ATTI PARLAMENTARI

XIV LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **XV**
n. **308**

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

AL PARLAMENTO

sulla gestione finanziaria degli Enti sottoposti a controllo in applicazione della legge 21 marzo 1958, n. 259

AGENZIA SPAZIALE ITALIANA (ASI)

(Esercizi dal 1997 al 2003)

Trasmessa alla Presidenza il 23 marzo 2005

Volume I

STABILIMENTI TIPOGRAFICI CARLO COLOMBO

PAGINA BIANCA

INDICE

Determinazione della Corte dei conti n. 11/2005 dell'11 marzo 2005 ..... *Pag.* 5

Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Agenzia spaziale italiana (ASI) per gli esercizi dal 1997 al 2003 ..... » 9

DOCUMENTI ALLEGATI

Esercizio 1997:

Relazione del Consiglio di amministrazione ..... » 83

Relazione del Collegio dei revisori ..... » 91

Bilancio consuntivo ..... » 123

Esercizio 1998:

Relazione del Consiglio di amministrazione ..... » 207

Relazione del Collegio dei revisori ..... » 215

Bilancio consuntivo ..... » 231

Esercizio 1999:

Relazione del Consiglio di amministrazione ..... » 371

Relazione del Collegio dei revisori ..... » 377

Bilancio consuntivo ..... » 395

PAGINA BIANCA

DETERMINAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

PAGINA BIANCA

Determinazione n. 11/2005

LA CORTE DEI CONTI

IN SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza dell'11 marzo 2005;

visto il testo unico delle leggi sulla Corte dei conti approvato con regio decreto 12 luglio 1934, n. 1214;

vista la legge 21 marzo 1958, n. 259;

visto il decreto legislativo n. 128 per il riordino dell'ente in data 4 giugno 2003 e con il quale l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) è stata sottoposta al controllo della Corte dei conti;

visti i conti consuntivi dell'Ente suddetto, relativi agli esercizi finanziari dal 1997 al 2003, nonché le annesse relazioni amministrative e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte in adempimento dell'articolo 4 della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore Consigliere Vittorio Giuseppone e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) per gli esercizi dal 1997 al 2003;

ritenuto che, assolto così ogni prescritto incombente, possa, a norma dell'articolo 7 della citata legge n. 259 del 1958, darsi corso alla comunicazione alle dette Presidenze, oltre che dei conti consuntivi – corredati delle relazioni amministrative e degli organi di revisione –

della relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce perché ne faccia parte integrante;

PER QUESTI MOTIVI

comunica, a norma dell'articolo 7 della legge n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con i conti consuntivi per gli esercizi dal 1997 al 2003 – corredati delle relazioni amministrative, e degli organi di revisione – dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

ESTENSORE — *Vittorio Giuseppone*

PRESIDENTE — *Giuseppe David*

Depositata in Segreteria il 21 marzo 2005.

IL DIRIGENTE SUPERIORE

(Dott. Cataldo Potenzi)

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

PAGINA BIANCA

RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA GESTIONE FINANZIARIA DELL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA (ASI) PER GLI ESERCIZI DAL 1997 AL 2003

S O M M A R I O

1. Premessa ..... *Pag.* 13

2. I compiti istituzionali ..... » 14

3. Gli organi ..... » 16

3.1 Il Presidente ..... » 16

3.2 Il Consiglio di amministrazione ..... » 17

3.3 Consiglio tecnico scientifico ..... » 18

3.4 Collegio dei revisori dei conti ..... » 19

3.5 Il Comitato di valutazione ..... » 20

3.6 Il Direttore generale ..... » 20

3.7 I compensi degli organi ..... » 23

3.8 Incarichi e consulenze ..... » 24

4. Il personale ..... » 27

4.1 Piano triennale di fabbisogno di personale 1999-2001 ..... » 28

4.2 Costo del personale ..... » 33

5. L'Amministrazione straordinaria ..... » 38

6. L'attività di gestione ..... » 42

6.1 Il Piano Spaziale Nazionale 2003-2005 e la macro-organizzazione dell'ASI ..... » 43

6.2 I principali strumenti attivati per l'attuazione delle linee strategiche ..... » 46

6.3 I risultati ..... » 49

6.3.1 L'andamento finanziario ..... » 49

6.3.2 I processi gestionali ..... » 49

6.3.3 I principali programmi sviluppati ..... » 50

7. Rendiconti finanziari ..... » 57

8. Conti economici ..... » 62

9. Situazione patrimoniale e amministrativa ..... » 68

10. Considerazioni conclusive ..... » 77

PAGINA BIANCA

1. Premessa

La gestione finanziaria dell'Agenzia Spaziale Italiana ha formato oggetto di relazione al Parlamento sino all'esercizio 1996[1]. L'Ente predetto è stato assoggettato al controllo della Corte dei conti ai sensi dell'art. 2 della legge 21 marzo 1958 n. 259, e, a decorrere dall'entrata in vigore del d.lvo 4.6.03 n. 128, ai sensi dell'art. 12 della stessa legge.

Con la presente relazione si riferiscono i risultati del controllo eseguito sulla gestione relativa agli esercizi finanziari dal 1997 al 2003.

L'Agenzia è sottoposta alla vigilanza del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca a norma dell'art. 1, comma 3°, del d.lvo 4.6.02 n. 128, ed a quella del Ministero dell'economia e delle finanze, limitatamente ai bilanci.

Tutti i conti consuntivi relativi agli esercizi all'esame sono stati deliberati dall'ente con ritardo rispetto al termine di legge (30 aprile dell'anno successivo a quello di riferimento) come è riscontrabile dalla Tabella che segue:

Consuntivi	Delibera ente	Collegio revisori	Pervenuto alla C.d.C.
1997	Del. 60 (98) - 16.6.98	Verb. n. 63 - 11-12.6.98	30.10.1998
1998	Del. 34 (99) - 07.5.99	Verb. n. 17 - 03.5.99	13.05.1999
1999	Del. 60 (00) - 30.5.00	Verb. n. 19 - 15.5.00	06.07.2000
2000	Del. 70 (01) - 07.6.01	Verb. n. 20 - 05.6.01	03.08.2001
2001	Del. 52 (02) - 18.7.02	Verb. n. 21 - 17.7.02	20.12.2002
2002	Decreto Comm.str.n.11 del 14.7.03	Verb. n. 21 - 01.7.03	30.07.2003
2003	Decreto Comm.str.n.79 del 28.04.04	Verb. n. 12 - 28.4.04	10.05.2004

Il Collegio dei revisori dei conti ha attestato che i dati iscritti nei suindicati rendiconti finanziari corrispondono alle risultanze delle relative scritture contabili.

Si rimanda per ulteriori considerazioni ai specifici verbali.

[1] Atti parlamentari - XIII legislatura, doc. XV n. 143.

2. I compiti istituzionali

La travagliata vita dell'Agenzia Spaziale Italiana è ben rappresentata dai numerosi provvedimenti legislativi che ne hanno finora caratterizzato l'esistenza.

L'ASI, istituita con legge 30 maggio 1988 n. 186, è stata sottoposta ad una prima revisione attraverso la legge 31.5.1995 n. 233, che ha emanato disposizioni urgenti per il suo risanamento , le quali avrebbero dovuto operare fino al riordinamento dell'Agenzia, e comunque non oltre il 30.6.1996.

Spirato inutilmente detto termine, è stata approvata la legge 15.3.1997 n. 59, con la quale il Governo è stato delegato ad emanare entro il 31.1.1999 uno o più decreti legislativi volti a riordinare e razionalizzare gli interventi diretti a promuovere e sostenere il settore della ricerca scientifica e tecnologica, nonché gli organismi operanti nel settore stesso.

In seguito a detta delega è stato emanato il decreto legislativo 5 giugno 1998 n. 204 che ha dettato disposizioni per il coordinamento, la programmazione e la valutazione della politica nazionale relativa alla ricerca scientifica e tecnologica, nonché il decreto legislativo 30 gennaio 1999 n. 27, avente per oggetto il riordino dell'Agenzia spaziale italiana.

Quest'ultimo decreto – peraltro – è rimasto operante solo per circa 4 anni in quanto, con decreto legislativo 4.6.2003 n. 128, si è provveduto ad un ulteriore "Riordino dell'Agenzia spaziale italiana", abrogando espressamente (art. 22, c. 5) il decreto legislativo 27/99.

Ma il dibattito sull'assetto dell'ASI è ancora in corso perché giacciono in Parlamento vari progetti di legge che tendono a modificare il decreto legislativo 128, il più significativo dei quali appare quello in discussione alla X Commissione Permanente della Camera (attività produttive, commercio e turismo) proposta CS033, la quale prevede l'abrogazione del decreto legislativo 128 e la sostituzione dell'ASI con una nuova Agenzia denominata AISA (Agenzia italiana per i programmi aerospaziali e spaziali) alla quale verrebbe affidato un ruolo meramente esecutivo, di carattere tecnico-gestionale, da esercitare sotto l'alta direzione del Presidente del Consiglio.

Da quanto sin qui rappresentato si evidenzia che è ancora in corso la "rifondazione" dell'Agenzia e che i meccanismi di gestione abbisognano pertanto di ulteriore rodaggio.

Ai sensi del decreto legislativo 4 giugno 2003 n. 128, l'A.S.I. è ente pubblico nazionale - dotato di autonomia scientifica finanziaria patrimoniale e contabile e con proprio ordinamento autonomo - con il compito di promuovere, sviluppare e diffondere, attraverso attività di agenzia, la ricerca scientifica e tecnologica applicata al campo spaziale e aerospaziale, con esclusione della ricerca aeronautica e dello sviluppo di servizi innovativi, perseguendo obiettivi di eccellenza, coordinando e gestendo i progetti nazionali e la partecipazione italiana a progetti europei ed internazionali, nel quadro del coordinamento delle relazioni internazionali assicurato dal Ministero degli affari esteri, avendo attenzione al mantenimento della competitività del comparto industriale italiano.

Essa ha i seguenti compiti:

a) Predispone il Piano aerospaziale nazionale e ne cura l'attuazione;
b) promuove e coordina la presenza italiana ai programmi approvati dall'ESA e stipula accordi bilaterali o multilaterali con organismi di altri Paesi per la partecipazione dell'Italia a programmi od imprese aerospaziali, nonché promuove, sostiene e coordina la partecipazione italiana a progetti e iniziative dell'Unione europea nel campo della ricerca spaziale e aerospaziale;
c) intrattiene relazioni con organismi aerospaziali di altri Paesi, promuovendo la ricerca scientifica nazionale nel settore spaziale e aerospaziale, anche finanziando e coordinando attività di ricerca spaziale e aerospaziale svolte da terzi;
d) promuove la diffusione della cultura aerospaziale e delle conoscenze derivanti dalla relativa ricerca e la formazione e la crescita tecnico-professionale dei ricercatori italiani nel campo delle scienze e tecnologie spaziali e aerospaziali e delle loro applicazioni, attraverso l'assegnazione di borse di studio, assegni, e corsi di dottorato di ricerca;
e) fornisce, su richiesta, a soggetti pubblici e privati, tecnologie, servizi di consulenza, di ricerca e di formazione, nonché supporto ed assistenza tecnica in campo spaziale e aerospaziale, o in settori comunque connessi alle proprie attività.

3. Gli organi

Sono organi dell'A.S.I.:

a) il presidente;

b) il consiglio di amministrazione;

c) il consiglio tecnico-scientifico;

d) il collegio dei revisori dei conti.

3.1 *Il Presidente*

Il Presidente ha la rappresentanza legale dell'ente ed è responsabile delle relazioni istituzionali.

Il presidente:

a) convoca e presiede il consiglio di amministrazione e il consiglio tecnico-scientifico, stabilendone l'ordine del giorno;

b) definisce le linee guida per lo sviluppo dell'ente, previa delibera del consiglio di amministrazione, e formula la proposta del piano triennale e dei relativi aggiornamenti annuali da sottoporre al consiglio di amministrazione;

c) vigila, sovrintende e controlla il corretto svolgimento delle attività dell'ente;

d) adotta provvedimenti di urgenza, di competenza del consiglio di amministrazione, da sottoporre alla ratifica nella prima riunione utile del consiglio stesso;

e) partecipa ai lavori del consiglio dell'Agenzia spaziale europea in rappresentanza del Governo italiano;

f) affida l'incarico di direttore generale, previa delibera del consiglio di amministrazione.

Il presidente è scelto tra persone di alta qualificazione scientifica e manageriale, con una profonda conoscenza del sistema della ricerca in Italia e all'estero e con pluriennale esperienza nella gestione di enti o organismi pubblici o privati, operanti nel settore della ricerca. È nominato con le procedure di cui

all'articolo 6, comma 2, del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204, dura in carica quattro anni e può essere confermato una sola volta.

In caso di assenza o impedimento il presidente è sostituito da un vice presidente nominato dal consiglio di amministrazione tra i suoi componenti. Il vice presidente può operare anche in virtù di specifiche deleghe, secondo quanto previsto dal regolamento di organizzazione e funzionamento dell'ente.

Il presidente, nominato con DPCM 31.10.2001 per la durata di un quinquennio, è decaduto assieme agli altri organi ai sensi dell'art. 22 del d.lv. 128 ed è stato nominato commissario straordinario con DPCM 13.6.03. Ha riassunto la carica di presidente con DPCM 10.10.03.

3.2 *Il Consiglio di amministrazione*

Il consiglio di amministrazione ha compiti di indirizzo e programmazione generale dell'attività dell'Agenzia.

Il consiglio di amministrazione, su proposta del presidente:

a) delibera il piano triennale dell'Agenzia e i relativi aggiornamenti annuali, sentito il consiglio scientifico;
b) approva il bilancio preventivo e il bilancio consuntivo e le relative relazioni di accompagnamento;
c) delibera i regolamenti dell'agenzia;
d) nomina il vice presidente, eleggendolo tra i propri componenti;
e) nomina il consiglio tecnico-scientifico, il comitato di valutazione, e il direttore generale;
f) verifica i risultati dell'attività gestionale ed economica dell'Agenzia, previo parere del comitato di valutazione;
g) ripartisce le risorse finanziarie, strumentali e umane tra i settori tecnico-scientifici, tenendo conto delle proposte da essi formulate;
h) delibera l'affidamento degli incarichi al direttore generale, ai dirigenti e ai responsabili dei settori tecnici;
i) delibera in ordine ad ogni altra materia attribuitagli dal presente decreto e dai regolamenti dell'Agenzia.

Il Consiglio è composto, oltre che dal presidente dell'Agenzia, che lo presiede, da sette componenti, scelti tra personalità di alta qualificazione scientifica nel campo della ricerca e/o industria spaziale e aerospaziale con rilevante esperienza manageriale, di cui due designati dal Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, uno designato dal Ministro delle attività produttive, uno designato dal Ministro della difesa, uno dal Ministro delle comunicazioni, uno dal Ministro degli affari esteri ed uno dal Ministro dell'ambiente.

Va rilevata la singolarità della previsione di un Collegio con numero pari di componenti.

I componenti del consiglio di amministrazione sono nominati con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, durano in carica quattro anni e possono essere confermati una sola volta.

Il Consiglio di Amministrazione è stato nominato ai sensi dell'art. 10 del d.lvo 30.1.99 n. 27 con DM 25.2.99 e ricostituito ai sensi dell'art. 7 del d.lvo 4.6.03 n. 128 con DM 27.1.04.

Sono stati deliberati – sia pure dal Commissario straordinario – il regolamento di amministrazione, contabilità e finanza e il regolamento recante le procedure per il reclutamento del personale.

3.3 *Consiglio tecnico scientifico*

Il consiglio tecnico-scientifico ha compiti consultivi nei confronti del consiglio di amministrazione, relativi agli aspetti tecnico-scientifici dell'attività dell'Agenzia.

Il consiglio tecnico-scientifico:

a) esprime al consiglio di amministrazione il parere tecnico-scientifico sulle proposte di piano triennale e sui relativi aggiornamenti annuali;

b) realizza, su richiesta del presidente, analisi, studi e confronti sullo stato della ricerca spaziale e aerospaziale a livello nazionale e internazionale;

c) individua, su richiesta del presidente, le possibili linee evolutive della ricerca spaziale e aerospaziale.

Il consiglio tecnico- scientifico è nominato dal consiglio di amministrazione ed è composto, oltre che dal presidente dell'Agenzia che lo presiede, da undici componenti,

scienziati anche stranieri di fama internazionale, con particolare e qualificata professionalità ed esperienza nel settore di competenza dell'A.S.I., di cui quattro designati dal presidente medesimo, uno designato dal Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, uno designato dal Ministro delle attività produttive, uno designato dal Ministro della difesa, uno designato dal Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio, uno designato dal Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, uno designato dal Ministro delle comunicazioni ed uno designato dal Ministro degli affari esteri. I componenti del consiglio tecnico-scientifico durano in carica quattro anni e possono essere confermati una sola volta.

3.4 *Collegio dei revisori dei conti*

1) Il collegio dei revisori dei conti – ai sensi dell'art. 9 – 10 del d.lvo 128/09 - è l'organo di controllo della regolarità amministrativa e contabile dell'Agenzia e svolge i compiti previsti dall'articolo 2403 del codice civile, per quanto applicabile.

   Deve pertanto ritenersi mantenuta nel Collegio la funzione di revisione contabile, che la riforma societaria – di norma - sottrae ai sindaci per attribuirla ad un revisore o ad una società di revisione.

2) Il collegio dei revisori dei conti è composto da tre membri effettivi e tre membri supplenti, iscritti al registro dei revisori contabili di cui al decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 88, nominati dal Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, con proprio decreto. Due membri effettivi e due membri supplenti sono designati dal Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, un membro effettivo e un membro supplente sono designati dal Ministro dell'economia e delle finanze. Il membro effettivo designato dal Ministro dell'economia e delle finanze svolge funzioni di presidente del collegio dei revisori dei conti dell'ente. I membri del collegio dei revisori dei conti durano in carica quattro anni e possono essere confermati una sola volta. Il presidente e i membri effettivi del collegio dei revisori dei conti possono essere collocati fuori ruolo per la durata del mandato.

   Il Collegio dei revisori dei conti, è stato nominato con DM 17.12.01 e successivamente ricostituito con DM 27.4.04.

3.5 *Il Comitato di valutazione*

Il comitato valuta periodicamente i risultati dei programmi e dei progetti di ricerca dell'Agenzia, anche in relazione agli obiettivi definiti nel piano aerospaziale nazionale, in accordo con i criteri di valutazione definiti, in deroga a quanto previsto dall'articolo 5, comma 1, lettera *b)*, del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204, dal Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, sentito il Comitato di indirizzo per la valutazione della ricerca (CIVR).

Il comitato di valutazione è composto da cinque membri esterni all'Agenzia, ivi compreso il presidente, nominati dal consiglio di amministrazione, di cui due, tra i quali il presidente, designati dal Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, uno designato dal Ministro delle attività produttive, uno designato dal Ministro della difesa ed uno designato dalla Conferenza dei rettori delle università italiane. Il presidente e i componenti del comitato durano in carica quattro anni e possono essere confermati una sola volta.

Il comitato di valutazione svolge i propri compiti in piena autonomia. Il comitato presenta al presidente ed al consiglio di amministrazione dell'Agenzia una relazione di valutazione annuale dei risultati dell'attività di ricerca.

Con decreto n. 70 del 16.4.04 è stato ricostituito l'Organo di valutazione e controllo strategico (OVCS), dal 1° maggio 2004 al 30.4.2007. Tale Organo – composto da tre membri – è dotato di autonomia operativa e risponde in via riservata esclusivamente all'organo monocratico di indirizzo dell'ASI.

Per lo svolgimento dei propri compiti viene attribuito un compenso di € 18.000 per il coordinatore e € 15.000 per i membri, fatti salvi i rimborsi spese a pié di lista per missioni e trasferte previamente autorizzati

3.6 *Il Direttore generale*

Il direttore generale ha la responsabilità della gestione e cura l'attuazione delle delibere del consiglio di amministrazione e dei provvedimenti del presidente; dirige, coordina e controlla la struttura organizzativa; partecipa alle riunioni del consiglio di amministrazione senza diritto di voto.

Il direttore generale:

a) predispone il bilancio preventivo e il bilancio consuntivo dell'Agenzia;

b) elabora, sulla base delle indicazioni dei settori tecnici, la relazione annuale di verifica dei risultati gestionali ed economici dell'Agenzia da sottoporre al presidente che la presenta al consiglio di amministrazione;

c) predispone gli schemi dei regolamenti da sottoporre al presidente che li presenta al consiglio di amministrazione;

d) conferisce gli incarichi ai dirigenti previa delibera del consiglio di amministrazione.

Il direttore generale, il cui rapporto di lavoro è regolato con contratto di diritto privato, con durata coincidente con la scadenza del mandato del presidente, è scelto tra persone di alta qualificazione tecnico-professionale e di comprovata esperienza gestionale, con profonda conoscenza delle normative e degli assetti organizzativi degli enti pubblici.

Alla predetta carica si sono succeduti, dal 1996 al 2004, vari Direttori.

Il primo è stato nominato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica dell'11 dicembre 1996 ai sensi dell'art. 11 della legge n. 186/88.

Con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 2.7.98 di concerto con il Ministro del tesoro, del bilancio e della programmazione economica, su proposta del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica, è stato fissato il compenso pari a Lire 180.000.000 annue lorde, ed un compenso aggiuntivo annuo lordo fino al 20% del trattamento economico sopraindicato.

Con decreto del Presidente dell'ASI n. 78 del 1.3.99, a seguito dell'approvazione del decreto legislativo n. 27 del 30 gennaio 1999 ed a quanto previsto dall'art. 10 comma 1 del decreto legislativo stesso, ed in considerazione dell'urgenza di individuare un nuovo Direttore Generale, è stata autorizzata la procedura di acquisizione di servizi di consulenza professionale per la ricerca di soggetti idonei a ricoprire la predetta posizione.

Pertanto, con decreto del Presidente n. 85 dell'11.3.99, è stata conferita ad una società l'incarico per la ricerca di soggetti idonei a ricoprire la suddetta posizione, sulla base di apposito prospetto analitico dei requisiti professionali della figura.

Di conseguenza, in data 24.5.99 il Direttore in carica rassegnava le proprie dimissioni che venivano accettate dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 46/99 del 14.5.99.

Di seguito a tale procedura, il Consiglio di amministrazione con delibera 47 (99) del 24/5/99 nominava un nuovo Direttore generale dell'ASI per la durata di tre anni, tacitamente prorogata a cinque, salvo disdetta da comunicare sei mesi prima della scadenza del primo triennio, a decorrere dalla data della presa di servizio, da intervenire comunque entro il 1° agosto 1999.

Il trattamento economico attribuito consisteva in una retribuzione fissa di Lit. 250.000.000 lorde annue, oltre agli oneri assistenziali e previdenziali previsti per i dirigenti di azienda, e una retribuzione variabile (bonus) legata al raggiungimento degli obiettivi, fino ad un massimo di Lit. 80.000.000 lorde annue, oltre all'IVA ed altri oneri.

Il Consiglio di Amministrazione con delibera n. 101 (99) del 26.8.1999, preso atto della mancata accettazione dell'incarico da parte del soggetto individuato, ha espresso parere favorevole alla nomina di un nuovo Direttore Generale dell'ASI per la durata di quattro anni, a decorrere dal 27.8.1999.

Il trattamento economico riconosciuto a quest'ultimo è stato: un compenso fisso di £. 270.000.000 lorde annue, oltre all'IVA ed altri oneri, e un compenso variabile (bonus) legato al raggiungimento degli obiettivi, fino ad un massimo di £. 80.000.000 annue lorde, oltre all'IVA ed altri oneri.

Detto Direttore restava in carica fino al 28.11.2002 in quanto dal 29.11.2002 l'incarico è stato assunto da altro Direttore, confermato con decreto commissariale n. 48 del 25.3.04 sino al 31.3.05 con un trattamento economico pari ad € 165.000 annui lordi, di cui € 19.500 di posta variabile legata al raggiungimento degli obiettivi assegnati.

A seguito delle nomine e dell'insediamento degli organi previsti dal decreto l.vo 128/03, il medesimo è stato confermato nella funzione fino alla scadenza del mandato del Presidente - come previsto dall'art. 11, c.2 del medesimo decreto - con il trattamento economico di € 150.000, oltre al 15% di tale somma quale parte variabile legata al raggiungimento degli obiettivi assegnati.

3.7 I compensi degli organi

I compensi degli organi amministrativi, consultivi e di controllo dell'Agenzia sono fissati con DPCM 2.7.98 nelle seguenti misure e senza attribuzione di gettoni di presenza:

Presidente	£	200.000.000	(annui lordi)
Consiglieri di amministrazione	£	42.000.000	"
Presidente collegio revisori conti	£	50.000.000	"
Componenti effettivi collegio revisori dei conti	£	42.000.000	"
Componenti supplenti collegio revisori dei conti	£	3.000.000	"
Presidente dei comitati consultivi	£	8.800.000	"
Componenti degli organi consultivi	£	7.300.000	"

Con il medesimo DPCM il Direttore generale è stato attribuito il compenso annuo lordo di £. 180.000.000.

I compensi sono stati da ultimo rideterminati con DM 24.9.02 del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, nelle seguenti misure:

Presidente	€	103.291,00
Consiglieri di amministrazione	€	25.823,00
Presidente del collegio dei revisori dei conti	€	25.823,00
Revisori effettivi dei conti	€	21.691,00
Revisori supplenti dei conti	€	1.549,00

Il gettone lordo di presenza per la partecipazione alle riunioni del C.d.A., per non più di una seduta al giorno, a decorrere dalla deliberazione del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 4/02 del 29 gennaio 2002, è stato determinato in euro 103,00, esclusa ogni altra diaria e fatto salvo il rimborso delle spese di missione effettivamente sostenute e documentate per lo svolgimento dell'attività degli organi monocratici e collegiali.

3.8 Incarichi e consulenze

In tema di incarichi e consulenze, nonché di eccessive erogazioni per missioni, nella precedente relazione si è dato contezza di varie istruttorie in corso da parte della Procura Regionale della Corte dei conti del Lazio.

Per quanto riguarda gli incarichi esterni, con sentenza 196/98/A, depositata il 25.6.1998, la I Sezione centrale di appello della Corte dei conti ha respinto l'appello proposto dal Procuratore regionale avverso la decisione della Sezione Giurisdizionale per la regione Lazio n. 3 del 7 gennaio 1999 con la quale veniva statuito che non può configurarsi un danno al patrimonio dell'ASI l'affidamento ad una società di servizi esterna di prestazioni di lavoro risultate necessarie, indispensabili e proficue per l'ente.

Nella materia delle consulenze si è pronunciata la Sezione Giurisdizionale della Corte dei conti per il Lazio, la quale – con sentenza 3111/2002/R, depositata il 30.1.2003 – ha mandato assolti dal danno ascritto ai convenuti Presidente, Direttore Generale e Consiglieri di amministrazione dell'ASI.

Infine un contenzioso si è instaurato anche in merito all'acquisto della nuova sede dell'ASI nei confronti del Consiglio di Amministrazione: su tale questione si è pronunciata la Corte dei conti – Sezione Giurisdizione per il Lazio – la quale, con sentenza 1255/03/R depositata il 3.11.03, ha assolto tutti i convenuti della domanda attrice.

Si riportano di seguito i prospetti relativi ai vari capitoli.

Nel 2003 si è verificato un incremento di oltre 1000% degli impegni nel cap. 11313 (€ 201.000 nel 2001ed € 210.000 nel 2002) a carico della voce "spese legali di notifica, interessi" ammontante nel 2003 a € 2.322.000.

Tale incremento è stato determinato per lo più degli interessi di mora da corrispondere alla Alenia Spazio S.p.A. (€ 1.992.543,31) a seguito di parere dell'Avvocatura generale dello Stato, per una transazione relativa alla regolazione di rapporti contrattuali pendenti. Il pagamento è stato effettuato a giugno 2003.

Incarichi professionali e consulenze	(totale impegni in lire)				
	1997	1998	1999	2000	2001
Can.11313					
-collaborazione contabile ragioneristica, chiusura amministrativa e fiscale pratiche missioni	54.000.000			122.781.600	85.567.700
-studio per la individuazione e quantificazione oneri latenti	125.750.000				
- notaio per contratto mutuo assim. IMI e piano riassetto AS;	41.417.700	8.159.000	8.461.000		
-incarico per studio ipotesi valutazione ed inquadramento personale sviluppo dell'informatica , programma sviluppo organizzativo selezione figure ad alta qualificazione, elaborazione piano risorse umane	349.860.000		156.602.740	745.700.000	42.000.000
- implementazione operativa ed informatica sistema di gestione, contabilità budgeting ,controllo di gestione, programmi e progett			1.324.000.604	431.971.396	
-incarico per attività documentaristiche e di interpretariato	116.360.000	44.780.000	125.120.000		
-integrazioni incarichi anni precedenti e IVA	112.500		2.940.000		
-spese legali di notifica, interessi	640.354.858	122.083.368	352.030.923	192.009.401	177.543.165
-supporto legale societario internazionale e intrastat			176.323.206		
-supporto in sede collettiva e relazioni sindacali			10.000.000		
-assistenza in materia tributaria			89.990.920	134.451.496	85.680.000
Totale	**1.329.855.058**	**175.022.368**	**2.249.469.387**	**1.630.913.893**	**390.730.865**
Can.11314					
-direzione programma sviluppo organizzativo, pianificazione strategica, analisi competitività, sistema informativo			449.000.000	228.160.000	521.960.000
-progettazione e gestione programmi formazione esterna				100.944.000	
-redazione bozze tecniche ed operative vari servizi				149.760.000	262.772.000
-ricerca posizione direttore generale			99.600.000		
-incarico collaborazione con il D.G. per la predisposizione del piano spaziale nazionale e consulenze settore aeronautico	119.000.000		180.500.000		
-incarico per la valutazione offerte gara nuova sede acquisizione , adeguamento sedi provvisori, assistenza tecnica con terzi per la nuova sede e stima complesso immobiliare locazione immobile	6.069.000	73.440.000	95.514.590	207.496.000	
-incarico per la valutazione beni assicurati		2.500.000			
-attività relative programma innovazioni, osservatorio mercato				60.000.000	576.160.000
-auditor tecnico programmi startegici ASI			52.500.000	180.000.000	180.000.000
-incarico prevenzione e protezione per la sicurezza per il lancio palloni stratosferici, strutture ASI e sicurezza tutela segreto Stato		50.000.000		42.860.000	
-integrazione incarichi anni precedenti e IVA		16.100.000			
Totale	**125.069.000**	**142.040.000**	**877.114.590**	**969.220.000**	**1.540.892.000**
Can.11513 e 11514					
-consulenze su programmi aerospaziali			321.000.000	426.000.000	439.521.505
Totale			**321.000.000**	**426.000.000**	**439.521.505**
Can.11326					
-oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali	19.597.138	26.883.503	25.114.019	44.783.546	96.198.762
Totale	**19.597.138**	**26.883.503**	**25.114.019**	**44.783.546**	**96.198.762**
Totale complessivo	**1.474.521.196**	**343.945.871**	**3.472.697.996**	**3.070.917.439**	**2.467.343.132**

Incarichi professionali e consulenze	(totale impegni in euro)		
Cap. 11313	**2001**	**2002**	**2003**
-collaborazione contabile ragioneristica, chiusura amministrativa e fiscale pratiche missioni	44.161,04		
- incarico per studio ipotesi valutazione ed inquadramento personale sviluppo dell'informatica , programma sviluppo organizzativo, selezione figure ad alta qualificazione, elab.ne piano risorse umane	21.691,19		
- implementazione operativa ed informatica sistema di gestione, contabilità budgeting ,controllo di gestione, programmi e progetti			128.032,88
-incarico per attività documentaristiche e d' interpretariato			
-integrazioni incarichi anni precedenti e IVA			
-rimborsi spese legali ex organi a seguito assoluzione		126.005,11	147.151,25
-spese legali di notifica, interessi	91.693,39	26.622,58	1.999.627,32
-supporto legale societario internazionale e intrastat		11.639,37	
-spese notarili per procure			428,53
-assistenza in materia tributaria	44.250,03	46.512,00	46.512,00
Totale	**201.795,65**	**210.779,06**	**2.321.751,98**
Cap. 11314			
-direzione programma sviluppo organizzativo, pianificazione strategica, analisi competitività, sistema informativo	269.569,84		
-preogettazione e gestione programmi formazione esterna			
-redazione bozze tecniche ed operative vari servizi	135.710,41	261.000,00	105.215,00
-ricerca posizione direttore generale			
-incarico per la valutazione offerte per selezione comparativa programmi			3.800,00
-attività relative programma innovazioni, osservatorio mercato	297.561,81		
-auditor tecnico programmi startegici ASI	92.962,24	6.167,55	
-incarico prevenzione e protezione per la sicurezza per il lancio palloni stratosferici, strutture ASI e sicurezza tutela segreto Stato e L.626/94		45.967,20	19.200,00
-valutazioni tecniche sede		49.987,66	
Totale	**795.804,30**	**363.122,41**	**128.215,00**
Cap. 11406 - 11513 - 11514			
-consulenze su programmi aerospaziali	226.993,91	41.987,12	802.269,00
Totale	**226.993,91**	**41.987,12**	**802.269,00**
Cap.11326			
-oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali	49.682,51	25.510,21	10.937,10
Totale	**49.682,51**	**25.510,21**	**10.937,10**
Totale complessivo	**1.274.276,37**	**641.398,80**	**3.263.173,08**

4. Il personale

Ai sensi dell'art. 19 del citato d.lvo 128/03, il rapporto di lavoro dei dipendenti dell'ASI è regolato dalle disposizioni di cui al decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 15 della legge 24 giugno 1997, n. 196, dal decreto legislativo 27 luglio 1999, n. 297, e dall'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449. Alle selezioni pubbliche per le assunzioni possono partecipare, se in possesso dei requisiti richiesti, anche cittadini stranieri.

L'ASI, sentito il consiglio tecnico-scientifico, nell'ambito del 3 per cento dell'organico dei ricercatori, nei limiti delle disponibilità di bilancio, può assumere per chiamata diretta, con contratto a tempo indeterminato, al massimo livello contrattuale del personale di ricerca, soggetti italiani o stranieri dotati di altissima qualificazione scientifica, ovvero che siano stati insigniti di alti riconoscimenti scientifici in ambito internazionale.

Sentito il consiglio tecnico-scientifico, nell'ambito del 10 per cento dell'organico dei ricercatori, nei limiti delle disponibilità di bilancio, l'ASI può assumere con chiamata diretta, con contratto a tempo determinato per specifici progetti di ricerca, per la durata del progetto e, comunque, non oltre cinque anni, ricercatori o tecnologi italiani o stranieri.

Con proprio regolamento sul personale, l'ASI disciplina le procedure di assunzione ai diversi livelli e profili del personale ricercatore o tecnologo, valorizzando prioritariamente le esperienze di ricerca effettuate all'estero ovvero presso università o imprese.

4.1 Piano triennale di fabbisogno di personale 1999-2001

Con delibera n. 32/1999 il Consiglio di amministrazione ha approvato il piano triennale di fabbisogno del personale per il triennio 1999-2001, in ottemperanza dell'art. 8 del d.lvo 27/99.

Preceduto da un accordo sindacale stipulato il 5 febbraio 1998 e in armonia con le direttive del MURST e del Dipartimento della Funzione pubblica della Presidenza del Consiglio dei Ministri, nel 1998 si è concluso il lungo iter dell'inquadramento del personale già dipendente del CNR e transitato nei ruoli dell'Agenzia per effetto dell'articolo 19 della legge 186/88.

Tale inquadramento rientrava tra le priorità che la legge 31 maggio 1995 n. 233 - Disposizioni urgenti per il risanamento dell'ASI - poneva in capo all'amministratore straordinario, obiettivo che non venne raggiunto.

La tardiva risoluzione del problema dell'inquadramento del personale ha portato ovviamente a numerose deficienze organizzative e di sottodimensionamento, non consentendo all'Agenzia di svolgere appieno il suo ruolo istituzionale. Ciò era stato messo ben in evidenza anche dalla Commissione dei "5" di cui alla legge 233/95 che nel Piano Quadro riportava chiaramente al cap. 4, a proposito della inadeguatezza della struttura, che "la gestione delle attività spaziali da parte dell'ASI non è riuscita ad acquisire la capacità manageriale necessaria per svolgere le funzioni di Agenzia" e "Infine è mancato in maniera vistosa il personale necessario a perseguire la missione dell'ASI".

L'inquadramento definitivo ha assunto, quindi, non solo l'aspetto di una regolarizzazione amministrativa ma un preciso adempimento istituzionale che pone l'Agenzia in grado di utilizzare al meglio le proprie risorse umane.

Nel Piano Spaziale Nazionale 1998-2002, approvato dal CIPE nel marzo 1998, venne chiaramente indicato l'obiettivo del "reclutamento di nuovo personale altamente qualificato a tutti i livelli per rendere le dimensioni dell'Agenzia compatibili con il carico di lavoro". Venne altresì affermato che "il recupero dell'efficienza e della capacità operativa sarà accompagnato da una graduale politica di reclutamento che avverrà non necessariamente solo tramite assunzioni, ma anche favorendo il processo di mobilità nei confronti di imprese, organismi internazionali, enti di ricerca

ed università". L'obiettivo, indicato nel PSN, era quello di stabilizzare la consistenza del personale dell'Agenzia intorno alle 250 unità.

In conformità al decreto di riordino, 27/99, il rapporto di lavoro dei dipendenti dell'ASI è regolato dai contratti collettivi ai sensi del decreto legislativo n. 29/93 e successive modificazioni.

Il piano prevedeva di:

- assumere, oltre a personale a tempo indeterminato o con contratto di formazione-lavoro, personale tecnico-scientifico o altamente qualificato a tempo determinato, con contratti non superiori a cinque anni;
- utilizzare personale dipendente da amministrazioni od enti pubblici, da società od organismi a prevalente partecipazione pubblica in posizione di comando, distacco o fuori ruolo;
- avvalersi delle forme contrattuali di cui all'art. 36, comma 7 del d.lvo n. 29/93, nonché alle disposizioni di cui all'art. 51, comma 6, della legge 27 febbraio 1997, n. 449.

Il Piano del Fabbisogno di Personale per il triennio 1999-2001 è stato predisposto anche basandosi sulle attività descritte nel Piano di attività per il triennio, incluse le attività di formazione, partendo dalle linee guida e le relative strategie realizzative contenute nel PSN 1998-2002.

Il fabbisogno di personale era strettamente legato alla nuova struttura organizzativa dell'ASI, conseguenza diretta del processo di riordino.

L'ASI avava perciò avviato un programma di sviluppo organizzativo volto a definire e qualificare la propria missione quale struttura di rilevanza strategica per il Paese e a modellare, su tale missione, l'assetto organizzativo, il sistema di gestione, lo sviluppo delle competenze tecnico-scientifiche e professionali, la reingegnerizzazione dei principali processi e l'architettura del sistema informativo.

La situazione del personale dell'ASI ad aprile 1999 è riassunta nella tabella 1.

Tab. n. 1

		Di ruolo		**Non di ruolo**	
	Tempo indeterminato	**Ex art. 54 Reg. ASI**	**Comando**	**Ex art. 23 DPR 171/91**	**Totali**
I	1	2	2		5
II	26	1	1		28
III	20	2	1	9	32
IV	9		1	4	14
V			1	1	2
VI	6		1		7
VII	16				16
VIII	6		1		7
IX	4				4
X	2				2
Totali	90	5	8	14	117

In tabella 2 viene riportato il costo annuo complessivo previsto per ciascun livello professionale, che avrebbe dovuto corrispondere al costo totale del personale in servizio è pari a circa l'1% delle entrate dell'ASI per il 1999.

Tab. n. 2

	Unità in servizio	**Importo Unitario medio**	**Importo totale**
I	5	226.100.000	1.130.550.000
II	28	150.300.000	4.208.100.000
III	32	127.750.000	4.088.400.000
IV	14	113.800.000	1.593.400.000
V	2	98.950.000	197.900.000
VI	7	87.550.000	612.800.000
VII	16	78.750.000	1.259.700.000
VIII	7	71.750.000	498.000.000
IX	4	66.550.000	266.100.000
X	2	62.650.000	125.300.000
Totali	**117**		**13.980.250.000**

Il fabbisogno per aree di attività

L'Ente, in linea con il PSN 1998-2002 per la gestione delle attività spaziali nazionali e per poter ottemperare ai compiti istituzionali, anche nei rapporti con l'ESA e con altri organismi internazionali e nazionali, riteneva indispensabile rafforzare, adeguando l'organico, le varie aree di attività. Ciò ovviamente in linea con gli orientamenti di carattere programmatico per il triennio 1999-2001, su cui è inoltre basato il bilancio di previsione 1999-2001.

Vengono qui di seguito brevemente indicate le necessità in termini di nuove unità di personale per macro-aree.

Tab. n. 3

Macro-aree	Totali
Amministrazione	20
Rel. Internazionali + ESA	8
Programmi e progetti	85
Supporto strategico	8
Relazioni esterne e Segreteria organi	7
Formazione	5
	133

L'Ente prevedeva di effettuare i nuovi reclutamenti, nel triennio 1999-2001, nelle seguenti misure, con i costi indicati nella tabella 5:

Tab. n. 4

	1999	2000	2001	Totali
I	5	5	3	13
II	4	12	14	30
III	8	23	29	60
IV-X	8	10	12	30
Totali	**25**	**50**	**58**	**133**

Tab. n. 5

(in milioni di lire)

		1999		2000		2001
Livello	**Tot. Unità**	**Importo**	**Tot. Unità**	**Importo**	**Tot. Unità**	**Importo**
I	5	282.750	5	1.130.500	3	678.300
II	4	150.300	12	1.803.600	14	2.104.200
III	8	255.520	23	2.938.250	29	3.704.750
IV-X	8	175.120	10	875.500	12	1.050.600
Totale	**25**	**863.690**	**50**	**6.747.850**	**58**	**7.537.850**

In tabella 6, infine, sono riportati i costi previsti per il personale ASI ogni anno, espressi in milioni di lire, tenendo conto degli incrementi di cui alla tabella 4, nonché il costo nel triennio anche livello per livello.

Tab. n. 6

(in milioni di lire)

		1999		2000		2001	1999-2001
Livello	**Tot. Unità**	**Importo**	**Tot. Unità**	**Importo**	**Tot. Unità**	**Importo**	**Importo totale**
I	10	1.978	15	3.391	18	4.070	9.439
II	32	4.358	44	6.613	58	8.717	19.688
III	40	4.198	63	8.048	92	11.753	23.999
IV-X	60	4.618	70	6.341	82	7.399	18.358
Totale	**142**	**15.152**	**192**	**24.393**	**250**	**31.939**	**71.484**

Da quest'ultima tabella si evince che con una dotazione di personale di 250 unità, il costo complessivo per il personale corrisponde a circa il 2% delle entrate dell'ASI per il 2001.

Il descritto Piano triennale 1999-2001, non essendo stato rinnovato alla scadenza, può ritenersi di fatto operante fino allo scadere dell'anno 2003, poiché si è provveduto al suo aggiornamento soltanto in data 25.3.2004 con decreto del Commissario straordinario n. 46, che peraltro, rimane vincolato alle leggi finanziarie in materia di assunzione di personale e sulla rideterminazione della dotazione organica.

