimenti finanziari

Accertamenti	Impegni	Avanzo di competenza	
17.767.129,13	17.680.806,39	+	86.322,74
Disavanzo amm. 2003			
	49.318,59	-	49.318,59
Totale			
17.767.129,13	17.730.124,98	-	37.004,15



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Risultato di amministrazione

a chiusura 2004	a chiusura 2003	Scostamento
+ 144.997,33	- 49.318,59	+ 194.315,92

Avanzo economico

Attività	Passività	Avanzo economico
57.644.973,68	56.894.264,12	750.709,56

Entrate accertate

(al netto delle partite di giro)

A chiusura 2004	A chiusura 2003	Scostamento
15.478.102,36	13.811.571,41	+ 1.666.530,95

Spese impegnate

(al netto delle partite di giro)

A chiusura 2004	A chiusura 2003	Scostamento
15.391.779,62	14.241.833,29	+ 1.149.946,33

Gestione di cassa

Incassi	Pagamenti	Saldo	Cassa al 31-12-2003	cassa al 31-12-2004
17.732.134,37	16.941.931,76	+ 790.202,61	3.320.611,01	4.110.813,62

Raffrontando i dati dell'esercizio precedente, si nota un incremento dei risultati della gestione sia dell'entrata che della spesa. Tale situazione è attribuibile sostanzialmente al maggior contributo del Ministero.

Per quanto riguarda il risultato di amministrazione, dal raffronto con le risultanze dell'esercizio precedente si rileva un aumento di € 194.315,92 in conseguenza del quale l'esercizio in esame si chiude con un avanzo di amministrazione di € 144.997,33.



Il Funzionario Incaricato
 Anna Marina Castello
 Collaboratore di amministrazione

Anna Marina Castello

2.- GESTIONE FINANZIARIA DI COMPETENZA

Il risultato della gestione di competenza (tab. 1) si compendia in € 17.767.129,13 di entrate accertate ed in € 17.680.806,39 di spese impegnate, con un avanzo di € 86.322,74, costituito dalla somma algebrica tra l'eccedenza positiva delle poste correnti (+ 3.629,90 migliaia di euro) rispetto alle eccedenze negative delle poste in conto capitale (- 3.543,58 migliaia di euro).

Se a tale situazione si deduce il disavanzo di amministrazione determinatosi a chiusura dell'esercizio precedente (49,32 migliaia di euro) si rileva che l'avanzo di amministrazione per la competenza dell'esercizio è pari a 37,00 migliaia di euro.



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

(tab. 1)

PREVISIONI E RISULTATI FINALI (importi in migliaia di euro)					
Descrizione	Previsione Iniziale (1)	Previsione Finale (2)	Accertamenti o Impegni (3)	Differenze (3 - 2)	Dif. %
Entrate:					
- correnti	15.889	15.995	15.457	- 538	- 3,4
- capitale	857	857	21	- 836	- 97,5
- p.d.g.	2568	2568	2289	- 279	- 10,8
Totale	19.314	19.420	17.767	- 1.653	- 8,5
Spese:					
- correnti	12.717	12.434	11.828	- 606	- 4,9
- capitale	4.029	4.369	3.564	- 805	- 18,4
- p.d.g.	2.568	2.568	2.289	- 279	- 10,8
	19.314	19.371	17.681	- 1.690	- 8,7
Disavanzo	-	49	49	-	-
Totale	19.314	19.420	17.730	- 1.690	- 8,7
Avanzo o di- savano di competenza					
- corrente	+ 3.172	+ 3.561	+ 3.629	- 68	-
- capitale	- 3.172	- 3.512	- 3.543	+ 31	-
Totali	-	+ 49	- 86	- 37	-

I risultati di sintesi dei saldi esposti nella tabella pongono in evidenza un avanzo di parte corrente che rettifica il disavanzo di parte capitale, quest'ultimo coperto in parte dai minori residui passivi accertati nel corso dell'anno.