4.2. Costo del personale

Si riportano di seguito le tabelle relative al d.lvo 128/03 ed i relativi costi suddivisi per esercizio:

DOTAZIONE ORGANICA			
PROFILO	**Livello**	**Concordata il 17.01.1997**	**D.lgs 04.06.2003**
Dirigenti		4	4
Dirigente tecnologo	I	13	18
I tecnologo	II	27	54
Tecnologo	III	26	92
Funzionario di amministrazione	IV	8	8
	V	7	7
Collaboratori T.E.R.	IV	4	11
	V	3	3
	VI	6	6
Collaboratore di amministrazione	V	4	4
	VI	6	6
	VII	9	9
Operatore tecnico	VI	1	1
	VII	2	2
	VIII	2	2
Operatore di amministrazione	VII	3	3
	VIII	5	5
	IX	9	9
Ausiliario tecnico	VIII	1	1
	IX	1	3
	X	2	0
Ausiliario di amministrazione	IX	1	2
	X	1	0
TOTALE		**145**	**250**

PERSONALE IN SERVIZIO	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Personale a tempo indeterminato	80	88	93	96	118	120	124
Personale a tempo determinato ex art. 8 d. lgs. 27/99	-	-	8	23	47	62	58
Personale a tempo determinato ex art. 15 CCNL	-	-	1	7	7	5	5
Personale a tempo determinato ex art. 16 L. 56/87	1	-	-	-	-	-	-
Personale a tempo determinato ex art 54 reg.pers. ASI	6	5	-	-	-	-	-
Personale a tempo determinato ex art.19 c. 6 d.lgs.165/01	-	-	-	-	-	-	2
Personale a tempo determinato ex art.23 D.P.R.171/91	15	14	14	14	2	1	1
Personale con contratto di formazione e lavoro	-	-	-	-	3	21	18
Personale comandato		7	9	5	13	8	7
Totale al 31 dicembre	**102**	**114**	**125**	**145**	**190**	**217**	**215**

Tab.(A)

Costo del personale a tempo indeterminato (in milioni di lire)

		1997	1998	%(*)	1999	%(*)	2000	%(*)	2001	%(*)
A) Stipendi ed altri assegni fissi	(1)	4.315	5.690	**31,87**	5.424	**-4,67**	5.946	**9,62**	6.583	**10,71**
-compensi per straordinario ed incentivi		467	409	**-12,42**	550	**34,47**	877	**59,45**	1.014	**15,62**
- speciale trattamento economico per applicazione art.18 regolamento		2.061	2.077	**0,78**	2.078	**0,05**	2.080	**0,10**	2.419	**16,30**
-indennità di missione	(2)	2.270	2.374	**4,58**	7.134	**200,51**	2.804	**-60,70**	1.866	**-33,45**
-oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell' Ente		2.434	2.047	**-15,90**	2.067	**0,98**	2.130	**3,05**	1.418	**-33,43**
-corsi per il personale		8	8	**0,00**	39	**387,50**	134	**243,59**	213	**58,96**
spese per concorsi e selezioni		106	131	**23,58**	20	**-84,73**	198	**890,00**	254	**28,28**
-Fondo appl.ne CCN del 5/3/98		0	0	**0,00**	278	**100,00**	226	**-18,71**	265	**17,26**
TOTALE A)		**11.661**	**12.736**	**9,22**	**17.590**	**100,00**	**14.395**	**-18,16**	**14.032**	**-2,52**
B) accanton.ti per indennità di fine lavoro **(3)**		956	890	**-6,90**	0	**-100,00**	0	**0,00**	1.104	**0,00**
-benefici sociali ed assistenziali		0	43	**100,00**	46	**6,98**	119	**158,70**	61	**-48,74**
-contributo ARAN dlgs.29/93		0	0	**0,00**	0	**0,00**	0	**0,00**	2	**100,00**
-servizio mensa		206	213	**3,40**	257	**20,66**	325	**26,46**	153	**-52,92**
TOTALE B)		**1.162**	**1.146**	**-1,38**	**303**	**-73,56**	**444**	**46,53**	**1.320**	**197,30**
TOTALE COSTO GLOBALE (A+B)		**12.823**	**13.882**	**8,26**	**17.893**	**28,89**	**14.839**	**-17,07**	**15.352**	**3,46**

(*) variazione rispetto all'esercizio precedente

(1) incluso compenso Direttore generale 1997: 230 milioni, 1998: 190 milioni, 1999: 203 milioni, 2000: 446 milioni, 2001:380 milioni e il costo del Gabinetto del Presidente 1997: 353 milioni, 1998: 458 milioni, 1999: 202 milioni

(2) inclusa indennità di missione, rimborsi, gettoni di presenza del Direttore generale (117 milioni : 1997; 17 milioni: 1998; 12 milioni: 1999; 32 milioni: 2000; 32 milioni:2001)

(3) accan.to da c/economico, la differenza negativa è dipendente dal ricalcolo dal 1988, nel 1996, per il personale CNR comandato considerato nei ruoli ASI

Costo del personale a tempo determinato (temporaneo a contratto e comandato) (in milioni di lire) **Tab. (B)**

	1997	1998	%(*)	1999	%(*)	2000	%(*)	2001	%(*)
A)-Stipendi ed altri assegni fissi	2.077	2.403	**15,70**	1.900	**-20,93**	3.882	**104,32**	5.719	**47,32**
-compensi per straordinario	51	44	**-13,73**	0	**-100,00**	0	**0,00**	0	**0,00**
- contratti ex art. 51 legge 27/12/97	0	0	**0,00**	0	**0,00**	30	**0,00**	889	**0,00**
-indennità di missione	429	506	**17,95**	976	**92,89**	1.098	**12,50**	3.183	**189,89**
-oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell' Ente	635	519	**-18,27**	495	**-4,62**	982	**98,38**	2.485	**153,05**
-rimborsi pregressi personale comandato (stipendi,indennità, assegni fissi) **(1)**	340	5.576	**1540,00**	610	**-89,06**	547	**-10,33**	1.053	**92,50**
TOTALE A)	**3.532**	**9.048**	**156,17**	**3.981**	**-56,00**	**6.539**	**64,26**	**13.329**	**103,84**
B) -accanton.ti per indennità di fine lavoro (personale ex art 54 reg.to pers.) **(2)**	350	132	**-62,29**	1.308	**890,91**	1.858	**42,05**	477	**-74,33**
-servizio mensa	54	54	**0,00**	62	**14,81**	75	**20,97**	268	**257,33**
TOTALE B)	**404**	**186**	**-53,96**	**1.370**	**636,56**	**1.933**	**41,09**	**745**	**-61,46**
TOTALE COSTO GLOBALE (A+B)	**3.936**	**9.234**	**134,60**	**5.351**	**-42,05**	**8.472**	**58,33**	**14.074**	**66,12**

(*) variazione rispetto all'esercizio precedente

(1) nel 1998 l'elevato stanziamento a totale regolazione della posizione debitoria nei confronti CNR per il personale comandato in passato c/o ASI

(2) accantonamento da conto economico

Tab. C

Costo del personale a tempo indeterminato					(in euro)	
		2001	**2002**	**%(*)**	**2003**	**%(*)**
A)-Stipendi ed altri assegni fissi	**(1)**	3.399.981,05	4.036.663,95	**18,73**	3.879.966,80	**-3,88**
-compensi per straordinario ed incentivi		523.687,30	750.050,00	**43,22**	754.122,69	**0,54**
-indennità per la valorizzazione professionale		0,00	124.354,03	**100,00**	64.697,87	**-47,97**
-speciale trattamento economico per applicazione art.18 regolamento		1.249.335,27	1.354.283,94	**8,40**	1.302.775,00	**-3,80**
-indennità di missione	**(2)**	946.925,30	1.070.730,33	**13,07**	1.216.264,12	**13,59**
-oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell' Ente		732.492,11	1.065.589,17	**45,47**	1.236.969,39	**16,08**
-spese per concorsi e selezioni		131.140,65	78.815,56	**-39,90**	8.700,00	**-88,96**
-corsi per il personale		110.228,00	51.089,92	**-53,65**	29.215,17	**-42,82**
-Fondo appl.ne CCN del 5/3/98		136.993,93	131.789,68	**-3,80**	435.127,77	**230,17**
TOTALE A)		**7.230.783,61**	**8.663.366,58**	**19,81**	**8.927.838,81**	**3,05**
B) -accanton.ti per indennità di fine lavoro		569.927,99	956.899,92	**67,90**	1.072.527,05	**12,08**
-spese per assicurazioni		0,00	88.517,72	**100,00**	39.168,21	**-55,75**
-benefici sociali ed assistenziali		31.632,99	44.969,00	**42,16**	20.030,61	**-55,46**
-contributo ARAN dlgs. 29/93		818,17	700,00	**-14,44**	297,80	**-57,46**
-servizio mensa		79.015,56	88.670,18	**12,22**	115.510,67	**30,27**
TOTALE B)		**681.394,71**	**1.179.756,82**	**73,14**	**1.247.534,34**	**5,75**
TOTALE COSTO GLOBALE (A+B)		**7.912.178,32**	**9.843.123,40**	**24,40**	**10.175.373,15**	**3,38**

Tab. D

Costo del personale a tempo determinato (temporaneo a contratto e comandato)				(in euro)	
	2001	**2002**	**%(*)**	**2003**	**%(*)**
A)-Stipendi ed altri assegni fissi	2.953.820,84	4.377.252,32	**48,19**	5.943.330,09	**35,78**
-compensi per straordinario	0,00	4.704,00	**100,00**	0,00	**-100,00**
- contratti ex art. 51 legge 27/12/97	0,00	128.000,00	**0,00**	123.500,00	**-3,52**
-indennità di missione	1.643.754,52	1.161.071,85	**-29,36**	869.105,46	**-25,15**
-oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell' Ente	1.283.171,37	1.493.346,88	**16,38**	1.733.523,98	**16,08**
-rimborsi pregressi personale comandato (stipendi,indennità, assegni fissi)	543.936,87	687.953,70	**26,48**	439.301,10	**-36,14**
TOTALE A)	**6.424.683,60**	**7.852.328,75**	**22,22**	**9.108.760,63**	**16,00**
B) -accanton.ti per indennità di fine lavoro (personale ex art 54 reg.to pers.)	246.257,62	327.727,98	**33,08**	353.158,94	**7,76**
-servizio mensa	138.418,57	124.264,91	**-10,23**	161.879,93	**30,27**
TOTALE B)	**384.676,19**	**451.992,89**	**17,50**	**515.038,87**	**13,95**
TOTALE COSTO GLOBALE (A+B)	**6.809.359,79**	**8.304.321,64**	**21,95**	**9.623.799,50**	**15,89**

(*) variazione rispetto esercizio precedente

(1) incluso compenso Direttore generale nel 2002 : 173.489.80 euro;nel 2003 : 158.780,05 euro

(2) inclusa indennità di missione Direttore generale nel 2002 : 629.59 euro; nel 2003 : 647,50 euro

5. L'Amministrazione straordinaria

Dopo il commissariamento del 1993 e quello sancito con l. 233/95 - con il quale si dispose la decadenza di tutti gli organi di amministrazione demandando l'esercizio delle loro funzioni ad un amministratore straordinario con il compito di provvedere al risanamento della gestione e predisporre un piano di riassetto economico-finanziario, entro il 30.6.1996 - l'ente è stato nuovamente commissariato con l'art. 22 del d.lvo 4.6.2003, n. 128. Infatti il 2° comma del predetto articolo ha stabilito che a decorrere dalla data di entrata in vigore del decreto (7.6.2003) decadono il presidente, il consiglio di amministrazione, i comitati e le commissioni in carica ed è nominato, con la procedura di cui all'art. 13, c. 6 del medesimo decreto legislativo, un commissario straordinario per assicurare le funzioni dell'Agenzia nella fase transitoria fino all'insediamento degli organi di cui all'art. 4, costituiti con le modalità di cui agli artt. 6, 7, 8, 9, entro sessanta giorni dalla nomina dello stesso commissario.

Il medesimo articolo ha lasciato in carica i revisori dei conti fino all'insediamento del nuovo collegio.

Detto commissariamento - disposto nelle intenzioni del legislatore per un breve periodo - di fatto è durato dal 7 giugno 2003 al 24 maggio 2004.

Il Commissario straordinario è stato nominato con DPCM 13 giugno 2003 e gli organi dovevano essere ricostituiti entro il 14 agosto 2003.

Si riportano di seguito i più significativi provvedimenti adottati dal Commissario straordinario nel predetto lasso di tempo:

1) Decreto n. 4 del 26.6.2003: assunzione con contratto a termine ex art. 18, c. 6, del d.lvo n. 165/01 di un Dirigente amministrativo con funzioni di responsabile della Segreteria Generale - dal 1°.7.2003 al 30.6.2006 - con la corresponsione di un trattamento economico omnicomprensivo di 90.000 euro annui, oltre ad un bonus di € 18.000 connesso al raggiungimento degli obiettivi assegnati.

   Con successivo decreto n. 40 del 23.9.2003 - su conforme parere del MIUR e del Dip. Funz. Pubblica - si è provveduto a modificare il decreto n. 4 sia nella decorrenza (dal 1.10.2003 al 30.9.2006) che nel trattamento economico (trattamento fondamentale € 48.000, speciale indennità ex art. 19 d.lvo 165/01 € 13.200, retribuzione di posizione di € 36.000, retribuzione di risultato di € 10.800 da

corrispondersi solo in caso di giudizio positivo da parte dell'organo di vertice dell'ASI).

Il provvedimento è stato adottato dopo complessa istruttoria che ha considerato vigente fino all'adozione dei nuovi regolamenti la delibera n. 4 del 27.2.01 che consente il conferimento di incarichi dirigenziali ai sensi dell'art. 19, c. 6, della l. 165/01 fino al 30% del ruolo dirigenziale.

2) Decreto n. 5 del 30.6.2003: con tale decreto si è provveduto a rinnovare l'incarico di consulenza continuativa in materia tributaria ad uno Studio Legale per un anno, con un compenso di € 36.150 più IVA, più Cassa Previdenza Ordine Professionale.

3) Decreto n. 31 del 25.7.03: con tale decreto si regolarizza l'attività prestata nell'ambito dell'attività di ricerca per il "Modello funzionale della BDPU" svolta per conto dell'ASI per l'importo di € 132.987,70 oltre IVA, sulla scorta della Relazione predisposta dal parere della Commissione nominata dal Commissario con lettera 3811 del 18.4.96, dalla quale si evince che le attività sono state realizzate e completate in modo conforme a quanto indicato nella proposta ed alle indicazioni del responsabile dell'Unità Programmi Scientifici.

4) Decreto n. 37 del 15.9.03: con tale decreto si conferisce l'incarico dirigenziale con contratto a tempo determinato ex art. 19, c. 6 del d.lvo 165/01 per assumere la responsabilità dell'Unità Organizzativa "Affari legali", a decorrere dal 15.9.03 fino al 9.7.2006. Al Dirigente è stato attribuito il seguente trattamento economico: trattamento fondamentale € 48.000, speciale indennità € 13.200, retribuzione di posizione € 36.000, retribuzione di risultato € 10.800, da corrispondersi solo a seguito di giudizio positivo da parte dell'organo di vertice dell'ASI.

Con decreto n. 2 del 12.2.2004 al medesimo dirigente è stata attribuita la responsabilità dell'Unità Affari Contrattuali, conservando *ad interim* l'Unità Affari Legali.

Peraltro, a seguito di denuncia anonima in data 21.7.04 con la quale si segnalava una presunta e reiterata violazione del regime

di incompatibilità e di cumulo di impieghi da parte del predetto dirigente e dopo specifica istruttoria, si appurava che lo stesso – a seguito di pubblico concorso – aveva assunto la carica di dirigente di ruolo della SIAE dal 1° agosto 2003 con le funzioni di direttore della Divisione Affari Giuridici e legali.

Per cui in data 9.9.2004 è stato predisposto dal Presidente e dal Direttore Generale dell'ASI "provvedimento di adozione di urgenza ed immediata esecuzione al recesso dall'incarico dirigenziale.

In data 23.9.04 il Direttore Generale ha provveduto altresì ad inoltrare formale denuncia del fatto alla Procura Regionale della Corte dei conti ai fini dell'accertamento di eventuali danni all'Erario.

5) Decreto n. 1 del 13.1.04: con tale decreto – previa dichiarazione di cessazione di efficacia del provvedimento emanato con deliberazione n. 63/02 – si approva la nuova macro-organizzazione dell'ASI.

6) Decreto n. 26 del 25.2.04: con tale decreto – su conforme parere dell'Avvocatura dello Stato – si approva il verbale di conciliazione della vertenza avviata da un dipendente che ha prestato servizio presso l'ufficio di rappresentanza dell'ASI di Washington dal 1984 al 13.1.2002, senza corresponsione del trattamento di sede estera previsto dal DPR 18/67.

Tale conciliazione ha comportato l'esborso da parte dell'ASI di € 601.974,04, di cui 101.974,04 a titolo di interessi legali.

7) Decreto n. 35 del 4.3.04: con tale decreto si approva il contratto tra l'ASI ed una società spaziale per le attività di FASE E del programma MARSIS per la missione MARS Express di durata fino al 30 marzo 2006 ad un prezzo fermo di € 2.760.143,00 non imponibile IVA con imputazione di € 1.155.383,00 sull'esercizio 2004, € 1.177.296,00 sull'esercizio 2005 e € 427.464,00 sull'esercizio 2006.

8) Decreto 71 del 16.4.2004: con tale decreto viene approvato lo schema del Piano triennale di attività 2004-06 e l'invio del medesimo al MIUR, ai Ministri dell'economia e delle finanze, della funzione pubblica e della difesa, ai sensi dell'art. 14, 2° comma del d.lvo 128/03

9) Decreto n. 114 del 24.5.04: con tale decreto si approva il contratto tra ASI ed una società del settore per le attività di sviluppo, realizzazione e qualifica del sistema ACOP (AMS-02 CREW OPERATION POST) per la missione AMS-02, ed il supporto ed i servizi post-lancio ad essi relativi, per un importo di € 1.455.966,00 e una durata di 30 mesi, a valere per € 457.240,00 sull'esercizio finanziario 2004, € 795.235,00 sull'esercizio finanziario 2005 e per € 203.490,00 sull'esercizio finanziario 2006.

6. L'attività di gestione

Si ritiene utile riportare gli elementi salienti desunti dalla relazione del Consiglio di Amministrazione, limitatamente al periodo 2001-2003, esposti nelle sezioni seguenti.

Il periodo in oggetto si può considerare composto da tre fasi sequenziali:

- definizione delle linee strategiche, essenzialmente incentrata sulla stesura del Piano Spaziale Nazionale (PSN) 2003-2005 approvato dal CdA dell'ASI a maggio 2002 e sviluppato attraverso una sistematica interazione col Gruppo Interministeriale per l'Indirizzo ed il Coordinamento in Materia Aerospaziale;
- predisposizione per l'attuazione del PSN 2003-2005, culminata con il varo della nuova macro-organizzazione dell'Agenzia ad Ottobre 2002, a valle dell'attuazione del PSN (Agosto 2002);
- attuazione delle linee strategiche, incentrata da un lato sull'avvio dei progetti triennali delle neocostituite unità organizzative e sul parallelo perfezionamento del piano strategico triennale, dall'altro sull'avvio di un sistematico processo di consultazione della filiera nazionale a mezzo di workshop tematici e dall'avvio di nuovi processi gestionali interni inerenti pianificazione e controllo, procedure, gestione dei contratti.

Da un punto di vista finanziario, nonostante la chiusura dell'esercizio 2002 con un avanzo di amministrazione di 325 Meuro dovuto prevalentemente al ritardo nell'avvio del programma Cosmo-SkyMed (poi definito tramite contratto ponte ad inizio 2003), dall'inizio del 2003 sono stati assunti impegni per 436 Meuro, mentre la partecipazione ai programmi dell'ESA per il 2003 si attesta – in termini di impegni già sottoscritti – a 340 Meuro (al netto della sottoscrizione per Galileo), con un avanzo presunto al 31 dicembre 2003 di circa 228 Meuro;

Da un punto di vista programmatico sono stati avviati i programmi Cosmo-SkyMed (a fronte di un'offerta industriale end-to-end e con un unico prime contractor) e Vega, e prossima all'avvio di Galileo, a fronte degli accordi internazionali di fatto raggiunti, sono stati portati a compimento rilevanti programmi inerenti il contributo nazionale alla Stazione Spaziale Internazionale,

e avviate, a detta dell'ente, selezionate iniziative di minore impegno finanziario organiche al raggiungimento di eccellenze disciplinari.

6.1 Il Piano Spaziale Nazionale 2003-2005 e la macro-organizzazione dell'ASI

Dalla relazione del C.d.A. il quadro complessivo emergente dall'analisi dello scenario nazionale ed internazionale e dall'indirizzo governativo di maggiore attenzione alle applicazioni della ricerca ed al raggiungimento dell'eccellenza si è tradotto in una rielaborazione della politica spaziale nazionale che ha trovato espressione nella stesura del PSN 2003-2005, elaborato per la prima volta sulla base delle Linee Guida del Programma Nazionale di Ricerca ed articolato quindi secondo i quattro assi da queste delineati.

L'approccio complessivo a livello Paese si caratterizza come *"orientato all'applicazione"*, con un'azione dell'Agenzia che amministra fondi del MIUR per quanto attiene le attività strettamente di ricerca, innovazione, fattibilità e sviluppo precompetitivo, e fondi anche non MIUR per quanto attiene le attività di tipo realizzativi e/o operativo di valenza strategica e/o curate dall'Agenzia su mandato ad hoc. L'approccio integrato a livello Paese mira pertanto alla identificazione di temi prioritari intorno ai quali concertare, lo sforzo unitario del Paese, in modo mirato ad assicurare eccellenza e massa critica nei segmenti correlati allo sviluppo economico e sociale del Paese, attraverso attività comuni finalizzate allo sfruttamento produttivo delle conoscenze.

Viene sottolineato nella relazione dell'ente che l'Agenzia, nel proprio ruolo di architetto strategico del settore spaziale nazionale, conforma la propria azione ad un insieme di politiche di indirizzamento strategico, con risvolti di natura anche sociale e commerciale, diversificate in funzione del segmento della ricerca interessata, fra le quali assumono ruolo centrale il selettivo perseguimento dell'eccellenza (scientifica e/o tecnologica) e l'imperativo dell'innovazione quali politiche pubbliche nazionali primarie in uno scenario internazionale di progressiva globalizzazione.

Il processo di selezione delle iniziative tiene conto – a detta dell'ente - dei ritorni di natura strategica, sociale e commerciale che una iniziativa apporta al Paese e viene realizzato perseguendo:

- il consolidamento del ruolo e del prestigio internazionale del Paese;
- la combinazione organica di programmi incentrati sulla collaborazione europea, ed in primo luogo in ambito ESA, con programmi realizzati a scala nazionale e/o in cooperazione con altri Paesi;
- la promozione dell'aggregazione di risorse conoscitive e finanziarie diverse da quelle derivanti dal fondo nazionale della ricerca attraverso la definizione di accordi di collaborazione con altri attori pubblici e privati rilevanti,
- lo sviluppo di tecnologie ed applicazioni a valenza duale;
- la focalizzazione su aree tematiche prioritarie, mediante soluzioni che riuniscano gli operatori della ricerca e della innovazione in apposite flessibili strutture che assicurino la dovuta massa critica, con altre realtà nazionali ed internazionali;
- la valorizzazione delle competenze, intese come asset che permane dopo il completamento dei programmi.

Ancora dalla relazione si ricava che la concertazione con i ministeri competenti ha prodotto indicazioni sulle applicazioni di interesse prioritario a livello Paese, il cui sviluppo viene perseguito nell'arco di Piano:

1) in ambito osservazione della Terra:
   - l'identificazione di inquinamento marino da idrocarburi,
   - la protezione civile in caso di frane,
   - la protezione civile in caso di alluvioni,
   - la protezione civile in caso di incendi boschivi;

2) in ambito telecomunicazioni:
   - l'infomobilità (ovvero la disponibilità di servizi a banda larga su terminali di mezzi mobili);

3) in ambito navigazione e localizzazione:
   - la sicurezza del trasporto;

4) in ambito osservazione dell'universo, nel quale le attività sono essenzialmente finalizzate allo sviluppo della conoscenza scientifica, l'interesse del Paese viene rivolto primariamente al perseguimento di eccellenze disciplinari di rilevanza assoluta nello scenario internazionale, ed eventualmente alla partecipazione qualificata, anche con ruoli non primari, ad ambiziose missioni aventi ampia e qualificata partecipazione internazionale, esplicitandosi quindi nei filoni prioritari di astrofisica delle alte energie, cosmologia, esplorazione del sistema solare;

5) in ambito medicina e biotecnologie, consentendo la vita in condizioni di microgravità di studiare specifiche discipline della medicina e della biologia di base, con potenziali rilevanti ricadute per il benessere e la salute dell'uomo, i filoni applicativi selezionati sono quelli relativi allo studio dell'osteoporosi e dell'atrofia muscolare, allo studio dei disturbi del controllo motorio e cardiorespiratorio, alle biotecnologie.

Dalla relazione si rileva altresì che la struttura strategica del PSN 2003-2005 ha determinato l'esigenza di una modifica della macro-organizzazione dell'Agenzia, finalizzata peraltro ad ottimizzare l'efficienza, l'efficacia e l'economicità di gestione dell'ente, e quindi strutturata secondo i seguenti principi organizzativi:

- la separazione tra sfera strategica e sfera operativa,
- la realizzazione di un'organizzazione piatta,
- l'impiego sistematico degli organismi collegiali,
- una forte cooperazione interfunzionale,

e realizzata attraverso un modello organizzativo a centri di costo, i cui responsabili godono di definite autonomie operative nel dominio di propria competenza.

Al fine di perseguire il nuovo approccio strategico, sempre secondo l'ente, l'applicazione dei principi organizzativi alla sfera operativa ha condotto ad una

struttura a matrice per prodotti applicativi e prodotti tecnologici e all'inserimento di una funzione di coordinamento tecnico e di ingegneria; risultano altresì caratterizzate le attività di controllo dei programmi, di pianificazione e controllo di gestione, di sicurezza del lavoro.

6.2 I principali strumenti attivati per l'attuazione delle linee strategiche

Secondo la relazione dell'ente gli strumenti attuativi adottati dall'Agenzia per intraprendere un percorso di maggior concertazione a livello nazionale con gli enti istituzionali nazionali sono stati: il confronto sistematico con il Gruppo Interministeriale di Indirizzo e Coordinamento in Materia Aerospaziale e la designazione dei Responsabili dell'Interfaccia con i ministeri (RIM).

Per migliorare invece in modo significativo le capacità di coordinamento e di indirizzamento della filiera nazionale, rafforzando e strutturando su base continuativa i rapporti con i vari settori della filiera stessa, si è attivata la realizzazione di un database informatico che riportasse con completezza la mappatura di enti di ricerca, università, imprese manifatturiere e di servizi in cui si articola la filiera spaziale operante in Italia. L'adozione di questo strumento ha sin dai primi passi favorito l'adozione di una modalità innovativa di rapporto con la filiera nazionale, istituzionalizzando una comunicazione diretta tra Agenzia e ogni attore della filiera, contribuendo a migliorare la qualità e la capillarità della comunicazione da ASI verso la comunità nazionale, e ad assicurare una conoscenza sistematicamente aggiornata da parte ASI della mappa delle competenze presenti sul territorio nazionale.

Il principale strumento metodologico di dialogo con gli attori della filiera nazionale attivato sono stati, secondo l'Agenzia, workshop tematici, condotti ormai su tutte le aree tematiche di intervento dell'Agenzia, ed in alcuni casi già alla quinta edizione per una medesima area. Tali incontri periodici con tutti gli attori della filiera coinvolti nella specifica disciplina in oggetto hanno rappresentato momenti strutturati di diffusione delle strategie nazionali e di interazione sul merito delle modalità attuative delle stesse, favorendo quindi in maniera sistematica il processo di armonizzazione e condivisione settoriale e l'integrazione delle conoscenze determinando una maggiore massa critica e capacità di impatto.

In particolare nel periodo ottobre 2002-aprile 2003 l'ASI segnala che ha condotto una campagna capillare di consultazione pubblica nell'intero dominio delle proprie discipline di competenza a mezzo di workshop nel corso dei quali ha presentato i propri piani disciplinari triennali, in versione draft, ed ha chiesto alla comunità spaziale nazionale commenti su tali piani ed espressioni di interesse complementate da valutazioni economiche inerenti proposte di iniziative in tali domini. Alla fine del relativo procedo di elaborazione, a luglio 2003, l'ASI è ritornata alla filiera nazionale attraverso una seconda tornata di workshop, uno per ciascuna disciplina, ed ha illustrato il risultato del proprio processo valutativo dei contributi ricevuti e il proprio piano a seguire in termini di bandi inerenti studi o progetti preliminari in competizione, e di affidamenti di contratti; da tale processo sono scaturiti 22 bandi per studi e 15 bandi per progetti preliminari, per un budget complessivo di 16,7 Meuro, e contratti da affidamenti diretti per un budget complessivo di 7,1 Meuro. In questi bandi sono state definite inoltre regole di partecipazione favorevoli all'integrazione dei partecipanti, all'interazione tra comunità scientifica ed imprese, alla promozione delle PMI e del ruolo della comunità scientifica, alla valorizzazione dei dottori in ricerca ed atti a garantire la presenza di giovani ricercatori.

Sempre secondo l'Agenzia Spaziale Italiana è stato inoltre confermato e soprattutto perfezionato in maniera coerente con i propri obiettivi strategici, lo sviluppo delle *joint venture* e-GEOS, Altec, ELV.

Risulta inoltre che l'ASI ha provveduto alla realizzazione e diffusione di un sistema unitario di pianificazione e controllo di tutti i programmi e progetti gestiti dall'Agenzia, superando definitivamente l'utilizzo a vari livelli del processo gestionale e decisionale di dati e tabelle non sempre correlate; a questa azione di diffusione è stata associata l'azione volta ad incrementare la qualità del processo di pianificazione e controllo, superando la storica carenza dell'ASI nella condivisione dei processi e delle metodologie e nella applicazione delle procedure.

Con il modello adottato di pianificazione e controllo l'ASI afferma che ha posto le basi per il monitoraggio dell'intero flusso di processi, informazioni e decisioni in cui si articola l'attività caratteristica dell'Agenzia, definendo gli standard del reporting direzionale sia secondo la singola linea di prodotto (applicazioni e realizzazioni), sia in una visione multidimensionale (matrice) dei costi interni ed esterni attribuiti a commessa; si può così fornire supporto

informativo accurato e tempestivo alle unità operative in tutte le fasi dei processi che le vedono coinvolte: dalla pianificazione al controllo consuntivo, monitorando l'utilizzo delle risorse assegnate secondo le linee della struttura organizzativa interna.

Le scelte strategiche per il raggiungimento degli obiettivi definiti a livello del PSN sono state perfezionate operativamente – secondo l'Agenzia - con un processo iterativo ed interattivo tra vertice e unità operative. Con un processo top-down, relativamente al dominio di competenza di ogni unità operativa, sono state analizzate le tipologie di intervento strategico da effettuare sulla base dell'analisi dello scenario (minacce e opportunità caratterizzanti il contesto globale del settore spaziale), del posizionamento della filiera nazionale (relativi punti di forza e di debolezza), e degli impegni correnti effetto della continuità delle linee strategiche del PSN 1998-2002, confluite nel Piano Strategico Triennale 2003-2005, approvato a Maggio 2003.

L'ente sottolinea che le Unità Operative, con lo strumento redazionale dei Progetti di Unità, hanno elaborato il proprio percorso di sviluppo triennale, delineato i propri obiettivi, proposto e gerarchizzato in termini di priorità (contributo bottom-up) le scelte programmatiche di loro competenza, che sono state analizzate a livello strategico con conseguenti direttive (direttive top-down) e iterazioni del processo giunto ad un livello di maturazione tale da consentire a luglio 2003 l'approvazione formale dei progetti su base individuale, almeno per quanto attiene il semestre sino alla fine del 2003 (l'aggiornamento dei Progetti di Unità è previsto su base semestrale).

In materia di cooperazione internazionale i fronti che hanno visto maggiormente attiva l'Agenzia sono stati: Rosaviakosmos (che secondo l'Agenzia per intensità di interazione e prospettive di ritorni ha raggiunto livelli mai esplorati in precedenza), quindi NASA, CONAE, NASDA e CNES, anche qui operando selettivamente al fine di poter poi assicurare l'opportuna continuità di azione.

6.3 I risultati

6.3.1 L'andamento finanziario

Come già evidenziato l'avanzo di amministrazione al 31 dicembre 2002 è stato di 325 Meuro. L'aumento dell'avanzo 2002 rispetto al 2001 è stato determinato dall'ulteriore ritardo nell'avvio del programma Cosmo-SkyMed, avviato però ad inizio 2003 e con un contratto con un unico prime industriale ed a fronte di un'offerta end-to-end ed a valle della sottoscrizione della relativa convenzione tra l'ASI e il Ministero della Difesa. Per l'avvio del programma Cosmo-SkyMed è stato poi perfezionato in un contratto ponte già ad inizio 2003.

Nel corso del 2003 sono stati assunti impegni per 436 Meuro: si è conclusa la fase di avvio del Programma Cosmo-SkyMed, è stato sottoscritto il contratto per il programma SHARAD in collaborazione con la NASA, sono state avviate le fasi conclusive dei programmi industriali per la realizzazione di alcuni esperimenti scientifici imbarcati su satelliti ESA ed è stato sottoscritto il contratto definitivo per la realizzazione del programma AGILE.

La contribuzione all'ESA per il 2003 a fronte dei programmi obbligatori e già sottoscritti ammonta a 360 Meuro, comprensivi della partecipazione al programma Galileo.

6.3.2 I processi gestionali

Si desume dalla relazione del CdA che in materia di richieste di affidamento (RAF), contratti e autorizzazioni a fatturare (AF), i processi gestionali che hanno interessato l'Agenzia sono stati rivolti soprattutto a favorire l'operatività delle questioni in sospeso, con crescita significativa del numero dei contratti (anche per effetto dell'attivazione dei contratti relativi agli esiti dei bandi di ricerca 2001) così come delle autorizzazioni a fatturare[2], e fisiologica diminuzione delle richieste di affidamento.

---

2 Il totale degli avanzamenti di attività certificati nel 2002 tramite AF ammonta a circa 140 Meuro, contro i circa 70 Meuro delle omologhe certificazioni del 2001.

In materia di processi e procedure l'ente sottolinea che si è avviata la mappatura dei principali processi operativi e la stesura di un manuale delle procedure e codifica del controllo della documentazione.

In materia di contratti viene segnalato che non solo si è affrontato il compito della riattribuzione degli stessi alle unità organizzative secondo il nuovo modello macro-organizzativo, ma si è pervenuti alla formulazione di un flusso informativo/organizzativo/documentale per il trattamento e l'archiviazione delle informazioni inerenti oltre 950 contratti, rendendo tali informazioni un patrimonio maggiormente accessibile.

In materia di partecipazione ai programmi dell'ESA, essendo il relativo budget distribuito fra le competenti unità organizzative piuttosto che concentrato nella sfera strategica, al fine di facilitarne la messa in sinergia con le iniziative nazionali e comunitarie, si è avviato il processo di identificazione di un modello di controllo dei programmi ESA di applicazione uniforme a tutte le unità organizzative.

In materia di finanza integrativa viene evidenziato che l'ASI ha inoltre finalizzato alcuni contratti con co-finanziamento di terzi (e.g. UE, imprese), stabilendo le basi per selezionate attività a ricavo nel triennio 2003-2005, e implementando un efficace modus operandi tra la funzione centrale di finanza integrativa e le unità operative ed uno strumento di reporting periodico sia di informazione sugli strumenti, che di previsione della loro adozione nelle attività operative.

6.3.3 I principali programmi sviluppati

Dalla medesima relazione si rilevano le seguenti principali iniziative:

Nel dominio dei programmi di sistema:

- è stato sottoscritto il contratto relativo a Cosmo-SkyMed, a valle dell'offerta integrata end-to-end presentata dal prime contractor industriale, in attesa che il completamento della congruità consenta di siglare il definitivo contratto;

- è stato sottoscritto il contratto per la missione Agile, complementando così il già sottoscritto contratto relativo al payload, e perfezionando il contratto relativo all'intera missione con prime contractor unico.
- due satelliti nazionali hanno concluso la loro missione: a luglio 2002 è stato deorbitato il satellite ITALSAT F2, e ad aprile 2002 è stato spento il satellite BEPPOSAX.

Nel dominio del trasporto spaziale:

- è stata completata la fase ponte chiamata Initial Step 2 Activities del programma Vega, con successiva sigla del contratto, e sono proseguite le attività relative al P80 e al segmento di terra per Vega,
- sono proseguite le attività di supporto ai cosiddetti programmi complementari Ariane,
- sono proseguite le analisi dei contenuti tecnici in preparazione per i lanciatori futuri riutilizzabili (FLPP), e le attività relative a FAST2, a tecnologie dell'airframe e tecnologie di propulsione, nonché le attività di settore in ambito GSTP, soprattutto a valle delle deliberazioni assunte in ambito Ministeriale ESA del maggio 2003.

Nel dominio delle piattaforme satellitari:

- è stato assegnato il contratto relativo allo sviluppo di PRIMA (classe 400-1500 kg) piattaforma baseline per Cosmo-SkyMed,
- è proseguito l'ammodernamento di alcuni sottosistemi della piattaforma MITA (classe 100-300 kg), piattaforma baseline per Agile,
- si sono effettuate attività relative all'apparatistica ed alle tecnologie per utilizzo anche in altre classi di piattaforme ed in ambito sia nazionale, che ESA (e.g. inerenti propulsori elettrici, micropropulsione, controllo di assetto, pannelli solari, componentistica).

Nel dominio della Stazione Spaziale Internazionale

- è stato completato il Nodo 2 (consegnato il 10 Aprile 2003),
- sono proseguiti gli sviluppi relativi ad esperimenti e facilities nazionali quali: ELITE S2 (elaboratore di immagini televisive), HPA

(analizzatore di prestazioni dell'arto superiore), ALTEA (modulo per elettro-encefalogramma in ambienti radiativi), MDS (habitat riutilizzabile per roditori), PLEGPAY (strumento per la prevenzione del caricamento elettrostatico delle grandi strutture spaziali),

- sono state effettuate attività a supporto delle operazioni e dell'utilizzazione dell'ISS, con coinvolgimento di ALTEC, USOC-MARS e ASI-Com,
- è stata effettuata la missione Marco Polo, con il volo dell'astronauta italiano Vittori.

Nel dominio delle Piattaforme stratosferiche e aeree:

- sono proseguite le attività di promozione e miglioramento del servizio offerto dalla base di Trapani-Milo e sono state effettuate diverse missioni di palloni: lancio di piccoli palloni inerenti lo studio dell'anticiclone stratosferico australe, volo della missione H-ASI relativo allo studio del comportamento dei sensori della sonda Huygens Cassini in condizioni rappresentative della discesa su Titano, BIRBA-2 relativo ad esperimenti di biologia, BABY per l'osservazione delle radiazioni UV, SAFIRE B per la validazione delle misure effettuate dal satellite ENVISAT.

Nel dominio dell'Osservazione della Terra:

- si sono avviate le attività propedeutiche all'avvio dei progetti applicativi previsti dal PSN,
- sono proseguite le attività relative ai programmi sottoscritti in ambito ESA (ENVISA, MSGI, I-PAC, Earth Watch, GMES) ed in ambito comunitario (GMES)

Nel dominio delle Applicazioni di Telecomunicazioni:

- si sono avviate le attività propedeutiche all'avvio del progetto applicativo previsto da PSN.
- è stata completata la fase di sviluppo del progetto pilota Sparviero, con realizzazione del dimostratore tecnologico idoneo alla

trasmissione in tempo reale di immagini rilevate da piattaforme aeree.

- sono proseguite le attività relative ai programmi sottoscritti in ambito ESA (ARTES), e – sempre in ambito ESA – sono state completate con successo, a gennaio 2003, le operazioni di posizionamento del saltellite ESA Artemis, che ha raggiunto la nominale quota geostazionaria.

Nel dominio delle Applicazioni di Navigazione:

- si sono effettuate le attività propedeutiche all'avvio dei tre macroprogetti applicativi in cui è previsto articolarsi il progetto sicurezza del trasporto specificato nel PSN, ed è proseguita l'attività in ambito Perseus,
- sono proseguite le attività relative alla predisposizione per l'avvio di Galileosat in ambito ESA e Galileo in ambito comunitario.

Nel dominio delle Applicazioni di Medicina e Biotecnologie:

- sono stati attivati i contratti di ricerca relativi ai filoni esplicitati nel PSN: osteoporosi ed atrofia muscolare, disturbi del controllo motorio e cardiorespiratorio, biotecnologie, giungendo anche a definire un processo di integrazione dei quasi cento distinti contratti di ricerca in sei macro-contratti integrati di maggiore potenzialità e controllabilità per l'Agenzia,
- sono proseguite le attività relative ai programmi in ambito ESA e quelle correlate alle già citate facilties nazionali destinate al volo sulla ISS (ALTEA, MDS, ELITE-S2).

Nel dominio delle applicazioni di Osservazione dell' Universo:

- in ambito Esplorazione del sistema solare sono proseguite le attività relative ai programmi inclusi nel programma scientifico dell'ESA quali Rosetta (il cui lancio previsto per Gennaio 2003 è slittato per effetto del fallimento del lancio di dicembre di Ariane 5), Mars Express (due dei sei strumenti a bordo sono coordinati da PI italiani), SMART-1, Venus Express (con

finanziamento da parte ESA della comunità nazionale e riutilizzo di *spare* di Mars Express e Rosetta) e Aurora, è stato perfezionato l'accordo con la NASA per il sounder SHARAD, sono stati avviati 22 programmi di ricerca, è stato effettuato il già citato esperimento H-ASI con lancio su pallone;

- in ambito astrofisica delle alte energie, oltre al già citato completamento della missione BEPPOSAX (per la quale va segnalato come sia stato conferito dall'UE al team nazionale il premio Cartesio 2002 per la Scienza), sono proseguite le attività complementari al già citato sviluppo del programma Agile, le attività relative ai programmi inclusi nel programma scientifico dell'ESA, quali Integral e XMM-Newton, le attività in bilaterale SWIFT con NASA e Pamela con RKA, e le attività relative all'esperimento AMS a bordo dell'ISS per la verifica dell'esistenza dell'antimateria, sono stati avvitati 29 programmi in ricerca;
- in ambito Cosmologia sono proseguite le attività relative ai programmi inclusi nel programma scientifico dell'ESA, quali Herschel, Planck e all'esperimento SPOrt sulla ISS, sono stati avviati 16 programmi di ricerca, e sono proseguite le attività relative al volo su pallone del progetto Boomerag;

con ampio utilizzo del centro ASDC a supporto delle varie discipline.

Nel dominio dei payload elettro- ottici e dei rilevatori di particelle:

- sono proseguite le attività relative ai già citati programmi Herschel, Plack, SPOrt, AMS,
- sono proseguiti i previsti sviluppi teconologici (alimentatori per piani focali, dispositivi di trasmissione immagini, telescopi a geometria variabile, sistemi di visualizzazione di dati metereologici).

Nel dominio dei payload radar:

- sono proseguite le attività relative allo sviluppo del SAR 2000 per Cosmo-SKYMed e di varie tecniche di processamento di dati SAR (e.g. interferometriche),

- è stato attivato il contratto relativo al sounder SHARAD, per volo su missione NASA.

Nel dominio dei payload robotici:

- sono proseguite le attività relative alla missione EUROPA (tecnologie di servicing di esperimenti all'esterno della ISS teleoperati da Terra) ed è stata completata la realizzazione del sistema robotico per la missione Rosetta,
- sono proseguite attività di ricerca inerenti tecniche di perforazione legate alla futura esplorazione di Marte (DEEDRI) e metodologie di teleoperazione a bracci robotici cooperanti (ROSED).

Nel dominio dei payload di telecomunicazioni:

- sono proseguite le attività relative allo sviluppo di apparati ed antenne in banda Ka per sistemi interattivi multimediali,
- si sono svolte le attività propedeutiche all'avvio di ulteriori sviluppi in banda Ka e L e ad investigazioni inerenti sviluppi innovativi in più alte frequenze (bande V/Q. W, ottiche).

Nel dominio dei payload di navigazione:

- è proseguito lo sviluppo del Ricevitore GPS Langrange, funzionale ad applicazioni di osservazione di Terra,
- sono proseguite le attività in ambito nazionale ed ESA connesse all'accordo internazionale inerente il programma Galileo, ed al suo successivo dispiegamento.

Nel dominio del segmento di terra e delle *flight operations*:

- sono proseguite le attività relative ai centri di terra, rivisitate criticamente in chiave di integrazione nello European Network dell'ESA: sviluppo del sistema laser MLRO del Centro di Geodesia spaziale di Matera , produzione di immagini di ERS1 e ERS2 per ESA (I-PAC), integrazione dell'analogo centro per ENVISAT (I-PAF), Coordinamento dei centri a supporto delle attività relative alla ISS (ALTEC, MARS, infrastruttura di comunicazione ASI-COM), operatività della base di Malindi (e.g. missione SWIFT).

Nel dominio del segmento utente:

- sono proseguite le attività di elaborazione a valore aggiunto su prodotti standard, con un particolare focus su navigazione e osservazione della Terra (e.g. lo sviluppo di software di analisi dati GPS per applicazioni geodetiche previsioni metereologiche e identificazione di inquinanti in mare, sviluppo di un sistema pilota software a supporto di aziende operanti nel campo dei servizi o prodotti a valore aggiunto in ambito osservazione della Terra),
- sono proseguite le attività relative all'utilizzo di ASDC, con disponibilità per la comunità scientifica dei dati di BEPPOSAX,
- sono state avviate una serie di iniziative con significativo co-finanziamento di terzi: UE (DISMAR, TOUGH, CERGOP II), PMI (GISEO), TIM (ASI-TIM), MIUR attraverso legge 449/97 (Grid Computing).

7. Rendiconti finanziari

Dai prospetti che seguono si può rilevare che il totale delle entrate presenta un incremento del 37,32% nel 1997 e del 52,16% nel 1999, del 23,22% nel 2001, del 13,70% nel 2002, ed un calo del 16,38% nel 1998, del 30,14% nel 2000, e del 20,27% nel 2003.

Nel 1997 la percentuale d'incremento è influenzata dalle elevate entrate in c/ capitale, a seguito di accensione di mutui di cui al decreto interministeriale di autorizzazione al ricorso al credito per il 1997 e 1998 (mutuo IMI 500.000 milioni).

Nel 1998 il calo delle entrate è determinato dall'azzeramento delle entrate in c/capitale, mentre le entrate correnti (+30,71%) aumentano in dipendenza dei trasferimenti ordinari dello Stato per i programmi nazionali (631.000 milioni) e per la partecipazione ai programmi ESA (568.145 milioni) in termini di competenza.

Nel 1999 le entrate in c/capitale, a seguito del mutuo acceso per la copertura debiti pregressi ESA (573.000 milioni), influenzano l'incremento totale delle entrate.

Nel 2000 le entrate correnti costituiscono il 99,21% delle entrate.

Nel 2001 l'incremento delle entrate è influenzato per lo più dai trasferimenti dello Stato (+21,45%) nonché dalle altre entrate derivanti da accordi internazionali.

Nel 2002 il 99,25% delle entrate accertate, sono entrate correnti e risultano incrementate del 13,74% rispetto all'esercizio precedente, con una composizione dell'83,04% di trasferimenti da parte dello Stato.

Nel 2003 si rileva un calo delle entrate quale conseguenza delle minori entrate correnti (-20,45%).

Notevole influenza ha avuto nel 2002 l'incremento delle entrate proprie dell'ente derivanti dagli accordi internazionale (ASI-ESA) (ASI-NASA) e convenzioni nazionali (ASI-TIM).

Sul fronte delle spese, l'aumento totale nel 1997 è del 23,16%, nel 1999 dell'88,17% e nel 2001 del 39,37%, al contrario nel 1998 il calo è del 40,86% e nel 2000 del 24,35%. In quest'ultimo esercizio, in particolare, è determinante la

diminuzione del 78,77% delle spese in c/capitale, mentre diminuiscono del 5,70 nel 2002 e del 3,48 nel 2003.

Le spese correnti nel 1997 aumentano del 25,56%, influenzate dalle spese per gli organi con un incremento del 45,66%, anche in particolar modo, fortemente lievitate, le spese relative alla "promozione e formazione specialisti tecnologie spaziali". Tali spese costituiscono il 97,58% del totale delle spese ed il 90,28% nel 1998. La variazione subita del –45,28%, è particolarmente compensata dall'incremento delle prestazioni istituzionali per la ricerca scientifica, spese del personale nonché dagli oneri finanziari.

L'incremento delle spese correnti del 1999 (20,79%) è particolarmente influenzato dalle spese per promozioni e formazioni specialisti tecnologie spaziali nonché dalla spesa per il personale - essendo entrate in servizio nuove unità (30,39%) - dalle spese per acquisizioni di beni e servizi, e dalle spese relative alla promozione, formazione specialisti tecnici spaziali.

Nel 1999 il totale delle spese subisce un incremento (+ 88,17) in dipendenza del forte incremento delle spese in conto capitale in conseguenza dell'estinzione del debito ESA per 573.000.000, a seguito di pagamento di quote capitali, creando forte divario tra spese correnti e quelle in c/capitale.

Il 71,13% delle spese correnti è costituita dalla parte relativa alle prestazioni nel campo dei sistemi spaziali, che risultano del 67,69% nel 2000.

Nel 2001 le spese correnti sono costituite dal 92,84%.

Le spese impegnate nel 2002 (euro 818.386.379) sono costituite dall'87,27% di spese correnti (euro 714.223.361) nel 2003 dal 95,69%, in seno a tali spese predominano quelle relative a prestazioni nel campo dei sistemi spaziali (93,60% per il 2002 ed il 95,69% per il 2003 delle spese correnti).

Le spese in conto capitale aumentano del 74,41% nel 2002, in conseguenza del pagamento della quota capitale del mutuo (decreto 13.9.96) nonché della restituzione del prestito ISS dell'ESA di 69.824.588 euro. Nel 2003, invece, subiscono un calo del 72,32%, cui consegue una diminuzione delle spese totali.

Nel 1997 le partite di giro delle entrate non si bilanciano con le partite di giro delle spese (il totale degli accertamenti non corrisponde al totale degli impegni).

Il rendiconto finanziario presenta un avanzo per 24.745, 371.266, 260.000, 89.249 milioni di lire, rispettivamente per il 1997, 1998, 1999, 2000 ed un disavanzo nel 2001 di 84,810milioni di lire. Nel 2002 si rileva un avanzo finanziario di competenza per euro 118.526.199, determinato dal mancato avvio della fase conclusiva del programma "Cosmo SkyMed". Nel 2003, invece un disavanzo di euro 42.894.060

RENDICONTO FINANZIARIO

(in milioni di lire)

	1996(*)	%	1997	%	%(**)	1998	%	%(**)	1999	%	%(**)	2000	%	%(**)	2001	%	%(**)
Entrate correnti	1.012.653	**95,45**	926.877	**63,62**	**-8,47**	1.211.498	**99,45**	**30,71**	1.272.978	**68,67**	**5,07**	1.284.679	**99,21**	**0,92**	1.583.121	**99,22**	**23,23**
Entrate in c/capitale	39.500	**3,72**	523.500	**35,93**	**1225,32**	0	**0,00**	**-100,00**	573.000	**30,91**	**100,00**	0	**0,00**	**-100,00**	0	**0,00**	**0,00**
Partite di giro	8.759	**0,83**	6.450	**0,44**	**-26,36**	6.750	**0,55**	**4,65**	7.749	**0,42**	**14,80**	10.247	**0,79**	**32,24**	12.477	**0,78**	**21,76**
Totale entrate	**1.060.912**	**100,00**	**1.456.827**	**100,00**	**37,32**	**1.218.248**	**100,00**	**-16,38**	**1.853.727**	**100,00**	**52,16**	**1.294.926**	**100,00**	**-30,14**	**1.595.598**	**100,00**	**23,22**
Disavanzo finanziario	101.899		0			0			0			0			84.810		
Totale generale	**1.162.811**		**1.456.827**			**1.218.248**			**1.853.727**			**1.294.926**			**1.680.408**		
Spese correnti	1.112.975	**95,71**	1.397.491	**97,58**	**25,56**	764.652	**90,28**	**-45,28**	923.612	**57,95**	**20,79**	1.054.786	**87,48**	**14,20**	1.560.036	**92,84**	**47,90**
Spese in c/capitale	42.238	**3,63**	28.683	**2,00**	**-32,09**	75.580	**8,92**	**163,50**	662.366	**41,56**	**776,38**	140.644	**11,67**	**-78,77**	107.895	**6,42**	**-23,29**
Partite di giro	7.598	**0,65**	5.908	**0,41**	**-22,24**	6.750	**0,80**	**14,25**	7.749	**0,49**	**14,80**	10.247	**0,85**	**32,24**	12.477	**0,74**	**21,76**
Totale spese	**1.162.811**	**100,00**	**1.432.082**	**100,00**	**23,16**	**846.982**	**100,00**	**-40,86**	**1.593.727**	**100,00**	**88,17**	**1.205.677**	**100,00**	**-24,35**	**1.680.408**	**100,00**	**39,37**
Avanzo finanziario	0		24.745			371.266			260.000			89.249			0		
Totale generale	**1.162.811**		**1.456.827**			**1.218.248**			**1.853.727**			**1.294.926**			**1.680.408**		

(*) Valori esposti ai soli fini comparativi
(**) Variazione rispetto all'esercizio precedente

RENDICONTO FINANZIARIO

(in euro)

	2001	2002	%	%(*)	2003	%	%(*)
Entrate correnti	817.613.547	929.927.192	**99,25**	**13,74**	739.796.424	**99,04**	**-20,45**
Entrate in c/capitale	0	7.000	**0,00**	**100,00**	0	**0,00**	**-100,00**
Partite di giro	6.443.729	6.978.386	**0,74**	**8,30**	7.176.897	**0,96**	**2,84**
Totale entrate	**824.057.276**	**936.912.578**	**100,00**	**13,70**	**746.973.322**	**100,00**	**-20,27**
Disavanzo finanziario	43.801.006				42.894.060		
Totale generale	**867.858.282**	**936.912.578**	**-**	**-**	**789.867.382**	**-**	**-**
Spese correnti	805.691.275	714.223.361	**87,27**	**-11,35**	755.790.998	**95,69**	**5,82**
Spese in c/capitale	55.723.278	97.184.632	**11,88**	**74,41**	26.899.487	**3,41**	**-72,32**
Partite di giro	6.443.729	6.978.386	**0,85**	**8,30**	7.176.897	**0,91**	**2,84**
Totale spese	**867.858.282**	**818.386.379**	**100,00**	**-5,70**	**789.867.382**	**100,00**	**-3,48**
Avanzo finanziario	0	118.526.199			0		
Totale generale	**867.858.282**	**936.912.578**	-	-	**789.867.382**	-	-

(*) variazione rispetto all' esercizio precedente

8. Conti economici

Esaminando i prospetti dei conti economici che seguono si rileva che dal 1997 il disavanzo economico (1.040.649 di milioni di lire) è stato influenzato dalle spese correnti (+25,56) nonché dalle minori entrate correnti (-8.47). Particolare incidenza ha avuto l'accantonamento di lire 22.900 milioni per oneri presunti di competenza. Nel 1998 e 1999, il conto presenta rispettivamente un avanzo di 159.179 e 395.048 milioni di lire. Nel 1998 tale risultato è influenzato dal calo delle spese correnti (-45,28%) nonché dall' incremento delle entrate correnti (30,71%).

Nella parte seconda del conto il calo delle spese (-63,91%) è compensato dalla parte seconda delle entrate.

Nel 2000 l'ASI non ha predisposto il c/economico, presentando il consuntivo incompleto e privo di dettagli necessari per una adeguata analisi. Al fine della comparazione, dopo espressa richiesta, è stato redatto in via informale il documento contabile senza alcuna specifica delle voci contenute.

Dalla parte seconda si rileva altresì che l'avanzo economico è particolarmente influenzato dal recupero dei debiti quali "insussistenza di passivo", tra le variazioni patrimoniali straordinarie nelle entrate.

Nel 1997, risultano "sopravvenienze attive" di 49.733 milioni di cui 47.651 milioni di lire per incremento dei satelliti e la restante parte relativa al mutuo Cassini (2.081 milioni).

L'Ente ha erroneamente contabilizzato quali "insussistenze attive" sia la differenza del fondo accantonamento per le "latenze" e la somma effettivamente riconosciuta (lire 206.184 milioni) che le "economie" derivanti dai contratti sottoscritti (26.329 milioni di lire). Peraltro, trattandosi di riaccertamento di residui passivi, dovrebbero essere definiti "insussistenze di passivo".

Nel 2001 la minore variazione dei residui passivi (che l'ente definisce insussistenze attive-economie) di 8,622 milioni di lire sono contabilizzate tra le entrate fra le insussistenze di passivo (11.007 milioni di lire); al contrario tra le spese vengono inseriti 640 milioni di lire per minor quota partecipazione ai Consorzi nelle insussistenti di attivo per 994 milioni di lire che l'ente definisce insussistenze passive.

Nella parte seconda delle spese, la quota di ammortamenti e deperimenti di 301.398 milioni di lire nel il 1997, 303.286 milioni di lire nel 1998 e 152.898 milioni di lire nel 1999, nel 2000 lire 113.700 milioni e lire 93.041 milioni nel 2001 è relativa ai beni patrimoniali dell' ASI compresi i satelliti.

La quota di adeguamento fondo di "indennità per il personale" risulta accantonata per lire 1.306 milioni, 1.022 milioni, 1.308 milioni, 1.858 milioni e 1.580 milioni, rispettivamente per gli esercizi in esame: 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 e di euro 1.284.628,00 per il 2002, 1.425.686,00 per il 2003.

Tra le variazioni patrimoniali straordinarie – nelle spese - le sopravvenienze passive di lire 526.677 milioni nel 1997, corrispondono alla tranche del mutuo sottoscritto a fronte del decreto ministeriale per il riconoscimento dei debiti dell'ASI per i programmi nazionali. Le sopravvenienze attive sono relative agli incrementi dei satelliti, e le insussistenze di passivo (che l'ente definisce attive) risultanti da economie a fronte contratti per lire 232.513 milioni vengono riaccertati quali residui passivi.

Nel 1998 sono contabilizzati anche lire 222.340 milioni quali crediti di competenza di esercizi futuri a seguito di accensione mutuo, e 489.160 milioni per incrementi patrimoniali relativi ai satelliti. Risultano altresì, allocati nella voce variazioni patrimoniali straordinarie lire 173.632 milioni, di cui 15.625 milioni per minor accertamento di residui passivi e 22.007 milioni indicati come insussistenze di passivo.

Negli esercizi 1998 e 1999 sono stati contabilizzati "oneri latenti" rispettivamente per lire 735.792.000 e 157.176.000 non precedentemente imputati ai rispettivi esercizi di competenza.

Nel 1999 lire 10.291 milioni, a seguito minore accertamento dei residui attivi, meglio se definiti "insussistenze di attivo", vengono registrati quali "sopravvenienze passive".

Le sopravvenienze di attivo sono costituite dall'incremento del valore dei satelliti nonché dalla quota partecipazione a consorzi; lire 5.932 milioni che si riferiscono a minor accertamento dei residui passivi, dovrebbero essere meglio identificati come "insussistenza di passivo".

Nella parte seconda delle spese del 1999, tra le variazioni patrimoniali straordinarie - in quanto non impegnate nell'anno di competenza - sono stati registrati interessi sui mutui per 108.215 milioni.

Nella parte seconda delle entrate del 2000 sono registrate le sopravvenienze attive derivanti da accertamenti non registrati nel 1997 (146.845.000.000) e insussistenze di passivo (non registrati come tali) per minori residui passivi (71.943.345). Vengono altresì imputate – nelle spese - insussistenze di attivo definiti dall'Ente sopravvenienze passive per minori residui attivi (3.281.370.082).

Nel 2002 l'avanzo economico di euro 361.863.841 è costituito di 215.703.831 euro di parte corrente.

Nella parte seconda del conto - tra le entrate - sono registrati gli incrementi di satelliti (134.901.172 euro) e le variazioni di debiti bancari e crediti pluriennali (euro 165.105.923) quali sopravvenienze attive per un totale di euro 300.007.094, ed euro 1.648.500 per maggior valore quote societarie di competenza 2001.

Nelle poste passive vengono contabilizzati euro 51.416.756 per quote ammortamenti e deperimenti, euro 1.284.628 per accantonamento al fondo di anzianità, euro 108.621.602 per maggiori debiti pluriennali (sopravvenienze passive).

Nel 2003 l'avanzo economico di 166.742.641 è il risultato del disavanzo di euro 15.994.573 di parte corrente e l'avanzo relativo ai componenti che non danno luogo a movimenti finanziari (+182.737.214).

Nel 2003 l'Ente registra tra le variazioni dei debiti e crediti (residui attivi e passivi), euro 6.497.946 come sopravvenienze attive invece di insussistenza di passivo. Gli incrementi dei satelliti, (102.422.585) quali variazioni patrimoniali, tra le sopravvenienze attive, ed € 201.177.268 quale differenza che scaturisce dal riaccertamento di debiti non ancora impegnati ma già considerati tra i debiti.

Le suddette scritture contabili – essendo composte da voci che vengono portate a compensazione – non rispondono al principio della chiarezza o comprensibilità.

CONTO ECONOMICO (in milioni di lire) **Prospetto CE1**

Parte prima: entrate finanziarie correnti	**1996 (*)**	**%**	**1997**	**%**	**% (**)**	**1998**	**%**	**% (**)**	**1999**	**%**	**% (**)**	**2000**	**%**	**% (**)**	**2001**	**%**	**% (**)**
-Trasferimenti da parte dello Stato	1.006.200	**99,36**	887.000	**95,70**	**-11,85**	1.203.413	**99,33**	**35,67**	1.210.790	**95,11**	**0,61**	1.215.392	**94,61**	**0,38**	1.476.142	**93,24**	**21,45**
-Trasferimenti da parte di istituti diversi dallo Stato	0	**0,00**	9.319	**1,01**	**100,00**	2.960	**0,24**	**-68,24**	31.526	**2,48**	**965,07**	18.389	**1,43**	**-41,67**	18.715	**1,18**	**1,77**
-Entrate proprie dell'ente	0	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	541	**0,03**	**100,00**
-Proventi patrimoniali e mobiliari	7	**0,00**	0	**0,00**	**-100,00**	0	**0,00**	**0,00**	5	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Altre entrate	6.046	**0,60**	30.313	**3,27**	**401,37**	4.430	**0,37**	**-85,39**	24.605	**1,93**	**455,42**	43.569	**3,39**	**77,07**	61.473	**3,88**	**41,09**
-Poste correttive di spesa	400	**0,04**	245	**0,03**	**-38,75**	695	**0,06**	**183,67**	6.052	**0,48**	**770,79**	7.329	**0,57**	**21,10**	26.250	**1,66**	**258,17**
Totale parte prima	**1.012.653**	**100,00**	**926.877**	**100,00**	**-8,47**	**1.211.498**	**100,00**	**30,71**	**1.272.978**	**100,00**	**5,07**	**1.284.679**	**100,00**	**0,92**	**1.583.121**	**100,00**	**23,23**
Parte seconda: componenti che non danno luogo a movimenti finanziari																	
-Entrate incassate in precedenti esercizi	0	**0,00**	0	**0,00**		0	**0,00**		0	**0,00**		0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Produzioni e movimenti interni	0	**0,00**	0	**0,00**		0	**0,00**		0	**0,00**		0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Trasferimenti attivi in natura	0	**0,00**	0	**0,00**		0	**0,00**		0	**0,00**		0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Variazioni patrimoniali straordinarie:																	
-Sopravvenienze attive	0	**0,00**	49.733	**17,62**	**100,00**	277	**0,03**	**-99,44**	5.932	**1,24**	**2041,52**	252.859	**59,70**	**4162,63**	60.284	**32,82**	**-76,16**
-Insussistenze di passivo **(****)**			232.513	**82,38**	**100,00**	196.532	**21,64**	**-15,47**	340.349	**71,30**	**73,18**	0	**0,00**	**-100,00**	11.007	**5,99**	
-Crediti **(***)**	0	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	222.340	**24,48**	**100,00**	34.429	**7,21**	**-84,52**	88.789	**20,96**	**100,00**	30.894	**16,82**	**-65,21**
-Satelliti	11.617	**100,00**	0	**0,00**	**-100,00**	489.160	**53,85**	**100,00**	96.636	**20,24**	**-80,24**	81.876	**19,33**	**100,00**	81.516	**44,37**	**-0,44**
-Spese impegnate di competenza di successivi esercizi successivi esercizi	0	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**-100,00**	0	**0,00**	
Totale parte seconda	**11.617**	**100,00**	**282.246**	**100,00**	**2.329,59**	**908.309**	**100,00**	**221,81**	**477.346**	**100,00**	**-47,45**	**423.524**	**100,00**	**-11,275**	**183.701**	**100,00**	**-56,63**
Totale generale	**1.024.270**		**1.209.12**			**2.119.807**			**1.750.324**			**1.708.203**			**1.766.822**		**3,43**
Disavanzo economico	1.037.924		1.040.649			0			0			0			11.820		
Totale a pareggio	**2.062.194**		**2.249.77**			**2.119.807**			**1.750.324**			**1.708.203**			**1.778.642**		**4,12**

(*) valori esposti ai soli fini comparativi
(**) variazione rispetto all'esercizio precedente
(***) nel 1999 lire 34.429 milioni sono stati allocati nel rigo delle spese impegnate di competenza futuri esercizi
(****) nel 1998 lire 173.632 milioni e lire 96.636 milioni del 1999 sono stati allocati dall'ente nel rigo delle variazioni patrimoniali straordinarie e definite "insussistenze attive" le insussistenze di passivo

CONTO ECONOMICO **(in milioni di lire)** **Prospetto CE2**

	1996 (*)	%	1997	%	% (**)	1998	%	% (**)	1999	%	% (**)	2000	%	% (**)	2001	%	% (**)
Parte prima: uscite finanziarie correnti																	
-Spese per gli organi istituzionali	1.233	**0,11**	1.796	**0,13**	**45,66**	1.699	**0,22**	**-5,40**	1.528	**0,17**	**-10,06**	1.633	**0,15**	**6,87**	1.745	**0,11**	**6,86**
-Spese per il personale	20.548	**1,85**	15.346	**1,10**	**-25,32**	21.920	**2,87**	**42,84**	21.870	**2,37**	**-0,23**	21.137	**2,00**	**-3,35**	27.560	**1,77**	**30,39**
-Acquisto di beni e servizi	7.462	**0,67**	8.971	**0,64**	**20,22**	7.521	**0,98**	**-16,16**	13.740	**1,49**	**82,69**	15.696	**1,49**	**14,24**	22.452	**1,44**	**43,04**
-Prestazioni istituzionali per attività di ricerca scientifica	56.230	**5,05**	70.250	**5,03**	**24,93**	209.306	**27,37**	**197,94**	181.448	**19,65**	**-13,31**	244.935	**23,22**	**34,99**	294.974	**18,91**	**20,43**
-Prestazioni istituzionali nel campo dei sistemi spaziali	986.918	**88,67**	1.252.938	**89,66**	**26,95**	452.805	**59,22**	**-63,86**	656.967	**71,13**	**45,09**	713.968	**67,69**	**8,68**	1.157.307	**74,18**	**62,10**
-Promozione e formaz specialisti tecnologie spaziali	304	**0,03**	1.343	**0,10**	**341,78**	1.301	**0,17**	**-3,13**	2.784	**0,30**	**113,99**	3.169	**0,30**	**13,83**	4.768	**0,31**	**50,46**
-Trasferimenti passivi	0	**0,00**	56	**0,00**	**100,00**	43	**0,01**	**-23,21**	46	**0,00**	**6,98**	139	**0,01**	**202,17**	911	**0,06**	**555,40**
-Oneri finanziari e tributari	40.280	**3,62**	46.791	**3,35**	**16,16**	70.057	**9,16**	**49,72**	45.229	**4,90**	**-35,44**	54.109	**5,13**	**19,63**	50.319	**3,23**	**-7,00**
-Spese diverse	0	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
Totale parte prima	**1.112.975**	**100,00**	**1.397.491**	**100,00**	**25,56**	**764.652**	**100,00**	**-45,28**	**923.612**	**100,00**	**20,79**	**1.054.786**	**100,00**	**14,20**	**1.560.036**	**100,00**	**47,90**
Parte seconda: componenti che non danno luogo a movimenti finanziari																	
-Spese di competenza pagate in precedenti esercizi	0	**0,00**	0	**0,00**		0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Produzioni e movimenti interni	0	**0,00**	0	**0,00**		0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Trasferimenti passivi in natura	0	**0,00**	0	**0,00**		0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Ammortamenti e deperimenti	276.855	**29,17**	301.398	**35,36**	**8,86**	303.286	**25,36**	**0,63**	152.898	**35,42**	**-49,59**	113.700	**68,52**	**-25,64**	93.041	**42,56**	**-18,17**
-Svalutazione e deprezzamenti	0	**0,00**	0	**0,00**		0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Accantonamenti per oneri presunti di competenza	666.800	**70,25**	22.900	**2,69**	**-96,57**	0	**0,00**	-	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Quota dell'esercizio per l'adeguamento:																	
-Fondo indennità anzianità	5.564	**0,59**	1.306	**0,15**	**-76,53**	1.022	**0,09**	**-21,75**	1.308	**0,30**	**27,98**	1.858	**1,12**	**42,05**	1.580	**0,72**	**-14,96**
-Fondo imposte e tasse	0	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	1.775	**0,41**	**100,00**	0	**0,00**	**-100,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Variazioni patrimoniali straordinarie:																	
-Sopravvenienze passive	0	**0,00**	526.677	**61,80**	**100,00**	155.875	**13,03**	**-70,40**	10.291	**2,38**	**-93,40**	50.385	**30,36**	**389,60**	122.991	**56,26**	**144,10**
-Insussistenze di attivo	0	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	994	**0,45**	**100,00**
-Debiti	0	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	735.792	**61,52**	**100,00**	157.176	**36,41**	**-85,29**	0	**0,00**	**-100,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Interessi su mutui	0	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	108.215	**25,07**	**100,00**	0	**0,00**	**-100,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Entrate di competenza di successivi esercizi	0	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
Totale parte seconda	**949.219**	**100,00**	**852.281**	**100,00**	**-10,21**	**1.195.975**	**100,00**	**40,33**	**431.663**	**100,00**	**-63,91**	**165.943**	**100,00**	**-61,56**	**218.606**	**100,00**	**31,74**
Totale generale	**2.062.194**		**2.249.772**			**1.960.627**			**1.355.275**			**1.220.729**			**1.778.642**		**45,70**
Avanzo economico	0		0			159.180			395.049			487.474					
Totale a pareggio	**2.062.194**		**2.249.772**			**2.119.807**			**1.750.324**			**1.708.203**			**1.778.642**		

(*) valori esposti ai soli fini comparativi

(**) variazione rispetto all'esercizio precedente

Prospetto CE3

CONTO ECONOMICO (in euro)

Parte prima: entrate finanziarie correnti	**2001**	**2002**	**%**	**% (*)**	**2003**	**%**	**% (*)**
-Trasferimenti da parte dello Stato	762.363.978	772.181.038	**83,04**	**1,29**	657.987.000	**88,94**	**-14,79**
-Trasferimenti da parte di istituti diversi dallo Stato	9.665.242	12.359.591	**1,33**	**27,88**	2.970.969	**0,40**	**-75,96**
-Entrate proprie dell'ente	279.403	67.787.126	**7,29**	**24161,42**	45.676.988	**6,17**	**-32,62**
-Proventi patrimoniali e mobiliari	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Altre entrate	31.748.149	77.599.437	**8,34**	**144,42**	0	**0,00**	**-100,00**
-Poste correttive di spesa	13.556.775	0	**0,00**	**-100,00**	33.161.468	**4,48**	**100,00**
Totale parte prima	**817.613.547**	**929.927.192**	**100,00**	**13,74**	**739.796.424**	**100,00**	**-20,45**
Parte seconda: componenti che non danno luogo a movimenti finanziari							
-Entrate incassate in precedenti esercizi	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Produzioni e movimenti interni	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Trasferimenti attivi in natura	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Variazioni patrimoniali straordinarie:							
.Sopravvenienze attive (**)	31.134.033	165.105.923	**53,70**	**430,31**	201.177.268	**64,88**	**21,85**
. Insussistenze di passivo (***)	5.684.723	5.827.402	**1,90**	**2,51**	6.497.947	**2,10**	**11,51**
.Crediti	15.955.638	1.648.500	**0,54**	**-89,67**			
.Satelliti (**)	42.099.168	134.901.171	**43,87**	**220,44**	102.422.585	**33,03**	**6113,08**
-Spese pagate di competenza di successivi esercizi	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
Totale parte seconda	**94.873.562**	**307.482.996**	**100,00**	**224,10**	**310.097.800**	**100,00**	**0,85**
Totale generale	**912.487.109**	**1.237.410.188**			**1.049.894.224**		
Disavanzo economico	6.104.624	0			0		
Totale a pareggio	**918.591.733**	**1.237.410.188**			**1.049.894.224**		

Parte prima: uscite finanziarie correnti	**2001**	**2002**	**%**	**% (*)**	**2003**	**%**	**% (*)**
-Spese per gli organi istituzionali	901.248	1.177.297	**0,16**	**30,63**	756.805	**0,10**	**-35,72**
-Spese per il personale	14.233.178	16.868.847	**2,36**	**18,52**	18.373.487	**2,43**	**8,92**
-Acquisto di beni e servizi	11.595.387	10.437.255	**1,46**	**-9,99**	11.863.029	**1,57**	**13,66**
-Prestazioni istituzionali per attività di ricerca scientifica	152.341.442	0	**0,00**	**-100,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Prestazioni istituzionali nel campo dei sistemi spaziali	597.699.312	668.523.485	**93,60**	**11,85**	715.787.518	**94,71**	**7,07**
-Promozione e formazione nel campo spaziali	2.462.417	3.093.121	**0,43**	**25,61**	1.984.589	**0,26**	**-35,84**
-Trasferimenti passivi	470.621	0	**0,00**	**-100,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Oneri finanziari e tributari	25.987.670	14.123.356	**1,98**	**-45,65**	7.025.571	**0,93**	**-50,26**
-Spese diverse	0		**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
Totale parte prima	**805.691.275**	**714.223.361**	**100,00**	**-11,35**	**755.790.998**	**100,00**	**5,82**
Parte seconda: componenti che non danno luogo a movimenti finanziari							
-Spese di competenza pagate in precedenti esercizi	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Produzioni e movimenti interni	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Trasferimenti passivi in natura	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Ammortamenti e deperimenti	48.051.753	51.416.756	**31,87**	**7,00**	64.382.644	**50,55**	**25,22**
-Svalutazione e deprezzamenti	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Accantonamenti per oneri presunti di competenza	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Quota dell'esercizio per l'adeguamento:	0						
. Fondo indennità anzianità	816.186	1.284.628	**0,80**	**57,39**	1.425.686	**1,12**	**10,98**
-Fondo imposte e tasse	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Variazioni patrimoniali straordinarie:	0						
.Sopravvenienze passive	63.519.687	108.621.602	**67,33**	**71,00**	61.552.256	**48,33**	**-43,33**
.Insusssitenze passive	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
.Debiti	512.832	0	**0,00**	**-100,00**	0	**0,00**	**0,00**
.Interessi su mutui	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
-Entrate di competenza di successivi esercizi	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
Totale parte seconda	**112.900.458**	**161.322.986**	**100,00**	**42,89**	**127.360.586**	**100,00**	**-21,05**
Totale generale	**918.591.733**	**875.546.347**			**883.151.584**		
Avanzo economico	0	361.863.841			166.742.641		
Totale a pareggio	**918.591.733**	**1.237.410.188**			**1.049.894.224**		

(*) variazione rispetto all'esercizio precedente
(**) nel 2002 l'ente registra a sopravvenienze attive euro 300.007.094 come unico importo
(***) per l'ente insussistenze attive

9. Situazione patrimoniale ed amministrativa

Dalla tabella relativa alla situazione patrimoniale si può riscontrare un incremento delle attività del 23,70%, 25,02%, 10,72%, 11,81%, 8,38%, 14,79% rispettivamente negli esercizi in esame 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 ed un calo 1,41% nel 2003. Le passività subiscono un incremento del 16,19% nel 1997 e 13,87% nel 1998, 8,66 nel 2001 ed un calo dello 0,69% nel 1999, dello 0,99% nel 2000, dello 0,54% nel 2002 e dell'8,71% nel 2003. Il deficit patrimoniale viene man mano recuperato e da lire 1.040,6 milioni nel 1997 passa a 486,4 milioni nel 1999 con un saldo positivo nel 2000 di 1,051 milioni tornando negativo nel 2001 per lire 10.769 milioni, nel 2002 e 2003 il patrimonio netto risulta di euro 356.302.224 ed euro 523.044.865.

Tra le attività nel 1997 le variazioni sono state determinate per lo più dall'incremento della cassa a seguito riscossioni in conto mutui e dall'elevato incremento dei residui attivi relativi alle entrate ESA ed altri accordi internazionali ed in conto mutui accesi ex legge 390/92 da incassare.

Nel 1998, 1999, 2000 l'incremento delle attività è influenzato da residui attivi a seguito al mancato incasso dei contributi dello Stato per i programmi nazionali ed in collaborazione con l'ESA nonché dalle entrate in conto mutui. Nel 2001 la consistenza di cassa risulta incrementata delle riscossioni in conto residui. Tra i crediti sono stati inseriti crediti ASI–ESA maturati nel 97-98 relativi alla stazione spaziale internazionale nonché quote di quelli pluriennali fino al 2003.

Nel 1999 e 2000 il valore degli immobili è stato incrementato in misura pari all'importo delle spese per il concorso e la progettazione, anche in ambito europeo, nonché per consulenze tecniche dei progettisti. E' stata fortemente incrementata la voce "satelliti", per lire 101.397 milioni nel 2000, per lire 81.515 milioni nel 2001, per euro 134.901.171 nel 2002, per euro 102.422.285 nel 2003.

Nel 2001 l'attivo aumenta, inoltre, in conseguenza degli immobili ed attrezzature.

Nel 2002 viene recuperato il deficit patrimoniale del 2001 e si determina un patrimonio netto di euro 356.302.224.

Nel 2003 le attività sono costituite per lo più dal valore dei satelliti (53,70%) ed dei residui attivi (31,45%) la variazione più alta si riscontra nella cassa (52,13%).

L'incremento totale delle attività, inoltre, è particolarmente influenzato dell'aumento delle quote di partecipazioni ai consorzi, dai crediti pluriennali, attrezzature generiche nonché dall'incremento della cassa dovuto alle riscossioni di residui attivi del 2000 e 2001 (euro 649.888.550).

Le passività, nel 1997, sono costituite per il 42,76% dal fondo ammortamenti, per il 38,9% dai residui passivi in prevalenza conseguenti alla mancata regolazione contributi ESA, venendosi a determinare maggiori oneri finanziari accessori, nonché residui passivi relativi a rapporti progressi da contratti nazionali ed esteri. I debiti bancari e finanziari si incrementano di lire 500.000 milioni di finanziamenti IMI per la copertura dei debiti progressi.

Nel 1998 nei residui si determina un calo del 36,23% e i debiti vengono aggiornati con l'iscrizione di quelli relativi a impegni assunti con la clausola di "sospensione nel caso in cui le leggi finanziarie non ne diano copertura".

Nel 1999 oltre ad un incremento di debiti del 32,23%, lieve incremento è registrato nel fondo ammortamenti, compreso quello relativo ai satelliti, nonché nel fondo anzianità.

Nel 2000 i residui passivi sono costituiti prevalentemente da residui pregressi per spese in c/capitale (541.566 milioni) di cui 524,069 milioni quale fondo per l'estinzione anticipata dei mutui.

Il fondo anzianità per il personale è stato incrementato del 21,59% e si è registrato un incremento del 5,50% nel fondo ammortamento e deperimenti, comprensivo della quota di 104,062 milioni relativo ai satelliti.

Nel 2001 i residui passivi aumentano del 31,05%, il cui smaltimento è connesso ai ritardi di operazioni di collaudo nonché dai termini contrattuali, con conseguente rigidità e mancata liquidità, sia pure in presenza di un notevole avanzo amministrativo.

L'incremento dei fondi di ammortamento, nel 2001, è rapportabile all'incremento delle poste attive.

Le passività nel 2002 sono costituite dal 52,07% del fondo ammortamenti e deperimenti e dal 29,58% di residui passivi. L'incremento maggiore avuto è

dovuto ai debiti pluriennali nazionale (+88,88%) assorbito da corrispondente calo dei debiti (89,68%).

Le passività costituite dal 60,03% dei fondi ammortamenti e deperimenti, i debiti maturati e debiti pluriennali nazionali sono stati azzerati.

Nel 1997 e 1998 l'ASI a fine esercizio registra un disavanzo di amministrazione di 589.423 milioni di lire e 94.102 milioni di lire, nel 1999, 2000, 2001 un avanzo di 161.538 milioni, 466.294 milioni, 989.752 milioni di lire.

Notevole incidenza, nei suddetti esercizi, hanno avuto i residui attivi e passivi alla fine dell' esercizio nonché lo smaltimento dei residui stessi.

Nel 2002 l'avanzo di amministrazione di 325.643.939,00 euro deriva dal forte incasso di residui attivi nonché dall'accumulo dei residui attivi di competenza, con una incidenza dell' 82,96% sugli accertamenti.

Nel 2003 l'avanzo è di euro 289.247.826, sempre in dipendenza dell'incasso dal MIUR (622.458.793,00 euro) a fronte dei residui attivi del 2001 e 2002, e dall' aumento dei residui attivi per il mancato incasso dei contributi di competenza (l'88,16% d'incidenza dei residui attivi sugli accertamenti di competenza).

Per quanto riguarda i pagamenti nel 2002 su un totale di euro 800.726.583,00, euro 430.184.143,00 sono stati effettuati all''ESA per contribuzione ed estinzione di prestito. Nel 2003 sono stati effettuati pagamenti per euro 828.033.134,00 di cui 371.751.966,00 all'ESA.

Lo smaltimento dei residui passivi ha registrato una incidenza del 39,10% e del 39,83% rispettivamente per il 2002 e 2003.

La consistenza di cassa a fine esercizio 2002 è di euro 210.030.410, nel 2003 di euro 100.532.279.

SITUAZIONE PATRIMONIALE (in milioni di lire)

ATTIVITA'	1996(*)	%	1997	%	%(**)	1998	%	%(**)	1999	%	%(**)	2000	%	%(**)	2001	%	%(**)
Cassa	395.101	17,94	822.257	30,18	108,11	111.531	3,27	-86,44	21.678	0,57	-80,56	54.945	1,30	153,46	303.971	6,65	453,23
Residui attivi	8.395	0,38	54.312	1,99	546,96	729.158	21,41	1242,54	1.102.643	29,24	51,22	1.422.298	33,73	28,99	1.410.635	30,87	-0,82
Crediti	1.058	0,05	0	0,00	-100,00	93.800	2,75	100,00	128.437	3,41	36,93	0	0,00	-100,00	0	0,00	16,64
Crediti pluriennali	0	0,00	0	0,00	0,00	128.540	3,77	100,00	74.075	1,96	-42,37	185.666	4,40	150,65	216.561	4,74	0,00
Quota do partecipazione a Consorzi	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	600	0,02	100,00	1.407	0,03	134,50	767	0,02	-45,49
Immobili	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	342	0,01	100,00	1.196	0,03	249,71	3.206	0,07	168,06
Mobili ed arredi	1.095	0,05	1.112	0,04	1,55	1.174	0,03	5,58	1.380	0,04	17,55	1.760	0,04	27,54	2.507	0,05	42,44
Macchinari	22.646	1,03	22.686	0,83	0,18	22.686	0,67	0,00	22.686	0,60	0,00	22.686	0,54	0,00	22.686	0,50	0,00
Centro elaborazione dati	14.179	0,64	19.759	0,73	39,35	19.829	0,58	0,35	20.085	0,53	1,29	20.399	0,48	1,56	20.820	0,46	2,06
Libri	423	0,02	423	0,02	0,00	423	0,01	0,00	423	0,01	0,00	423	0,01	0,00	427	0,01	0,95
Automezzi	735	0,03	787	0,03	7,07	787	0,02	0,00	787	0,02	0,00	787	0,02	0,00	787	0,02	0,00
Attrezzature generiche	542	0,02	542	0,02	0,00	556	0,02	2,58	556	0,01	0,00	556	0,01	0,00	1.247	0,03	124,28
Attrezzature sclentifiche	4.913	0,22	4.913	0,18	0,00	72.142	2,12	1368,39	72.435	1,92	0,41	73.079	1,73	0,89	73.400	1,61	0,44
Impianti	1.500	0,07	1.500	0,06	0,00	1.500	0,04	0,00	1.500	0,04	0,00	1.500	0,04	0,00	1.500	0,03	0,00
Terreni	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	366	0,01	100,00	1.212	0,03	231,15	1.212	0,03	0,00
Satelliti	1.502.273	68,20	1.549.925	56,89	3,17	2.039.085	59,86	31,56	2.135.120	56,61	4,71	2.236.517	53,04	4,75	2.318.033	50,72	3,64
Immobilizz. in corso di acquisizione	249.756	11,34	246.373	9,04	-1,35	184.936	5,43	-24,94	188.236	4,99	1,78	192.367	4,56	2,19	192.361	4,21	0,00
Totale attività	2.202.61	100,00	2.724.589	100,00	23,70	3.406.147	100,00	25,02	3.771.349	100,00	10,72	4.216.793	100,00	11,81	4.570.120	100,00	8,38
Deficit patrimoniale	1.037.925		1.040.649		0,26	881.270		-15,32	486.422		-44,80	0,0		-100,00	10.769		
Totale a pareggio	3.240.54		3.765.238			4.287.417			4.257.771						4.580.889		
PASSIVITA'																	
Residui passivi	376.598	11,62	1.465.992	38,93	289,27	934.791	21,8	-36,23	962.783	22,6	2,99	1.010.950	24,0	5,00	1.324.853	28,92	31,05
Debiti	668.453	20,63	0	0,00	-100,00	242.671	5,66	100,00	320.893	7,5	32,23	367.997	8,7	14,68	319.109	6,97	-13,28
Debiti pluriennali nazionali	0	0,00	0	0,00	0,00	307.784	7,18	100,00	220.822	5,2	-28,25	113.632	2,7	-48,54	236.623	5,17	108,24
Debiti pluriennali ESA	0	0,00	0	0,00	0,00	185.337	4,32	100,00	35.953	0,8	-80,60	0	0,0	-100,00	0	0,00	0,00
Debiti bancari e finanziari	174.029	5,37	658.888	17,50	278,61	695.722	16,23	5,59	640.861	15,1	-7,89	531.146	12,6	-17,12	413.934	9,04	-22,07
Fondo ammortamenti e deperimenti	1.308.690	40,38	1.610.088	42,76	23,03	1.913.374	44,63	18,84	2.066.077	48,5	7,98	2.179.777	51,7	5,50	2.272.818	49,62	4,27
Fondo anzianità personale	6.571	0,20	7.370	0,20	12,16	7.738	0,18	4,99	8.607	0,2	11,23	10.465	0,2	21,59	11.777	0,26	12,54
Fondo Imposte e tasse									1.775	0,0	100,00	1.775	0,0	0,00	1.775	0,04	0,00
Fondo accantonamenti diversi	706.200	21,79	22.900	0,61	-96,76	0	0,00	-100,00									
Totale passività	3.240.54	100,00	3.765.238	100,00	16,19	4.287.417	100,00	13,87	4.257.771	100,0	-0,69	4.215.742	100,0	-0,99	4.580.889	100,00	8,66
Patrimonio netto	0		0		0	0		0	0		0	1.051		100,00	0		
Totale a pareggio	3.240.54		3.765.238			4.287.417			4.257.771			4.216.793			4.580.889		

(*) valori esposti ai soli fini comparativi

(**) % di variazione rispetto all'esercizio precedente

SITUAZIONE PATRIMONIALE					(in euro)		
ATTIVITA'	**2001**	**2002**	**%**	**% (*)**	**2003**	**%**	**% (*)**
Cassa	156.987.684	210.030.410	**7,75**	**33,79**	100.532.279	**3,76**	**-52,13**
Residui attivi	728.532.156	811.675.424	**29,96**	**11,41**	840.098.742	**31,45**	**3,50**
Crediti	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
Crediti pluriennali	111.844.210	184.748.214	**6,82**	**65,18**	123.195.958	**4,61**	**-33,32**
Quota di partecipazione a Consorzi	396.124	2.044.624	**0,08**	**416,16**	2.044.624	**0,08**	**0,00**
Immobili	1.655.816	1.758.052	**0,06**	**6,17**	1.758.052	**0,07**	**0,00**
Mobili ed arredi	1.294.675	1.371.300	**0,05**	**5,92**	1.411.530	**0,05**	**2,93**
Macchinari	11.716.376	11.716.376	**0,43**	**0,00**	11.716.376	**0,44**	**0,00**
Centro elaborazione dati	10.752.369	10.877.961	**0,40**	**1,17**	10.937.628	**0,41**	**0,55**
Libri	220.647	220.647	**0,01**	**0,00**	220.738	**0,01**	**0,04**
Automezzi	406.668	406.668	**0,02**	**0,00**	406.668	**0,02**	**0,00**
Attrezzature generiche	644.145	910.668	**0,03**	**41,38**	913.068	**0,03**	**0,26**
Attrezzature scientifiche	37.908.135	38.679.590	**1,43**	**2,04**	38.679.590	**1,45**	**0,00**
Impianti	774.636	774.636	**0,03**	**0,00**	774.635	**0,03**	**0,00**
Terreni	625.782	625.782	**0,02**	**0,00**	625.782	**0,02**	**0,00**
Satelliti	1.197.164.056	1.332.065.227	**49,17**	**11,27**	1.434.487.812	**53,70**	**7,69**
Immobilizzazioni in corso di acquisizione	99.346.330	101.417.943	**3,74**	**2,09**	103.419.491	**3,87**	**1,97**
Totale attività	**2.360.269.809**	**2.709.323.522**	**100,00**	**14,79**	**2.671.222.973**	**100,00**	**-1,41**
Deficit patrimoniale	5.561.617	0			0		
Totale a pareggio	**2.365.831.426**	**2.709.323.522**			**2.671.222.973**		

PASSIVITA'	**2001**	**2002**	**%**	**% (*)**	**2003**	**%**	**% (*)**
Residui passivi	684.229.502	696.061.897	**29,58**	**1,73**	651.383.196	**30,32**	**-6,42**
Debiti	164.805.810	17.003.230	**0,72**	**-89,68**	0	**0,00**	**-100,00**
Debiti pluriennali nazionali	122.705.800	230.827.403	**9,81**	**88,88**	0	**0,00**	**-100,00**
Debiti pluriennali ESA	0	0	**0,00**	**0,00**	67.473.068	**3,14**	**100,00**
Debiti bancari e finanziari	213.778.991	175.665.484	**7,47**	**-17,83**	130.584.303	**6,08**	**-25,66**
Fondo ammortamenti e deperimenti	1.173.812.496	1.225.229.252	**52,07**	**4,38**	1.289.611.896	**60,03**	**5,25**
Fondo anzianità personale	6.082.116	7.317.321	**0,31**	**20,31**	8.208.935	**0,38**	**12,18**
Fondo imposte e tasse	916.711	916.711	**0,04**	**0,00**	916.711	**0,04**	**0,00**
Fondo accantonamenti diversi	0	0	**0,00**	**0,00**	0	**0,00**	**0,00**
Totale passività	**2.365.831.426**	**2.353.021.298**	**100,00**	**-0,54**	**2.148.178.108**	**100,00**	**-8,71**
Patrimonio netto	0	356.302.224			523.044.865		
Totale a pareggio	**2.365.831.426**	**2.709.323.522**			**2.671.222.973**		

(*) % di variazione rispetto all'esercizio precedente

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA **Prospetto SA**

(in milioni di lire)

	1997		1998		1999		2000		2001	
Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio		**395.101**		**822.257**		**111.531**		**21.678**		**54.945**
Riscossioni:										
- in conto competenza	1.403.065		500.031		1.387.264		848.931		613.378	
in conto residui	8.903		16.900		82.686		269.903	1.118.834	993.530	1.606.908
		1.411.968		516.931		1.469.950				
Pagamenti:										
- in conto competenza	327.721		542.439		762.513		886.987		912.166	
- in conti residui	657.091		685.218		797.290		198.580		445.717	
		984.812		1.227.657		1.559.803		1.085.567		1.357.883
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio		822.257		111.531		21.678		54.945		303.970
Residui attivi:										
- degli esercizi precedenti	550		10.942		636.180		976.304		428.416	
- dell'esercizio	53.762		718.216		466.463		445.995		982.219	
		54.312		729.158		1.102.643		1.422.299		1.410.635
Residui passivi:										
- degli esercizi precedenti	361.630		630.248		131.569		692.260		556.611	
- dell'esercizio	1.104.362		304.543		831.214		318.690		768.242	
		1.465.992		934.791		962.783		1.010.950		1.324.853
Disavanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio		**-589.423**		**-94.102**						
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio						**161.538**		**466.294**		**389.752**

Situazione amministrativa *(in euro)*

	2001		2002		2003	
Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio		**28.376.833**		**156.987.684**		**210.030.410**
Riscossioni:						
- in conto competenza	316.783.255		159.640.128		88.412.667	
- in conto residui	513.115.644		694.129.181		630.122.341	
		829.898.899		853.769.309		718.535.003
Pagamenti:						
- in conto competenza	471.094.611		539.005.088		557.329.891	
- in conti residui	230.193.437		261.721.495		270.703.242	
		701.288.048		800.726.583		828.033.134
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio		156.987.684		210.030.410		100.532.279
Residui attivi:						
- degli esercizi precedenti	221.258.135		34.402.975		181.538.082	
- dell'esercizio	507.274.021		777.272.450		658.560.660	
		728.532.156		811.675.425		840.098.742
Residui passivi:						
- degli esercizi precedenti	287.465.832		416.680.605		418.845.706	
- dell'esercizio	396.763.671		279.381.291		232.537.490	
		684.229.503		696.061.896		651.383.196
Disavanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio						
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio		**201.290.337**		**325.643.939**		**289.247.826**

(in milioni di lire)

		1997	%	1998	%	1999	%	2000	%	2001	%
INCIDENZA RESIDUI ATTIVI											
Totale residui attivi di competenza / Totale accertamenti di competenza	x100	53.762 / 1.456.827	**3,69**	718.216 / 1.218.248	**58,95**	466.463 / 1.853.727	**25,16**	445.995 / 1.294.926	**34,44**	982.219 / 1.595.597	**61,56**
INCIDENZA RESIDUI PASSIVI											
Totale residui passivi di competenza / Totale impegni di competenza	x100	1.104.362 / 1.432.082	**77,12**	630.248 / 1.315.466	**47,91**	831.214 / 1.593.727	**52,16**	318.690 / 1.205.677	**26,43**	768.242 / 1.680.408	**45,72**
SMALTIMMENTO RESIDUI ATTIVI											
Residui riscossi +minori accertamenti / residui all'1/1 + maggiori accertamenti	x100	8.903 / 9.453	**0,94**	43.648 / 54.589	**79,96**	92.977 / 729.158	**12,75**	273.184 / 1.249.488	**21,86**	993.883 / 1.422.298	**69,88**
SMALTIMENTO RESIDUI PASSIVI											
residui pagati + minori impegni / residui all'1/1 + maggiori impegni	x100	683.420 / 1.045.051	**65,40**	836.843 / 1.467.092	**57,04**	803.222 / 934.791	**85,93**	270.523 / 962.783	**28,10**	454.338 / 1.010.950	**44,94**
INDICI DI ACCUMULO RESIDUI PASSIVI											
Totale residui al 31/12 / massa spendibile (impegni competenza + res.all'1/1)	x100	1.465.992 / 2.477.133	**59,18**	934.791 / 2.312.974	**40,42**	962.783 / 2.528.518	**38,08**	1.010.950 / 2.168.460	**46,62**	1.324.853 / 2.691.358	**49,23**

		2002	%	2003	%
		(euro)		(euro)	
INCIDENZA RESIDUI ATTIVI					
Totale residui attivi di competenza	x100	777.272.449	**82,96**	658.560.660	**88,16**
Totale accertamenti di competenza		936.912.578		746.973.322	
INCIDENZA RESIDUI PASSIVI					
Totale residui passivi di competenza	x100	279.381.291	**34,14**	232.537.490	**29,44**
Totale impegni di competenza		818.386.379		789.867.382	
SMALTIMMENTO RESIDUI ATTIVI					
Residui riscossi +minori accertamenti	x100	694.129.181	**95,28**	630.137.342	**77,63**
residui all'1/1 + maggiori accertamenti		728.532.156		811.675.424	
SMALTIMENTO RESIDUI PASSIVI					
residui pagati + minori impegni	x100	267.548.898	**39,10**	277.216.190	**39,83**
residui all'1/1 + maggiori impegni		684.229.503		696.061.896	
INDICI DI ACCUMULO RESIDUI PASSIVI					
Totale residui al 31/12	x100	957.783.392	**63,74**	689.548.949	**46,41**
massa spendibile (impegni competenza + res.all'1/1)		1.502.615.881		1.485.929.278	

Considerazioni conclusive

La travagliata vita dell'Agenzia Spaziale Italiana è ben rappresentata dai numerosi provvedimenti legislativi che ne hanno finora caratterizzato l'esistenza.