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Anna Marina Castello

3.- GESTIONE DEI RESIDUI

3.1.- Residui attivi

L'importo dei residui attivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da € 2.278.268,88 a € 1.463.285,47, per effetto di riscossioni per € 806.272,11 (35,4%) e di minori accertamenti per € 8.711.30.

I residui attivi riferiti alla gestione di competenza 2004 sono stati determinati in € 841.266,87, pari al 4,7% degli accertamenti totali, come evidenziato dalla successiva tabella.

Entrate	Accertate	Riscosse	Residui
- correnti	15.457.503,86	14.685.449,29	772.054,57
- capitale	20.598,50	20.533,50	65,00
- p.d.g.	2.289.026,77	2.219.879,47	69.147,30
Totale	17.767.129,13	16.925.862,26	841.266,87

Complessivamente i residui provenienti dalla gestione di competenza e da quella degli esercizi precedenti assommano a L. 2.304.552,34.

La situazione è praticamente simile rispetto a quella del precedente esercizio in quanto risultano ancora da incassare parte dei contributi assegnati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per la realizzazione di particolari progetti per un totale di 1.175,16 migliaia di euro.

Si riscontra che su una massa di circa 288,13 migliaia di euro di residui afferenti ad anni precedenti (al netto di quelli derivanti dai contributi ministeriali) un ammontare di circa 70,90 migliaia di euro è correlato alle procedure fallimentari in corso di esecuzione e pertanto si ritiene di mantenerlo in bilancio. La differenza di € 217.277,68 è da attribuire in particolare a crediti nei confronti di aziende del



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

settore pubblico allargato il cui ritmo di pagamento è notevolmente lento.

3.2.- Residui passivi

L'importo dei residui passivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da € 5.648.198,48 a € 1.187.180,21, in conseguenza dei pagamenti eseguiti nel corso del 2004 per € 4.344.313,79 (76,92%) e per riduzione di impegni per € 116.704,48, per la maggior parte derivanti da spese correnti e per strumentazioni.

I residui passivi riferiti alla gestione di competenza 2004 ammontano a € 5.083.188,42, pari al 29% degli impegni totali, come evidenziato nella successiva tabella.

Spese	Impegnate	Pagate	Residui
- correnti	11.827.600,74	9.184.940,18	2.642.660,56
- capitale	3.564.178,88	1.401.303,39	2.162.875,49
- p.d.g.	2.289.026,77	2.011.374,40	277.652,37
Totale	17.680.806,39	12.597.617,97	5.083.188,42

Complessivamente i residui passivi, a chiusura del bilancio 2004, assommano a € 6.270.368,63.

La consistenza maggiore dei residui derivanti dalla gestione di competenza si riscontra nelle spese correnti (2.642,6 migliaia di euro). Per le spese di personale l'ammontare dei residui è invece pari a € 985.689,28 mentre per l'acquisto di beni di uso durevole (cat. XI) e opere immobiliari (cat. XII) gli impegni ancora da pagare corrispondono a euro 2.132.810,49.

4.- SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Il fondo cassa al 31 dicembre 2003 presentava una consistenza di € 3.320.641,01, che alla fine dell'esercizio è



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Anna

M

risultata essere pari a € 4.110.813,62 a seguito di incassi per € 17.732.134,37 e pagamenti per € 16.941.931,76.

Nella tabella 2 sono evidenziate le variazioni determinatesi nel corso della gestione.