L'ASI, istituita con legge 30 maggio 1988 n. 186, è stata sottoposta ad una prima revisione attraverso la legge 31.5.1995 n. 233, che ha emanato disposizioni urgenti per il suo risanamento , le quali avrebbero dovuto operare fino al riordinamento dell'Agenzia, e comunque non oltre il 30.6.1996.

Spirato inutilmente detto termine, è stata approvata la legge 15.3.1997 n. 59, con la quale il Governo è stato delegato ad emanare entro il 31.1.1999 uno o più decreti legislativi volti a riordinare e razionalizzare gli interventi diretti a promuovere e sostenere il settore della ricerca scientifica e tecnologica, nonché gli organismi operanti nel settore stesso.

In seguito a detta delega è stato emanato il decreto legislativo 5 giugno 1998 n. 204 che ha dettato disposizioni per il coordinamento, la programmazione e la valutazione della politica nazionale relativa alla ricerca scientifica e tecnologica, nonché il decreto legislativo 30 gennaio 1999 n. 27, avente per oggetto il riordino dell'Agenzia spaziale italiana.

Quest'ultimo decreto – peraltro – è rimasto operante solo per circa 4 anni in quanto, con decreto legislativo 4.6.2003 n. 128, si è provveduto ad un ulteriore "Riordino dell'Agenzia spaziale italiana", abrogando espressamente (art. 22, c. 5) il decreto legislativo 27/99.

Ma il dibattito sull'assetto dell'ASI è ancora in corso perché giacciono in Parlamento vari progetti di legge che tendono a modificare il decreto legislativo 128, il più significativo dei quali appare quello in discussione alla X Commissione Permanente della Camera (attività produttive, commercio e turismo) proposta CS033, la quale prevede l'abrogazione del decreto legislativo 128 e la sostituzione dell'ASI con una nuova Agenzia denominata AISA (Agenzia italiana per i programmi aerospaziali e spaziali) alla quale verrebbe affidato un ruolo meramente esecutivo, di carattere tecnico-gestionale, da esercitare sotto l'alta direzione del Presidente del Consiglio.

Da quanto sin qui rappresentato si evidenzia che è ancora in corso la "rifondazione" dell'Agenzia e che i meccanismi di gestione abbisognano pertanto di ulteriore rodaggio.

A dimostrazione di quanto appena detto è la difficilissima situazione dei residui, sia attivi che passivi, che negli ultimi 3 anni di gestione hanno assunto dimensioni veramente preoccupanti (Attivi: 728.532 Meuro nel 2001, 811.775 Meuro nel 2002 e 840.000 Meuro nel 2003; passivi: 684.229 Meuro nel 2001, 696.061 Meuro nel 2002 e 651.363 Meuro nel 2003).

Una delle criticità segnalate nella precedente relazione riguardava l'inquadramento del personale il cui iter procedurale, iniziato nel 1988, si è concluso a distanza di ben 10 anni.

Tale tardiva risoluzione del problema ha comportato numerose deficienze organizzative e di sottodimensionamento che hanno impedito all'ASI di svolgere appieno il proprio ruolo istituzionale.

Per sopperire a tali difficoltà l'Agenzia, con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 32 del 1999, ha predisposto il piano triennale 1999-2001 di fabbisogno di personale.

Alla scadenza tale piano non è stato rinnovato, pertanto può ritenersi operante fino al 2003, in quanto al suo aggiornamento si è provveduto soltanto in data 25.3.2004.

Si rileva peraltro un notevole aumento del costo globale del personale a tempo indeterminato che – a fronte di un incremento di sole 6 unità dal 2001 al 2003 (da 118 a 124) - sale da € 7.912.000 a € 10.175.000.

Meno rilevante è l'aumento del costo del personale a tempo determinato che nel predetto triennio 2001-2003 sale da €6.800.000 a € 9.600.000, ma a fronte di un incremento di 25 unità (da 190 a 215).

Nel 2001 è stata avviata, alla luce del decreto legislativo 30.1.1999 n. 27, la contabilità economico-patrimoniale, con la definizione di un nuovo modello di bilancio finalizzato a rispondere in modo efficace alle esigenze di chiarezza e di controllo della gestione e di valutazione dei risultati, nonché della tenuta delle scritture e dei libri obbligatori.

Peraltro l'esposizione dei dati a consuntivo non consentono una immediata comprensione del bilancio e – come già sopra rappresentato – l'esposizione e l'utilizzo alquanto impreciso dei conti sopravvenienze e insussistenze non consente una compiuta analisi di tutte le voci del conto economico.

E' auspicabile che l'applicazione del nuovo regolamento di amministrazione, contabilità e finanza, la cui entrata in vigore è prevista del 1.1.2005, possa eliminare i segnalati inconvenienti.



PAGINA BIANCA

AGENZIA SPAZIALE ITALIANA (ASI)

BILANCIO D'ESERCIZIO 1997

PAGINA BIANCA

RELAZIONE
DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

PAGINA BIANCA

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 60 (98)
16/06/1998

Stralcio verbale seduta n. 9 (98)

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Ha adottato la seguente deliberazione n. 60 (98) avente per oggetto:

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997 E RELAZIONE SULL'ATTIVITA' SVOLTA.

Nella seduta del giorno 16/06/1998, di cui è indicato a margine il relativo verbale, sono presenti alla deliberazione:

- **Il Presidente Prof. Sergio De Julio**

- **I Membri del Consiglio di Amministrazione: Amm. Giorgio Capra, Prof. Giorgio Franceschetti, Ing. Carlo Mancini, Prof. Giorgio Petroni, Avv. Sergio Ristuccia.**

Assenti giustificati: Prof. Franco Pacini, Prof. Aldo Roveri.

Assiste alla deliberazione il Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti Dr. Giulio Baffigo.

Svolge le funzioni di segretario il Direttore Generale Ing. Giovanni Scerch, coadiuvato dal Dr. Gioacchino Lamanna.

- **Visti la Legge n. 186 del 30/05/88, il regolamento di amministrazione e contabilità dell'ASI ed in particolare gli artt. 28 e 29;**

- **Visto il bilancio di previsione 1997 deliberato dal Consiglio di Amministrazione in data 13/02/97 con delibera n. 23;**

- **Vista la nota del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica n. 319-H/11.1 del 29/04/97;**

- **Considerato che è stato riconosciuto il debito nei confronti della Telespazio SpA per la Gestione del Centro di Geodesia Spaziale di Matera dal 01/03/94 al 31/03/97 pari a Lit. 30.078.274.590=, il cui pagamento è stato effettuato in ossequio alla delibera n. 113/97 relativa alla necessaria variazione di bilancio e che il pagamento è stato effettuato a seguito della procedura di accertamento dei costi, comunicata alla società Telespazio SpA e da questa accettata. Per il citato pagamento è pervenuta altresì la sollecitazione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica avvenuta per la [illegible] della società Telespazio SpA;**

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 60 (98)
16/06/1998

- Considerato che si sono verificate le seguenti eccedenze di impegno:
  Categoria 3 - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE
  Cap. 11313 "Spese legali, di giudizio, comprese le spese per consulenze e collaborazioni in materia tecnico amministrativa" + Lit. 179.855.058=
  L'eccedenza di impegno è stata causata dall'imprevisto incarico per la soluzione delle "latenze", dalle spese presentate dall'Avvocatura Distrettuale di Firenze per assistenza all'ASI a fronte di un contenzioso per manifestazioni tenute nel 1991, dalle penalità per un ritardato pagamento dell'IRPEF avvenuto nel 1989 e per il pagamento a fronte del verbale di verifica dell'Ufficio IVA.
  Cap. 11318 "Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a comitati e commissioni" + Lit. 32.303.946=
  L'eccedenza di impegno è stata causata dall'aver dovuto assumere a carico della competenza somme relative a missioni di esterni all'Ente autorizzate negli esercizi precedenti e per le quali non era stato iscritto - per l'importo poi riconosciuto - il relativo residuo passivo.
  Categoria 4 - PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE
  Cap. 11407 "Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4" + Lit. 100.000.000=
  Cap. 11409 "Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4" + Lit. 14.415.524.305=
  Trattasi di capitoli istituiti nel bilancio di previsione 1997.
  L'eccedenza di impegno è stata rilevata in sede di consuntivo in quanto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1997 indicava per i suddetti capitoli residui passivi presunti all'inizio dell'esercizio, rispettivamente per Lit. 1.894 milioni e Lit. 30.404 milioni. Nel corso del 1997 sono stati effettuati pagamenti in conto residui per Lit. 100 milioni sul cap. 11407 e Lit. 14.415.524.305= sul cap. 11409.
  Nella stesura del consuntivo 1996, effettuata nel 1997, è stato rilevato che i citati capitoli non avevano residui in quanto lo stanziamento di competenza non permetteva l'impegno di tali somme, che peraltro si riferivano a contratti non sottoscritti nel 1996, ma spesso a riconoscimenti di debito relativi ad anni pregressi (1992-1993-1995).
  La situazione relativa ai capitoli afferenti la ricerca scientifica fondamentale è causata dalla mancata stipulazione, nel corso degli anni, dei contratti relativi ai finanziamenti deliberati dai Consigli di Amministrazione a fronte delle proposte dei Comitati Scientifici.

- Considerato che si sono verificate le seguenti eccedenze di pagamento:
  Categoria 16 - SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO
  Cap. 13604 "Depositi e cauzioni provvisorie"
  Le eccedenze di pagamento sono state pari a Lit. 47.372.450= e sono relative alla restituzione - non prevedibile - di depositi cauzionali rilasciati a fronte di gare di appalto e servizi ed iscritti in Entrate in analogo capitolo:

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 60 (98)
16/06/1998

Cap. 13607 "Ritenute sindacali"
Le eccedenze di pagamento sono state pari a Lit. 328.010= relative a quote sindacali trattenute al personale, infatti la medesima eccedenza si è verificata sull'analogo capitolo delle Entrate - Cap. 03008 -, e riversate alle OO.SS..

- Visti gli atti relativi al conto consuntivo 1997, predisposti dagli uffici dell'amministrazione, consistenti in:

- relazione amministrativa
- consuntivo economico (allegato 3.a);
- quadro riassuntivo del conto consuntivo (allegato 3.b);
- quadro delle entrate e delle spese (allegato 3.c);
- conto patrimoniale (allegato 3.d);
- situazione amministrativa (allegato 3.e);

- Vista la relazione sull'attività svolta nell'esercizio 1997;

- Preso atto del parere espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti dell'ASI sul conto in esame con propria relazione di cui al verbale n. 63 del 11-12/06/98;

- All'unanimità dei presenti;

DELIBERA

- Di ratificare le seguenti eccedenze di impegno:

Categoria 3 - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE
Cap. 11313 "Spese legali, di giudizio, comprese le spese per consulenze e collaborazioni in materia tecnico amministrativa" + Lit. 179.855.058=
Cap. 11318 "Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a comitati e commissioni" + Lit. 32.303.946=

Categoria 4 - PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE
Cap. 11407 "Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4" + Lit. 100.000.000=
Cap. 11409 "Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4" + Lit. 14.415.524.305=

- Di ratificare le seguenti eccedenze di pagamento:
Categoria 16 - SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 60 (98)
16/06/1998

Cap. 13604 "Depositi e cauzioni provvisorie"	+ Lit. 47.372.450=;
Cap. 13607 "Ritenute sindacali"	+ Lit. 328.010=;

- Di approvare il conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1997 corredato dal consuntivo economico (all. 3.a), dal quadro riassuntivo del conto consuntivo (all. 3.b), dal quadro delle entrate e delle spese (all. 3.c), dal conto patrimoniale (all. 3.d), dalla situazione amministrativa (all. 3.e) e dalla relazione amministrativa; tale rendicontazione si compendia nelle seguenti risultanze complessive:

Previsione definitiva:

Entrate	Lit. 1.685.511.000.000=
Uscite	Lit. 1.588.130.840.000=

Gestione di competenza:

Totale accertato	Lit. 1.456.827.091.090=
Totale impegnato	Lit. 1.432.082.027.858=

Gestione di cassa:

Entrate	Lit. 1.411.967.605.090=
Uscite	Lit. 984.811.591.518=

CONTO ECONOMICO AL 31/12/97 (All. 3a)

Uscite	Lit. 2.249.771.521.439=
Entrate	Lit. 1.209.122.684.978=
Disavanzo Economico	Lit. 1.040.648.836.461=

QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO CONSUNTIVO (All. 3b)

Totale generale accertato	Lit. 1.456.827.091.090=
Totale generale impegnato	Lit. 1.432.082.027.858=
Avanzo di competenza	Lit. 24.745.063.232=
Residui Attivi al 31/12/97	Lit. 54.312.301.000=
Residui Passivi al 31/12/97	Lit. 1.465.991.581.910=

ENTRATE - SPESE (All. 3c)

Gestione di competenza:	
Disavanzo di amministrazione al 01/01/97	Lit. 640.496.992.281=
Previsione definitiva delle Entrate	Lit. 1.685.511.000.000=
Previsione definitiva delle Spese	Lit. 1.588.130.840.000=
Totale accertato	Lit. 1.456.827.091.090=
Totale impegnato	Lit. 1.432.082.027.858=
Avanzo di Amministrazione	Lit. 24.745.063.232=

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 60 (98)
16/06/1998

Fondo iniziale di Cassa	Lit. 395.100.984.219=
Totale generale delle Entrate	Lit. 1.411.967.605.090=
Totale generale delle Spese	Lit. 984.811.591.518=
Avanzo di Cassa	Lit. 822.256.997.791=

CONTO PATRIMONIALE (All. 3d)

Consistenza elementi patrimoniali passivi	Lit. 3.765.238.005.635=
Consistenza elementi patrimoniali attivi	Lit. 2.724.589.169.174=
Deficit patrimoniale	Lit. 1.040.648.836.461=

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA (All. 3e)

A - Conto di Cassa:

Fondo Cassa al 01/01/97	Lit. 395.100.984.219=
Riscossioni	Lit. 1.411.967.605.090=
Pagamenti	Lit. 984.811.591.518=
Fondo Cassa al 31/12/97	Lit. 822.256.997.791=

B - Residui Attivi e Passivi:

Residui Attivi al 01/01/97 - ancora da riscuotere	Lit. 550.000.000=
Residui Attivi dalla competenza	Lit. 53.762.101.000=
Residui Attivi complessivi al 31/12/97	Lit. 54.312.101.000=
Variazioni in meno ai Residui Passivi al 01/01/97	Lit. 26.329.445.930=
Residui Passivi al 01/01/97 - ancora da pagare	Lit. 361.629.643.100=
Residui Passivi dalla competenza	Lit. 1.104.361.938.810=
Residui Passivi complessivi al 31/12/97	Lit. 1.465.991.581.910=

C - Disavanzo di Amministrazione:

Disavanzo di Amministrazione al 31/12/96	Lit. 640.496.992.281=
Sbilancio tra le Entrate e le Spese per competenza	Lit. -24.645.063.232=
Variazioni intervenute nei Residui Passivi	Lit. -26.329.445.930=
Disavanzo di Amministrazione al 31/12/97	Lit. 589.422.483.119=

- Di approvare "la relazione sull'attività svolta nell'esercizio 1997" nel testo allegato alla presente delibera.

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 60 (98)
16/06/1998

- Di trasmettere gli atti, per gli adempimenti di competenza, al Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, ai sensi della Legge n. 186 del 30/05/88 art. 10 comma 7 lettera c).

Il Segretario
Giovanni Scerch

Il Presidente
Sergio De Julio

RELAZIONE
DEL COLLEGIO DEI REVISORI

Agenzia Spaziale Italiana

Collegio dei Revisori

Roma. .....

VERBALE N. 63

Il Collegio dei Revisori dei Conti dell' "Agenzia Spaziale Italiana" (ASI), costituito da:

Dott. Giulio Baffigo - Presidente
Dott. Remigio Germani - Componente effettivo
Dott. Luigi Guantario - Componente effettivo

a partire dalla seconda quindicina del mese di maggio 1998 ha proceduto, nella sede di Via di Villa Patrizi, 13, sita in Roma, all'esame dello "schema" del rendiconto finanziario in termini di competenza e cassa, nonché di quello del rendiconto-economico-patrimoniale per l'esercizio 1997 (trasmessi, rispettivamente, con note del Presidente datate 12 maggio 98 n. P.98.879 e 29 maggio 98 n. P.98.929), redigendo via via la relativa relazione, che forma parte integrante del presente verbale ed è di seguito riportata.

Nelle sedute dell'11 e 12 giugno 1998, rispettivamente alle ore 14,30 e alle ore 10, il Collegio ha quindi proceduto alla formale approvazione della relazione stessa.

* * * * *

Considerazioni generali sulla gestione 1997

Nell'arco della gestione che va ad esaminarsi si è come noto verificato il ritorno all'amministrazione ordinaria, a seguito della ricostituzione degli organi istituzionali, cioè di quelli previsti dalla legge n. 186/88. La prima riunione del nuovo Consiglio di Amministrazione ebbe in effetti luogo il 25 novembre 1996, mentre il Presidente era stato già nominato con Decreto del Presidente della Repubblica in data 12.10.96. D'altro canto anche l'organo che riferisce (chiamato "straordinario" durante la vigenza della legge n. 233/95), venne ricostituito formalmente con

decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 22.11.96, di cui si dette atto con verbale n. 1 del 28.11.1996.
Va subito detto che alla nuova struttura di vertice si presentava l'esigenza di affrontare la soluzione di alcuni problemi rimasti insoluti, tra i quali il riassetto economico e finanziario dell'Agenzia; la elaborazione di ben quattro rendiconti (dal 1993 al 1996); l'accertamento formale degli oneri in "itinere", cosiddetti "latenti"; il completamento della disciplina regolamentare, ancora mancante di quella in materia di organizzazione e funzionamento; la redazione del nuovo "Piano Spaziale Nazionale" e, non ultimo in ordine d'importanza, la sistemazione della questione inerente all'inquadramento definitivo del personale.
Come verrà specificato puntualmente, di seguito, può affermarsi che tali problematiche hanno trovato, quasi tutte, una valida soluzione.
E' tuttavia proseguita la pesante vicenda riguardante la situazione debitoria verso l'ESA - che presentava una esposizione di oltre 611 mld al 31.12.1996 - la quale ha dato luogo all'accensione ancora di consistenti linee di credito ai sensi dell'art. 9/3 del Regolamento finanziario dell'ESA stessa, con cospicue conseguenze finanziarie per il pagamento di oneri per interessi passivi, senza per questo poter ammortizzare una sia pur minima parte del correlativo debito.
Le incidenze conseguenti saranno evidenziate in appresso.

COMPLETAMENTO DELLA NORMATIVA REGOLAMENTARE

Nella parte introduttiva della presente relazione già si è trattato della questione concernente l'importante adempimento che si presentava da svolgere a cura dei nuovi Amministratori, cioè completamento del Regolamento sull'Organizzazione e il Funzionamento dell'Ente, che in precedenza aveva subito una lunga gestazione, senza pervenire peraltro, nonostante l'esame da parte di ripetute "conferenze ministeriali", al perfezionamento.
Non è stato quindi un caso che il Consiglio di Amministrazione (delibera n. 1 in data 25.11.96) si sia dato carico di deliberare, come primo atto, proprio tale Regolamento, poi approvato in via definitiva dai competenti Ministeri con decreto in data 15.4.97.
Com'è noto, tale normazione secondaria struttura l'ASI in quattro distinte "Aree", poste di massima nell'ambito dell'Esecutivo, eccezion fatta per quella "Scientifica" anormalmente posta alla dirette dipendenze del Presidente, oltrechè in un "Gabinetto" con compiti di "nucleo di valutazione" (al riguardo giova ricordare che questo Collegio si è espresso in termini negativi circa l'utilizzazione del Gabinetto anche per compiti operativi: veggasi verbale n. 55 del 29.4.98).

Per completezza dell'informazione va soggiunto che nel settembre 1997 ha poi ultimato il suo iter formativo (e approvativo) il nuovo "Regolamento di amministrazione e contabilità", anch'esso dopo una laboriosa gestazione.

Impostazioni iniziali del bilancio preventivo 1997 e susseguenti variazioni

Giova premettere che la prima impostazione del documento contabile in parola esponeva entrate ed uscite di competenza rispettivamente per lire mil. 2.210.409,84 e mil. 1.701.346,84 (cifre al netto delle partite di giro); un disavanzo pregresso di lire mil. 628.374,16 e, in definitiva, un disavanzo finanziario globale di lire mil. 119.312.
A seguito dell'esame svolto da questo Collegio, come da relazione di cui al verbale n.9 del 4.2.1997, tale documento fu riconsiderato, di guisa che a quest'organo ne venne sottoposta una nuova edizione, che esponeva una cifra compensata di entrate ed uscite di competenza di lire mil.1.151.770; un disavanzo complessivo di lire mil. 97.380,16 e un pareggio in termini di cassa nell'importo di lire mil. 1.076.136,64.
Al riguardo quest'organo di riscontro interno ebbe ad esprimere il proprio avviso con successiva relazione, di cui al verbale n.10 del 12.2.97.
Tuttavia il Consiglio di Amministrazione ebbe in realtà a deliberare (atto n.23 del 13.2.97) un diverso elaborato contabile, che esponeva un totale di entrate ed uscite di competenza rispettivamente di lire mil. 1.140.310 e mil.956.041,84, e quindi , un avanzo di competenza (sempre al netto delle partite di giro) di lire mil. 184.268,16.
In termini di cassa veniva contestualmente deliberato un bilancio con un importo compensato nella cifra di lire mil. 1.067.676,64.

Va evidenziato che nel frattempo il Ministero vigilante aveva autorizzato (nota 31.1.97 n. 86) l'esercizio provvisorio fino al 30 aprile "per dodicesimi di spesa per ciascun capitolo in riferimento al bilancio deliberato, ovvero nei limiti della maggiore spesa necessaria, ove si tratti di spese non frazionabili in dodicesimi ".

Tale bilancio fu trasmesso all'Autorità di vigilanza con nota, a firma del Presidente, n. POS. G97/001417 del 18.2.97, corredato del "programma di attività". Il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica ebbe a esprimersi in proposito con nota 319/H/11.1. del 29.4.97, manifestando talune osservazioni e considerazioni critiche e rappresentando raccomandazioni, anche in relazione all'avviso già espresso da quest'organo di revisione con i verbali dianzi richiamati. Sta di fatto che nel documento in questione non figurava una

formale approvazione dell'atto stesso. L'ASI ebbe però ad esporre controdeduzioni e chiarimenti in ordine a questa nota, con lettera POS. P. 97/203 del 14.5.97, indirizzata all'onorevole Ministro e corredata di un appunto specifico per i singoli punti in contestazione.

Successivamente l'Agenzia, propose, nell'arco della gestione, numerose variazioni al bilancio, estese fino al termine della gestione stessa: i relativi provvedimenti deliberativi furono tutti approvati, con formule varie, dall'Autorità di vigilanza, il che finisce con il chiarire, in modo inequivoco, l'intervenuta precedente approvazione del bilancio di previsione.
Va qui segnalato che il Presidente, sotto la spinta dell'urgenza, ha emesso alcuni decreti di variazioni al bilancio (poi "ratificati" dal Consiglio di Amministrazione) anche per importi cospicui e ben al di fuori dell'ipotesi prevista dall'articolo 11 del "Regolamento di amministrazione e contabilità" (prelievi dal fondo di riserva).
La gravità delle questioni, specie alla luce delle implicazione negative che ne sarebbero derivate in caso di mancata emanazione degli atti stessi, consigliò l'organo inerente a suggerire un'opportuna riconsiderazione del cennato "Regolamento", estendendo la facoltà del Presidente alle fattispecie relative a tutte le variazioni integralmente "compensate".

* * * * *

Per effetto delle cennate variazioni vennero introdotte, nell'ambito del bilancio di competenza, maggiori entrate per l'importo di milioni 533.741 e, rispettivamente, maggiori e minori uscite per lire mil. 626.658 e mil. 6.029.
Dall'esame complessivo dei provvedimenti di cui sopra è cenno emerge la considerazione che il loro numero (12) è stato invero eccessivo, pur non omettendo di evidenziare che in taluni casi le variazioni sono state giustificate da urgenze improcrastinabili. Per il futuro si raccomanda comunque di contenerne la frequenza, mediante il ricorso ad un vero e proprio provvedimento di "assestamento" del bilancio, e, nel contempo, di evitare l'adozione di variazioni nell'ultimo mese, salvo casi "veramente" eccezionali (nel rispetto dell'art.11 del Regolamento di cui al DPR n.696, reso applicabile all'ASI per effetto del rinvio operato dall'art.54 del Regolamento di amministrazione e contabilità dell'ASI stessa).

* * * * *

In definitiva, avuto riguardo alle impostazioni iniziali e alle susseguenti variazioni, le risultanze globali di tale documento contabile sono rimaste definite, quanto alla competenza, come di seguito:

a) entrate:		
- come da bilancio	lire mil.	1.151.770*
- variazioni in aumento	lire mil.	533.741
- previsioni definitive	lire mil.	1.685.511
		=========
b) uscite :		
- come da bilancio	lire mil.	967.501,8*
- variazione in aumento	lire mil.	626.658,0
- previsioni definitive	lire mil.	1.594.159,8
- variazioni in diminuzione	lire mil.	6.029,0
- previsioni definitive	lire mil.	1.588.130,8
		==========

Relativamente, invece, al bilancio in termini di cassa, le impostazioni definitive sono rimaste determinate come appresso dimostrato:

a) entrate:		
- come da bilancio	lire mil.	684.470,6
- variazioni in aumento	lire mil.	763.142,2
- previsioni definitive	lire mil.	1.447.612,8
		==========
b) uscite:		
- come da bilancio	lire mil.	1.079.136,6
- variazioni in aumento	lire mil.	1.043.666
		2.122.802,6
- variazione in diminuzione	lire mil.	421.843
- previsioni definitive	lire mil.	1.700.959,6
		=========

(*) : dati comprensivi delle partite di giro

Andamento delle entrate di competenza

La previsione definitiva delle entrate, che è rimasta fissata in lire mil. 1.674.051 (al netto delle partite di giro), si riferisce per lire mil. 1.099.587 a partite correnti e per lire 574.464 mil. a quelle del conto capitale.
Le entrate del titolo I riguardano per ben lire mil. 1.040.880 contributi erariali, di cui lire mil. 369.750 riferibili a programmi nazionali e bilaterali; lire mil. 667.250 alla partecipazione ai programmi dell'ESA e lire mil. 3.880 al programma di "osservazione satellitare".
Relativamente invece alle entrate in conto capitale si prende atto che le stesse sono costituite, per lire mil. 500.000, dal noto prestito ottenuto ex lege n. 390/92 e, per lire mil. 74.464, da due altri prestiti, di cui il primo, sempre ai sensi della succitata disposizione, per la realizzazione del programma "CASSINI" (lire 23.500 mil.) e il secondo (mil. 50.964) in ambito ESA, per la "Stazione Spaziale Internazionale".

A fronte di tale previsione complessiva, di lire mil. 1.674.051, sono state accertate entrate per lire mil. 1.450.377, di cui lire mil. 1.396.614,9 riscosse e mil. 53.762,1 rimaste da riscuotere.
I residui attivi riguardano, per lire mil. 26.900, entrate connesse all'accensione di mutui (di cui lire mil. 14.700 inerenti all'ultima "tranche" del predetto mutuo di lire 500.000 mil.), e, per lire mil. 26.862,1, entrate relative all'esecuzione di accordi internazionali.

Quanto, di contro, alla gestione delle entrate connesse alla realizzazione di residui attivi, si prende atto che, in conto della consistenza di lire mil. 9.452,6, ne sono stati riscossi per lire mil. 8.902,6 e ne rimangono da riscuotere per lire mil. 550.

Relativamente al complessivo movimento finanziario, evidenziato dal bilancio in termini di cassa, va detto che esso, a partire dalla consistenza di cassa, al 1°.1.1997, di lire mil. 395.101, e tenuto conto degli ulteriori introiti realizzati, sempre al netto delle partite di giro, per lire mil. 1.403.517,5, individua un complesso di risorse per lire mil. 1.798.618,5.
Nell'attestare che l'iniziale consistenza di cassa trova riscontro nelle risultanze del verbale n. 12 del 18.3.97, giova puntualizzare che il carattere derivato della finanza dell'ente appare confermato dalla considerazione che il 94,7% di quelle correnti è formato da contributi erariali.

ANALISI DELLE SPESE PER AGGREGATI

TITOLO I - SPESE CORRENTI

CAT. I - SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI

La categoria in argomento comprende gli oneri per il funzionamento degli organi deliberanti, consultivi e di controllo dell'Agenzia.
Nel 1997, a fronte di uno stanziamento complessivo di lire mil. 2.043,8 sono state impegnate somme per lire 1.795,8 mil. ed erogate lire mil. 1.042,9.
Sui vari capitoli interessati, le somme pagate sono risultate sensibilmente inferiori a quelle impegnate, ed ancor più rispetto alle previsioni definitive.
Unica eccezione il cap. 11110 "Compensi spettanti all'"Amministratore Straordinario", ove risulta pagato l'intero importo impegnato (lire 5,753 mil.) a fronte di una previsione di lire 6 mil..

Relativamente alla gestione dei residui, la somma definitivamente riaccertata è rimasta uguale (cioè: lire mil. 374,9) a quella inerente alla loro consistenza iniziale; di tale importo sono stati pagati lire mil. 86,4 mentre risultano ulteriormente conservati per lire mil. 308,5.

In ordine, infine, al bilancio in termini di cassa, si manifesta che, in conto della dotazione complessiva di lire mil. 1.961,5, sono stati eseguiti pagamenti per lire mil. 1.109,3, rimanendo così individuata una cifra di minori erogazioni per lire mil. 1.061,4, formata prevalentemente dalle somme, rispettivamente di lire mil. 488,3 e 238,4, riguardanti, nell'ordine, "Gettoni di presenza e indennità di missione" e "Rimborso di stipendi, indennità ed altri assegni fissi" ai componenti questo Collegio.

CAT. II - SPESE PER IL PERSONALE

Rispetto ad una previsione definitiva di lire 20.745 mil., in questa categoria gli impegni di spesa hanno raggiunto il totale di lire 15.346,7 mil..
Tra le minori somme impegnate, rispetto agli stanziamenti, spiccano quelle relative al cap. 11203 "Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale tecnico-scientifico e altamente specializzato, a contratto". A fronte di una previsione definitiva di lire 2.320 mil., risultano infatti impegnate (e pagate) lire 652,9 mil..
Spiccano altresì quelle riguardanti il cap. 11215 "Fondo per l'applicazione del DPR 12.2.1991 n. 171 (art. 22)", per cui l'intero stanziamento di lire 1.000 mil. è rimasto inutilizzato.

Conclusivamente, le spese effettivamente pagate per il personale nel 1997 ammontano a lire 12.285,4 mil. (totale della categoria II°).
Rispetto agli impegni, risultavano da pagare, a fine esercizio 1997, lire 3.061,3 mil.. La maggior parte di questo importo (lire 2.048,9 mil.) riguarda il cap. 11.209 "Indennità e rimborso spese viaggi, trasferte e trasferimenti per missioni nazionali ed estere".

Quanto, poi, alla gestione dei residui passivi, si prende atto che del loro importo, di lire mil. 3.596 (che non ha subito variazioni), ne sono state pagate lire mil. 2.240,4, mentre ne risultano tuttora da pagare lire mil. 1.355,6.

Infine, quanto al bilancio in termini di cassa si rileva che, a fronte di una dotazione complessiva di lire mil. 28.391,9, sono stati effettuati pagamenti per lire mil. 14.525,7, rimanendo così individuata una cifra di minori erogazioni per lire mil. 13.866,2 (cioè uguale a quella dei pagamenti).
Spiccano, per il loro cospicuo importo, le somme afferenti alle minori erogazioni registrate sui capitoli 11217 "Oneri pregressi per missioni al personale comandato (lire mil. 3.150,6) e 11218 " Oneri pregressi per rimborsi al personale comandato (lire mil. 3.525); esse denotano però (principalmente) una notevole "sovraestimazione" in sede di valutazione degli stanziamenti al momento in cui fu impostato il correlativo bilancio.

CAT. III - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE

In tale categoria, a fronte di uno stanziamento definitivo di lire milioni 13.225, si sono manifestati impegni per lire milioni 8.970,7 (pari al 67,8%) e pagamenti per lire milioni 6.020,3, pari al 67,1% delle somme impegnate. Di guisa che sono state appurate economie (al lordo di un'eccedenza di impegno per lire milioni 212,2, inerente a due capitoli di questo raggruppamento) per lire milioni 4.466,5 (33,8% rispetto agli stanziamenti definitivi), e residui di competenza per lire milioni 2.950,4. Per effetto di quest'ultimo risultato, i residui passivi, che all'inizio dell'esercizio ammontavano a lire milioni 1.638,6 sono ascesi, a fine gestione, a lire milioni 3.350,1, dal momento che della consistenza iniziale dei residui passivi sono rimaste da pagare somme per lire 399,7 mil..

Come già osservato, in occasione dell'esame dei dati delle precorse gestioni, si deve rilevare la scarsa incidenza delle spese comprese in questa categoria: nell'esercizio considerato esse ammontano infatti a lire milioni 13.225 ed incidono solo per il 1,2 % sul totale delle spese correnti.

Devesi tuttavia rilevare l'espansione, sia pure contenuta, delle spese di questa categoria rispetto al precedente esercizio: gli stanziamenti definitivi sono passati da 12.186 a 13.225 milioni di lire (+8,5%) e gli impegni da 7.461,7 a 8.970,7 milioni di lire (+20,2%). In relazione ai suddetti andamenti, le economie, per quanto ancora consistenti - pari, come già rilevato, a lire milioni 4.466,5 - sono passate, rispetto ai corrispondenti stanziamenti definitivi, dal 38,8% dell'anno 1996 al 33,8% del 1997.

Nell'esercizio in questione, tali economie hanno riguardato tutti i capitoli di questo raggruppamento di spese, ad eccezione del cap. 11313 "Spese legali e per consulenze e collaborazioni in materia tecnico-amministrativa", ove si è manifestata un' eccedenza di lire 179.855.058 (pari al 15,6 % della dotazione di lire milioni 1.150) e del cap. 11318 "Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a comitati e commissioni", ove l'eccedenza (lire 32.303.946) è stata pari al 10,8% dello stanziamento.

In continuità con le analisi condotte nel riscontro delle trascorse gestioni, vengono di seguito focalizzati gli andamenti relativi ai capitoli più significativi, che complessivamente rappresentano circa il 60% dell'onere riferibile all'intera categoria, calcolato in termini di somme impegnate.

Capitolo	Denominazione	Stanziamenti (milioni di lire)	Impegni
11301	Spese postali, telegrafiche e telefoniche	650	516,3
11306	Spese per noleggi e manutenzione per il centro elettronico	1.600	1.070,7
11313	Spese legali e per consulenti in materie tecnico-amministrative	1.150	1.329,9
11319	Fitto di locali, ecc.	1.750	1.684
11323	Spese per la vigilanza di locali	900	766
	TOTALE	6.050	5.366,9

La maggiore dinamicità delle spese riferite a tali capitoli, si desume anche dalla constatazione che, come può rilevarsi dai dati del prospetto che precede, gli impegni raggiungono l'88% delle dotazioni, laddove il medesimo rapporto percentuale, riferito agli altri capitoli della categoria, si attesta sul 50%.

Confrontati con gli andamenti della trascorsa gestione, devonsi rilevare i consistenti incrementi verificatisi nel capitolo 11306 (Spese per il centro elettronico), ove gli impegni sono passati da lire 632,6 milioni dell'esercizio 1996 a lire 1.070 milioni (con un incremento del 69,3%), e del capitolo 11313 (Spese legali e per collaborazioni tecnico-amministrative), nel quale gli impegni sono, fra i due esercizi, aumentati di oltre il 150% (da lire 528,3 milioni a lire 1.330 milioni).
Devesi comunque segnalare che gran parte dell'incremento verificatosi nel cap. 11313 è conseguente ai pagamenti effettuati in applicazione della sentenza del TAR del Lazio n. 1605/94, che ha comportato un onere a carico dell'ASI di ben lire 629,6 mil..

Occorre d'altro canto considerare, per una più compiuta valutazione delle spese imputabili al capitolo 11303, gli impegni assunti nell'altro capitolo (11314), relativo agli oneri per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico (pari a lire 125 milioni). Di guisa che le somme impegnate, per tale tipo di collaborazioni, ammontano a lire 1.455 milioni, pari al 16,2% del totale di quelli relativi all'intero raggruppamento delle spese per acquisto di beni e servizi per il funzionamento dell'Ente.

Al riguardo, si richiama integralmente quanto osservato nel contesto del verbale n. 54 del 20 aprile 1998 in materia di incarichi per collaborazioni e consulenze, con particolare riferimento a quanto disposto dall'art. 1 - comma 127 della legge 23.12.1996, n. 662. Si soggiunge soltato che l'adempimento di comunicazione semestrale alla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Funzione Pubblica, è ribadito dall'art. 26 del decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 80, che fissa altresì il termine del 30 giugno di ciascun anno per la comunicazione degli incarichi affidati a collaboratori esterni e consulenti.
Si sottolinea altresì che entro il 30 giugno di ciascun anno (ai sensi del citato art. 26) le amministrazioni pubbliche sono tenute a comunicare, al suddetto Dipartimento, anche l'elenco degli incarichi conferiti o autorizzati ai propri dipendenti nell'anno precedente, con l'indicazione dell'oggetto dell'incarico e del compenso lordo previsto o presunto.

Relativamente alla realizzazione, nel contesto in discorso, del bilancio in termini di cassa, va evidenziato che a fronte della previsione definitiva di lire mil. 14.386,5, sono stati eseguiti pagamenti per lire mil. 7.149,1, mentre la cifra delle minori erogazioni (il cui concetto equivale a quello di autorizzazioni di spesa non

eseguite) è rimasta definita in lire mil. 7.237,4, più alta di quella che esprimeva i pagamenti. Dall'analisi dei correlativi dati nell'ambito del raggruppamento di spese in esame si rileva che tale fenomeno è diffuso per tutti i capitoli ivi ricompresi.

CAT. IV - PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE

Per la disamina degli aspetti propriamente giuridici connessi alla determinazione dell'ammontare del fondo da riservare per le cennate occorrenze, si fa integrale richiamo alle considerazioni svolte a pag. 8-9 della relazione di questo Collegio sulla prima impostazione della previsione 1997, e di cui al verbale n. 9 del 4.2.97, nonché a quella successiva, di cui al consimile documento redatto sulla 2° impostazione del medesimo bilancio (verbale n. 10 del 12.2.97). Per ulteriori cenni integrativi si fa altresì richiamo al verbale n. 57 dell'11 - 12 - 13/5/1998, di cui si richiama integralmente uno "stralcio":

"Sta di fatto che il fondo complessivamente vincolato in funzione delle predette occorrenze (come detto: lire 63.370 milioni) è rimasto largamente deficitario rispetto a quello di lire milioni 155.550 derivante dall'applicazione della anzidetta percentuale al complessivo finanziamento erariale in termini di competenza, di lire milioni 1.037.000. Ove si ragguagli poi tale fondo all'ammontare reale del finanziamento statale, a quello cioè in termini di cassa (pari a lire 887.000 milioni), si perviene alla minor cifra di lire milioni 133.050, anch'essa però più che doppia rispetto a quella della dotazione in bilancio a fronte delle ripetute occorrenze.
In disparte va sottolineata l'utilizzazione, invero discutibile, di somme per la esecuzione di programmi industriali, già censurata da tempo e, da ultimo, con verbale n. 6 in data 16.12.1996 (allegato in stralcio), relativa al consimile provvedimento adottato per il 1996 (Decreto dell'"Amministratore Straordinario" dell'ASI n. 164 del 31.10.96), peraltro confermato dal nuovo organo consiliare, nonostante la richiesta di riesame avanzata da questo Collegio nel corso della seduta del 20.1.1997."

* * * * *

Ciò premesso va detto che nell'ambito di tale categoria si sono manifestati impegni per un importo complessivo di lire 70.250,5 mil., a fronte di uno stanziamento definitivo di lire 57.970 mil., con un'eccedenza di impegni, quindi, di lire 12.280,5 mil., che è in funzione, essenzialmente, all'eccedenza di lire 14.315,5 mil. che si rileva sul cap. 11409 "Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ecc. e per attività connesse al disposto della legge del 30.5.1988 n. 186

art. 4.4", e, di converso, a riduzioni, per lire mil. 2.135 in complesso, sui capp. 11401, 11402, 11403.
Va subito detto che appare particolarmente grave, sotto il profilo amministrativo-contabile, l'eccedenza di pagamenti verificatasi, in assenza di dotazione di competenza, sul cennato cap. 11409.