(tab. 2)

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA				
Descrizione	Cassa (1)	Residui attivi (2)	Residui Passivi (3)	Situazione Amministrativa (1 + 2 - 3)
Situazione Al 31-12-2003	3.320.611,01	2.278.268,88	5.648.198,48	- 49.318,59
Variazioni Nei residui	-	- 8.711,30	- 116.704,48	107.993,18
Movimenti Fin. di comp.				
a) accertamenti	-	17.767.129,13	-	17.767.129,13
b) impegni	-	-	17.680.806,39	- 17.680.806,39
Movimenti Fin. di cassa				
a) incassi	17.732.134,37	- 17.732.134,37	-	-
b) pagamenti	- 16.941.931,76	-	- 16.941.931,76	-
Situazione Al 31-12-2004	4.110.813,62	2.304.552,34	6.270.368,63	+ 144.997,33

La situazione dei residui passivi alla chiusura dell'esercizio risulta superiore (622 migliaia di euro) rispetto a quella iniziale, come pure i residui attivi che nel corso della gestione sono aumentati di 26 migliaia di euro.

La situazione amministrativa alla chiusura dell'esercizio è stata, inoltre, influenzata da una variazione dei residui passivi (117 migliaia di euro) per effetto della riduzione di impegni assunti negli esercizi precedenti.



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Anna

5.- RISULTATI DI INSIEME E DIFFERENZIALI

Nelle successive tabelle 3 e 4 si raffrontano i risultati dell'esercizio 2004 rispetto a quello precedente e sono evidenziati gli scostamenti, in valore assoluto ed in percentuale, con riferimento alla ripartizione, per categorie, delle entrate e delle spese, in termini di competenza.

(tab. 3)

ENTRATE ACCERTATE (importi in migliaia di euro)					
cat.	Descrizione	es. 2004	es. 2003	Differenze	
				Assolute	%
1	Trasf. dallo Stato	12.572,90	11.077,81	+1.495,09	+ 13,5
2	Trasf. dalle Regioni	30,00	30,00	-	-
3	Altri trasferimenti	-	2,50	- 2,50	- 100,0
4	Altri trasferimenti	102,83	32,91	+ 69,92	+ 212,5
5	Vendita di beni e servizi	2.108,50	2.071,92	+ 36,58	+ 1,8
6	Redditi patrimoniali	154,14	205,92	- 51,78	- 25,1
7	Poste correttive	256,14	227,20	+ 28,94	+ 12,7
8	Entrate non classificabili	233,00	25,20	+ 207,80	+ 824,6
12	Riscossione crediti	10,04	22,11	- 12,07	- 54,6
16	Trasf. da altri Enti	10,56	116,00	- 105,44	- 90,9
Totale		15.478,11	13.811,57	+1.666,54	+ 12,1
Partite di giro		2.289,02	2.491,02	- 202,00	- 8,1
Totale generale		17.767,13	16.302,59	-1.464,54	+ 9,0

Le variazioni più significative sono intervenute sulle principali fonti di finanziamento, con particolare riferimento a quello proveniente dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per quanto concerne l'assegnazione del contributo ordinario.

Tra le entrate derivanti da trasferimenti correnti si rileva il contributo assegnato dalla Regione Piemonte per la promozione di attività ed iniziative culturali e



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

[Handwritten signature]

scientifiche e il contributo della Compagnia di San Paolo per l'acquisto di strumentazione.

(tab. 4)

SPESE IMPEGNATE (importi in migliaia di euro)					
cat.	Descrizione	es. 2004	es. 2003	Differenze	
				Assolute	%
1	Per gli Organi dell'Ente	78,85	86,63	- 7,78	- 9,0
2	Oneri per il personale	7.505,40	7.299,36	+ 206,04	+ 2,8
4	Acquisto di beni e servizi	2.437,14	2.267,25	+ 169,89	+ 7,5
5	Prestazioni istituzionali	30,00	3,00	+ 27,00	+ 900,0
6	Trasferimenti	555,57	423,90	+ 131,67	+ 31,1
7	Oneri finanziari	5,02	0,08	+ 4,94	+6175,0
8	Oneri tributari	943,35	1.033,76	- 90,41	- 8,7
9	Poste correttive	236,91	280,03	- 43,12	- 15,4
10	Spese non classificabili	35,37	34,94	+ 0,43	+ 1,2
11	Acquisto beni durevoli	644,52	182,71	+ 461,81	+ 252,8
12	Acquisto immobil. Tecniche	2.594,60	1.977,19	+ 617,41	+ 31,2
14	Concess. crediti e ant.	0,07	0,03	+ 0,04	+ 133,3
15	Indennità di anzianità	324,99	652,95	- 327,96	- 50,2
Totale		15.391,79	14.241,83	+1.149,96	+ 8,1
Partite di giro		2.289,02	2.491,02	- 202,00	- 8,1
Totale generale		17.680,81	16.732,85	+ 947,96	+ 5,7

Il raffronto degli impegni assunti denota un aumento significativo nelle spese per l'acquisizione di beni di uso durevole e opere immobiliari e per l'acquisizione di immobilizzazioni tecniche che si correla ai finanziamenti assegnati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Rimane così ad un buon livello l'investimento in attrezzature al fine di potenziare lo svolgimento dell'attività di ricerca programmata.



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

6.- SITUAZIONE PATRIMONIALE - CONTO ECONOMICO

6.1.- Situazione patrimoniale

La situazione patrimoniale a chiusura dell'esercizio è riassunta nelle tabelle successive.

ATTIVITA'			
Descrizione	2003	2004	Differenza
Disponibilità liquide	3.320.611,01	4.110.813,62	+ 790.202,61
Residui attivi	2.278.268,88	2.304.552,34	+ 26.283,46
Crediti bancari e finanziari	121.051,59	110.492,79	- 10.558,80
Scorte	13.660,38	12.000,00	- 1.660,38
Immobili	28.807.431,98	29.792.179,85	+ 984.747,87
Immobilizzazioni tecniche	18.949.571,66	20.892.539,65	+ 1.942.967,99
Spese in c/ capitale	52.366,95	422.395,43	+ 370.028,48
Totale	53.542.962,45	57.644.973,68	+ 4.102.011,23
Disavanzo economico	-	-	-
Totale a pareggio	53.542.962,45	57.644.973,68	+ 4.102.011,23
Conti d'ordine	3.131.006,41	3.129.909,38	- 1.097,03



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore d'Amministrazione

M

PASSIVITA'			
Descrizione	2003	2004	Differenza
Residui passivi	5.648.198,48	6.270.368,63	+ 622.170,15
Debiti bancari	-	-	-
Fondo ind. anzianità	6.161.615,94	6.337.616,52	+ 176.000,58
Fondo svalut. crediti	70.849,56	70.849,56	-
Fondo amm. immobili	4.228.760,12	5.226.945,13	+ 998.185,01
Fondo amm. impianti, attrezzature e macc.	11.005.870,28	12.514.155,37	+ 1.508.285,09
Fondo amm. automezzi, mobili e macchine uff.	651.078,07	697.738,91	+ 46.660,84
Totale	27.766.372,45	31.117.674,12	+ 3.351.301,67
Avanzo economico	470.031,99	750.709,56	+ 280.677,57
Totale	28.236.404,44	31.868.383,68	+ 3.631.979,24
Fondo di dotazione	25.306.558,01	25.776.590,00	+ 470.031,99
Totale a pareggio	53.542.962,45	57.644.973,68	+ 4.102.011,23
Conti d'ordine	3.131.006,41	3.129.909,38	- 1.097,03

I criteri seguiti nella determinazione dei valori dei diversi componenti patrimoniali possono così riassumersi:

- la disponibilità liquida, i residui attivi ed i crediti bancari e finanziari la cui realizzazione è certa sono stati indicati al valore nominale;
- gli immobili di nuova costruzione e le immobilizzazioni tecniche al costo, aumentato delle spese sostenute per le opere aggiuntive eseguite, e con le rettifiche evidenziate;
- i valori in deposito corrispondono a quelli delle attrezzature scientifiche e di altri beni patrimoniali acquisiti con i fondi del C.N.R. e dell'ASI e, da questi, concessi in uso all'Istituto;
- i debiti sono stati indicati al loro valore nominale;
- la diminuzione, rispetto al 2003, delle scorte è attribuibile all'accertamento effettuato a fine esercizio;
- il fondo svalutazione crediti è invariato rispetto a quello del precedente esercizio ed il tasso di accantonamento è riferibile alla copertura necessaria per l'eventuale mancato recupero di crediti, con particolare riferimento ai residui attivi degli esercizi precedenti.