Va osservato che insieme all'omologa categoria XI, allocata nel conto capitale, l'ammontare dei fondi globalmente iscritti per le esigenze della "Ricerca Scientifica Fondamentale" ascende a lire 63.370 mil., come da proposte del predetto Comitato.
I capitoli che hanno denotato più elevate cifre di impegno sono, nell'ordine, i seguenti:

- cap. 11401	"Contratti di ricerca ecc. con Università ecc. "	lire mil.	24.118
- cap. 11402	"Contratti con il CNR"	lire mil.	13.061
- cap. 11404	"Contratti con industrie nazionali ecc."	lire mil.	16.044

Avuto riguardo all'intera categoria, le economie (lire 2.135 mil. = 3,7%) appaiono esigue, mentre i dati dei pagamenti (pari, in totale, a lire 15.406,5 mil.), risultano non molto consistenti, atteso che essi rappresentano appena il 26,6 % delle dotazioni definitive (va tuttavia tenuto conto che tale percentuale risulta di certo alterata a causa del difetto di stanziamento per i capitoli dal n. 11405 all'11409.).

In ordine, invece, alla gestione dei residui, che presentavano all'inizio dell'esercizio una consistenza di lire mil. 39.274,6, si prende atto che ne sono stati pagati per lire mil. 37.413,9 (95,3%) e ne rimangono da pagare per lire mil. 1.860,7.
Tuttavia, come già rilevato in sede di relazione sul bilancio di previsione (verbali nn. 9 e 10 già citati), tali residui non risultano supportati da contratti debitamente stipulati, come del resto anche emerso dall'esame ultimamente svolto con il richiamato verbale n. 59 del 18 maggio1998.

E' perciò doveroso segnalare che in termini d'impegni la procedura seguita dall'Amministrazione anche nel 1997 si è basata sulla considerazione solo di atti formali, adottati dal Consiglio di Amministrazione a seguito di proposte del "Comitato Scientifico", i quali, peraltro, da soli non sono idonei per porre in essere rapporti giuridici.

CAT. V - PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI

Relativamente alle spese inserite in questa Categoria si prende atto che, a fronte di una previsione definitiva di lire milioni 1.383.470,8, sono state pagate somme per lire 221.831,1 milioni, mentre ne sono rimaste da pagare per lire 1.031.106,9 milioni. Viene in definitiva individuato un ammontare d'impegni di lire 1.252.938,1 milioni e, in correlazione, di economie per lire 130.552,8 milioni.
Al riguardo questo Collegio non può che ribadire le considerazioni nel tempo espresse circa il significato essenziale di tale aggregato di spese, tenendo conto dei compiti istituzionali dell'Agenzia e delle poste ivi allocate, le quali rappresentano oltre il 90% del totale delle spese correnti.

Come sempre, i capitoli più significativi dal punto di vista istituzionale sono rappresentati da quelli contraddistinti con i numeri 11504 (ex 11573), inerente a "Contratti con industrie nazionali ecc." e 11505 (ex 11574), concernente invece "Contribuzioni ai programmi dell'ESA".

Il primo evidenzia un ammontare complessivo di impegni di lire 214.326,5 milioni, a fronte, appunto, di una dotazione di lire 259.325,8 milioni, e conseguentemente un'economia, in termini di competenza, di lire 44.999,4 milioni. Quest'ultimo dato, continua ad essere preoccupante, evidenziando una certa contrazione dell'attività svolta, anche se le cifre degli impegni assunti e dei titoli di pagamento eseguiti (nell'ordine: lire milioni 214.326,5 e lire milioni 111.039,6) risultano aumentate in modo cospicuo rispetto all'esercizio precedente.

Per il 1997 non può tuttavia omettersi la considerazione che la partita finanziariamente più rilevante è stata iscritta al termine dell'esercizio (delibera di variazioni n. 130 in data 26.11.1997), per la regolazione di rapporti pregressi - già "latenti" - con le industrie nazionali. La dotazione di lire 500.000 milioni è stata come è noto reperita mediante accensione di un mutuo di pari importo con un "pool" di banche (per completezza dell'informazione giova però precisare che solo nel bilancio per il corrente esercizio 1998 sono stati iscritti i capitoli che accolgono le cifre inerenti al correlativo ammortamento).

Come è noto la vicenda programmatica e contrattuale della partita in questione è stata alquanto travagliata.
Trattasi, in realtà, di procedure inizialmente avviate su un primo atto formale, ma poi proseguite dai contraenti solo sulla base di corrispondenza a firma dei Vertici pro-tempore dell'ente, per cui l'onere è apparso sostanzialmente "sommerso" ed è andato aumentando per effetto di ritardi verificatisi nell'avanzamento delle commesse e, in ultima analisi, in difetto dei necessari "monitoraggi" da parte dell'ASI.
Sta di fatto che l'"Amministratore Straordinario" ne individuava l'ammontare complessivo in lire 589.000 milioni, in sede di riassetto economico e finanziario di

cui al decreto interministeriale del 13.9.96 (per completezza dell'informazione si fa presente che i nuovi organi istituzionali ne stimarono però l'importo in oltre lire 706.200 milioni).
Nel corso del 1997, in connessione alla rigorosa effettuazione di procedimenti di "controllo costi" , si è riusciti a comporre (in extremis) pesanti iniziative da parte delle industrie interessate, che avrebbero comportato ulteriori aggravi per oneri finanziari. L'ASI è poi pervenuta alla formalizzazione dei relativi rapporti e, con il prezioso ausilio dell'Avvocatura Generale dello Stato, ha chiuso definitivamente le relative pendenze, realizzando pure un sensibile risparmio, stimabile in oltre lire milioni 26.000.

Il Collegio ha proceduto ovviamente ai necessari controlli istituzionali, come è dato conto nei verbali di revisione nn. 45 e 47, rispettivamente recanti date: 15 e 19.1.1998 e 29.1.1998, che qui si intendono richiamati integralmente.
Per completezza della trattazione va soggiunto che in tale sede furono anche individuate consistenti economie, nel complesso ora calcolate, a fronte dei vari contratti, in lire milioni 26.215,5, e appurate somme da recuperare per quasi lire milioni 5.398.

Dall'esame dell'elenco dei mandati emessi nell'esercizio in discorso a carico del predetto cap. 11504, emerge che quelli aventi importi finanziariamente più rilevanti sono stati i seguenti , distintamente per programma (importi in valori assoluti):

"SAX" - satellite e	M.to n. 1183 del 16.07.97	lire	5.036.722.403
"segmento terreno"	" n. 2179 del 30.12.97	lire	803.955.670
	" n. 2185 del 30.12.97	lire	7.634.648.369
		lire	13.475.326.442
			==========
"Modulo Logistico"	M.to n. 870 del 06.06.97	lire	19.000.693.731
	" n. 871 del " "	lire	3.000.000.000
	" n. 1283 del 01.08.97	lire	16.937.505.000
	" n. 1680 del 24.09.97	lire	8.522.435.269
	" n. 2183 del 30.12.97	lire	17.349.749.000
		lire	64.810.383.000
			==========
Gestione Impianti - "Centro Geodesia" di Matera	M.to n. 1792 del 31.10.97	lire	30.021.252.24
			==========
	Ammontare complessivo	**lire**	**108.306.962.690**
			==========

Di converso, i debiti di competenza (lire milioni 103.286,9) rimasti da regolare sono rappresentati, per ben lire 77.051,5 milioni, dalle seguenti partite (dati espressi in valori assoluti) :

Descrizione del programma	Ditta Creditrice	Saldo
NODI STAZIONE SPAZIALE INT.LE	ALENIA SPAZIO	27.020.000.000
MATERA GESTIONE 92	N. TELESPAZIO	9.465.171.166
MPLM F/B (MODULO LOGISTICO)	ALENIA SPAZIO	25.189.617.000
SAX GESTIONE ORBITALE	N. TELESPAZIO	15.376.668.650
Ammontare complessivo		**77.051.456.816**

Non può omettersi la considerazione, inoltre, del debito da regolare con imputazione al cap. 11512, sopra cennato, rimasto stabilito in lire 386.913 milioni (ricomprendenti pure la partita di oltre lire 145.000 milioni relativa al programma MPLM - fase a completamento), che si riferisce ad un insieme di rapporti debitori verso l'Alenia-Aerospazio (ed altre imprese) che ha dato luogo al noto accordo transattivo.

* * * *

Nell'ambito della categoria in discorso è particolarmente importante la gestione dei residui, che rappresentano una consistenza iniziale di lire milioni 942.281,3 ed una somma ulteriormente conservata di lire milioni 324.620,9 in complesso e che, al netto delle somme tuttora "a debito" verso l'ESA, di lire milioni125.853,2, individua una somma da regolare verso le industrie di lire milioni 198.767,7. Va notato che quest'ultima cifra è ottenuta "al netto" dei pagamenti eseguiti sui capitoli 11503, 11506 e 11510, per un totale di lire milioni 105.760,5.
Degna pure di particolare menzione è la partita residua di lire 44.424,7 mil., di cui al cap. 11501 "Contratti di ricerca con Università", in cui è ricompresa la somma di lire 42.500 milioni pignorata ad istanza de "La Sapienza" di Roma e che trovasi in atto in via di composizione transattiva.

Quanto al capitolo 11510, concernente oneri "arretrati" verso imprese industriali, va sottolineato che esso espone residui ancora in essere per lire milioni 90.928, mentre rimane integralmente mantenuto l'importo di lire milioni 60.000, riguardante le spese per l'"osservazione satellitare" di cui al capitolo 11508.

L'anzidetto importo complessivo è suddiviso tra una molteplicità di programmi; di un certo rilievo finanziario si palesano 7 partite inerenti al "SAX" (in complesso: lire milioni 11.229,5) e per il programma "MLR Sviluppo" (lire milioni 3.026).

* * * * *

Relativamente invece al cap. 11505, il quale manifesta una previsione definitiva di lire mil. 582.401, a fronte dell'importo di lire milioni 859.423 del 1996 e a cui si contrappone un impegno globale di lire 538.905,1 milioni, si denota un'economia di lire 43.495,9 milioni (contro lire milioni 22.918,5 del precedente esercizio). Le perduranti difficoltà finanziarie dell'Agenzia hanno consentito tuttavia di dar corso a pagamenti solo per il limitatissimo importo di lire 9.312 milioni, di talchè, a seguito di accordi intervenuti con l'ESA, ben lire 529.593,1 milioni sono rimaste da regolare e costituiscono, quindi, il grosso dell'"insoluto" nei confronti dell'ESA stessa al 31.12.97.

Nel 1997 si sono però avvertiti in modo intenso gli effetti della politica di contenimento dei costi per la partecipazione alla realizzazione di non pochi programmi facoltativi dell'ESA, come può agevolmente desumersi, come già detto, dalla minore entità della somma in definitiva prevista (lire 582.401 milioni), in funzione degli impegni internazionali assunti dall'Italia in tale ambito.
Si sottolinea che la cifra inerente alla partecipazione ai programmi dell'ESA ricomprende una serie variegata di spese, ivi comprese quelle connesse alla realizzazione del programma scientifico e di quello, analogo, riguardante la "microgravità".

Conclusivamente, il complessivo movimento finanziario verificatosi, a fronte delle occorrenze relative all'anzidetta partecipazione, è rimasto determinato in lire 493.992,6 milioni, in dipendenza del reale afflusso delle somme utilizzabili.

Devesi tuttavia segnalare che l'ammontare complessivo del debito da regolare si è ulteriormente elevato, raggiungendo l'importo complessivo di lire milioni 655.446,3, di cui lire milioni 529.593,1 afferenti alla competenza e milioni 125.853,2 a partite pregresse.
Sta di fatto che il permanente disallineamento tra i livelli delle risorse autorizzate in termini di competenza rispetto a quelle in termini di cassa finisce con lo sterilizzare o comunque con il ridurre in modo sensibile l'effetto del contenimento del costo della partecipazione italiana.
Va evidenziato tuttavia, in proposito, il particolare rilievo dell'ultimo "schema" di delibera in materia di "Piano Spaziale Nazionale" (adottato dal CIPE il 17.3.1998), in cui è raccomandato:*"di contenere, per quanto concerne i trasferimenti all'ASI, considerato il contesto operativo dell'Agenzia e in particolare gli impegni*

internazionali di carattere obbligatorio assunti dal Paese in campo spaziale, gli scostamenti fra autorizzazioni di competenza e autorizzazioni di cassa e di pianificare il recupero del differenziale fra competenza e cassa degli esercizi 1997 e 1998 dandone comunicazione all'ASI;"

CAT. VI - PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI

Tale "aggregato" di spesa evidenzia un ammontare di stanziamenti di lire 2.000 mil., in conto dei quali sono stati assunti impegni per lire 1.342,7 mil., di cui lire 899 mil. pagati e lire 443,7 mil., rimasti da pagare. Le economie di bilancio sono pertanto rimaste appurate in lire mil. 657,3.

Quanto ai residui passivi, pari a lire 161,2 mil., si prende atto che essi sono stati pagati per intero.

In termini di bilancio di cassa si rileva che sono stati nel complesso pagati 1.899 mil. di lire (tutti afferenti alla gestione dei residui), in conto di una dotazione di lire 1.900 mil., con evidenziazione di una somma di minori erogazioni pari a lire 1.001 mil..
Conclusivamente, si osserva che "l'aggregato" in questione evidenzia una rilevante stasi operativa, pur riferendosi ad un'attività che riveste carattere specificamente istituzionale per l'Agenzia.

CAT. VIII - ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI

In tale aggregato di spesa, a fronte di una dotazione complessiva di lire mil. 51.964, si sono verificati impegni per lire mil. 46.790,8, di guisa che sono rimaste appurate economie per lire mil. 5.173,2.
Dagli impegni assunti risultano eseguiti pagamenti per lire mil. 36.830,7, mentre sono rimaste da pagare lire mil. 9.960,1.
La partita più significativa è quella (cap. 11802), che si riconnette alla liquidazione di oneri finanziari in dipendenza dell'ingente debito accumulatosi verso l'ESA. Essa registra un impegno di lire mil. 30.000, di cui lire mil. 21.639,1 pagate e lire mil. 8.360,1 da pagare.
Va osservato che nel contesto dei rapporti con la stessa ESA sono presenti altri oneri, quali quelli connessi alle linee di credito per "Ariane V" e per la "Stazione Spaziale Internazionale (ISS)", che individuano incidenze, rispettivamente, per lire mil. 1.451,7 e lire mil. 3.402.
Le istruttorie svolte dal competente ufficio dell'ente hanno formato oggetto, di volta in volta, di riscontri istituzionali da parte di questo Collegio.

Relativamente, invece, alla gestione dei residui, si prende atto che i pagamenti eseguiti (lire mil. 21.743,8) sono esattamente corrispondenti alla loro iniziale consistenza.
Va in questa sede ribadito che gli interessi passivi, corrisposti al comparto bancario, ai sensi dell'art. 9.3 del Regolamento finanziario dell'ESA, rappresentano soltanto un costo, perché, se consentono di riportare sempre "a nuovo" il debito, non permettono, di contro, di ammortizzare il debito stesso.

Quanto, infine, alle risultanze del bilancio in termini di cassa, giova precisare che in conto della dotazione complessiva di lire mil. 76.611, sono stati disposti pagamenti per lire mil. 58.574,5, con una minore erogazione di lire 18.236,5 mil..

CAT. XI - ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER ATTIVITA' DI "RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE"

Si rileva che a fronte della dotazione complessiva di lire 5.400 mil. non è stato assunto alcun impegno, di talchè l'intera somma è stata portata in economia, aggravando notevolmente la situazione della gestione dei fondi assegnati alle correlative esigenze.

In ordine invece alla materia dei residui, i quali misuravano una consistenza iniziale di lire 417 mil., si prende atto che in conto della stessa somma sono stati eseguiti pagamenti per soli 30 mil., risultando ulteriormente conservata la somma di lire 387 mil..

Quanto, infine, al bilancio in termini di cassa, si rileva che a fronte della previsione di lire 215 mil. sono registrati impegni per lire 30 mil., di guisa che rimane determinata una cifra di minori erogazioni di lire 185 mil..

CAT. XII - ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI.

Giova premettere che le poste inserite in tale categoria vanno viste in una con quelle di cui alla categoria V, già trattata.
Ciò detto, va sottolineato che, a fronte di una dotazione complessiva di lire 10.030 milioni, non risulta assunto che un impegno per lire 600 milioni, di cui lire 195,2 milioni sono state pagate e lire 404,8 milioni rimangono da pagare. In tal modo sono state acquisite economie per l'ammontare di lire 9.430 milioni, pari al 94% dello stanziamento iscritto. Va altresì precisato che i dati sopra riportati, con riferimento ai pagamenti e ai residui, riguardano tutti (e solo) il capitolo 12203

"Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere ecc.", posto che sui capitoli 12200,12201 e 12202 le intere somme stanziate, per un totale di lire 30 milioni, sono state portate in economia (tale situazione è pressochè identica a quella verificatasi nel 1996).

Relativamente alla gestione dei residui, a fronte di una consistenza iniziale di 30.737,1 milioni, risultano pagate lire 1.373,4 milioni e rimaste da pagare somme per lire 29.361,6 milioni. Giova precisare che in questo caso tutti i dati contabili riguardano il cap. 12.205" Regolazione oneri arretrati ecc. per contratti con industrie nazionali". L'ulteriore conservazione a residui della predetta cifra di lire mil. 29.361,6 denota un mediocre indice di "smaltimento".

Le partite da saldare, aventi importi più rilevanti e afferenti al cap. 12205 "Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali", sono le seguenti:

Ditta creditrice	**Programma**	**Saldo**
Nuova Telespazio	Gest. Matera	3.091.231.535
Nuova Telespazio	SAX-"Seg. Terra"	7.704.615.878
ELSAG	ACIP I	3.316.917.223
Mac-Alenia Spazio	Transmed	5.140.982.546
Nuova Telespazio	I-Paf C/D	9.236.967.821
AMMONTARE COMPLESSIVO		28.497.715.003
		==========

* * * *

Quanto al bilancio in termini di cassa va detto che a fronte di una dotazione definitiva "spendibile" di lire 45.030 milioni, sono stati effettuati pagamenti per lire 1.570,1 milioni e appurate minori erogazioni per lire 43.459,1 milioni. Va notata, incidentalmente, la notevole sovraestimazione delle autorizzazioni in termini di cassa, posto che la relativa cifra non avrebbe potuto comunque superare la sommatoria degli importi di lire mil. 10.030 e 30.737 - cioè di lire mil. 40.767 - nell'ordine corrispondenti alle dotazioni di competenza e alla consistenza dei residui.
Ove si raffronti il predetto ammontare di pagamenti, di lire 1570,1 milioni, all'importo globale "spendibile", pari appunto a lire 45.030 milioni, si può rilevare che, in definitiva, le realizzazioni in termini finanziari di saldi di impegni contrattuali hanno rappresentato appena il 3,5 % del relativo totale.

Ciò individua, in modo immediato, una completa stasi di carattere erogativo nel comparto in esame.

NOTA SULLA GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI

All'inizio dell'esercizio la consistenza complessiva dei residui era di lire mil. 1.045.050,6, di cui lire mil. 1.009.070,3 riferibili alle spese correnti e lire mil. 35.368,3 al conto capitale e lire mil. 612 alle partite di giro.
Nel corso dell'esercizio sono state pagate lire mil.657.091,5, mentre ne rimangono da pagare per lire mil. 361.629,6.
Dall'analisi dei diversi aggregati di spesa emerge che a formare l'anzidetta cifra complessiva, di lire milioni 361.629,6, concorrono la Cat. V (Sistemi spaziali), per lire mil. 324.620,9, e l'omologa categoria XII, per lire mil. 29.361,6.

A livello, poi, dei singoli capitoli, vanno segnalate le somme ulteriormente conservate a residui su quelli seguenti: 11501 "Contratti di ricerca": lire mil. 44.424,6; 11502 "Oneri programmi per l'ESA": lire mil. 125.853,2; 11508 "Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie": lire mil. 90.928; 11510 "Contratti con industrie per l'osservazione satellitare": lire mil. 60.000.
Di per certo, le cause di fondo che hanno determinato la conservazione di residui passivi per somme così rilevanti, vanno messe in relazione all'insufficiente dotazione di mezzi su cui ha potuto realmente far affidamento l'Ente.
Quanto, poi, al mantenimento tra i residui dell'intero stanziamento destinato alle esigenze per l'osservazione satellitare, devesi rilevare che esso è supportato dalla stipulazione di contratti solo per il minore importo di lire mil. 3.995,7.
Nell'occasione appare opportuno sottolineare che si è reso talora necessario assegnare somme residue, conservate su altri capitoli del bilancio 1996, a quelli, di nuova istituzione, inseriti nel documento previsionale 1997.

Conclusivamente, tenendo conto dell'ammontare dei residui, di lire mil. 1.104.361,9, derivanti dai fondi di competenza, il loro valore globale al termine dell'esercizio 1997 è rimasto determinato in lire mil. 1.465.991.5, il che manifesta una macroscopica consistenza di oneri da regolare.

CONSIDERAZIONI SUL CONSUNTIVO DELLA SPESA IN TERMINI DI CASSA

La previsioni definitive, considerando cioè anche le correlative variazioni di bilancio, sono rimaste fissate in lire 1.700.959,6 milioni; a fronte di tale dotazione complessiva furono eseguiti pagamenti per lire 984.811,6 milioni, di guisa che il

totale delle minori spese rimase definito nell'importo "netto" di lire 716.148 milioni (lire 716.195,7 milioni - lire 47,7 milioni).
Si prende atto che si sono verificate due eccedenze di pagamento, per la predetta somma complessiva di lire mil. 47,7, di cui lire milioni 47,4 riferibili al cap. 13601 - "Ritenute previdenziali e assistenziali" e lire milioni 0,3, afferenti al capitolo 13607 "Ritenute sindacali", entrambe connesse a corrispondenti eccedenze verificatesi sul bilancio di competenza. Si deve rilevare che i dati che precedono denotano a prima vista una sensibile contrazione dell'attività erogativa. Ciò pure tenuto conto del fatto che i pagamenti hanno riguardato, per ben lire 485.680,6 milioni, la contribuzione all'ESA (cap. 11505), il quale da solo esponeva una definitiva previsione di competenza di lire 582.401 milioni ed una consistenza di debiti, come già detto, di lire 611.533,9 milioni.
Sta di fatto, però, che a formare l'ammontare complessivo di minori erogazioni concorre in modo prevalente la somma di lire milioni 400.000 riguardante il capitolo 11512 "Contratti con industrie nazionali ed estere ecc...." in connessione alla regolazione di rapporti pregressi non potuti liquidare dall'Ente, in conto del mutuo di lire mil. 500.000, per motivi di carattere generale.

Ove si voglia poi scendere a considerazioni più specificamente attinenti alla contratta attività erogativa si deve evidenziare che le minori spese si sono verificate, per importi più o meno rilevanti, su quasi tutti i capitoli, raggiungendo picchi elevatissimi nell'ambito della Cat. IV "Ricerca Scientifica Fondamentale", dove hanno registrato la considerevole cifra di lire 54.179,6 milioni, maggiore, sia pure di poco, dei pagamenti, pari a lire 52.820,4 milioni, e rappresentante anche per il 1997 oltre il 50% della dotazione complessiva (di lire 107.000 milioni), ma, soprattutto, nella Cat. V -"Prestazioni istituzionali nel campo dei sistemi spaziali".
In quest'ultimo aggregato di spese sono state infatti appurate minori erogazioni per lire 513.927,2 milioni, rispetto ad una dotazione definitiva di lire 1.327.199,4 milioni. Più specificamente, tale fenomeno si è presentato, per lire 15.926,3 milioni, sul cap. 11504 "Contratti con industrie nazionali ed estere, a fronte di una cifra spendibile di lire 126.955,9 milioni; per lire 400.000 milioni, pari ai 4/5 dello stanziamento, per il cap. 11512, di cui già si è trattato.

Ad avviso di quest'organo di riscontro interno tale anomala situazione, che non ha mancato di ripercuotersi, in termini negativi, sulle imprese spaziali, solo per la minor parte è da porsi in relazione a difficoltà, di carattere tecnico-erogativo, insorte nell'Ente e ciò proprio per la rilevante incidenza della partita di lire 400.000 mil. dianzi cennata.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Dall'esame dell'All. 3.e (lett. A) si rileva che la consistenza della cassa al 31.12.1997, pari a lire milioni 822.257, è in relazione a quella iniziale di lire 395.101 milioni; a riscossioni, quasi esclusivamente in conto competenza, di lire 1.411.967,6 milioni, nonché a pagamenti per lire milioni 984.811, 6 milioni.
Le risultanze, sia iniziali che finali, trovano riscontro in accertamenti effettuati da questo Collegio come da verbali già formalizzati.
I movimenti finanziari tutti, sia in entrata che in uscita, corrispondono a quelli che si rilevano dalla considerazione del rendiconto finanziario, di cui già si è trattato.

* * * * *

La consistenza dei residui attivi, pari a lire 9.452,6 milioni al 1°.1.97, non ha subìto variazioni nel corso della gestione; in relazione a riscossioni per lire 8.902,6 milioni, rimane individuato un importo ulteriormente conservato di lire 550 milioni.

Relativamente, invece, a quella dei residui passivi, va precisato che in conto della somma di lire 1.045.050,5 milioni, appurata con il consuntivo precedente, si sono realizzate "economie" per lire 26.329,4 milioni, risultandone in tal modo riaccertata la consistenza in lire 1.018.721,1 milioni, dei quali risultano pagate lire 657.091,5 milioni e rimaste da pagare lire 361.629,6 milioni.
Con riferimento, di contro, alla gestione, che fa capo alla competenza del 1997, si prende atto che a fronte di impegni di lire 1.432.082 milioni sono state pagate somme per lire 327.720,1 milioni, di guisa che la consistenza dei residui passivi provenienti dalla competenza è stata appurata in lire 1.104.361,9 milioni.

In conclusione, l'ammontare complessivo dei residui passivi al termine della decorsa gestione è rimasto determinato in lire 1.465.991,5 milioni (milioni 361.629,6 + milioni 1.104.361,9)

* * * * *

Dall'esame infine dell' All. C, riguardante la determinazione del "disavanzo di amministrazione", si rileva che a partire dalla consistenza finale, già dimostrata, del fondo di cassa, pari a lire 822.257 milioni, e avendo riguardo all'ammontare dei residui attivi di lire 54.312,1 milioni e di quelli passivi, di lire 1.465.991,5 milioni, risulta determinata una misura di "disavanzo" di lire 589.422,4 milioni.
Tale valore "negativo" è inferiore, di lire 51.074,4 milioni, rispetto a quello di lire 640.497 milioni, appurato al 31.12.96.
Il permanere di una sì rilevante misura di disavanzo amministrativo e di un ancor più consistente (come si vedrà in appresso), "deficit" patrimoniale, impongono

ovviamente l'adozione immediata dei necessari provvedimenti di riequilibrio economico-finanziario.

SITUAZIONE PATRIMONIALE : considerazioni preliminari

La consistenza degli elementi attivi è di lire milioni 2.724.589,2, contro un ammontare di passività di lire milioni 3.765.238, di guisa che viene ad individuarsi un "deficit" di lire milioni 1.040.648,8. Tale disavanzo risulta leggermente superiore (+2.724,2 milioni) rispetto a quello appurato al termine dell'esercizio 1996.
Al predetto ammontare di attività, pari a lire milioni 2.724.589,2, si perviene avendo riguardo al valore iniziale di lire milioni 2.202.615,9; a variazioni aumentative di lire milioni 1.512.204,1 e diminutive di lire milioni 990.230,8.
Al corrispondente ammontare di passività, di lire milioni 3.765.238, si giunge invece a partire dalla somma di lire milioni 3.240.540,5, relativa alla consistenza al 1° gennaio 1997, tenendo conto di variazioni in aumento di lire milioni 1.918.774,5 e, in diminuzione, di lire milioni 1.394.077.

Ove si pongano in evidenza le variazioni aumentative delle attività, balza all'attenzione quella di lire milioni 427.156 intervenuta nel numerario (lire mil. 1.422.967,6 - mil. 984.811,6), che determina il fondo di cassa al 31.12.1997, di lire milioni 822.257; secondariamente, l'incremento di lire milioni 47.651,4, realizzatosi nella voce "satelliti", che ha fatto ascendere il relativo valore a lire milioni 1.549.924,5. L'incremento verificatosi nel numerario è da porsi essenzialmente in relazione all'acquisizione, negli ultimi giorni del dicembre 1997, della somma di lire mil. 485.300, in conto del noto mutuo di lire 500.000 milioni; di cui, peraltro, solo lire 100.000 milioni sono state erogate alla ditta avente titolo (ALENIA- DIV: AEROSPAZIO).

* * * * *

Relativamente, invece, alle passività, giova precisare che l'aumento di lire milioni 1.089.393,9, che si registra nella voce residui (che espone un importo di lire milioni 1.465.991,5 alla chiusura del 1997), va in realtà contrapposto alla cifra che era stata appurata, nell'insieme, per le voci residui passivi (milioni 376.597,6) e debiti (milioni 668.452,9), cioè all'ammontare di lire milioni 1.045.050,5 di residui passivi al 31.12.96. Secondo tale impostazione il vero aumento nei residui stessi si riduce a lire milioni 420.941.

Per quanto si riferisce, poi, alla voce "debiti bancari e finanziari", va detto che l'intero aumento registrato, di lire milioni 500.000, è relativo al mutuo dianzi cennato; infine la partita concernente il fondo di ammortamento, che denota un incremento di lire mil. 301.397,5, in dipendenza di ulteriori ammortamenti (milioni 273.094,7), della consistenza della voce inerente ai "satelliti".

Sempre con riferimento alle passività va detto che le variazioni in diminuzione riguardano, per lire milioni 668.452,9, la voce "debiti" (ma il ragguaglio è puramente figurativo, posto che nel rendiconto 1996 essa era inclusa tra i residui passivi) e, per lire milioni 683.300, il "Fondo accantonamento diversi" (latenze), ora rideterminato il lire milioni 22.900.

Analisi degli elementi patrimoniali attivi

Le poste che individuano liquidità, o valori che si presume possano trasformarsi in liquidità entro breve termine, sono costituite dal numerario in cassa e dai residui attivi, che misurano rispettivamente lire milioni 822.257 e milioni 54.312,1 (tali cifre concordano ovviamente con le risultanze del rendiconto finanziario).
Quanto alla prima partita è opportuno evidenziare che essa ha una struttura variegata, essendo formata sia di fondi destinati alla realizzazione di programmi nazionali e bilaterali, ivi compresi quelli derivanti dal mutuo di cui sopra è cenno, sia alla parziale regolazione di rapporti debitori con l'ESA (nell'ordine: lire milioni 662.630,4 e lire milioni 159.626,1).
La consistenza di tale valore numerario è stata appurata da questo Collegio con verbale n. 59 in data 5.5.98.
In proposito è tuttavia necessario prendere atto che buona parte di tale valore numerario rimane in effetti indisponibile, in relazione ai noti vincoli di tesoreria.

Quanto poi alla voce "residui attivi", giova premettere che essa si riconnette per ben lire milioni 27.412 a somme da riscuotere nei riguardi dell'ESA, in rapporto ad accordi intervenuti, ovvero, in minima parte, ad entrate di natura contrattuale e, per milioni 26.900, ad entrate da riscuotere in conto dei mutui accesi ex lege n. 390/92. Nel complesso può ritenersi che, in rapporto alla natura di tali partite di credito, esse si potranno tradurre in breve termine in liquidità.

Relativamente alla voce "Satelliti", va subito detto che essa espone una cifra complessiva di lire milioni 1.549.924,5, la cui analisi è riportata in apposito prospetto dimostrativo e dal quale risulta che i massimi costi si sono verificati per il "SAX" - che come noto riveste carattere scientifico (milioni 538.250,8) - e per l'ITALSAT (1° e 2° unità di volo), che di converso, espone cifre, nell'ordine, per importi di lire milioni 457.077 e milioni 201.424. E' interessante dare atto, da un

lato, che tali valori risultano quasi tutti ammortizzati per intero e, dall'altro, che tranne il "Tethered (come noto andato perduto), gli altri satelliti sono tuttora operanti.

Relativamente invece ai beni mobili (mobili, attrezzature ed apparecchiature in genere) acquisiti sia con fondi assegnati al CNR anteriormente alla costituzione dell'ASI, sia in correlazione a pagamenti eseguiti direttamente sul bilancio dell'Agenzia durante gli esercizi dal 1989 al 1997, si fa rinvio all'analisi dei relativi dati, come ai prospetti allegati alla relazione amministrativa.
Va però osservato che il complessivo valore delle attività, pari a lire 2.724.589,2, include impostazioni connesse a beni mobili in "corso di acquisizione" per lire 246.372,9 milioni (contro lire 249.755,6 milioni per il 1996), a fronte di "buoni di carico provvisori". In proposito questo Collegio non può che tornare a raccomandare l'esigenza di una definizione delle relative scritture inventariali, che appare ormai improcrastinabile.
Si confermano altresì le perplessità già sollevate sul fatto che i valori di strutture, quali il "Centro di Geodesia Spaziale" di Matera e la "Base di Trapani Milo", come noto non di proprietà dell'ASI, ma tuttavia assegnate alla stessa sulla base di meri rapporti di "concessione", non trovino ancora indicazione in "conti d'ordine".

Dal punto di vista formale si ribadisce quanto segnalato nei decorsi esercizi, cioè che gli inventari, su cui dovrebbe fondarsi la situazione patrimoniale, sono esclusivamente documenti di carattere contabile (come del resto già rilevato in precedenza), atteso che non è stata ancora eseguita la ricognizione della consistenza effettiva dei beni ivi iscritti. Possono pertanto formularsi dubbi sull'attendibilità stessa delle cifre inscritte nel rendiconto in esame.
A tal fine si richiama quanto osservato da questo organo sui Consuntivi dal 1992 al 1995 (e poi sottolineato nella nota ministeriale concernente il bilancio 1993) e, infine, sul rendiconto 1996 (come da verbale n. 52).

In definitiva si prende atto che le attività, pari a lire 2.724.589,2 milioni, sono costituite in prevalenza (lire 876.569 milioni) da valori liquidi esistenti presso la "Tesoreria Unica" ovvero da crediti prontamente realizzabili; dal costo accertato al 31.12.1997, in lire 1.549.924,5, per i satelliti "LAGEOS" - "TSS" - "ITALSAT I e II"; "SAR X" e "SAX"; da "buoni di carico provvisori" (lire 246.372,9 milioni).

Analisi degli elementi patrimoniali passivi

La voce largamente più significativa dal punto di vista finanziario è quella riguardante i "residui passivi", che individua un importo di lire milioni 1.465.991,5. A formare tali partite concorrono in modo largamente prevalente i residui appurati

nell'ambito della CAT. V "Sistemi Spaziali" e, soprattutto, gli oneri rimasti da regolare per contratti industriali , rispettivamente pari a lire milioni 103.286,9 e lire milioni 386.913, con riferimento, nell'ordine, a residui di competenza e a partite arretrate; quelli inerenti ai rapporti contributivi con l'ESA, che, nell'ordine, misurano lire milioni 529.523,1 e lire milioni 125.853,2, a seconda che riguardino la gestione 1997 ovvero quelle pregresse.
La caratteristica della posta in esame si rinviene nel fatto che in misura prevalente la mancata loro tempestiva regolazione comporta, o potrà comportare, l'insorgenza di oneri finanziari accessori, come si verifica già ora per l'insoluto verso l'anzidetta ESA. Significativa è pure la consistenza dei residui passivi, nell'ambito della CAT. IV (Ricerca Scientifica Fondamentale), che nel complesso evidenziano una cifra di lire milioni 51.704,7.

La voce "debiti bancari o finanziari", articolata in due sub voci, misura, in lire milioni 158.888,6, il debito in linea capitale verso il "Pool" di Istituti di credito per la realizzazione del programma "Cassini" e, in lire 500.000 milioni, quello attivato in relazione all'autorizzazione dell'ottobre 1997, sempre ai sensi della legge n. 390/92, per la sistemazione finanziaria dei debiti pregressi (già latenti) nei riguardi del comparto industriale.

Quanto poi al fondo ammortamento (esclusi i satelliti) va evidenziato che la sua consistenza, pari a lire 163.450,7 milioni, contro lire 135.147,9 milioni al 31.12.1996, si riferisce alla sommatoria delle quote ammortizzate dal CNR fino a tutto il 1988 (lire 22.710 milioni), e, per lire 140.740,7 milioni, di quelle attinenti ad ammortamenti effettuati direttamente dall'Agenzia, con riferimento agli esercizi dal 1989 al 1997, applicando le aliquote di ammortamento che si rilevano dal Decreto del Ministro delle Finanze in data 31.12.1988 (recepito con delibera consiliare n. 388 del 13.7.1992).
Quanto invece ai satelliti, l'ASI ha ritenuto confermare "in toto" i relativi criteri di ammortamento, per cui si fa rinvio alla prospettazione analitica allegata alla relazione amministrativa: il periodo di ammortamento decorre, di regola, dalla data di inizio della loro operatività in orbita ed è stabilito in 7 anni per i satelliti di telecomunicazioni e in quattro per tutti gli altri. Così facendo ne è risultata una quota complessiva di lire 1.446.637,1 milioni, contro lire 1.175.542,3 milioni appurate al 31.12.1996. La dimostrazione emerge dal prospetto specifico, allegato alla relazione dell'Amministrazione.
Si prende atto che a fronte di un valore complessivo, iscritto per tale "voce", di lire 1.549.924,5 milioni, risulta un ammortamento di lire 1.446.637,1 milioni (di cui lire 273.094,7 milioni riferibili al 1997). Ne deriva che circa il 93,3% del costo - basato sulla considerazione di elementi certi, quali i pagamenti - risultava ammortizzato al 31.12.1997. Va osservato che con l'accantonamento delle ultime quote, rispettivamente di lire milioni 73.132,3 e lire milioni 28.302,4, si è completato il procedimento di ammortamento dei satelliti "ITALSAT F1" e "ITALSAT F2".

Ciò non manca di ripercuotersi ai fini della determinazione della misura del "netto" patrimoniale, con un evidente avvicinamento del dato alla realtà aziendale.

Si torna tuttavia a segnalare l'esigenza, già rappresenta da questo Collegio, di promuovere l'inserimento di apposite norme nel nuovo "Regolamento di Amministrazione e Contabilità", per disciplinare tali rilevanti aspetti, suscettibili di soluzioni variegate e caratterizzate da notevole discrezionalità.

CONTO ECONOMICO

Il conto economico presenta componenti positivi di natura finanziaria (coincidenti, ovviamente, con i dati rilevati dal consuntivo in termini di competenza), afferenti alla gestione 1997, per lire 926.876,9 milioni e omologhe componenti negative per lire 1.397.490,9 milioni, con un risultante saldo (negativo) dei componenti di cui sopra è cenno pari a lire 470.614 milioni, a fronte di quello, parimenti negativo, di lire 100.322,8 appurato per il 1996.
I componenti del reddito non connessi a movimenti finanziari riguardano: per lire 282.245,7 milioni fattori positivi del reddito - costituiti dalle "sopravvenienze attive" per la somma di lire mil. 49.732,8 e insussistenze attive (rectius: insussistenze di passivo) per quella di lire mil. 232.512,9 Nell'analisi si fa richiamo a quanto specificato nella relazione amministrativa; per lire 852.280,6 milioni , quelli negativi.
Questi ultimi sono formati: dagli "ammortamenti e deperimenti" di pertinenza della gestione - lire 301.397,5 milioni - quasi esclusivamente in funzione dell'iscrizione (già evidenziata) di ulteriori quote di ammortamento concernenti in gran parte i "satelliti"; dalla quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo per l'indennità di anzianità al personale, per lire 1.306,5 mil.; da quella, riguardante "Accantonamenti per oneri presunti", di competenza, per lire 22.900 milioni (a fronte della somma di lire 668.452,9 milioni iscritta per le medesime esigenze nel consuntivo precedente); infine da quella, di lire mil. 526.676,6, relativa alle "sopravvenienze passive", in funzione essenzialmente della partita di lire mil. 500.000, inerente all'assunzione del noto mutuo bancario.

Conclusivamente, il saldo negativo (lire 470.614 milioni) dei componenti aventi carattere finanziario, aggiunto a quello, parimenti negativo, dei componenti aventi natura soltanto economica (lire 570.234,9 milioni), totalizza un complessivo risultato (negativo) dell'esercizio di lire 1.040.648,9 milioni. Questo dato si contrappone a quello, "negativo", di lire 1.037.924,6 milioni, appurato con riferimento al 31.12.1996.
Tale risultato è in funzione, in larga prevalenza, dell'iscrizione di rilevanti quote di ammortamento e deperimento (quasi tutte inerenti ai "satelliti") e a variazioni patrimoniali straordinarie, quali le "sopravvenienze passive".

Il dato del deficit che ne risulta appare, nel complesso, attendibilmente "stimato" .

Considerazioni sulla regolarità ed economicità della gestione.

Va ricordato anzitutto che dopo non pochi anni il bilancio di previsione è stato approvato entro il 1° quadrimestre, come meglio specificato in precedenza, di guisa che la gestione si è potuta svolgere secondo linee programmatiche precise.

Dall'esame degli atti deliberativi, sia consiliari che del Presidente, nonché degli ordinativi di pagamento, sono emerse alcune irregolarità anche di rilievo.
Tra queste non possono non richiamarsi preliminarmente, quelle afferenti alla materia della "Ricerca Scientifica Fondamentale", sia relativamente alla determinazione di un fondo inadeguato rispetto all'applicazione della norma di cui al 4° comma dell'art. 4 della legge n. 186/88, sia all'uso di fondi destinati a tali occorrenze anche per la copertura di oneri connessi alla realizzazione dei cosiddetti contratti "tecnologici" con industrie specializzate.
Com'è noto sono tuttora in corso istruttorie in materia dinanzi la competente Procura Regionale della Corte dei Conti, per consimili irregolarità verificatesi in pregresse gestioni.

Il Collegio non può omettere la considerazione che nel corso dell'esercizio in questione ha avuto modo di esaminare, con rilievi, i provvedimenti deliberativi inerenti la selezione e la conseguente nomina dei candidati alla posizione di Dirigente di "Area" (verbali nn. 42 e 44 rispettivamente del 19.12.'97 e del 15.1.'98). A tutt'oggi non si ha conoscenza formale dell'avvenuta stipulazione dei conseguenti contratti.

Inoltre dall'esame di ordinativi di pagamento, sia nell'ambito della predetta categoria, sia in contesti contrattuali (CAT. V: rapporti con imprese industriali), si sono appurati casi di liquidazione di oneri al di fuori dei necessari atti giuridici che ne costituivano il presupposto, ovvero solo appoggiati su disposizioni autorizzative della spesa, che ovviamente non posseggono che un carattere ricognitivo (veggansi verbali di revisione n. 57 dell'11-12-13 maggio '98 ; n. 59 del 18 maggio '98; n. 61 del 2-8 giugno '98).
Dall'esame, poi, del presente documento contabile, è emerso che nel corso della gestione si sono verificate eccedenze di impegni; a fronte delle autorizzazioni di bilancio, per ben lire 14.675.383.769, ricomprese nell'"Acquisto di beni e servizi" (lire 212.159.106), ma, soprattutto, nella "Ricerca Scientifica Fondamentale" (CAT. IV), per lire 14.415.524.305: queste ultime individuano nel contempo eccedenze di pagamenti.

Modeste eccedenze si sono registrate finanche nell'ambito della gestione del bilancio di cassa. Onde evitare che si verifichino ancora tali rilevanti irregolarità, è d'uopo provvedere anche a introdurre, nel "Sistema Informativo Centrale", opportune cautele, quale, ad esempio, l'incremento di un "blocco" automatico nei casi di pagamento privi di rapporto giuridico e contrattuale.

Va da sé che il Consiglio di Amministrazione sarà chiamato a "ratificare" formalmente, ove lo ritenga, le cennate irregolarità.

Vanno di contro evidenziati: i risultati conseguiti nel contenimento del disavanzo, in relazione pure ad un'opportuna riconsiderazione generale delle misure degli oneri contributivi all'ESA, ridottisi da lire 859 a 582 mld; quelli ottenuti nel completamento della normazione regolamentare e, soprattutto, la soddisfacente chiusura della pesante vertenza con l'"Alenia - Div. Aerospazio", di cui già si è trattato, con acquisizione di consistenti economie al bilancio e accertamento di somme da recuperare per alcuni mld, di cui si prega di accelerare il procedimento di reintroito effettivo delle somme correlative (pari a circa 5,6 mld).

Di converso non può omettersi il particolare rilievo finanziario degli incarichi professionali conferiti nell'ambito dei due pertinenti capitoli 11313 e 11314, i quali hanno fatto registrare impegni per oltre lire 1.455 mil., nonché dell'assunzione di alcune unità altamente specializzate in connessione all'applicazione dell'art. 54 del Regolamento organico.
Parimenti è apparsa notevolmente costosa, nell'arco del quinquennio, la struttura di "staff" di cui al "Gabinetto" del Presidente, che ha raggiunto l'importo di lire 1.668 mil. come da verbale di revisione n. 54 del 20-29 aprile 1998 (per "incidens" va in proposito sottolineato l'anomalo uso di componenti di tale Gabinetto per lo svolgimento di compiti operativi).

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

In ordine alla gestione considerata va segnalato che dall'esame di atti deliberativi, sia consiliari che del Presidente, nonché di ordinativi di pagamento, sono emerse irregolarità amministrativo-contabili, peraltro già sottolineate nel corso della presente trattazione. D'altro canto,dalla considerazione del documento contabile in questione si sono rilevate alcune eccedenze d'impegni e di pagamenti, pure per importi consistenti.
Con riferimento alla materia della "Ricerca Scientifica Fondamentale", si fa espresso richiamo a quanto già rappresentato, sia con appositi verbali di revisione, sia nel contesto della presente relazione, in ordine alla determinazione di un fondo quantitativamente non in armonia con il disposto della legge n. 186/88 (art. 4 - 4°

comma), sia alla violazione della riserva di fondi destinata a tali esigenze, a seguito del discutibile loro utilizzo per la esecuzione dei cosiddetti contratti "tecnologici".

Si prende atto, di converso, della assai minore incidenza, sulle risorse finanziarie a disposizione dell'ASI, degli oneri contributivi riguardanti la partecipazione alla realizzazione dei programmi dell'ESA, e ciò per gli effetti dei provvedimenti di riequilibrio adottati fin da trascorse gestioni.

Si può attestare che i dati, iscritti nel rendiconto finanziario in discorso, corrispondono alle risultanze delle relative scritture contabili.

* * * *

Relativamente, infine, al rendiconto economico-patrimoniale, giova precisare che esso appare impostato su basi ragionevolmente valide, di guisa che l'ammontare del "deficit" patrimoniale - quasi corrispondente a quello appurato con il consuntivo precedente - risulta ragionevolmente "stimato". Si deve tuttavia rilevare il persistente difetto degli inventari di fatto del patrimonio mobiliare dell'Ente, il che pone dubbi circa la sua concreta consistenza.

Nelle suesposte considerazioni e osservazioni è il parere di quest'organo di riscontro interno.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Collegio dei Revisori dei Conti:

Dott. Giulio Baffigo - Presidente

Dott. Remigio Germani - Componente effettivo

Dott. Luigi Guantario - Componente effettivo

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
Il Presidente del Collegio

BILANCIO CONSUNTIVO

PAGINA BIANCA

RELAZIONE AL CONTO CONSUNTIVO 1997

Il conto consuntivo del 1997 è redatto in termini di competenza e cassa e secondo quanto previsto dagli art. 28 e 29 del regolamento di amministrazione e contabilità dell'ASI.

Il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1997 è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 23 del 13/2/97, contestualmente al Piano di Attività del 1997.

Il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica aveva autorizzato l'esercizio provvisorio fino al 30 aprile per dodicesimi di spesa per ciascun capitolo.

In data 29 aprile 1997 il MURST ha inviato la nota prot. 319-H/11.1 in cui rappresenta più volte la necessità che dei cosiddetti "oneri latenti" fosse definita l'effettiva consistenza giuridica al fine di quantificare esattamente le effettive necessità di fabbisogno finanziario, tenendo conto della necessità di riassorbire in tempi brevi il disavanzo pregresso ed assicurare nel contempo il perseguimento degli obblighi assunti in sede nazionale ed internazionale.

Nel corso dell'esercizio sono state effettuate n. otto variazioni di bilancio in conto competenza e n. quattro variazioni in termini di cassa dovute essenzialmente agli eventi verificatesi e relative soprattutto all'accordo ASI/ESA per il programma "nodo 2 e 3" della Stazione Spaziale Internazionale ed al riconoscimento degli "oneri latenti", nonché all'acquisizione sia del prestito autorizzato con decreto del 13/9/96 esteso con decreto interministeriale del 9/10/97, sia dell'acquisizione della provvista finanziaria a fronte del contributo ordinario dello Stato per i programmi in collaborazione dell'ESA.

Il 26 giugno del 1997 il CIPE approvava il Programma di attività dell'ASI per il 1997 che indicava tra l'altro la cifra di Lit. 6.500 miliardi al netto degli oneri per il servizio del debito, la dimensione del contributo statale cui far riferimento nell'elaborazione della proposta di Piano quinquennale 1998 - 2002.

Nel corso del 1997 è stato sottoscritto il contratto con la Finmeccanica - Alenia Divisione Aerospazio per la fase a completamento del Modulo Logistico della Stazione Spaziale Internazionale Alpha.

Nel 1997 è stato varato il contratto di gestione operativa per il satellite SAX che, lanciato nel 1996, sta dimostrando la sua valenza scientifica in quanto ha scoperto una serie di gamma burst.

Nel dicembre 1997 è stato trasmesso dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica il decreto interministeriale di estensione dell'autorizzazione al ricorso al credito per gli anni 1997 - 1998 e alla trasformazione in decennale del periodo di ammortamento del prestito.

Nello stesso mese è stato stipulato il mutuo con l'IMI per lire 500 miliardi, sono state accertate le "latenze" e si è provveduto, di concerto con il Ministero del Tesoro, al pagamento della prima tranche del debito.

Il Consiglio d'amministrazione aveva deciso di impostare il bilancio di previsione 1997 con il massimo rigore, al fine di avviare in maniera sensibile il recupero dell'enorme disavanzo ereditato dalle precedenti gestioni, stimato in lire 1.451 miliardi. In particolare il Consiglio aveva adottato la difficile decisione di limitare le attività del 1997 quasi esclusivamente a quelle legate a programmi nazionali ed internazionali già in corso e vincolati da contratti o accordi stipulati. Conseguentemente, il bilancio di previsione esponeva un avanzo di competenza di lire 184 miliardi, ridotto a lire 98 miliardi a seguito di successive variazioni di bilancio.

Il conto consuntivo espone un avanzo di competenza di lire 25 miliardi. Occorre tuttavia tenere presente che, qualora fosse stata iscritta fra i residui attivi a termine d'esercizio la differenza fra lo stanziamento di competenza e quello di cassa pari a lire 150 miliardi, il conto consuntivo esporrebbe un avanzo di competenza di lire 175 miliardi, in linea con le previsioni iniziali. Se a questa somma si aggiunge la diminuzione intervenuta nei residui passivi, pari a lire 26 miliardi, la politica di bilancio condotta dal Consiglio d'amministrazione avrebbe prodotto una riduzione del disavanzo degli esercizi precedenti di oltre 200 miliardi.

Facendo un'analisi del disavanzo complessivo di amministrazione al 31 dicembre 1997, ammontante a lire 589 miliardi, si può notare come esso sia dovuto:

- quanto a lire 150 miliardi, al mancato trasferimento da parte dello Stato dell'intero stanziamento di competenza 1997;

- quanto a lire 439 miliardi, al residuo deficit nei confronti dell'ESA.

Su nessuna delle due componenti vi è alcuna responsabilità di questo Consiglio d'amministrazione. Si può anzi rilevare in particolare la notevole riduzione del deficit nei confronti dell'ESA, che ad inizio esercizio ammontava a lire 615 miliardi. Il Consiglio ritiene dunque di avere svolto in maniera rigorosa il proprio compito di risanamento finanziario dell'Agenzia.

Per quanto riguarda le spese generali (categorie 1, 2 e 3), rispetto ad una previsione iniziale di lire 34 miliardi, risultano impegnate a fine esercizio lire 26 miliardi, pari al 2,6% dello stanziamento di competenza sul bilancio dello Stato e al 2,9% dello stanziamento di cassa. Occorre tuttavia dare atto che le minori spese generali non sono state il frutto di un'azione programmatica del Consiglio d'amministrazione, bensì rappresentano l'effetto del mancato conseguimento dell'obiettivo di completamento della pianta organica. La struttura operativa dell'ASI continua ad essere ampiamente sottodimensionata, sia da un punto di vista quantitativo che qualitativo. Essa soffre altresì della mancata adozione di adeguate misure di carattere organizzativo e di gestione delle risorse umane. Si auspica che l'approvazione del decreto legislativo di riordino dell'ASI fornisca strumenti adeguati per superare le attuali difficoltà.

Gli oneri per interessi passivi e per restituzione di ratei di mutuo sono complessivamente ammontati a lire 75 miliardi, con una riduzione di lire 5 miliardi rispetto alla previsione ed un incidenza del 7,2% rispetto allo stanziamento di competenza sul bilancio dello Stato e dell'8,5% rispetto a quello di cassa.

La seguente tabella mette a confronto i dati previsionali e quelli consuntivi delle principali poste iscritte a bilancio:

	Previsione	Consuntivo	Differenza
	Miliardi di lire	Miliardi di lire	%
Programmi ESA	582	539	-7,4%
Interessi ESA	36	35	-2,8%
Ricerca	60	70	16,7%
Programmi Nazionali	194	227	17,0%
Spese generali	35	26	-23,5%
Mutuo Cassini	16	12	-25,0%
Totali	923	909	-1,5%
Trasferimenti dello Stato	1.037	887	-14,5%

Nel corso dell'esercizio è stato risolta l'annosa questione delle cosiddette "latenze" stimate all'inizio dell'esercizio in lire 706 miliardi. Si è adottata la

procedura del riconoscimento di debiti, con l'assistenza dell'Avvocatura Generale dello Stato, e si è proceduto ad una trattativa con le aziende creditrici che ha prodotto un'economia di circa lire 180 miliardi rispetto alle previsioni. Per la copertura finanziaria dei debiti emersi si è fatto ricorso alla stipula di un mutuo di lire 500 miliardi, debitamente autorizzato.

Nella relazione al bilancio di previsione 1997 il Consiglio d'amministrazione rilevava : "*Il Consiglio è* (...) *consapevole del fatto che i provvedimenti adottati per l'esercizio 1997 non sono estensibili nella stessa misura agli esercizi successivi. Infatti impedire l'avvio di nuove attività e non adeguare le spese generali alla complessità dei compiti dell'Agenzia, seppure tollerabile per una anno, finirebbe con il mettere a repentaglio l'esistenza stessa dell'ASI. E' quindi auspicabile che i prossimi stanziamenti della legge finanziaria tengano conto sia delle necessità di risanamento, sia del rilancio delle attività che saranno definite nel prossimo Piano Spaziale Nazionale*".

Nel corso dell'esercizio 1997, seguendo le indicazioni del CIPE, il Consiglio ha elaborato il Piano Spaziale Nazionale 1998-2002, successivamente approvato dal CIPE stesso. Si tratta di un Piano ambizioso, inteso a rilanciare il nostro Paese a livello internazionale con qualificate attività scientifiche, tecnologiche ed applicative, con l'obiettivo di svolgere un ruolo di *leadership* in alcuni settori di punta. Allo stato attuale, tuttavia, il Consiglio rileva con preoccupazione che l'auspicio formulato non ha trovato riscontri adeguati e che la situazione di completa stasi circa l'avvio di nuove attività perdura anche nell'esercizio 1998.

Il Consiglio sollecita pertanto il Ministero vigilante a fornire le opportune indicazioni per risolvere il problema del riassetto economico e finanziario dell'Ente, senza il quale, come più volte segnalato, il Piano Spaziale Nazionale non potrà essere attuato, con i prevedibili contraccolpi sia sull'industria nazionale sia sull'immagine del nostro Paese a livello internazionale.

I dati di consuntivo determinano infine un finanziamento per la Ricerca pari al 23,5% del trasferimento dello Stato all'ASI così determinato:

- finanziamenti nazionali per la Ricerca 56 miliardi;
- partecipazione al programma scientifico ESA 118 miliardi;
- gestione in orbita satellite SAX 35 miliardi

per un totale di 209 miliardi su 887 miliardi.

PARTE I - ENTRATE

TITOLO I

ENTRATE CORRENTI - CATEGORIA 1

TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO

L'art. 5 della legge 233 del 31/05/95 - Disposizioni urgenti per il risanamento dell'Agenzia Spaziale Italiana - prevedeva che "a decorrere dal 01/01/96 il contributo italiano all'ASI per la gestione delle attività spaziali, già iscritto in un unico capitolo dello stato di previsione del Ministero dell'Universitá e della Ricerca Scientifica e Tecnologica é suddiviso in due distinti capitoli di bilancio: il primo destinato ai programmi nazionali e bilaterali, il secondo destinato ai programmi di collaborazione dell'ESA".

Cap. *01101 in Contributo ordinario dello Stato per i programmi nazionali e bilaterali (Legge del 28/12/95 n. 551).*

Il contributo dello Stato per i programmi nazionali e bilaterali previsto per l'esercizio 1997 è stato di Lit. 369.750.000.000in termini di competenza e Lit. 219.750.000.000 la previsione di cassa. Tale importo è stato accertato e riscosso.
La differenza in meno rispetto alla previsione di competenza, pari a Lit. 150.000.000.000 ha contribuito ovviamente ad aumentare l'esposizione finanziaria dell'Ente.

Cap. 01102 Contributo ordinario dello Stato per i programmi di collaborazione dell'ESA (Legge del 28/12/95 n. 551).

Il contributo dello Stato per i programmi in collaborazione dell'ESA previsto per l'esercizio finanziario 1997 è stato di Lit. 667.250.000.000. La previsionbe di cassa era pari a Lit. 417.250.000.000. Nel mese di dicembre il Ministero del Tesoro ha versato all'ASI la somma di Lit. 250.000.000.000.Tale importo è stato accertato e riscosso.

Cap. *01103 Contributo dello Stato per il programma di Osservazione Satellitare (D.L. del 12/04/96 n. 201 art. 7)*

Il capitolo, nel 1997, non ha avuto alcun movimento.

Cap. 01104 Contributo dello Stato per il programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (legge del 23/9/94 n. 574 art. 2)

Con delibera n. 130 del 26/11/97, approvata dal MURST il 29/12/97, è stata apportata una variazione al bilancio in termini di competenza e cassa per l'iscrizione del capitolo e della relativa disponibilità. La somma però, non è stata né accertata né riscossa in quanto è ancora in corso di stesura l'accordo con il MURST.

CATEGORIA 2

Cap. 01201 Contributi da parte di Enti pubblici e privati

La previsione definitiva ammontava a Lit. 9.000.000.000, relativamente all'accordo ASI/ENAV per la partecipazione di quest'ultima al programma ARTES 9 dell'ESA. La somma accertata e riscossa è stata pari a Lit. 9.319.200.000.

CATEGORIA 4

PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI

Cap. 01401 (ex 01410) Interessi attivi sui mutui, depositi e conti correnti

La somma iscritta in competenza è stata di Lit. 15.000.000. Le somme accertate e riscosse sono state pari a Lit. 180.525 per gli interessi maturati sul conto aperto in Banca d'Italia - Tesoreria provinciale dello Stato.

CATEGORIA 5

ALTRE ENTRATE

Cap. 01501 (ex 01520) Entrate derivanti da accordi internazionali

Le previsioni definitive per il 1997 sono state pari a Lit. 29.851.000.000 a fronte di contratti attivi sottoscritti con l'ESA, sia per il programma I-PAF, sia per il programma "Nodo 2 e nodo 3" della Stazione Spaziale Internazionale.
La somma accertata è stata pari a Lit. 29.850.544.000, le somme riscosse sono state pari a Lit. 2.988.443.000.

Il residuo attivo al 1/1/97 pari a Lit. 5.847.641.000 è stato interamente riscosso. Il residuo attivo al 31/12/97 ammonta pertanto a Lit.26.862.101.000.

Cap. 01502 (ex 01521) Altre entrate eventuali

Le previsioni definitive per il 1997 sono state pari a Lit. 550.000.000. Le somme accertate e riscosse sono state Lit. 462.044.532.
Il residuo attivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 550.000.000, non essendo ancora stato riscosso risulta quale residuo attivo al 31/12/97.

CATEGORIA 6

POSTE CORRETTIVE DI SPESA

Cap. 01601 (ex 01625) Poste correttive e compensative di spese correnti

Le previsioni definitive per il 1997 ammontavano a Lit. 60.000.000. Sono state accertate e riscosse Lit. 76.928.626.

Cap. 01602 Poste correttive e compensative di spese per i programmi di collaborazione dell'ESA

Le somme iscritte pari a Lit. 19.131.000.000 erano relative alla quota di compensazione finanziaria che doveva versare la Francia in riduzione alla contribuzione italiana per il 1997 sulla base di un accordo ASI/CNES/ESA che è stato sottoscritto il 29/02/96. La Francia ha versato direttamente all'ESA la quota di Lit. 19.131.000.000.

Cap. 01603 (ex 01626) Concorsi, rimborsi e recuperi diversi

A fronte di uno stanziamento per competenza di Lit. 50.000.000 sono state accertate e riscosse Lit. 44.531.646.

Cap. 01604 Recuperi e rimborsi su contratti di ricerca scientifica fondamentale di cui alla Legge del 30/05/88 n. 186 art. 4.4

Sono state accertate e riscosse Lit. 123.514.738 per restituzioni da parte di Università, Osservatori ed altri Enti di ricerca a fronte della chiusura di contratti di ricerca ed alla presentazione dei rendiconti scientifici - amministrativi. L'importo previsto ammontava a Lit. 50.000.000.



TITOLO II

CATEGORIA 8

ALIENAZIONE DI IMMOBILI E RISCOSSIONE DI PRESTITI

Cap. 02804 (ex 02805) Entrate derivanti dall'accensione di mutui ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3

A fronte della somma iscritta per competenza, relativa al secondo finanziamento di cui al contratto di mutuo stipulato in data 01/09/95 tra l'ASI ed un pool di Istituti di Credito, il cui capofila è l'Istituto Mobiliare Italiano S.p.A., a rogito del notaio C. Giubbini - Ferroni n. 3944 di repertorio, nell'ambito del quale gli Istituti si sono impegnati a finanziare con più contratti il complessivo importo di Lit. 174.000.000.000, è stata accertato l'importo del contratto per il terzo finanziamento pari a Lit. 23.500.000.000. La somma riscossa è stata pari a Lit. 14.354.974.000 di cui Lit. 3054.974.000 a fronte del residuo attivo al 1/1/97, e Lit. 11.300.000.000 in conto della competenza. Il residuo attivo al 31/12/97 ammonta pertanto a Lit. 12.200.000.000.

Cap. 02805 Entrate derivanti dall'accensione di mutui di cui al decreto interministeriale del 9/10/97

.

A fronte del Piano di Riassetto economico finanziario dell'ASI era stato autorizzato il ricorso al mercato finanziario con un decreto interministeriale in data 13/9/96. Tale decreto è stato reiterato il 9/10/97 e in data 30/12/97 è stato sottoscritto il decreto interministeriale per la trasformazione da 5 a 10 anni del periodo di estinzione del debito relativo all'autorizzazione sopracitata.
Il 23 dicembre 1997 è stato sottoscritto un mutuo con l'IMI per Lit. 500.000.000.000. Il 29 dicembre 1997 è stata acquisita la prima tranche per Lit. 485.300.000.000. Il residuo attivo al 31/12/97 ammonta pertanto a Lit. 14.700.000.000.

TITOLO III

ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO - CATEGORIA 10

La previsione totale stimata in base ai movimenti avvenuti nel corso dell'esercizio finanziario precedente ammontava a Lit. 11.460.000.000, il totale accertato e riscosso è stato pari a Lit. 6.450.147.023.

PARTE II - USCITE

TITOLO I

CATEGORIA 1

SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI

Cap. 11101 Compensi al Presidente - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13

A fronte di uno stanziamento definitivo di Lit. 286.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 255.545.647 di cui Lit. 225.545.647 pagati per stipendi e indennità di Presidenza. Il residuo passivo al 31/12/07 ammonta a Lit. 30.000.000 ed è relativo all'ultimo trimestre dell'indennità di Presidenza.

Cap. 11102 Compensi ai membri del Consiglio di Amministrazione - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13

La somma iscritta era pari a Lit. 333.000.000, gli impegni assunti sono stati pari a Lit. 329.504.857 di cui Lit. 156.616.775 pagati. Il residuo passivo al 31/12/97, per le indennità di carica dei membri del Consiglio di Amministrazione è pari a Lit. 172.888.082 ed è relativo all'ultimo trimestre dell'anno.

Cap. 11103 Compensi ai membri del Collegio dei Revisori dei Conti - legge del 30/5/88 n. 186 art. 13

A fronte di uno stanziamento pari a Lit. 182.500.000.sono state impegnate Lit. 137.884.072. Le somme pagate sono state pari a Lit. 97.370.185. Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 40.513.887.

Cap. 11104 Compensi ai membri dei Comitati Consultivi - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13

A fronte di una previsione definitiva pari a Lit. 150.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 95.025.787 di cui Lit. 31.070.955 pagati. Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 63.954.832.

Cap. 11106 Gettoni di presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto ai membri degli Organi Istituzionali

Lo stanziamento di competenza pari a Lit. 570.000.000 era relativo per la copertura delle missioni e dei gettoni di presenza per le riunioni del Consiglio di Amministrazione e dei Comitati consultivi. Sono state impegnate Lit. 534.403.380 a fronte delle quali sono stati effettuati pagamenti per Lit. 327.248.214. Al 1/1/97 i residui passivi ammontavano a Lit. 327.553.352, sono stati effettuati pagamenti per Lit. 66.388.179. I residui passivi al 31/12/97 sono pertanto Lit. 468.320.339.

Cap. 11107 Contributi per assistenza sanitaria in rapporto agli emolumenti erogati ai dipendenti statali componenti di Organi collegiali

La somma di Lit. 16.300.000 era relativa alla quota di competenza 1997 a fronte della quale non sono stati assunti impegni.

Cap. 11108 Rimborso per stipendi, indennità ed altri assegni fissi ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13

La quota di competenza 1997 era pari a Lit. 405.000.000 a fronte della quale sono stati impegnate Lit. 402.460.789. Le somme pagate sono state Lit. 164.080.141. Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta pertanto a Lit. 238.380.648.

Cap. 11109 Compensi ai membri delle Commissioni di cui alla Legge del 31/5/95 n. 233

Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 47.332.444.

Cap. 11110 Compensi spettanti all'Amministratore Straordinario

A fronte di una competenza pari a Lit. 6.000.000 sono state impegnate e pagate Lit. 5.753.425.

Cap. 11111 Oneri assistenziali e previdenziali a carico dell'Ente per il Presidente

A fronte di una previsione di Lit. 95.000.000 sono stati impegnati e pagati Lit. 35.184.450.

CATEGORIA 2

SPESE PER IL PERSONALE

Cap. 11201 Compensi al Direttore Generale

Lo stanziamento definitivo era pari a Lit. 230.000.000, calcolato tenendo conto di quanto speso per i precedenti Direttori Generali. Le somme impegnate e corrisposte sono state di pari importo. Poiché gli emolumenti del Direttore Generale non sono stati ancora stabiliti, il Consiglio di Amministrazione ha deliberato di corrispondere in via provvisoria quanto disponibile nel capitolo.

Cap. 11202 (ex 11211) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale di ruolo

Il personale di ruolo in servizio al 1/1/97 era pari a 86 unità di cui due unità in aspettativa per motivi personali di cui all'art. 27 del Regolamento sullo stato giuridico e lo speciale trattamento economico del personale dell'ASI. Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 4.400.000.000 a fronte del quale sono state impegnate e pagate Lit. 4.072.348.159.

Cap. 11203 (ex 11212) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale tecnico-scientifico e altamente specializzato a contratto

Lo stanziamento per competenza era pari a Lit. 2.320.000.000 in quanto si prevedeva di assumere 14 unità di personale nel corso del 1997. Non si è dato luogo a tutte le assunzioni previste, in quanto è stato assunto soltanto il responsabile dell'area amministrativa e legale ed un componente del Gabinetto di Presidenza. La somma impegnata e pagata ammonta a Lit. 652.858.956

Cap. 11205 (ex 11214) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale temporaneo

A fronte di uno stanziamento di Lit. 1.280.000.000 sono stati impegnati e pagati Lit. 1.083.506.253 relativi alle retribuzioni di n. 15 unità di personale assunto ai sensi dell'art. 23 del DPR 171/91 e di personale trimestrale delle categorie dalla VIII alla X.

Cap. 11206 (ex 11215) Compensi per il lavoro straordinario al personale

Lo stanziamento di competenza è stato pari a Lit. 70.000.000 Le somme impegnate sono state Lit. 50.927.384 relative al pagamento di ore di lavoro straordinario effettuate, a fronte delle quali sono stati effettuati pagamenti per Lit. 48.647.122. Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 2.280.262.

Cap. 11207 (ex 11216) Corsi per il personale, partecipazioni alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie nazionali, internazionali ed estere

La somma iscritta per competenza era pari a Lit. 50.000.000, le somme impegnate sono state per Lit. 7.780.000, i pagamenti sono stati per Lit. 330.000. Il residuo passivo al 1/1/97 pari a Lit. 4.839.660 è stato interamente pagato. Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 7.450.000

Cap. 11208 (ex 11217) Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente

La somma iscritta per competenza era pari a Lit. 3.850.000 a fronte della quale sono state impegnate Lit. 3.069.083.346 e pagate Lit. 2.686.742.256. Il residuo passivo relativo alla quota di contributi da versare nel 1997, era pari a Lit. 764.000.000 ed è stato pagato per Lit. 318.175.427 . Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta pertanto a Lit. 828.165.663.

Cap. 11209 (ex 11219) Indennità e rimborso spese per viaggi, trasferte e trasferimenti per missioni nazionali ed estere

La previsione di competenza per il 1997 era di Lit. 3.200.000.000 a fronte della quale sono stati impegnate Lit. 2.582.183.320 e pagate Lit. 533.233.322, il residuo passivo al 31/12/97 è pari a Lit. 2.048.949.998.

Cap. 11210 (ex 11220) Rimborsi per stipendi, indennità ed altri assegni fissi del personale comandato

La spesa per competenza era pari a Lit. 500.000.000 per il comando di n. 3 unità di I livello e n. 1 unità di VII livello, Nel corso del 1997 sono stati presentati dagli Enti di appartenenza i rendiconti della spesa sostenuta, pari a Lit. 339.719.432, non ancora pagata.

Cap. 11211 (ex 11221) Contributo mensa

Il residuo passivo al 1/1/97 pari a Lit. 67.904.200 è stato interamente pagato. Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 275.000.000, le somme

impegnate sono state pari a Lit. 259.918.230, i pagamenti sono stati di Lit. 163.460.317. Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 15.081.770.

Cap. 11212 (ex 11222) Fondo per l'applicazione dell'art. 18 del Regolamento sullo stato giuridico e lo speciale trattamento economico del personale dell'ASI di ruolo, comandato e temporaneo

.

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 27.000.000 e nel corso dell'esercizio non è stato pagato. La somma iscritta per competenza è stata pari a Lit. 2.100.000.000, l'importo impegnato è stato di Lit. 2.061.376.537, i pagamenti sono stati pari a Lit. 2.044.618.362. I residui passivi al 31/12/97 ammontano pertanto a Lit. 43.758.175.

Cap. 11213 (ex 11223) Fondo per il miglioramento dell'efficienza art. 15 contratto comparto ricerca

A fronte di uno stanziamento per competenza di Lit. 600.000.000 sono stati impegnati e pagati Lit. 467.367.536.

Cap. 11214 Gettoni di presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto al Direttore Generale

La previsione definitiva ammontava a Lit. 170.000.000. Sono state impegnate Lit. 116.874.841 di cui Lit. 106.160.481 per missioni pregresse non iscritte nei residui passivi. Gli importi pagati sono stati per Lit. 48.590.617. Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 68.284.224.

Cap. 11215 Fondo per l'applicazione del DPR del 12/2/91 n. 171 art. 22 a favore del personale avente qualifica

A fronte di uno stanziamento di competenza pari a Lit. 1.000.000.000 non sono stati assunti impegni.

Cap. 11216 Gabinetto del Presidente ai sensi del Regolamento di Organizzazione e funzionamento art. 2 comma 2

A fronte di uno stanziamento di competenza di Lit. 500.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 352.714.308. I pagamenti sono stati di Lit. 253.652.145, i residui passivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 99.062.163.

Cap. 11217 Oneri pregressi per missioni del personale

Il residuo passivo per missioni pregresse ammontava a Lit. 2.732.240.097. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 1.849.446.147: Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta perciò a Lit. 882.793.950.

CATEGORIA 3

ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE

Cap. 11301 (ex 11325) Spese postali, telegrafiche e telefoniche

A fronte di uno stanziamento per competenza pari a Lit. 650.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 516.349.910, i pagamenti sono stati pari a Lit.514.067.590 Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 1.617.210ed è stato interamente pagato. Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 2.282.320.

Cap. 11302 (ex 11326) Spese per manutenzione ordinaria degli immobili e degli impianti

A fronte di uno stanziamento di competenza pari a Lit. 300.000.000 per ottemperare quanto previsto dal decreto legislativo 626/94, sono stati assunti impegni per Lit. 31.693.248 ed effettuati pagamenti per Lit. 5.285.749.
I residui passivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 26.407.499

Cap. 11303 (ex 11327) Spese di ufficio, cancelleria, moduli e stampati, manutenzione e noleggio macchine per ufficio, strumentazione e automazione di ufficio, libri, riviste e giornali, varie d'ufficio

I residui passivi al 1/1/97 ammontavano a Lit. 46.374.133 e sono stati completamente pagati. La competenza era prevista in Lit. 350.000.000, a fronte della quale sono stati assunti impegni per Lit. 213.248.451, i pagamenti sono stati per Lit. 142.464.245. Il residuo passivo complessivo al 31/12/97 ammonta a Lit.70.484.206.

Cap. 11304 (ex 11328) Spese per illuminazione, riscaldamento, forza motrice, acqua, etc

Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 300.000.000, le somme impegnate e pagate ammontano a Lit. 200.198.757.

Cap. 11305 (ex 11329) Spese per traduzioni, interpretariato, incarichi speciali estranei all'Ente

Il residuo passivo al 1/1/97 era pari a Lit. 208.250 ed è stato pagato. La spesa prevista per competenza era pari a Lit. 50.000.000. Sono state impegnate Lit. 9.482.740 e pagate Lit.3.683.050. I residui passivi ammontano a Lit. 5.799.690.

Cap. 11306 (ex 11330) Spese per noleggi e manutenzione attrezzature, acquisizione di servizi e materiali di consumo di natura tecnica per il centro elettronico

I residui passivi al 1/1/97 ammontavano a Lit. 447.481.477, ne sono stati pagati Lit. 358.169.562. Sono stati portati in economia Lit. 1.360.570 relativi ad un minore residuo INAZ. A fronte di uno stanziamento di Lit. 1.600.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 1.070.722.115 di cui Lit. 570.752.570 per contratti con la Digital S.p.A. per la gestione operativa del Centro di Calcolo. I pagamenti ammontano a Lit. 370.621.437. I residui passivi complessivi al 31/12/97 sono pari a Lit. 788.052.023.

Cap. 11307 (ex 11331) Spese per linee telefoniche per la trasmissione dei dati

La spesa di competenza era di Lit. 400.000.000, sono state impegnate e pagate Lit. 228.791.409.

Cap. 11308 (ex 11332) Spese per mezzi di trasporto: manutenzioni, esercizio e noleggi

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 7.550.684 completamente pagati. A fronte di uno stanziamento di Lit. 150.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 50.728.095. I pagamenti ammontano a Lit. 35.588.638. I residui passivi sono pari a Lit. 15.139.457.

Cap. 11309 (ex 11333) Spese per assicurazioni e altri oneri patrimoniali

La spesa prevista per competenza era pari a Lit. 250.000.000. Le somme impegnate e pagate, peri a Lit. 248.991.205,sono relative alle polizze sottoscritte da ASI a fronte della gara a licitazione privata indetta con decreto Amministratore Straordinario n. 36 del 13/10/95 per la copertura assicurativa dell'Ente, nonché per la copertura assicurativa dei voli dalla Base di lancio di Palloni stratosferici e del programma Cassini.

Cap. 11310 (ex 11334) Spese per la fornitura e manutenzione di uniformi del personale addetto ai servizi

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 82.000 ed è stato pagato. La competenza era prevista in Lit. 3.000.000. Le somme impegnate sono state Lit. 3.000.000, le somme pagate sono state Lit. 887.000. I residui passivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 2.113.000.

Cap. 11311 (ex 11335) Oneri connessi ai pagamenti in valuta estera

A fronte di uno stanziamento di Lit. 350.000.000 sono stati assunti impegni ed effettuati pagamenti per Lit. 210.568.467.

Cap. 11312 (ex 11336) Spese di rappresentanza

La somma iscritta per competenza pari a Lit. 100.000.000 era quanto previsto quale tetto massimo di spesa dal decreto approvativo delle spese di rappresentanza dell'ASI. Gli impegni assunti ed i pagamenti effettuati sono stati pari a Lit. 3.354.386.

Cap. 11313 (ex 11337) Spese legali, di giudizio, comprese le spese per consulenze e collaborazioni in materia tecnico-amministrativa

Il residuo passivo al 1/1/97 di Lit. 170.516.667 é relativo ai contratti per collaborazioni professionali stipulati nel corso del 1996 relativamente a quanto previsto dall'art. 5 comma 6 del D.L. n. 546/93 e dall'art. 57 del Regolamento del personale dell'ASI e non pagati nel corso dell'esercizio precedente. Nel corso del 1997 sono stati pagati per Lit. 150.162.498. A fronte di uno stanziamento di competenza pari a Lit. 1.150.000.000 sono stati assunti impegni per Lit 1.329.855.058 soprattutto in considerazione dell'incarico alla società Butera in ottemperanza a quanto previsto dalla delibera del Consiglio di Amministrazione n. 30 dell' 11/3/97; i pagamenti in conto competenza sono stati pari a Lit. 705.215.858. I residui passivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 644.993.369.

Cap.11314 (ex 11338) Spese per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico

Il residuo passivo pari a Lit. 226.892.000 era relativo a contratti di prestazioni professionali stipulati nel corso del 1996 in base a quanto previsto dal citato art. 57 del Regolamento sullo stato giuridico e lo speciale trattamento economico del personale dell'ASI e dall'art. 5 comma 6 della Legge n. 546/93 e non pagati nel corso dell'esercizio. Nel corso del 1997 sono stati effettuati pagamenti per Lit. 163.982.000 e sono stati portati in economia residui per 62.910.000 per

minori prestazioni. La spesa prevista per competenza era pari a Lit. 500.000.000, gli impegni assunti sono stati pari a Lit. 125.069.000, i pagamenti in conto competenza sono stati di Lit. 65.569.000. I residui passivi totali al 31/12/97 ammontano a Lit. 59.500.000.

Cap. 11315 (ex 11340) Spese per la documentazione e la diffusione di informazioni e notizie riguardanti l'attività dell'Ente

I residui passivi al 1/1/97 ammontavano a Lit. 5.240.760 e sono stati interamente pagati. A fronte di uno stanziamento di Lit. 300.000.000 sono stati impegnate Lit. 106.781.957. I pagamenti sono stati pari a Lit. 74.686.119. I residui passivi ammontano a Lit. 32.095.838.

Cap. 11316 (ex 11341) Spese per organizzazione, e/o partecipazione e promozione a convegni e manifestazioni in Italia e all'estero

I residui passivi al 1/1/97 ammontavano a Lit. 50.511.398. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 13.633.878 e cancellate economie per Lit. 45.877.520 per minori spese a fronte di accantonamenti su decreti di impegno. A fronte della cifra iscritta per competenza pari a Lit. 550.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 405.879.190 soprattutto per la partecipazione dell'ASI al convegno dello IAF tenuto a Torino nell'ottobre 1997. I pagamenti ammontano a Lit. 28.791.591. I residui passivi al 31/12/97 risultano pari a Lit. 377.087.599.

Cap. 11317 (ex 11342) Spese per accertamento e protezione sanitaria per cure e ricoveri

I residui passivi al 1/1/97 ammontavano a Lit. 807.100 e sono stati interamente pagati. A fronte della somma iscritta per competenza pari a Lit. 100.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 10.040.650, i pagamenti sono stati pari a Lit. 2.376.220. I residui passivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 7.664.430.

Cap. 11318 (ex 11343) Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a comitati e commissioni

Il residuo passivo al 1/1/97 pari a Lit. 358.525.898 relativo a missioni effettuate da estranei all'Ente nel corso degli esercizi precedenti e non ancora liquidate è stato pagato per Lit. 206.723.710. A fronte dello stanziamento per competenza pari a Lit. 300.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 332.303.946 in quanto sono state pagate missioni relative agli esercizi precedenti che non erano inserite tra i residui passivi ed effettuati pagamenti per Lit. 224.417.372. I residui passivi complessivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 259.688.762.

Cap. 11319 (ex 11344) Fitto di locali ed aree per la sede dell'Ente e per le sedi periferiche compresi gli oneri accessori, in Italia ed all'estero

A fronte di uno stanziamento per competenza di Lit. 1.750.000.000 sono stati assunti impegni ed effettuati pagamenti per Lit. 1.683.987.776.

Cap. 11320 (ex 11345) Spese per l'adattamento di aree e locali condotti in locazione

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 9.222.500 ed è stato interamente pagato. A fronte di uno stanziamento per competenza per Lit. 550.000.000 previsto tenendo conto del cambiamento di sede degli uffici di V.le Regina Margherita, non ancora avvenuto, sono stati assunti impegni per Lit. 17.111.049. I pagamenti sono stati pari a Lit. 11.330.249. I residui passivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 5.780.800.

Cap. 11322 (ex 11347) Spese per pulizia, giardinaggio e manutenzioni varie

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 7.574.163 ed è stato interamente pagato. A fronte di uno stanziamento per competenza di Lit. 310.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 181.702.079. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 111.977.723. I residui passivi ammontano a Lit. 69.724.356.

Cap. 11323 (ex 11348) Spese per la vigilanza dei locali e guardiania

I residui passivi al 1/1/97 ammontavano a Lit. 180.089.881, ne sono stati pagati Lit. 111.950.593 Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 900.000.000, sono stati assunti impegni per Lit. 766.002.186. I pagamenti sono stati pari a Lit. 456.686.788. I residui passivi complessivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 377.454.686.

Cap. 11324 (ex 11349) Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti

A fronte di uno stanziamento per competenza pari a Lit. 2.00.000 non sono stati assunti impegni

Cap. 11325 (ex 11350) Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula e di accordi di cooperazione con Enti nazionali, internazionali ed esteri

Lo stanziamento per competenza era pari a Lit. 10.000.000. Sono stati impegnati e pagati Lit. 4.764.000.

Cap. 11326 (ex 11351) Spese per i concorsi

Lo stanziamento finale per competenza era di Lit. 300.000.000. Sono state impegnate Lit. 106.152.250, I pagamenti sono stati per Lit. 26.152.250. Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 80.000.000.

Cap. 11328 (ex 11353) Spese di trasporto e spedizione

I residui passivi al 1/1/97 ammontavano a Lit. 27.302.641, interamente pagati nel corso dell'esercizio. A fronte di uno stanziamento di competenza pari a Lit. 250.000.000 sono stati effettuati impegni per Lit. 114.869.048 e pagamenti per Lit. 72.453.225. Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit.42.415.823.

Cap. 11329 (ex 11354) Spese banca per tesoreria

La competenza era pari a Lit. 500.000.000, gli impegni ed i pagamenti sono stati di Lit. 395.780.464.

Cap. 11330 Spese per manutenzioni di impianti e attrezzature della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo

I residui passivi al 1/1/97 ammontavano a Lit. 5.535.450 e sono stati interamente pagati nel corso dell'esercizio. La somma iscritta per competenza era di Lit. 310.000.000. Gli impegni assunti ammontano a Lit. 252.705.076, i pagamenti ammontano a Lit. 138.904.936. I residui passivi al 31/12/97 sono pari a Lit. 113.800.140.

Cap. 11331 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il centro di calcolo della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo

I residui passivi al 1/1/97 ammontavano a Lit. 61.486.346, ne sono stati pagati Lit. 12.653.525,. A fronte di uno stanziamento per competenza pari a Lit. 310.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 275.458.044 ed effettuati pagamenti per Lit. 26.458.044. I residui passivi complessivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 297.832.821.

Cap. 11332 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il contro di calcolo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera

I residui passivi al 1/1/97 ammontavano a Lit. 22.599.087. A fronte di uno stanziamento per competenza pari a Lit. 100.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 55.498.030 ed effettuati pagamenti per Lit. 6.622.350.
I residui passivi complessivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 71.474.767..

Cap. 11333 Compensi per i componenti delle Commissioni di Collaudo

Il Consiglio di Amministrazione, con delibera n. 100 del 16/9/97 ha deliberato il Regolamento concernente i Collaudi dell'ASI. La disponibilità per competenza era pari a Lit. 500.000.000, non vi sono stati movimenti.

Cap. 11334 Oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali

Lo stanziamento per competenza era di Lit. 30.000.000. Sono stati assunti impegni ed effettuati pagamenti per Lit. 19.597.138.

CATEGORIA 4

PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITÁ DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE

Cap. 11401 (ex 11460) Contratti di ricerca e convenzioni con le Università ed Osservatori di cui alla Legge del 30/05/88 n. 186 art. 4.4

La competenza era iscritta per un importo definitivo di Lit. 24.800.000.000. A fronte di tale stanziamento sono stati assunti, con delibera del dicembre 1997, impegni per Lit. 24.118.000.000.
I residui passivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 24.118.000.000.

Cap. 11402 (ex 11461) Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 30/05/88 n. 186 art. 4.4

Lo stanziamento definitivo per competenza era pari a Lit. 13.088.000.000, sono stati assunti, con delibera del dicembre 1997, impegni per Lit. 13.061.000.000, I residui passivi al 31/12/97sono per pari importo.

Cap. 11403 (ex 11462) Contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 30/05/88 n. 186 art. 4.4

Lo stanziamento definitivo per competenza era di Lit. 2.612.000.000, gli impegni assunti, con delibera del dicembre 1997, ammontano a Lit. 2.612.000.000. I residui passivi al 31/12/97 sono di pari importo.

Cap. 11404 (ex 11463) Contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della Legge del 30/05/88 n. 186 art. 4.4

Lo stanziamento definitivo per competenza era pari a Lit. 17.470.000.000 a fronte dei quali sono stati assunti impegni per Lit. 16.043.999.200. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 991.000.000 I residui passivi al 31/12/1997 ammontano a Lit. 15.052.999.200.

Cap. 11406 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con Università e osservatori di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4

A fronte di un residuo passivo di Lit. 23.118.000.000 sono stati effettuati pagamenti per Lit. 22.170.000.000. Il residuo passivo al 31/12/97 è pari a Lit. 948.000.000.

Cap. 11407 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4

Il residuo passivo al 1/1/97 era pari a Lit. 12.930.000.000 ed è stato interamente pagato nel corso del 1997.

Cap. 11408 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 1.715.000.000, sono stati effettuati pagamenti per Lit. 937.000.000. Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 778.000.000.

Cap. 11409 Regolazione oneri arretrati Contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della Legge del 30/05/88 n. 186 art. 4.4

I residui passivi al 1/1/97 ammontavano a Lit. 1.511.565.180 Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 1.376.900.524, residuano da pagare Lit. 134.664.656.
Su detto capitolo a fronte di uno stanziamento di cassa pari a Lit. 30.000.000.000, sono stati effettuati pagamenti di oneri pregressi per Lit. 14.315.524.305 non indicati nei residui passivi al 1/1/97, ma provenienti dalle precedenti gestioni.

CATEGORIA 5

PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI

Cap. 11501 (ex 11570) Contratti di ricerca e convenzioni con Università ed Osservatori

Il residuo passivo indicato é pari a Lit. 46.551.231.385 di cui Lit. 42.500.000.000 relativo al pignoramento presso terzi da parte dell'Università di Roma. Lo stanziamento definitivo di competenza era pari a Lit. 12.000.000.000 e sono stati impegnati Lit. 7.310.398.104 a fronte dei quali sono stati effettuati pagamenti per Lit.130.000.000 I residui passivi complessivi ammontano a Lit. 51.605.050.937.

Cap. 11502 (ex 11571) Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 3.456.805.132. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 48.950.000.
Lo stanziamento per competenza era pari a Lit. 1.357.000.000. Sono stati assunti impegni per Lit. 935.980.000 e sono stati effettuati pagamenti per Lit. 314.853.352. I residui passivi complessivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 4.028.981.780.

Cap. 11503 (ex 11572) Contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti Nazionali, Internazionali ed Esteri

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 126.000.000: Il pagamento è stato pari a Lit. 122.220.000 con una economia di Lit. 3.780.000. Lo stanziamento per competenza era pari a Lit. 450.000.000 non sono stati assunti impegni.

Cap. 11504 (ex 11573) Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali

Lo stanziamento complessivo per competenza era pari a Lit. 259.325.840.000 e sono stati assunti impegni per Lit.214.326.460.570. I pagamenti in conto competenza ammontano a Lit. 111.039.600.554 I residui passivi complessivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 103.286.860.016.

Cap. 11505 (ex 11574) Contribuzione ai programmi dell'ESA

La quota definitiva di competenza era pari a Lit. 538.905.061.175..000.000 al netto della quota di Lit. 19.131.000.000 versata direttamente dalla Francia all'ESA in conto dei mancati ritorni italiani. I pagamenti effettuati in conto

competenza sono stati pari a Lit. 9.312.000.000. Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 529.593.061.175.