Il Funzionario Incaricato
 Anna Marina Castello
 Collaboratore di Amministrazione

In conclusione il Collegio dà atto che il patrimonio dell'Ente registra un aumento di € 750.709,56, particolarmente influenzato dall'incremento degli immobili e delle immobilizzazioni tecniche.

6.2.- Conto economico

Il conto economico dimostra il risultato economico dell'attività gestoria.

Il documento contabile che lo rappresenta, ponendo in evidenza da una parte i ricavi e le rendite e dall'altra i costi e le spese - sia in denaro che in natura - consente di esprimere un giudizio circa l'andamento della gestione e dimostra il risultato conseguito durante l'esercizio finanziario.

In estrema sintesi il conto economico dell'Istituto, che si espone nel prospetto seguente, evidenzia un avanzo finanziario di parte corrente di € 3.629.903,12 - dato dalla differenza fra entrate e spese finanziarie - e un disavanzo di euro 2.879.193,56 dovuto alle componenti patrimoniali col che ne deriva un avanzo economico finale di € 750.709,56.



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione

2003 di circa il 33,17%. Il fondo svalutazione crediti è congruo in relazione all'ammontare dei crediti a fine esercizio.

Per quanto concerne i beni da ricevere, essi sono riferiti alla non ancora presa in carico definitiva al patrimonio dell'Ente degli acquisti per attrezzature, con particolare riferimento a quelli effettuati alla fine dell'esercizio 2004.

Dal lato dei ricavi e delle rendite si registrano la quota dell'esercizio relativa al fondo indennità di anzianità mentre l'ammontare delle insussistenze passive è riferito al miglioramento dei residui passivi e al decremento dei fondi ammortamento per scarico di beni dall'inventario.

Il Collegio attesta infine che la quota per l'adeguamento del fondo indennità di anzianità del personale corrisponde agli obblighi assunti dall'Ente nei confronti dei propri dipendenti sulla base delle posizioni giuridiche ed economiche acquisite dal personale stesso ai sensi della vigente normativa per le maggiorazioni di competenza dell'esercizio. La diminuzione del fondo è invece correlata alle quote di indennità maturate dal personale cessato dal servizio.

I tre conti tipici che costituiscono il conto consuntivo dell'anno 2004 evidenziano le risultanze gestionali sotto il profilo finanziario, economico e patrimoniale che trovano attestazione nei seguenti dati riassuntivi:

- Avanzo finanziario di competenza	€	86.322,74
- Avanzo di amministrazione	€	144.997,33
- Avanzo economico	€	750.709,56



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

7.- CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Il Collegio, nominato nella sua attuale composizione con decreto del Presidente dell'Istituto n. 61, del 18 febbraio 2002, ha seguito l'attività dell'Istituto durante l'esercizio ed ha proceduto alle prescritte verifiche di cassa e dei documenti contabili..

Per le considerazioni che precedono il conto consuntivo 2004 può essere approvato.

Omissis



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

AMC

M

Omissis

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

(Antonini dr. Renzo)

(Panzarino rag. Franco)



PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine dieciannove

Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

- 9 MAG. 2005

La presente copia è composta di n.160 pagine
ed è conforme all'originale allegato al
decreto del Commissario straordinario n.113/2005
del 23 aprile 2005.

27 maggio 2005



Il Funzionario Incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Anna Marina Castello