Cap. 11506 (ex 11575) Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione sonda "CASSINI" come da autorizzazione in applicazione della Legge del 24/9/92 n. 390

Il residuo passivo al 1/1/96 ammontava a Lit.10.750.000.000 a fronte del quale è stato effettuato il pagamento di Lit. 10.742.824.000.Lo stanziamento per competenza era pari a Lit. 23.500.000.000 ed era riferito a contratti sottoscritti con Alenia Spazio e Officine Galileo per la realizzazione del programma Cassini finanziato con il mutuo stipulato ai sensi del comma 3 dell'art. 11 della legge 390 del 24/09/92. Nel corso dell'esercizio sono stati sottoscritti contratti con l'industria nazionale per Lit. 4.031.907.000 ed effettuati pagamenti per Lit. 651.995.300. Il residuo passivo è pari a Lit. 3.387.087.700.

Cap. 11507 Spese per la realizzazione delle campagne di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo

La spesa di competenza prevista come era di Lit. 557.000.000. Sono stati assunti impegni per Lit.515.216.330.I pagamenti sono stati pari a Lit. 382.697.612. I residui passivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 132.518.718.

Cap. 11508 Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione del programma di Osservazione Satellitare di cui al D.L. del 12/4/96 n. 201 art. 7

Il residuo passivo al 31/12/96 è di Lit. 60.000.000.000.

Cap. 11509 Oneri pregressi relativi alla contribuzione all'ESA

Il residuo passivo al 1/1/97 era pari a Lit. 611.533.878.074. I pagamenti effettuati sono stati per Lit. 485.680.632.007: Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 125.853.246.067.

Cap. 11510 Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 209.863.410.888 a fronte del quale sono stati effettuati pagamenti per Lit. 92.719.896.555. Sono state portate in economia somme per Lit. 26.215.517.840 a fronte di contratti chiusi e per effetto dell'atto transattivo intervenuto con la Società Finmeccanica nel dicembre del 1997 contemporaneamente al riconoscimento dei debiti per "latenze". Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 90.927.996.493.

Cap. 11511 Contratti con Università, Osservatori, Enti di Ricerca nazionali ed esteri, industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione del programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (legge del 23/0)/94 n. 574 art. 2

La somma iscritta per competenza è stata di Lit. 3.880.000.000. Non vi sono stati impegni.

Cap. 11512 Contratti con industrie nazionali ed estere in connessione alla regolazione di rapporti pregressi

La somma iscritta per competenza ammonta a Lit. 500.000.000.000. Nel mese di dicembre 1997 sono state riconosciute dal Consiglio di Amministrazione, dopo l'acquisizione anche del parere dell'Avvocatura Generale dello Stato, gli oneri relativi ai rapporti pregressi per un importo di Lit. 486.913.031.992. I pagamenti effettuati sono stati pari a Lit. 100.000.000.000. I residui passivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 386.913.031.992.

CATEGORIA 6

PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI

Cap. 11601 (ex 11680) Spese per la promozione e formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio comprese le spese accessorie

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 94.500.000. Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 530.000.000 e sono stati assunti impegni per Lit. 375.286.652. I pagamenti in conto competenza sono stati di Lit. 75.639.000. I residui passivi complessivi al 31/12/97 ammontano a Lit.394.147.652.

Cap. 11602 (ex 11681) Spese per la formazione, selezione ed addestramento di specialisti di bordo ed astronauti

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 66.666.654. Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 1.470.000.000 a fronte del quale sono stati assunti impegni per Lit. 967.372.636 di cui pagati Lit. 823.324.915. I residui passivi complessivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 210.714.375.

CATEGORIA 7

TRASFERIMENTI PASSIVI

Cap. 11701 (ex 11785) Interventi di natura sociale ed assistenziale a favore del personale dell'Ente

Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 50.000.000. Il capitolo non ha avuto movimenti.

Cap. 11705 Oneri connessi alla costituzione e partecipazione a Consorzi (Legge del 30/5/88 n. 186 art. 2 comma g)

Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 100.000.000. Il capitolo non ha avuto movimenti.

CATEGORIA 8

ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI

Cap. 11801 Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e le proprietà dell'Ente

Lo stanziamento di competenza ammontava a Lit. 25.000.000. Gli impegni ed i pagamenti ammontano a Lit. 250.000.

Cap. 11802 (ex 11891) Oneri connessi con l'applicazione dell'art. 9.2 del regolamento finanziario ESA

I residui passivi al 1/1/97 ammontavano a Lit. 13.897.357.017 interamente pagati nel corso dell'esercizio. La somma iscritta per competenza era pari a Lit. 30.000.000.000; interamente impegnata. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 21.639.867.370 Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 8.360.132.630.

Cap. 11803 (ex 11892) Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi della Legge del 24/09/92 n. 390 art. 11 comma 3

La somma iscritta era pari a Lit. 15.722.000.000. La somma impegnata e pagata ammonta a Lit. 11.936.840.176 inferiore a quanto previsto in quanto gli interessi sul mutuo sono diminuiti in funzione della diminuzione del tasso di sconto.

Cap. 11804 Interessi passivi connessi all'apertura delle linee di credito per il programma Ariane V dell'ESA

I residui passivi al 1/1/97 ammontavano a Lit. 7.846.426.169 interamente pagati nel corso dell'anno
La somma definitiva iscritta era pari a Lit. 2.217.000.000 L'importo impegnato è stato di Lit. 1.451.719.000.

Cap. 11805 Interessi passivi connessi all'apertura di prestito su ISS dell'ESA

Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 4.000.000.000. Sono stati impegnati Lit. 3.402.000.000 e pagati Lit. 1.802.000.000. I residui passivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 1.600.000.000.

CATEGORIA 9

SPESE DIVERSE

Cap. 11902 (ex 11996) Fondo di riserva

Lo stanziamento di competenza era di Lit. 1.150.200.000. A seguito delle variazioni di bilancio lo stanziamento è stato ridotto a Lit. 203.200.000.

Cap. 11905 Accantonamento su oneri finanziari su cui pendono accertamenti

L'iscrizione nelle previsioni di cassa è relativa alle somme maturate come interessi sul pignoramento presso terzi disposto dalla Pretura di Roma su richiesta dell'Università di Roma La Sapienza.

Cap. 11907 Accantonamento per spese per progettazione e realizzazione del programma di Osservazione Satellitare di cui alla legge del 8//8/96 n. 421 art. 7

L'iscrizione nelle previsioni di cassa è relativa all'accantonamento di somme di cui non era in previsione la spesa.

TITOLO II

CATEGORIA 10

ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI

Cap. 12003 Acquisto e sostituzione di automezzi

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 51.238.977 interamente pagato nel corso dell'esercizio.

Cap. 12004 Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico e documentario

Lo stanziamento per competenza era pari a Lit. 10.000.000; sono stati impegnati e pagati Lit. 320.000.

Cap. 12005 Acquisto di attrezzature tecniche e per la realizzazione di servizi automatizzati

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 274.265.445 interamente pagato nel corso dell'anno.
La competenza era pari a Lit. 500.000.000; sono stati impegnate Lit. 166.779.700, i pagamenti sono stati pari a Lit. 109.830.200. Il residuo passivo al 31/12/97 è pari a Lit. 56.949.500.

Cap. 12006 Acquisto di mobili, macchine ed apparecchiature

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 6.861.680, pagato nel corso dell'anno.
La competenza era pari a Lit. 600.000.000. Sono stati impegnate Lit. 85.991.146. I pagamenti in conto competenza sono stati di Lit.63.208.946. I residui passivi al 31/12/97 sono di Lit.22.782.200.

Cap. 12007 Oneri connessi al contributo per l'esecuzione dell'accordo con l'ESRIN (Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 1 e 2)

Trattasi di fondi transitati in ASI dal CNR nel 1994 e relativi alla realizzazione della strada di accesso alla sede ESA di Frascati. Il residuo passivo é pari a Lit. 3.374.430.306, i pagamenti sono stati pari a Lit. 199.965.970 per le acquisizioni dei primi terreni e le spese del notaio. Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 3.174.464.336.

CATEGORIA 11

ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER ATTIVITÁ DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE

Cap. 12100 (ex 12110) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università e Osservatori di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4

Il residuo passivo al 1/1/97 ammonta a Lit. 99.000.000 di cui sono stati pagati Lit. 30.000.000. Lo stanziamento definitivo di competenza era pari a Lit. 100.000.000 ma non ha avuto alcun movimento. Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 69.000.000.

Cap. 12102 (ex 12112) Spese in conto capitale per contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4

I residui passivi al 1/1/97 sono Lit. 20.000.000, non ci sono stati pagamenti.

Cap. 12103 (ex 12113) Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di attivitá connesse al disposto dalla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 298.000.000 e nel corso dell'anno non vi sono stati pagamenti.
La competenza era pari a Lit. 5.300.000.000. Non sono stati assunti impegni. il residuo passivo è di Lit. 298.000.000.

CATEGORIA 12

ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI

Cap. 12200 (ex 12220) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università e Osservatori

Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 10.000.000. Il capitolo non ha avuto movimento.

Cap. 12201 (ex 12221) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR

Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 10.000.000. Il capitolo non ha avuto movimento.

Cap. 12202 (ex 12222) Spese in conto capitale per contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri

Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 10.000.000. Il capitolo non ha avuto movimento.

Cap. 12203 (ex 12223) Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali

La competenza era per Lit. 10.000.000.000. Sono stati effettuati impegni per Lit. 600.000.000 per l'acquisizione della cupola per la nuova stazione di rilevazione per il Centro di Geodesia Spaziale di Matera I pagamenti in conto competenza sono stati pari a Lit. 195.242.250.
I residui passivi complessivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 404.757.750.

Cap. 12205 Regolazione oneri arretrati per spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 30.737.067.663 sono stati effettuati pagamenti per Lit. 1.375.441.772. Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 29.361.625.891.

CATEGORIA 13

PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONE DI CREDITI E ANTICIPAZIONI

Cap. 12304 (ex 12333) Concessioni di piccoli prestiti al personale

Lo stanziamento per competenza era pari a Lit. 50.000.000. Il capitolo non ha avuto movimento.

Cap. 12305 Restituzione di depositi avuti in cauzione

Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 10.000.000. Il capitolo non avuto alcun movimento.

Cap. 12307 (ex 12336) Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi della Legge del 24/09/92 n. 390 art. 11 comma 3

Lo stanziamento per competenza era di Lit. 27.799.000.000 ed era relativo alla quota di capitale di competenza 1997 sui mutui per il programma Cassini. L'impegno ed il pagamento sono stati pari a Lit. 27.798.468.366.

CATEGORIA 14

INDENNITÁ DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE

Cap. 12401 (ex 12440) Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 507.402.806 ed è stato interamente pagato nel corso dell'anno.
La somma iscritta in competenza era pari a Lit. 500.000.000, gli impegni sottoscritti per il personale venuto a cessare dal servizio, nonché per il personale trimestrale assunto durante l'esercizio, è stato pari a Lit. 31.854.564.
Il residuo passivo al 31/12/97 ammonta a Lit. 31.854.564.

TITOLO III

CATEGORIA 16

SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO

La somma delle partite di giro per le spese analogamente a quanto indicato per le entrate aventi natura di partite di giro ammontava a Lit. 11.460.000.000. Le somme impegnate ammontano a Lit. 5.907.705.210. I pagamenti sono stati di Lit. 5.237.209.730. I residui passivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 670.495.480.

CONTO ECONOMICO (ALLEGATO 3.A)

Il preventivo economico dell'Ente espone un totale per entrate correnti pari a Lit. 926.876.944.067.

Le spese correnti sono pari a Lit. 1.397.490.908.872.

Tra le poste attive è stata iscritta quale sopravvenienza attiva: gli incrementi di costo dei contratti per i satelliti per Lit. 47.651.432.910, le minori spese a fronte del mutuo Cassini per Lit. 2.081.368.657, nonché la somma di Lit. 206.183.493.414 relativa alla minore importo tra il fondo di accantonamento per "latenze" e la somma effettivamente riconosciuta come debito.

Sono intervenute insussistenze attive per somme portate in economia a fronte di contratti sottoscritti per Lit. 26.329.445.930.

I componenti che non danno luogo a movimenti finanziari sono relativi per Lit. 301.397.533.918 alla quota di ammortamento per il 1997 dei beni patrimoniali dell'ASI compresi i satelliti.

E' mantenuto il fondo per accantonamenti diversi di Lit. 22.900.000.000 per la quota di "latenza" indicata nel Piano di Riassetto Economico e finanziario ancora in corso di accertamento e relativa al programma IASI ed alle quote per il mantenimento della Base del Centro Ricerche S.Marco dell'Università di Roma La Sapienza.

La quota 1997 dell'accantonamento per il Trattamento di fine rapporto del Personale é pari a Lit. 1.306.452.433.

E' iscritta come variazione patrimoniale straordinaria la somma di Lit. 526.676.626.216 pari all'importo della tranche di mutuo per il Programma Cassini e la sola quota capitale del mutuo sottoscritto a fronte del decreto interministeriale per il riconoscimento dei debiti dell'ASI per i programmai nazionali.

Il disavanzo economico é pertanto di Lit. 1.040.648.836.461.



QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO CONSUNTIVO PER L'ANNO FINANZIARIO 1996 (ALLEGATO 3.B)

Il quadro rappresenta l'accertamento delle entrate e delle uscite ed i residui attivi e passivi al 31/12/97.

Le entrate ammontano a Lit. 1.456.827.091.090 I residui attivi sono pari a Lit. 54.312.101.000.

Le uscite ammontano a Lit. 1.432.082.027.858. I residui passivi sono pari a Lit. 1.465.991.581.910..

Il quadro espone un avanzo di competenza pari a Lit. 24.745.063.232.

ENTRATE - SPESE (ALLEGATO 3.C)

Il quadro riepiloga per titoli la gestione di competenza, la gestione dei residui attivi e passivi, la gestione di cassa ed espone il totale dei residui attivi e passivi alla fine dell'esercizio.

CONTO PATRIMONIALE (ALLEGATO 3.D)

Le attività ammontano a Lit. 2.724.589.169.174. Le passività sono pari a Lit. 3.765.238.005.635. Il deficit patrimoniale al 31/12/97 è pari a Lit. 1.040.648.836.461.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA(ALLEGATO 3.E)

A - CONTO DI CASSA

Il quadro riepiloga i movimenti di cassa avvenuti nel corso dell'esercizio, indicando il fondo cassa iniziale, le entrate in conto residuo ed in conto competenza, le uscite in conto residuo ed in conto competenza evidenziando il fondo cassa al 31/12/96.
Il quadro trova raffronto nei conti di Tesoreria n. 167568, n. 156568 e 156000 aperti presso la Tesoreria Provinciale del Tesoro presso la Banca d'Italia.

B - RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

Il quadro riepiloga la situazione dei residui attivi e passivi e le modifiche avvenute nel corso dell'esercizio.

C - DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE

Il quadro illustra il disavanzo di amministrazione al 31/12/97 che ammonta a Lit. 589.422.483.119 imputabile per la maggior parte all'esposizione italiana nei confronti dell'ESA.

Sergio De Julio

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme accertate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertato (5+6)	Differenza rispetto previsioni	
		In aum. (4-1)	In dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI									
FONDO INIZIALE DI CASSA									
PARTE I - ENTRATE									
TITOLO I									
CATEGORIA 1 *TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO*									
01101 Contributo ordinario dello Stato per i programmi nazionali e bilaterali (Legge del 28/12/95 n. 551)	369.750.000.000			369.750.000.000	219.750.000.000	0	219.750.000.000		150.000.000.000
01102 Contributo ordinario dello Stato per i programmi di collaborazione dell'ESA (Legge del 28/12/95 n. 551)	667.250.000.000			667.250.000.000	667.250.000.000	0	667.250.000.000		
01103 Contributo dello Stato per il programma di Osservazione Satellitare (D.L. del 12/4/96 n. 201 art. 7)	0			0					
01104 Contributo dello Stato per il programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (Legge del 23/09/94 n. 574 art. 2)	0	3.880.000.000		3.880.000.000					
TOTALE CATEGORIA 1	1.037.000.000.000	3.880.000.000	0	1.040.880.000.000	887.000.000.000	0	887.000.000.000	0	150.000.000.000
CATEGORIA 2 *TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO*									
01201 (ex 01202) Contributi da parte di Enti Pubblici e Privati	9.000.000.000			9.000.000.000	9.319.200.000	0	9.319.200.000	319.200.000	0
TOTALE CATEGORIA 2	9.000.000.000			9.000.000.000	9.319.200.000	0	9.319.200.000	319.200.000	0
CATEGORIA 3 *ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE*									
01301 (ex 01303) Proventi derivanti da utilizzazione e commercializzazione prodotti intellettuali e materiali									
01302 (ex 01304)Realizzi per cessione di materiale fuori uso									
01303 (ex 01305) Vendita di pubblicazioni									
01304 (ex 01306) Proventi derivanti dalla prestazione a terzi di servizi									
TOTALE CATEGORIA 3									

.O 1997 Allegato 'RIO 1997 Allegato 3

Gestione dei Residui Attivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio
Residui ad inizio esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali (11+12)	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						395.100.984.219	395.100.984.219			
						219.750.000.000	219.750.000.000	0	0	0
						667.250.000.000	667.250.000.000	0	0	0
						0	0	0	0	0
						3.880.000.000	0		3.880.000.000	0
						890.880.000.000	887.000.000.000	0	3.880.000.000	0
						9.319.200.000	9.319.200.000	0	0	0
						9.319.200.000	9.319.200.000	0	0	0

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme accertate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertato (5+6)	Differenza rispetto previsioni	
		In sum. (4-1)	In dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CATEGORIA 4 *PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI*									
01401 (ex 01410) Interessi attivi sui mutui, depositi e conti correnti	15.000.000			15.000.000	180.525		180.525		14.819.475
01402 (ex 01411) Proventi e redditi patrimoniali e mobiliari									
01403 (ex 01413) Titolo da partecipazioni finanziarie a consorzi e società industriali									
TOTALE CATEGORIA 4	15.000.000			15.000.000	180.525		180.525		14.819.475
CATEGORIA 5 *ALTRE ENTRATE*									
01501 (ex 01520) Entrate derivanti da accordi internazionali	0	29.851.000.000		29.851.000.000	2.988.443.000	26.862.101.000	29.850.544.000		456.000
01502 (ex 01521) Altre entrate eventuali	550.000.000			550.000.000	462.044.532	0	462.044.532		87.955.468
TOTALE CATEGORIA 5	550.000.000	29.851.000.000	0	30.401.000.000	3.450.487.532	26.862.101.000	30.312.588.532	0	88.411.468
CATEGORIA 6 *POSTE CORRETTIVE DI SPESA*									
01601 (ex 01625) Poste correttive e compensative di spese correnti	50.000.000	10.000.000		60.000.000	76.928.626	0	76.928.626	16.928.626	
01602 Poste correttive e compensative di spese per i programmi di collaborazione dell'ESA	19.131.000.000			19.131.000.000	0	0	0		19.131.000.000
01603 (ex 01626) Concorsi, rimborsi e recuperi diversi	50.000.000			50.000.000	44.531.646	0	44.531.646		5.468.354
01604 Recuperi e rimborsi su contratti di ricerca scientifica fondamentale di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	50.000.000			50.000.000	123.514.738	0	123.514.738	73.514.738	
TOTALE CATEGORIA 6	19.281.000.000	10.000.000		19.291.000.000	244.975.010	0	244.975.010	90.443.364	19.136.468.354
TOTALE TITOLO I	1.065.846.000.000	33.741.000.000	0	1.099.587.000.000	900.014.843.067	26.862.101.000	926.876.944.067	409.643.364	169.239.699.297

O 1997 Allegato RIO 1997 Allegato 3

Gestione dei Residui Attivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio
Residui ad inizio esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali (11+12)	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						15.000.000	180.525		14.819.475	0
						15.000.000	180.525		14.819.475	0
5.847.641.000	5.847.641.000	0	5.847.641.000	0	0	8.678.640.000	8.836.084.000	157.444.000		26.862.101.000
550.000.000	0	550.000.000	550.000.000	0	0	550.000.000	462.044.532		87.955.468	550.000.000
6.397.641.000	5.847.641.000	550.000.000	6.397.641.000	0	0	9.228.640.000	9.298.128.532	157.444.000	87.955.468	27.412.101.000
		0	0		0	60.000.000	76.928.626	16.928.626		0
						0	0			0
						50.000.000	44.531.646		5.468.354	0
						50.000.000	123.514.738	73.514.738		0
0	0	0	0		0	160.000.000	244.975.010	90.443.364	5.468.354	0
6.397.641.000	5.847.641.000	550.000.000	6.397.641.000	0	0	909.602.840.000	905.862.484.067	247.887.364	3.988.243.297	27.412.101.000

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme accertate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertato (5+6)	Differenza rispetto previsioni	
		In aum. (4-1)	In dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TITOLO II CATEGORIA 7 *TRASFERIMENTI ATTIVI IN CONTO CAPITALE*									
02701 Contributi da parte dello Stato ed altri contributi da parte di Amministrazioni Statali in conto capitale									
02702 Contributo per l'esecuzione dell'accordo con l'ESRIN (Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 1 e 2)									
TOTALE CATEGORIA 7									
CATEGORIA 8 *ALIENAZIONE DI IMMOBILI E RISCOSSIONE DI PRESTITI*									
02801 (ex 02802) Alienazione di immobili e di immobilizzazioni tecniche									
02802 (ex 02803) Realizzo di valori mobiliari e riscossione di prestiti e di partecipazione finanziarie									
02803 (ex 02804) Riscossione delle quote sui piccoli prestiti concessi al personale									
02804 (ex 02805) Entrate derivanti dall'accensione di mutui ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3	23.500.000.000			23.500.000.000	11.300.000.000	12.200.000.000	23.500.000.000		0
02805 Entrate derivanti dall'accensione di mutui di cui al decreto interministeriale del 09/10/97		500.000.000.000		500.000.000.000	485.300.000.000	14.700.000.000	500.000.000.000		0
02806 Entrate derivanti da prestito su ISS Conferenza Interministeriale Tolosa	50.964.000.000			50.964.000.000	0	0	0		50.964.000.000
02807 Credito derivanti da prestiti da parte dell'ESA ai sensi dell'art. 9.3 del regolamento finanziario dell'ESA									
02808 Credito derivante da prestiti per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA									
TOTALE CATEGORIA 8	74.464.000.000	500.000.000.000		574.464.000.000	496.600.000.000	26.900.000.000	523.500.000.000	0	50.964.000.000

O 1997 Allegato 3 RIO 1997 Allegato 3

Gestione dei Residui Attivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio
Residui ad inizio esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali (11+12)	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.054.974.000	3.054.974.000	0	3.054.974.000	0	0	26.550.000.000	14.354.974.000		12.195.026.000	12.200.000.000
						500.000.000.000	485.300.000.000		14.700.000.000	14.700.000.000
						0			0	0
						0			0	0
						0			0	0
3.054.974.000	3.054.974.000	0	3.054.974.000	0	0	526.550.000.000	499.654.974.000		26.895.026.000	26.900.000.000

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme accertate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertato (5+6)	Differenza rispetto previsioni	
		In aum. (4-1)	In dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CATEGORIA 9 *RISCOSSIONI DI CREDITI E REALIZZO DI VALORI MOBILIARI*									
02901 (ex 02910) Entrate derivanti da prelievi dal fondo trattamento di fine rapporto del personale e da destinare all'acquisto di cartelle fondiarie									
02902 (ex 02911) Entrate derivanti da quote semestrali di ammortamento di cartelle fondiarie da riversare sul fondo di indennità di trattamento di fine rapporto									
TOTALE CATEGORIA 9									
TOTALE TITOLO II	74.464.000.000	500.000.000.000	0	574.464.000.000	496.600.000.000	26.900.000.000	523.500.000.000	0	50.964.000.000

O 1997 Allegato ARIO 1997 Allegato 3

Gestione dei Residui Attivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio
Residui ad inizio esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali (11+12)	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.054.974.000	3.054.974.000	0	3.054.974.000	0	0	526.550.000.000	499.654.974.000	0	26.895.026.000	26.900.000.000

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme accertate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertato (5+6)	Differenza rispetto previsioni	
		In aum. (4-1)	In dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TITOLO III									
CATEGORIA 10 *ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO*									
03001 Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.200.000.000			1.200.000.000	930.294.447		930.294.447		269.705.553
03002 Ritenute erariali	3.300.000.000			3.300.000.000	2.966.793.886		2.966.793.886		333.206.114
03003 Estinzione di erogazioni a funzionari sedi periferiche	100.000.000			100.000.000	0		0		100.000.000
03004 Entrate per depositi e cauzioni provvisorie	10.000.000			10.000.000	0		0		10.000.000
03005 Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospeso	35.000.000			35.000.000	77.565.733		77.565.733	42.565.733	
03006 Estinzioni delle anticipazioni concesse al cassiere	5.000.000			5.000.000	4.177.365		4.177.365		822.635
03007 I. V. A.	0			0	0		0		0
03008 Ritenute sindacali	10.000.000			10.000.000	10.328.006		10.328.006	328.006	
03009 Recupero anticipo missioni	6.000.000.000			6.000.000.000	2.250.986.529		2.250.986.529		3.749.013.471
03010 Recupero anticipo missioni Organi Istituzionali	800.000.000			800.000.000	210.001.057		210.001.057		589.998.943
TOTALE CATEGORIA 10	11.460.000.000			11.460.000.000	6.450.147.023		6.450.147.023	42.893.739	5.052.746.716
TOTALE TITOLO III	11.460.000.000			11.460.000.000	6.450.147.023	0	6.450.147.023	42.893.739	5.052.746.716
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI									
FONDO INIZIALE DI CASSA									
RIEPILOGO DELLE ENTRATE									
TOTALE TITOLO I	1.065.846.000.000	33.741.000.000	0	1.099.587.000.000	900.014.843.067	26.862.101.000	926.876.944.067	409.643.364	169.239.699.297
TOTALE TITOLO II	74.464.000.000	500.000.000.000	0	574.464.000.000	496.600.000.000	26.900.000.000	523.500.000.000	0	50.964.000.000
TOTALE TITOLO III	11.460.000.000	0	0	11.460.000.000	6.450.147.023	0	6.450.147.023	42.893.739	5.052.746.716
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	1.151.770.000.000	533.741.000.000	0	1.685.511.000.000	1.403.064.990.090	53.762.101.000	1.456.827.091.090	452.537.103	225.256.446.013

1997 — Allegato :RIO 1997 — Allegato 3

Gestione dei Residui Attivi						Gestione di Cassa				*Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio*
Residui ad inizio esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali (11+12)	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						1.200.000.000	930.294.447		269.705.553	
						3.300.000.000	2.966.793.886		333.206.114	
						100.000.000	77.565.733		22.434.267	
						10.000.000	0		10.000.000	
						35.000.000	0		35.000.000	
						5.000.000	4.177.365		822.635	
						0	0			
						10.000.000	10.328.006	328.006		
						6.000.000.000	2.250.986.529		3.749.013.471	
						800.000.000	210.001.057		589.998.943	
						11.460.000.000	6.450.147.023	328.006	5.010.180.983	0
						11.460.000.000	6.450.147.023	328.006	5.010.180.983	0
						395.100.984.219	395.100.984.219			
6.397.641.000	5.847.641.000	550.000.000	6.397.641.000	0	0	909.602.840.000	905.862.484.067	247.887.364	3.988.243.297	27.412.101.000
3.054.974.000	3.054.974.000	0	3.054.974.000	0	0	526.550.000.000	499.654.974.000	0	26.895.026.000	26.900.000.000
0	0	0	0	0	0	11.460.000.000	6.450.147.023	328.006	5.010.180.983	0
9.452.615.000	8.902.615.000	550.000.000	9.452.615.000	0	0	1.447.612.840.000	1.411.967.605.090	248.215.370	35.893.450.280	54.312.101.000

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997 **1997**

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto a previsioni In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI	640.496.992.281			640.496.992.281					
PARTE II - USCITE									
TITOLO I									
CATEGORIA 1 *SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI*									
11101 Compensi al Presidente - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	270.000.000	16.000.000		286.000.000	225.545.647	30.000.000	255.545.647		30.454.353
11102 Compensi ai membri del Consiglio di Amministrazione - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	333.000.000			333.000.000	156.616.775	172.888.082	329.504.857		3.495.143
11103 Compensi ai membri del Collegio dei Revisori dei Conti - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	182.500.000			182.500.000	97.370.185	40.513.887	137.884.072		44.615.928
11104 Compensi ai membri dei Comitati Consultivi - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	150.000.000			150.000.000	31.070.955	63.954.832	95.025.787		54.974.213
11105 Assicurazioni	0			0	0	0	0		0
11106 Gettoni presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto ai membri degli Organi istituzionali	370.000.000	200.000.000		570.000.000	327.248.214	207.155.166	534.403.380		35.596.620
11107 Contributi per assistenza sanitaria in rapporto agli emolumenti erogati ai dipendenti statali componenti di Organi collegiali	16.300.000			16.300.000	0	0	0		0
11108 Rimborso per stipendi, indennità ed altri assegni fissi ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	385.000.000	20.000.000		405.000.000	164.060.141	238.380.648	402.460.789		2.539.211
11109 Compensi ai membri delle Commissioni di cui alla Legge del 31/5/95 n. 233	0			0	0	0	0		0
11110 Compensi spettanti all'Amministratore Straordinario	6.000.000			6.000.000	5.753.425	0	5.753.425		246.575
11111 Oneri assistenziali e previdenziali a carico dell'Ente per il presidente	95.000.000			95.000.000	35.184.450	0	35.184.450		59.815.550
TOTALE CATEGORIA 1	1.807.800.000	236.000.000	0	2.043.800.000	1.042.869.792	752.892.615	1.795.762.407	0	231.737.593

Allegato 3 1997

Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						286.000.000	225.545.647		60.454.353	30.000.000
						333.000.000	156.616.775		176.383.225	172.888.082
						182.500.000	97.370.185		85.129.815	40.513.887
						150.000.000	31.070.955		118.929.045	63.954.832
										0
327.553.352	66.388.179	261.165.173	327.553.352	0	0	596.700.000	393.636.393		203.063.607	468.320.339
						15.000.000	0		15.000.000	0
						265.000.000	164.080.141		100.919.859	238.380.648
47.332.444	0	47.332.444	47.332.444	0	0	47.300.000	0		47.300.000	47.332.444
						6.000.000	5.753.425		246.575	0
						80.000.000	35.184.450		44.815.550	0
374.885.796	66.388.179	308.497.617	374.885.796	0	0	1.961.500.000	1.109.257.971	0	852.242.029	1.061.390.232

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997 1997

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CATEGORIA 2 *SPESE PER IL PERSONALE*									
11201 (ex 11210) Compensi al Direttore Generale	230.000.000			230.000.000	230.000.000	0	230.000.000		0
11202 (ex 11211) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale di ruolo	4.400.000.000			4.400.000.000	4.072.348.159	0	4.072.348.159		327.651.841
11203 (ex 11212) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale tecnico-scientifico e altamente specializzato a contratto	2.320.000.000			2.320.000.000	652.858.956	0	652.858.956		1.667.141.044
11204 (ex 11213) Indennità ed altri assegni fissi al personale comandato	200.000.000			200.000.000	0	0	0		200.000.000
11205 (ex 11214) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale temporaneo	1.100.000.000	180.000.000		1.280.000.000	1.083.506.253	0	1.083.506.253		196.493.747
11206 (ex 11215) Compensi per il lavoro straordinario al personale di ruolo, temporaneo e comandato	70.000.000			70.000.000	48.647.122	2.280.262	50.927.384		19.072.616
11207 (ex 11216) Corsi per il personale, partecipazioni alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie nazionali, internazionali ed estere	50.000.000			50.000.000	330.000	7.450.000	7.780.000		42.220.000
11208 (ex 11217) Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente	3.850.000.000			3.850.000.000	2.686.742.256	382.341.090	3.069.083.346		780.916.654
11209 (ex 11219) Indennità e rimborso spese viaggi, trasferte e trasferimenti per missioni nazionali ed estere	3.200.000.000			3.200.000.000	533.233.322	2.048.949.998	2.582.183.320		617.816.680
11210 (ex 11220) Rimborsi per stipendi, indennità ed altri assegni fissi del personale comandato	500.000.000			500.000.000	0	339.719.432	339.719.432		160.280.568
11211 (ex 11221) Contributo mensa	275.000.000			275.000.000	163.460.317	96.457.913	259.918.230		15.081.770
11212 (ex 11222) Fondo per l'applicazione dell'art. 18 del regolamento sullo Stato Giuridico e lo Speciale Trattamento Economico del personale dell'ASI di ruolo, comandato e temporaneo	2.100.000.000			2.100.000.000	2.044.618.362	16.758.175	2.061.376.537		38.623.463
11213 (ex 11223) Fondo per il miglioramento dell'efficienza art. 15 contratto comparto ricerca	590.000.000	10.000.000		600.000.000	467.367.536	0	467.367.536		132.632.464
11214 (ex 11224) Gettoni presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto al Direttore Generale	100.000.000	70.000.000		170.000.000	48.590.617	68.284.224	116.874.841		53.125.159
11215 Fondo per l'applicazione del DPR del 12/2/91 n. 171 art. 22 a favore del personale avente qualifica	1.000.000.000			1.000.000.000	0	0	0		1.000.000.000
11216 Gabinetto del Presidente ai sensi del Regolamento di Organizzazione e funzionamento art. 2 comma	500.000.000			500.000.000	253.652.145	99.062.163	352.714.308		147.285.692
11217 Oneri pregressi per missioni del personale									
11218 Oneri pregressi per rimborsi del personale comandato									
TOTALE CATEGORIA 2	20.485.000.000	260.000.000	0	20.745.000.000	12.285.355.045	3.061.303.257	15.346.658.302	0	5.398.341.698

Allegato 3 1997 **Allegato 3**

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						230.000.000	230.000.000		0	0
						4.400.400.000	4.072.348.159		328.051.841	0
						2.170.000.000	652.858.956		1.517.141.044	0
						200.000.000	0		200.000.000	0
						1.294.500.000	1.083.506.253		210.993.747	0
						150.000.000	48.647.122		101.352.878	2.280.262
4.839.660	4.839.660	0	4.839.660	0	0	45.000.000	5.169.660		39.830.340	7.450.000
764.000.000	318.175.427	445.824.573	764.000.000	0	0	4.350.000.000	3.004.917.683		1.345.082.317	828.165.663
						3.000.000.000	533.233.322		2.466.766.678	2.048.949.998
						500.000.000	0		500.000.000	339.719.432
67.904.200	67.904.200	0	67.904.200	0	0	300.000.000	231.364.517		68.635.483	96.457.913
27.000.000	0	27.000.000	27.000.000	0	0	2.127.000.000	2.044.618.362		82.381.638	43.758.175
						480.000.000	467.367.536		12.632.464	0
						120.000.000	48.590.617		71.409.383	68.284.224
						1.000.000.000	0		1.000.000.000	0
						500.000.000	253.652.145		246.347.855	99.062.163
2.732.240.097	1.849.446.147	882.793.950	2.732.240.097	0	0	5.000.000.000	1.849.446.147		3.150.553.853	882.793.950
						2.525.000.000	0		2.525.000.000	0
3.595.983.957	2.240.365.434	1.355.618.523	3.595.983.957	0	0	28.391.900.000	14.525.720.479	0	13.866.179.521	4.416.921.780

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997 .997

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CATEGORIA 3 *ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE*									
11301 (ex 11325) Spese postali, telegrafiche e telefoniche	650.000.000			650.000.000	514.067.590	2.282.320	516.349.910		133.650.09
11302 (ex 11326) Spese per manutenzione ordinaria degli immobili e degli impianti	300.000.000			300.000.000	5.285.749	26.407.499	31.693.248		268.306.75
11303 (ex 11327) Spese di ufficio, cancelleria, moduli e stampati, manutenzione e noleggio macchine per ufficio, strumentazione e automazione di ufficio, libri, riviste e giornali, varie d'ufficio	350.000.000			350.000.000	142.464.245	70.784.206	213.248.451		136.751.54
11304 (ex 11328) Spese per illuminazione, riscaldamento, forza motrice, acqua, etc.	300.000.000			300.000.000	200.198.757	0	200.198.757		99.801.24
11305 (ex 11329) Spese per traduzioni, interpretariato, incarichi speciali estranei all'Ente	50.000.000			50.000.000	3.683.050	5.799.690	9.482.740		40.517.26
11306 (ex 11330) Spese per noleggi e manutenzione attrezzature, acquisizione di servizi e materiali di consumo di natura tecnica per il centro elettronico	1.600.000.000			1.600.000.000	370.621.437	700.100.678	1.070.722.115		529.277.88
11307 (ex 11331) Spese per le linee telefoniche per la trasmissione dei dati	400.000.000			400.000.000	228.791.409	0	228.791.409		171.208.59
11308 (ex 11332) Spese per mezzi di trasporto: manutenzioni, esercizio e noleggio	150.000.000			150.000.000	35.588.638	15.139.457	50.728.095		99.271.90
11309 (ex 11333) Spese per assicurazioni e altri oneri patrimoniali	250.000.000			250.000.000	248.991.205	0	248.991.205		1.008.79
11310 (ex 11334) Spese per la fornitura e manutenzione di uniformi al personale addetto ai servizi	2.000.000	1.000.000		3.000.000	887.000	2.113.000	3.000.000		
11311 (ex 11335) Oneri connessi ai pagamenti in valuta estera	350.000.000			350.000.000	210.568.467	0	210.568.467		139.431.53
11312 (ex 11336) Spese di rappresentanza	100.000.000			100.000.000	3.354.386	0	3.354.386		96.645.61
11313 (ex 11337) Spese legali, di giudizio, comprese le spese per consulenze e collaborazioni in materia tecnico amministrativa	550.000.000	600.000.000		1.150.000.000	705.215.858	624.639.200	1.329.855.058	179.855.058	
11314 (ex 11338) Spese per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico	500.000.000			500.000.000	65.569.000	59.500.000	125.069.000		374.931.00
11315 (ex 11340) Spese per la documentazione e la diffusione di informazioni e notizie riguardanti l'attività dell'Ente	100.000.000	200.000.000		300.000.000	74.686.119	32.095.838	106.781.957		193.218.04
11316 (ex 11341) Spese per organizzazione, e/o partecipazione e promozione a convegni e manifestazioni in Italia e all'estero	200.000.000	350.000.000		550.000.000	28.791.591	377.087.599	405.879.190		144.120.81

Allegato 3 1997 Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.617.210	1.617.210	0	1.617.210	0	0	650.000.000	515.684.800		134.315.200	2.282.320
						300.000.000	5.285.749		294.714.251	26.407.499
46.374.133	46.374.133	0	46.374.133	0	0	300.000.000	188.838.378		111.161.622	70.784.206
						250.000.000	200.198.757		49.801.243	0
208.250	208.250	0	208.250	0	0	30.000.000	3.891.300		26.108.700	5.799.690
447.481.477	358.169.562	87.951.345	446.120.907	0	1.360.570	2.000.000.000	728.790.999		1.271.209.001	788.052.323
						400.000.000	228.791.409		171.208.591	0
7.550.684	7.550.684	0	7.550.684	0	0	150.000.000	43.139.322		106.860.678	15.139.457
						250.000.000	248.991.205		1.008.795	0
82.000	82.000	0	82.000	0	0	3.000.000	969.000		2.031.000	2.113.000
						350.000.000	210.568.467		139.431.533	0
						100.000.000	3.354.386		96.645.614	0
170.516.657	150.162.498	20.354.159	170.516.657	0	0	1.300.000.000	855.378.356		444.621.644	644.393.369
226.892.000	163.982.000		163.982.000	0	62.910.000	700.000.000	229.551.000		470.449.000	59.500.000
5.240.760	5.240.760	0	5.240.760	0	0	280.000.000	79.926.879		200.073.121	32.095.938
59.511.398	13.633.878	0	13.633.878	0	45.877.520	550.000.000	42.425.469		507.574.531	377.087.599

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997 — 1997

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11317 (ex 11342) Spese per accertamento e protezione sanitaria per cure e ricoveri	100.000.000			100.000.000	2.376.220	7.664.430	10.040.650		89.959.350
11318 (ex 11343) Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a consulti e commissioni	300.000.000			300.000.000	224.417.372	107.886.574	332.303.946	32.303.946	
11319 (ex 11344) Fitto di locali ed aree per la sede dell'Ente e per le sedi periferiche compresi gli oneri accessori, in Italia ed all'estero	1.750.000.000			1.750.000.000	1.683.987.776	0	1.683.987.776		66.012.224
11320 (ex 11345) Spese per l'adattamento di aree e locali condotti in locazione	550.000.000			550.000.000	11.330.249	5.780.800	17.111.049		532.888.951
11321 (ex 11346) Oneri relativi alla gestione del servizio mensa									
11322 (ex 11347) Spese per pulizia, giardinaggio e manutenzioni varie	310.000.000			310.000.000	111.977.723	69.724.356	181.702.079		128.297.921
11323 (ex 11348) Spese per la vigilanza dei locali e guardiania	900.000.000			900.000.000	456.686.788	309.315.398	766.002.186		133.997.814
11324 (ex 11349) Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti	2.000.000			2.000.000	0	0	0		2.000.000
11325 (ex 11350) Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula di accordi di cooperazione con Enti nazionali, internazionali ed esteri	10.000.000			10.000.000	4.764.000	0	4.764.000		5.236.000
11326 (ex 11351) Spese per i concorsi	200.000.000	100.000.000		300.000.000	26.152.250	80.000.000	106.152.250		193.847.750
11327 (ex 11352) Assicurazioni contro gli infortuni per estranei all'Ente	0			0	0	0	0		0
11328 (ex 11353) Spese di trasporto e spedizione	250.000.000			250.000.000	72.453.225	42.415.823	114.869.048		135.130.952
11329 (ex 11354) Spese banca per tesoreria	500.000.000			500.000.000	395.780.464	0	395.780.464		104.219.536
11330 Spese per manutenzioni di impianti e attrezzature della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo	310.000.000			310.000.000	138.904.936	113.800.140	252.705.076		57.294.924
11331 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il centro di calcolo della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo	310.000.000			310.000.000	26.458.044	249.000.000	275.458.044		34.541.956
11332 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il centro di calcolo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera	100.000.000			100.000.000	6.622.350	46.875.680	55.498.030		44.501.970
11333 Compensi per i componenti delle Commissioni di Collaudo	500.000.000			500.000.000	0	0	0		500.000.000
11334 Oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali	30.000.000			30.000.000	19.597.138	0	19.597.138		10.402.862
TOTALE CATEGORIA 3	11.974.000.000	1.251.000.000	0	13.225.000.000	6.020.273.036	2.950.412.688	8.970.685.724	212.159.004	4.466.473.280

Allegato 3 1997

Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
				in aum. (13-10)	in dim. (10-13)			In + (17-16)	In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
807.100	807.100	0	807.100	0	0	80.000.000	3.183.320		76.816.680	7.664.430
358.525.898	206.723.710	151.802.188	358.525.898	0	0	1.010.000.000	431.141.082		578.858.918	299.688.762
						1.750.000.000	1.683.987.776		66.012.224	0
9.222.500	9.222.500	0	9.222.500	0	0	400.000.000	20.552.749		379.447.251	5.780.800
										0
7.574.163	7.574.163	0	7.574.163	0	0	300.000.000	119.551.886		180.448.114	69.724.356
180.089.881	111.950.593	68.139.288	180.089.881	0	0	1.000.000.000	568.637.381		431.362.619	377.454.686
						1.000.000	0		1.000.000	0
						5.000.000	4.764.000		236.000	0
						300.000.000	26.152.250		273.847.750	80.000.000
										0
27.302.641	27.302.641	0	27.302.641	0	0	200.000.000	99.755.866		100.244.134	42.445.823
						500.000.000	395.780.464		104.219.536	0
5.535.450	5.535.450	0	5.535.450	0	0	300.000.000	144.440.386		155.559.614	113.800.140
61.486.346	12.653.525	48.832.821	61.486.346	0	0	600.000.000	39.111.569		560.888.431	297.832.821
22.599.087	0	22.599.087	22.599.087	0	0	100.000.000	6.622.350		93.377.650	71.474.767
						200.000.000	0		200.000.000	0
						27.500.000	19.597.138		7.902.862	0
1.638.617.645	1.128.790.657	399.678.896	1.528.469.555	0	110.148.090	14.386.500.000	7.149.063.693	0	7.237.436.307	3.350.091.586

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CATEGORIA 4 *PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*									
11401 (ex 11460) Contratti di ricerca e convenzioni con le Università ed Osservatori di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	23.000.000.000	1.800.000.000		24.800.000.000	0	24.118.000.000	24.118.000.000		682.000.000
11402 (ex 11461) Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	13.000.000.000	1.000.000.000	912.000.000	13.088.000.000	0	13.061.000.000	13.061.000.000		27.000.000
11403 (ex 11462) Contratti di ricerca e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 30/5/88 n.186 art.4.4	1.700.000.000	912.000.000		2.612.000.000	0	2.612.000.000	2.612.000.000		0
11404 (ex 11463) Contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	16.900.000.000	570.000.000		17.470.000.000	991.000.000	15.052.999.200	16.043.999.200		1.426.000.800
11405 Spese per la formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio e dottorati di ricerca comprese le spese accessorie					0	0	0	0	0
11406 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con Università e osservatori di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4					0	0	0	0	0
11407 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4					100.000.000	0	100.000.000	100.000.000	
11408 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con altri Enti Pubblici di Ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla legge del					0	0	0	0	0
11409 Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della legge del 30/5/88 n. 186					14.315.524.305	0	14.315.524.305	14.315.524.305	
TOTALE CATEGORIA 4	54.600.000.000	4.282.000.000	912.000.000	57.970.000.000	15.406.524.305	54.843.999.200	70.250.523.505	14.415.524.305	2.135.000.800
CATEGORIA 5 *PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*									
11501 (ex 11570) Contratti di ricerca e convenzioni con Università ed Osservatori	8.900.000.000	3.100.000.000		12.000.000.000	130.000.000	7.180.398.104	7.310.398.104		4.689.601.896
11502 (ex 11571) Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR	1.357.000.000			1.357.000.000	314.853.352	621.126.648	935.980.000		421.020.000

Allegato 3 1997

Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
				in aum. (13-10)	in dim. (10-13)			In + (17-16)	In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						15.000.000.000	0		15.000.000.000	24.118.000.000
						5.667.000.000	0		5.667.000.000	13.061.000.000
						500.000.000	0		500.000.000	2.512.000.000
						15.000.000.000	991.000.000		14.009.000.000	15.052.999.200
						0	0	0	0	0
23.118.000.000	22.170.000.000	948.000.000	23.118.000.000	0	0	25.000.000.000	22.170.000.000		2.830.000.000	948.000.000
12.930.000.000	12.930.000.000	0	12.930.000.000	0	0	14.333.000.000	13.030.000.000		1.303.000.000	0
1.715.000.000	937.000.000	778.000.000	1.715.000.000	0	0	1.500.000.000	937.000.000		563.000.000	778.000.000
1.511.565.180	1.376.900.524	134.664.656	1.511.565.180	0	0	30.000.000.000	15.692.424.829		14.307.575.171	134.664.656
39.274.565.180	37.413.900.524	1.860.664.656	39.274.565.180	0	0	107.000.000.000	52.820.424.829	0	54.179.575.171	56.704.663.856
46.551.231.385	2.126.578.552	44.424.652.833	46.551.231.385	0	0	9.000.000.000	2.256.578.552		6.743.421.448	51.605.050.337
3.456.805.132	48.950.000	3.407.855.132	3.456.805.132			4.000.000.000	363.803.352		3.636.196.648	4.028.981.780

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997 — 1997

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11503 (ex 11572) Contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti Nazionali, Internazionali ed Esteri	450.000.000			450.000.000	0	0	0		450.000.000
11504 (ex 11573) Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	149.846.840.000	113.649.000.000	4.170.000.000	259.325.840.000	111.039.600.554	103.286.860.016	214.326.460.570		44.999.379.430
11505 (ex 11574) Contribuzione ai programmi dell'ESA	582.401.000.000			582.401.000.000	9.312.000.000	529.593.061.175	538.905.061.175		43.495.938.825
11506 (ex 11575) Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione sonda "CASSINI" come da autorizzazione in applicazione della Legge del 24/9/82 n. 390	23.500.000.000			23.500.000.000	651.995.300	3.379.911.700	4.031.907.000		19.468.093.000
11507 Spese per la realizzazione delle campagne di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo	557.000.000			557.000.000	382.697.612	132.518.718	515.216.330		41.783.670
11508 Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione del programma di Osservazione Satellitare di cui al D.L. del 12/4/96 n. 201 art. 7	0			0	0	0	0		0
11509 Oneri pregressi relativi alla contribuzione all'ESA	0			0	0	0	0		0
11510 Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	0			0	0	0	0		0
11511 Contratti con Università, Osservatori, Enti di ricerca nazionali ed esteri, industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione del programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (Legge del 23/09/94 n. 574 art. 2)	0	3.880.000.000		3.880.000.000	0	0	0		3.880.000.000
11512 Contratti con industrie nazionali ed estere in connessione alla regolazione di rapporti pregressi	0	500.000.000.000		500.000.000.000	100.000.000.000	386.913.031.992	486.913.031.992		13.086.968.008
TOTALE CATEGORIA 5	767.011.840.000	620.629.000.000	4.170.000.000	1.383.470.840.000	221.831.146.818	1.031.106.908.353	1.252.938.055.171	0	130.532.784.829
CATEGORIA 6 *PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI*									
11601 (ex 11680) Spese per la promozione e formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio comprese le spese accessorie	530.000.000			530.000.000	75.639.000	299.647.652	375.286.652		154.713.348
11602 (ex 11681) Spese per la formazione, selezione ed addestramento di specialisti di bordo ed astronauti	1.470.000.000			1.470.000.000	823.324.915	144.047.721	967.372.636		502.627.364
11603 (ex 11682) Spese per la definizione Centro Italiano di formazione degli astronauti									
11604 Assicurazione contro gli infortuni per borsisti									
TOTALE CATEGORIA 6	2.000.000.000			2.000.000.000	898.963.915	443.695.373	1.342.659.288		657.340.712

Allegato 3 1997 Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
126.000.000	122.220.000		122.220.000	0	3.780.000	250.000.000	122.220.000		127.780.000	0
						126.955.940.000	111.039.600.554		15.916.339.446	103.286.860.016
						10.153.200.000	9.312.000.000		841.200.000	529.593.061.175
10.750.000.000	10.742.824.000	7.176.000	10.750.000.000	0	0	27.372.500.000	11.394.819.300		15.977.680.700	3.387.087.700
						500.000.000	382.697.612		117.302.388	132.518.718
60.000.000.000	0	60.000.000.000	60.000.000.000	0	0	20.300.000.000	0		20.300.000.000	60.000.000.000
611.533.878.074	485.680.632.007	125.853.246.067	611.533.878.074	0	0	485.680.800.000	485.680.632.007		167.993	125.853.246.067
209.863.410.888	92.719.896.555	90.927.996.493	183.647.893.048	0	26.215.517.840	139.107.000.000	92.719.896.555		46.387.103.445	90.927.996.493
						3.880.000.000	0		3.880.000.000	0
						500.000.000.000	100.000.000.000		400.000.000.000	386.313.03* 992
942.281.325.479	591.441.101.114	324.620.926.525	916.062.027.539	0	26.219.297.840	1.327.199.440.000	813.272.247.932	0	513.927.192.068	1.355.727.834.878
94.500.000	0	94.500.000	94.500.000	0	0	300.000.000	75.639.000		224.361.000	394.147.652
66.666.654	0	66.666.654	66.666.654	0	0	1.600.000.000	823.324.915		776.675.085	210.714.375
										0
										0
161.166.654	0	161.166.654	161.166.654	0	0	1.900.000.000	898.963.915	0	1.001.036.085	604.862.327

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997 — 1997

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CATEGORIA 7 *TRASFERIMENTI PASSIVI*									
11701 (ex 11785) Interventi di natura sociale ed assistenziale a favore del personale dell'Ente	50.000.000			50.000.000	0	0	0		50.000.000
11702 (ex 11786) Contributo per le attività culturali, ricreative e con finalità sociali									
11703 (ex 11787) Assicurazione, equo indennizzo, interventi assistenziali al personale									
11704 (ex 11788) Asili nido									
11705 Oneri connessi alla costituzione e partecipazione a Consorzi (Legge del 30/05/88 n. 186 art. 2 comma g)	100.000.000			100.000.000	0	55.755.200	55.755.200		44.244.800
TOTALE CATEGORIA 7	150.000.000			150.000.000	0	55.755.200	55.755.200		94.244.800
CATEGORIA 8 *ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI*									
11801 (ex 11890) Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e la proprietà dell'Ente	25.000.000			25.000.000	250.000	0	250.000		24.750.000
11802 (ex 11891) Oneri connessi con l'applicazione dell'art. 9.2 del regolamento finanziario dell'ESA	30.000.000.000			30.000.000.000	21.639.867.370	8.360.132.630	30.000.000.000		0
11803 (ex 11892) Interessi passivi su rate di mutui ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3	15.722.000.000			15.722.000.000	11.936.840.176	0	11.936.840.176		3.785.159.824
11804 Interessi passivi connessi all'apertura delle linee di credito per il programma Ariane V dell'ESA	2.217.000.000			2.217.000.000	1.451.719.099	0	1.451.719.099		765.280.901
11805 Interessi passivi connessi all'apertura di prestito su ISS dell'ESA	4.000.000.000			4.000.000.000	1.802.000.000	1.600.000.000	3.402.000.000		598.000.000
11806 Interessi passivi su rate di mutui ai sensi del decreto interministeriale del 13/09/96	0			0	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 8	51.964.000.000			51.964.000.000	36.830.676.645	9.960.132.630	46.790.809.275		5.173.190.725

Allegato 3 997 Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						50.000.000	0		50.000.000	0
						100.000.000	0	0	100.000.000	55.755.200
						150.000.000	0	0	150.000.000	55.755.200
						25.000.000	250.000		24.750.000	0
13.897.357.017	13.897.357.017	0	13.897.357.017	0	0	47.000.000.000	35.537.224.387		11.462.775.613	8.360.132.630
						15.722.000.000	11.936.840.176		3.785.159.824	0
7.846.426.169	7.846.426.169	0	7.846.426.169	0	0	10.064.000.000	9.298.145.268		765.854.732	0
						4.000.000.000	1.802.000.000		2.198.000.000	1.600.000.000
						0	0	0	0	0
21.743.783.186	21.743.783.186	0	21.743.783.186	0	0	76.811.000.000	58.574.459.831	0	18.236.540.169	9.960.132.630

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997 — 1997

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CATEGORIA 9 *SPESE DIVERSE*									
11901 (ex 11995) Spese diverse non classificabili e poste correttive e compensative di entrate correnti									
11902 (ex 11996) Fondo di riserva	1.150.200.000		947.000.000	203.200.000	0	0	0		203.200.000
11903 (ex 11997) Fondo per copertura oneri per l'applicazione della Legge del 23/12/94 n. 725 art. 2 commi da 9 a 13 per livelli e ruolo esaurimento									
11904 (ex 11998) Fondo per copertura oneri per l'applicazione della Legge del 23/12/94 n. 725 art. 2 commi da 9 a 13 per dirigenti, ricercatori e tecnologi									
11905 Accantonamento su oneri finanziari su cui perdono accertamenti									
11906 Accantonamento per "latenze" di cui al piano di riassetto approvato con decreto interministeriale del 13/09/96									
11907 Accantonamento per spese per progettazione e realizzazione del programma di Osservazione Satellitare di cui alla Legge del 09/08/96 n. 421 art. 7									
TOTALE CATEGORIA 9	1.150.200.000		947.000.000	203.200.000	0	0	0		203.200.000
TOTALE TITOLO I	911.142.840.000	626.658.000.000	6.029.000.000	1.531.771.840.000	294.315.809.556	1.103.175.099.316	1.397.490.908.872	14.627.683.309	148.892.314.437

Allegato 3 **1997** **Allegato 3**

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (*3-*1)	Totali	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
				in aum. (*3-10)	in dim. (10-*3)			In + (17-16)	In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						0	0		0	0
						0	0		0	0
						0	0		0	0
						0	0		0	0
						9.500.000.000	0		9.500.000.000	0
						0	0		0	0
						39.700.000.000	0		39.700.000.000	0
						49.200.000.000	0	0	49.200.000.000	0
1.009.070.327.897	654.234.329.094	328.706.552.873	982.740.881.967	0	26.329.445.930	1.607.000.340.000	948.350.138.650	0	658.650.201.350	1.431.881.652.189

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997

1997

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TITOLO II CATEGORIA 10 *ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI*									
12001 Acquisto e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero									
12002 Ripristini, trasformazioni e manutenzioni straordinarie degli immobili di proprietà dell'ASI									
12003 Acquisto e sostituzione di automezzi				0			0		
12004 Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico e documentario	10.000.000			10.000.000	320.000	0	320.000		9.680.000
12005 Acquisto di attrezzature tecniche e per la realizzazione di servizi automatizzati	500.000.000			500.000.000	109.830.200	56.949.500	166.779.700		333.220.300
12006 Acquisto di mobili, macchine ed apparecchiature (Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 1 e 2)	600.000.000			600.000.000	63.208.946	22.782.200	85.991.146		514.008.854
12007 Oneri connessi al contributo per l'esecuzione dell'accordo con l'ESRIN	0			0	0	0	0		0
12008 Spese in conto capitale per acquisizione di attrezzature per le campagne di lancio di palloni	0			0	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 10	1.110.000.000			1.110.000.000	173.359.146	79.731.700	253.090.846		856.909.154
CATEGORIA 11 *ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*									
12100 (ex 12110) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università e Osservatori di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	100.000.000			100.000.000	0	0	0		100.000.000
12101 (ex 12111) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0			0	0	0	0		0
12102 (ex 12112) Spese in conto capitale per contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0			0	0	0	0		0

Allegato 3 1997 **Allegato 3**

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	*5	16	17	18	19	20
						0	0		0	0
						0	0		0	0
51.238.977	51.238.977	0	51.238.977	0	0	51.300.000	51.238.977		61.023	0
						5.000.000	320.000		4.680.000	0
274.265.445	274.265.445	0	274.265.445	0	0	550.000.000	384.095.645		165.904.355	56.949.500
6.861.680	6.861.680	0	6.861.680	0	0	450.000.000	70.070.626		379.929.374	22.782.200
3.374.430.306	199.965.970	3.174.464.336	3.374.430.306	0	0	3.375.000.000	199.965.970		3.175.034.030	3.174.464.336
						0	0		0	0
3.706.796.408	532.332.072	3.174.464.336	3.706.796.408	0	0	4.431.300.000	705.691.218	0	3.725.608.782	3.254.196.036
99.000.000	30.000.000	69.000.000	99.000.000	0	0	195.000.000	30.000.000		165.000.000	69.000.000
						0	0		0	0
20.000.000	0	20.000.000	20.000.000	0	0	20.000.000	0		20.000.000	20.000.000

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997 — 1997

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	Differenza rispetto a previsioni	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	(1+2-3)			(5+6)	In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12103 (ex 12113) Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di attività connesse al disposto dalla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	5.300.000.000			5.300.000.000	0	0	0		5.300.000.000
TOTALE CATEGORIA 11	5.400.000.000			5.400.000.000	0	0	0		5.400.000.000
CATEGORIA 12 *ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*									
12200 (ex 12220) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università e Osservatori	10.000.000			10.000.000	0	0	0		10.000.000
12201 (ex 12221) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR	10.000.000			10.000.000	0	0	0		10.000.000
12202 (ex 12222) Spese in conto capitale per contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri	10.000.000			10.000.000	0	0	0		10.000.000
12203 (ex 12223) Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	10.000.000.000			10.000.000.000	195.242.250	404.757.750	600.000.000		9.400.000.000
12204 Spese in conto capitale per il programma di Osservazione Satellitare (D.L. del 12/4/96 n. 201 art. 7)									
12205 Regolazione oneri arretrati per spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali									
TOTALE CATEGORIA 12	10.030.000.000			10.030.000.000	195.242.250	404.757.750	600.000.000		9.430.000.000

Allegato 3 1997

Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
298.000.000	0	298.000.000	298.000.000	0	0	4.000.000.000	0		4.000.000.000	298.000.000
417.000.000	30.000.000	387.000.000	417.000.000	0	0	4.215.000.000	30.000.000	0	4.185.000.000	387.000.000
						10.000.000	0		10.000.000	0
						10.000.000	0		10.000.000	0
						10.000.000	0		10.000.000	0
						10.000.000.000	195.242.250		9.804.757.750	404.757.750
						0	0		0	0
30.737.067.663	1.375.441.772	29.361.625.891	30.737.067.663	0	0	35.000.000.000	1.375.441.772		33.624.558.228	29.361.625.891
30.737.067.663	1.375.441.772	29.361.625.891	30.737.067.663	0	0	45.030.000.000	1.570.684.022	0	43.459.315.978	29.796.383.641

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997

1997

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CATEGORIA 13 *PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZIONI*									
12301 (ex 12330) Spese per l'acquisto di cartelle fondiarie nell'ambito del trattamento di fine rapporto									
12302 (ex 12331) Versamento al fondo del trattamento di fine rapporto al personale delle quote capitale derivanti da cartelle fondiarie rimborsate									
12303 (ex 12332) Concessioni al personale di prestiti di cui alla legge Goria									
12304 (ex 12333) Concessioni di piccoli prestiti al personale	50.000.000			50.000.000	0	0	0		50.000.000
12305 (ex 12334) Restituzione di depositi ricevuti a cauzione	10.000.000			10.000.000	0	0	0		10.000.000
12306 (ex 12335) Indennità di anzianità anticipata in costanza del rapporto di lavoro									
12307 (ex 12336) Pagamento quota capitale su rate di mutuo ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3	27.799.000.000			27.799.000.000	27.798.468.366	0	27.798.468.366		531.634
TOTALE CATEGORIA 13	27.859.000.000			27.859.000.000	27.798.468.366	0	27.798.468.366		60.531.634
CATEGORIA 14 *INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE*									
12401 (ex 12440) Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	500.000.000			500.000.000	0	31.854.564	31.854.564		468.145.436
TOTALE CATEGORIA 14	500.000.000			500.000.000	0	31.854.564	31.854.564	0	468.145.436
CATEGORIA 15 *FONDI DI RISERVA*									
12501 (ex 12545) Fondo di riserva	0			0	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 15	0			0	0	0	0		0
TOTALE TITOLO II	44.899.000.000	0	0	44.899.000.000	28.167.099.762	516.344.014	28.683.413.776	0	16.215.586.224

Allegato 3 **1997** **Allegato 3**

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						50.000.000	0		50.000.000	0
						10.000.000	0		10.000.000	0
						0	0		0	0
						27.799.000.000	27.798.468.366		531.634	0
0	0	0	0	0	0	27.859.000.000	27.798.468.366	0	60.531.634	0
507.402.806	507.402.806	0	507.402.806	0	0	964.000.000	507.402.806		456.597.194	31.854.564
507.402.806	507.402.806	0	507.402.806	0	0	964.000.000	507.402.806	0	456.597.194	31.854.564
						0	0		0	0
						0	0		0	0
35.368.266.877	2.445.176.650	32.923.090.227	35.368.266.877	0	0	82.499.300.000	30.612.246.412	0	51.887.353.588	33.439.434.241

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997 — 1997

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TITOLO III									
CATEGORIA 16 *SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO*									
13601 Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.200.000.000			1.200.000.000	815.202.715	120.487.480	935.690.195		264.309.805
13602 Ritenute erariali	3.300.000.000			3.300.000.000	2.416.994.000	550.008.000	2.966.102.000		333.898.000
13603 Erogazioni di fondi per funzionari sedi periferiche	100.000.000			100.000.000	0	0	0		100.000.000
13604 Depositi e cauzioni provvisorie	10.000.000			10.000.000	57.372.450	0	57.372.450	47.372.450	
13605 Anticipazioni al cassiere	35.000.000			35.000.000	5.000.000	0	5.000.000		30.000.000
13606 Ritenute diverse	5.000.000			5.000.000	0	0	0		5.000.000
13607 Ritenute sindacali	10.000.000			10.000.000	10.328.010	0	10.328.010	328.010	
13608 Anticipazioni missione	6.000.000.000			6.000.000.000	1.912.724.760	0	1.912.724.760		4.087.275.240
13609 Anticipi missione Organi Istituzionali	800.000.000			800.000.000	20.487.795	0	20.487.795		779.512.205
TOTALE CATEGORIA 16	11.460.000.000			11.460.000.000	5.237.209.730	670.495.480	5.907.705.210	47.700.460	5.599.995.250
TOTALE TITOLO III	11.460.000.000			11.460.000.000	5.237.209.730	670.495.480	5.907.705.210	47.700.460	5.599.995.250
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI	640.496.992.281			640.496.992.281					
RIEPILOGO DELLE USCITE									
TOTALE TITOLO I	911.142.840.000	626.658.000.000	6.029.000.000	1.531.771.840.000	294.315.809.556	1.103.175.099.316	1.397.490.908.872	14.627.683.309	148.892.314.437
TOTALE TITOLO II	44.899.000.000	0	0	44.899.000.000	28.167.069.762	516.344.014	28.683.413.776	0	16.215.586.224
TOTALE TITOLO III	11.460.000.000	0	0	11.460.000.000	5.237.209.730	670.495.480	5.907.705.210	47.700.460	5.599.995.250
TOTALE GENERALE DELLE USCITE	967.501.840.000	626.658.000.000	6.029.000.000	1.588.130.840.000	327.720.089.048	1.104.361.938.810	1.432.082.027.858	14.675.383.769	170.707.895.911

Allegato 3 1997

Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
				in aum. (13-10)	in dim. (10-13)			In + (17-16)	In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
101.705.726	101.705.726	0	101.705.726	0	0	1.200.000.000	916.908.441		283.091.559	120.487.480
510.291.000	510.291.000	0	510.291.000	0	0	3.300.000.000	2.926.385.000		373.615.000	550.006.000
						100.000.000	0		100.000.000	0
						10.000.000	57.372.450	47.372.450		0
						35.000.000	5.000.000		30.000.000	0
						5.000.000	0		5.000.000	0
						10.000.000	10.328.010	328.010		0
						6.000.000.000	1.912.724.760		4.087.275.240	0
						800.000.000	20.487.795		779.512.205	0
611.996.726	611.996.726	0	611.996.726	0	0	11.460.000.000	5.849.206.456	47.700.460	5.658.494.004	670.495.480
611.996.726	611.996.726	0	611.996.726	0	0	11.460.000.000	5.849.206.456	47.700.460	5.658.494.004	670.495.480
1.009.070.327.897	654.034.329.094	328.706.552.873	982.740.881.967	0	26.329.445.930	1.607.000.340.000	948.350.138.650	0	658.650.201.350	1.431.881.652.189
35.368.266.877	2.445.176.650	32.923.090.227	35.368.266.877	0	0	82.499.300.000	30.612.246.412	0	51.887.053.588	33.439.434.241
611.996.726	611.996.726	0	611.996.726	0	0	11.460.000.000	5.849.206.456	47.700.460	5.658.494.004	670.495.480
1.045.050.591.500	657.091.502.470	361.629.643.100	1.018.721.145.570	0	26.329.445.930	1.700.959.640.000	984.811.591.518	47.700.460	716.196.748.942	1.465.991.581.910

ENTRATE E SPESE CORRENTI **CONSUNTIVO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997** **Allegato 3.a**

ENTRATE CORRENTI	IMPORTI	SPESE CORRENTI	IMPORTI
1. TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	887.000.000.000	1. SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI	1.795.762.407
2. TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO	9.319.200.000	2. SPESE PER IL PERSONALE	15.346.658.302
3. ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE	0	3. ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	8.970.685.724
4. PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI	180.525	4. PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE	70.250.523.505
5. ALTRE ENTRATE	30.312.588.532	5. PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI	1.252.938.055.171
6. POSTE CORRETTIVE DI SPESA	244.975.010	6. PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI	1.342.659.288
		7. TRASFERIMENTI PASSIVI	55.755.200
		8. ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI	46.790.809.275
		9. SPESE DIVERSE	0
TOTALE PARTE PRIMA	**926.876.944.067**	**TOTALE PARTE PRIMA**	**1.397.490.908.872**

CONSUNTIVO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997

Allegato 3.a

COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI FINANZIARI			
A. Entrate accertate in precedenti esercizi		A. Spese di competenza impegnate in precedenti esercizi	
B. Produzioni e movimenti interni		B. Produzioni e movimenti interni	
C. Trasferimenti attivi in natura		C. Trasferimenti passivi in natura	
		D. Ammortamenti e deperimenti	301.397.533.918
		E. Svalutazioni e deprezzamenti	
		F. Accantonamenti per oneri presunti di competenze	22.900.000.000
		G. Quota dell'esercizio per l'adeguamento	
		- Fondo di indennità anzianità	1.306.452.433
		- Fondo di previdenza	
D. Variazioni patrimoniali straordinarie		H. Variazioni patrimoniali straordinarie	526.676.626.216
- Sopravvenienze attive	49.732.801.567	- Sopravvenienze passive	
- Insussistenze attive	232.512.939.344	- Insussistenze passive	
- Interessi su prestiti al personale		- Interessi su prestiti al personale	
E. Spese impegnate di competenza di successivi esercizi		I. Entrate accertate di competenza di successivi esercizi	
TOTALE PARTE SECONDA	**282.245.740.911**	**TOTALE PARTE SECONDA**	**852.280.612.567**
TOTALE GENERALE	**1.209.122.684.978**	**TOTALE GENERALE**	**2.249.771.521.439**
Disavanzo economico	**1.040.648.836.461**	**Avanzo Economico**	
TOTALE A PAREGGIO	**2.249.771.521.439**	**TOTALE A PAREGGIO**	**2.249.771.521.439**

Allegato 3.b

Quadro riassuntivo del conto consuntivo per l'anno finanziario 1997

	ENTRATA	Accertamenti Lit.	Residui Attivi Lit.		SPESA	Impegni Lit.	Residui Passivi Lit.
TITOLO I	***Entrate derivanti da trasferimenti correnti***			TITOLO I	***Spese correnti***		
CATEGORIA 1	*TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO*	887.000.000.000	0	CATEGORIA 1	*SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI*	1.795.762.407	1.061.390.232
CATEGORIA 2	*TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO*	9.319.200.000	0	CATEGORIA 2	*SPESE PER IL PERSONALE*	15.346.658.302	4.416.921.780
CATEGORIA 3	*ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE*	0	0	CATEGORIA 3	*ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE*	8.970.685.724	3.350.091.586
CATEGORIA 4	*PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI*	180.525	0	CATEGORIA 4	*PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*	70.250.523.505	56.704.663.856
CATEGORIA 5	*ALTRE ENTRATE*	30.312.588.532	27.412.101.000	CATEGORIA 5	*PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*	1.252.938.055.171	1.355.727.834.878
CATEGORIA 6	*POSTE CORRETTIVE DI SPESA*	244.975.010	0	CATEGORIA 6	*PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI*	1.342.659.288	604.862.027
	Totale TITOLO I	926.876.944.067	27.412.101.000	CATEGORIA 7	*TRASFERIMENTI PASSIVI*	55.755.200	55.755.200
TITOLO II	***Entrate derivanti da trasferimenti in c/capitale***			CATEGORIA 8	*ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI*	46.790.809.275	9.960.132.630
CATEGORIA 7	*TRASFERIMENTI ATTIVI IN CONTO CAPITALE*	0	0	CATEGORIA 9	*SPESE DIVERSE*	0	0
CATEGORIA 8	*ALIENAZIONE DI IMMOBILI E RISCOSSIONE DI PRESTITI*	523.500.000.000	26.900.000.000		***Totale TITOLO I***	1.397.490.908.872	1.431.881.652.189
CATEGORIA 9	*RISCOSSIONI DI CREDITI E REALIZZO DI VALORI MOBILIARI*	0	0	TITOLO II	***Spese in conto capitale***		
	Totale TITOLO II	523.500.000.000	26.900.000.000	CATEGORIA 10	*ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI*	253.090.846	3.254.196.036
TITOLO III	***Partite di giro***			CATEGORIA 11	*ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*	0	387.000.000
CATEGORIA 10	*ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO*	6.450.147.023	0	CATEGORIA 12	*ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*	600.000.000	29.766.383.641
	Totale TITOLO III	6.450.147.023	0	CATEGORIA 13	*PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZIONI*	27.798.468.366	0
				CATEGORIA 14	*INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE*	31.854.564	31.854.564
				CATEGORIA 15	*FONDI DI RISERVA*	0	0
					Totale TITOLO II	28.683.413.776	33.439.434.241
				TITOLO III	***Partite di giro***		
				CATEGORIA 16	*SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO*	5.907.705.210	670.495.480
					Totale TITOLO III	5.907.705.210	670.495.480
	Totale generale delle entrate	1.456.827.091.090	54.312.101.000		***Totale generale delle spese***	1.432.082.027.858	1.465.991.581.910
	Disavanzo di competenza				***Avanzo di competenza***	24.745.063.232	
	Totale a pareggio	1.456.827.091.090			***Totale a pareggio***	1.456.827.091.090	

Allegato 3.c

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997
ENTRATE - SPESE

	Gestione di Competenza			
	Previsioni			
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitiva (1+2-3)
	1	2	3	4
ENTRATE				
TITOLO I *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	1.065.846.000.000	33.741.000.000	0	1.099.587.000.000
TITOLO II *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE*	74.464.000.000	500.000.000.000	0	574.464.000.000
TITOLO III *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	11.460.000.000	0	0	11.460.000.000
Totale generale delle entrate	1.151.770.000.000	533.741.000.000	0	1.685.511.000.000
FONDO INIZIALE DI CASSA				
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE	640.496.992.281			640.496.992.281
Totale a pareggio				
SPESE				
TITOLO I *SPESE CORRENTI*	911.142.840.000	626.658.000.000	6.029.000.000	1.531.771.840.000
TITOLO II *SPESE IN CONTO CAPITALE*	44.899.000.000	0	0	44.899.000.000
TITOLO III *PARTITE DI GIRO*	11.460.000.000	0	0	11.460.000.000
Totale generale delle spese	967.501.840.000	626.658.000.000	6.029.000.000	1.588.130.840.000
AVANZO DI CASSA				
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE				
Totale a pareggio				

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997
ENTRATE - SPESE

Allegato 3.c

	Gestione di Competenza				
	Somme accertate - impegnate				
	Riscosse Pagate	Rimaste da riscuotere pagare	Totale accertato impegnato (5+6)	Differenza rispetto previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto previsioni In - (4-7)
	5	6	7	8	9
ENTRATE					
TITOLO I *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	900.014.843.067	26.862.101.000	926.876.944.067	409.643.364	169.239.699.297
TITOLO II *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE*	496.600.000.000	26.900.000.000	523.500.000.000	0	50.964.000.000
TITOLO III *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	6.450.147.023	0	6.450.147.023	42.893.739	5.052.746.716
Totale generale delle entrate	1.403.064.990.090	53.762.101.000	1.456.827.091.090	452.537.103	225.256.446.013
FONDO INIZIALE DI CASSA					
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE					
Totale a pareggio			1.456.827.091.090		
SPESE					
TITOLO I *SPESE CORRENTI*	294.315.809.556	1.103.175.099.316	1.397.490.908.872	14.627.683.309	148.892.314.437
TITOLO II *SPESE IN CONTO CAPITALE*	28.167.069.762	516.344.014	28.683.413.776	0	16.215.586.224
TITOLO III *PARTITE DI GIRO*	5.237.209.730	670.495.480	5.907.705.210	47.700.460	5.599.995.250
Totale generale delle spese	327.720.089.048	1.104.361.938.810	1.432.082.027.858	14.675.383.769	170.707.895.911
AVANZO DI CASSA					
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE			24.745.063.232		
Totale a pareggio			1.456.827.091.090		

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997
ENTRATE - SPESE

Allegato 3.c

	Gestione dei Residui Attivi - Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Riscossi Pagati	Rimasti da riscuotere pagare (15-11)	Totali (11+12)	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
ENTRATE						
TITOLO I *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	6.397.641.000	5.847.641.000	550.000.000	6.397.641.000	0	0
TITOLO II *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE*	3.054.974.000	3.054.974.000	0	3.054.974.000	0	0
TITOLO III *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	0	0	0	0	0	0
Totale generale delle entrate	9.452.615.000	8.902.615.000	550.000.000	9.452.615.000	0	0
FONDO INIZIALE DI CASSA						
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE						
Totale a pareggio						
SPESE						
TITOLO I *SPESE CORRENTI*	1.009.070.327.897	654.034.329.094	328.706.552.873	982.740.881.967	0	26.329.445.930
TITOLO II *SPESE IN CONTO CAPITALE*	35.368.266.877	2.445.176.650	32.923.090.227	35.368.266.877	0	0
TITOLO III *PARTITE DI GIRO*	611.996.726	611.996.726	0	611.996.726	0	0
Totale generale delle spese	1.045.050.591.500	657.091.502.470	361.629.643.100	1.018.721.145.570	0	26.329.445.930
AVANZO DI CASSA						
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE						
Totale a pareggio						

Allegato 3.c

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997
ENTRATE - SPESE

	Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi - Passivi al termine dell'esercizio
	Previsioni	Riscossioni Pagamenti	Differenza rispetto previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto previsioni In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
ENTRATE					
TITOLO I *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	909.602.840.000	905.862.484.067	247.887.364	3.988.243.297	27.412.101.000
TITOLO II *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE*	526.550.000.000	499.654.974.000	0	26.895.026.000	26.900.000.000
TITOLO III *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	11.460.000.000	6.450.147.023	328.006	5.010.180.983	0
Totale generale delle entrate	1.447.612.840.000	1.411.967.605.090	248.215.370	35.893.450.280	54.312.101.000
FONDO INIZIALE DI CASSA	395.100.984.219	395.100.984.219			
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE					
Totale a pareggio		1.807.068.589.309			
SPESE					
TITOLO I *SPESE CORRENTI*	1.607.000.340.000	948.350.138.650	0	658.650.201.350	1.431.881.652.189
TITOLO II *SPESE IN CONTO CAPITALE*	82.499.300.000	30.612.246.412	0	51.887.053.588	33.439.434.241
TITOLO III *PARTITE DI GIRO*	11.460.000.000	5.849.206.456	47.700.460	5.658.494.004	670.495.480
Totale generale delle spese	1.700.959.640.000	984.811.591.518	47.700.460	716.195.748.942	1.465.991.581.910
AVANZO DI CASSA		822.256.997.791			
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE					
Totale a pareggio		1.807.068.589.309			

Allegato 3.d

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997
CONTO PATRIMONIALE

CATEGORIA	CONSISTENZA AL 01/01/1997	ANNOTAZIONI	VARIAZIONI INTERVENUTE IN DIMINUZIONE	VARIAZIONI INTERVENUTE IN AUMENTO	CONSISTENZA AL 31/12/1997
A T T I V I T A'					
Cassa	395.100.984.219		984.811.591.518	1.411.967.605.090	822.256.997.791
Residui attivi	8.394.615.000			45.917.486.000	54.312.101.000
Crediti	1.058.000.000		1.058.000.000	0	0
Crediti bancari e finanziari					
Risconti attivi					
Investimenti mobiliari					
Immobili					
Mobili e arredi	1.095.253.230			16.298.240	1.111.551.470
Macchinari	22.645.821.880			40.245.800	22.686.067.680
Centro Elaborazione Dati	14.179.263.752			5.580.071.862	19.759.335.614
Libri	422.460.033			320.000	422.780.033
Automezzi	735.312.889			52.106.377	787.419.266
Attrezzature generiche	542.212.088			0	542.212.088
Attrezzature scientifiche	4.913.316.682			0	4.913.316.682
Impianti	1.499.903.441			0	1.499.903.441
Satelliti	1.502.273.113.722			47.651.432.910	1.549.924.546.632
Provvisori	249.755.604.516		4.361.225.259	978.558.220	246.372.937.477
Altri costi pluriennali					
TOTALE ATTIVITA'	2.202.615.861.452		990.230.816.777	1.512.204.124.499	2.724.589.169.174
DEFICIT PATRIMONIALE					1.040.648.836.461
TOTALE A PAREGGIO	2.202.615.861.452				3.765.238.005.635
CONTI D'ORDINE					

Allegato 3.d

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1997
CONTO PATRIMONIALE

CATEGORIA	CONSISTENZA AL 01/01/1997	ANNOTAZIONI	VARIAZIONI INTERVENUTE IN DIMINUZIONE	VARIAZIONI INTERVENUTE IN AUMENTO	CONSISTENZA AL 31/12/1997
P A S S I V I T A'					
Residui passivi	376.597.649.426			1.089.393.932.484	1.465.991.581.910
Debiti	668.452.942.074		668.452.942.074		0
Debiti bancari e finanziari	174.028.615.207		41.816.677.199	26.676.626.216	158.888.564.224
Debiti bancari e finanziari				500.000.000.000	500.000.000.000
Risconti passivi					
Fondo ammort. e dep.	1.308.690.252.540			301.397.533.918	1.610.087.786.458
Fondo quiescenza pers.	6.571.023.416		507.402.806	1.306.452.433	7.370.073.043
Fondo Imposte e Tasse					
Fondo per accant. diversi	706.200.000.000		683.300.000.000		22.900.000.000
Fondo svalut.titoli e partec.					
TOTALE PASSIVITA'	3.240.540.482.663		1.394.077.022.079	1.918.774.545.051	3.765.238.005.635
PATRIMONIO NETTO	0				
TOTALE A PAREGGIO	3.240.540.482.663				3.765.238.005.635
CONTI D'ORDINE					

Allegato 3.e

Conto Consuntivo dell'Esercizio finanziario 1997
Situazione Amministrativa

A - CONTO DI CASSA

Fondo di cassa al 1/1/1997			Lit. 395.100.984.219
Riscossioni dell'esercizio 1997			
in c/competenza	Lit.	1.403.064.990.090	
in c/residui	Lit.	8.902.615.000	
			Lit. 1.411.967.605.090
Pagamenti dell'esercizio 1997			
in c/competenza	Lit.	327.720.089.048	
in c/residui	Lit.	657.091.502.470	
			Lit. 984.811.591.518
Fondo di cassa al 31/12/1997			Lit. 822.256.997.791

Allegato 3.e

Conto Consuntivo dell'Esercizio finanziario 1997
Situazione Amministrativa

B - RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

Importo dei residui attivi al 31/12/1996			Lit.	9.452.615.000
Variazioni intervenute durante l'esercizio 1997				
- in piu'	Lit.	0		
- in meno	Lit.	0		
			Lit.	0
Residui attivi accertati nel 1997			Lit.	9.452.615.000
dei quali riscossi			Lit.	8.902.615.000
e rimasti da riscuotere			Lit.	550.000.000
Entrate accertate per competenza nel 1997	Lit.	1.456.827.091.090		
delle quali riscosse	Lit.	1.403.064.990.090		
e rimaste da riscuotere			Lit.	53.762.101.000
Residui attivi complessivi al 31/12/1997			Lit.	54.312.101.000
Importo dei residui passivi al 31/12/1996			Lit.	1.045.050.591.500
Variazioni intervenute durante l'esercizio 1997				
in piu'	Lit.	0		
in meno	Lit.	26.329.445.930		
			Lit.	26.329.445.930
Residui passivi riaccertati nel 1997			Lit.	1.018.721.145.570
dei quali pagati			Lit.	657.091.502.470
e rimasti da pagare			Lit.	361.629.643.100
Spese impegnate per competenza nel 1997	Lit.	1.432.082.027.858		
delle quali pagate	Lit.	327.720.089.048		
e rimaste da pagare			Lit.	1.104.361.938.810
Residui passivi complessivi al 31/12/1997			Lit.	1.465.991.581.910

Allegato 3.e

Conto Consuntivo dell'Esercizio finanziario 1997
Situazione Amministrativa

C - DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE

DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/1996			Lit. 640.496.992.281
- Entrate accertate per competenza nel 1997	Lit.	1.456.827.091.090	
- Spese impegnate per competenza nel 1997.....	Lit.	1.432.082.027.858	
- Sbilancio tra le entrate e le spese per competenza			Lit. 24.745.063.232
Variazioni intervenute nei residui attivi	Lit.	0	
Variazioni intervenute nei residui passivi	Lit.	-26.329.445.930	
Sbilancio nelle variazioni dei residui			Lit. -26.329.445.930
Totale disavanzo di amministrazione al 31/12/1997			Lit. 589.422.483.119
Il predetto disavanzo risulta altresi' dimostrato da:			
Fondo di cassa al 31/12/1997			Lit. 822.256.997.791
Residui attivi al 31/12/1997			Lit. 54.312.101.000
Residui passivi al 31/12/1997			Lit. 1.465.991.581.910
Disavanzo di amministrazione al 31/12/1997			Lit. 589.422.483.119

PAGINA BIANCA

AGENZIA SPAZIALE ITALIANA (ASI)

BILANCIO D'ESERCIZIO 1998

PAGINA BIANCA

RELAZIONE
DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

PAGINA BIANCA

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 33 (99)
7.5.99

Stralcio verbale seduta n. 6 (99)

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Ha adottato la seguente deliberazione n. 33 (99) avente per oggetto:

RIACCERTAMENTO RESIDUI AL 1/1/1998 (Art. 51 R.A.C)

Nella seduta del giorno 7.5.99, di cui è indicato a margine il relativo verbale, sono presenti alla deliberazione:

- Presidente Prof. Sergio De Julio;
- I membri del Consiglio di Amministrazione: Amm. Vincenzo Ascoli, Prof. Angelo Bernardini, Prof. Renzo Piva, Prof. Carlo Rizzuto.

Assiste alla deliberazione il Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti, Dott. Giancarlo Filocamo.

Svolge le funzioni di Segretario il Direttore Generale Ing. Giovanni Scerch, coadiuvato dal Dott. Gioacchino Lamanna.

VISTA la Legge 186 del 30/5/1988;

VISTO il Decreto Legislativo n. 27 del 30/01/1999;

VISTO il regolamento di amministrazione e contabilità dell'ASI ed in particolare l'art. 51 che stabilisce: "Ogni anno l'Ente è tenuto a compilare la situazione delle somme rimaste da riscuotere e da pagare alla data del 31 dicembre, distintamente per esercizio di provenienza e per voci di entrata e di spesa. Tale situazione dovrà indicare la correlativa consistenza al 1 gennaio, le somme riscosse o pagate nel corso dell'anno di gestione, quelle eliminate perché non più realizzabili o dovute, nonché quelle ancora rimaste da riscuotere o da pagare. La stessa situazione, deliberata dal Consiglio di Amministrazione, previa relazione del Collegio dei Revisori, viene allegata al Conto Consuntivo dell'esercizio cui di riferisce";

CONSIDERATO che nel corso del 1997, per un mero errore di invio, non era stata trasmessa alla U. O. Ragioneria, Economato e Bilancio la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 123/C del 31/10/97 relativa al contratto con la Telespazio S.p.A. per il progetto e realizzazione di una catena di processamento GOME per I-PAF di Lit. 1.100.000.000 e che pertanto tale contratto non risulta tra gli impegni assunti nel 1997;

VISTI gli elenchi allegati alla presente delibera;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 33 (99)
7.5.99

PRESO ATTO del parere espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti con verbale n.17 del 03/05/99;

Tutto quanto sopra premesso, all'unanimità dei presenti;

DELIBERA

- La ratifica dell'iscrizione tra le sopravvenienze passive del contratto stipulato tra ASI e Telespazio per il progetto e realizzazione di una catena di processamento GOME per I-PAF di Lit. 1.100.000.000 di cui alla delibera del Consiglio di Amministrazione n. 123/C del 31/10/97;

- L'ammontare complessivo dei residui attivi al 1/1/98 riaccertati al 31/12/98 è determinato in Lit. 27.841.500.000 di cui riscossi Lit. 16.900.000.000;

- L'ammontare complessivo dei residui passivi al 1/1/98 riaccertati al 31/12/98 è determinato in Lit. 1.315.466.485.504 di cui pagati Lit. 685.218.005.765;

- La presente delibera, viene trasmessa al Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica unitamente al verbale del Collegio dei Revisori dei Conti, allegata al Conto Consuntivo 1998.

Il Segretario
Giovanni Scerch

Il Presidente
Sergio De Julio

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 34 (99)
7.5.99

Stralcio verbale seduta n.6 (99)

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Ha adottato la seguente deliberazione n. 34 (99) avente per oggetto:

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998 E RELAZIONE SULL'ATTIVITA' SVOLTA NEL 1998.

Nella seduta del giorno 7.5.99 di cui è indicato a margine il relativo verbale, sono presenti alla deliberazione:

- Presidente Prof. Sergio De Julio;
- I membri del Consiglio di Amministrazione: Amm. Vincenzo Ascoli, Prof. Angelo Bernardini, Prof. Renzo Piva, Prof. Carlo Rizzuto.

Assiste alla deliberazione il Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti, Dott. Giancarlo Filocamo.

Svolge le funzioni di Segretario il Direttore Generale Ing. Giovanni Scerch, coadiuvato dal Dott. Gioacchino Lamanna.

VISTI la Legge n. 186 del 30/05/88, il decreto legislativo n. 27 del 30/01/99, il regolamento di amministrazione e contabilità dell'ASI ed in particolare gli artt. 28 e 29;

VISTO il bilancio di previsione 1998 deliberato dal Consiglio di Amministrazione in data 29/11/97 con delibera n. 143;

VISTA la nota del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica n. 78-H/11.1 del 05/02/98;

VISTI gli atti relativi al conto consuntivo 1998, predisposti dall'Unità Operativa Ragioneria, Economato e Bilancio, consistenti in:

conto consuntivo (allegato 3);
consuntivo economico (allegato 3.a);
quadro riassuntivo del conto consuntivo (allegato 3.b);
quadro delle entrate e delle spese (allegato 3.c);
conto patrimoniale (allegato 3.d);
situazione amministrativa (allegato 3.e);
relazione amministrativa

PRESO ATTO del parere espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti dell'ASI sul conto in esame con propria relazione di cui al verbale n. 17 del 3/5/99;

VISTA la relazione sull'attività svolta nel 1998;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 34 (99)
7.5.99

Tutto quanto sopra premesso, all'unanimità dei presenti

DELIBERA

Il conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1998 corredato dal consuntivo economico (all. 3.a), dal quadro riassuntivo del conto consuntivo (all. 3.b), dal quadro delle entrate e delle spese (all. 3.c), dal conto patrimoniale (all. 3.d), dalla situazione amministrativa (all. 3.e) e dalla relazione amministrativa;

Tale rendicontazione si compendia nelle seguenti risultanze complessive:

Previsione definitiva:

Entrate	Lit. 1.310.071.620.000=
Uscite	Lit. 951.151.960.000=

Gestione di competenza:

Totale accertato	Lit. 1.218.247.514.093=
Totale impegnato	Lit. 846.981.900.341=

Gestione di cassa:

Entrate	Lit. 516.931.452.635=
Uscite	Lit. 1.227.657.402.381=

CONTO ECONOMICO AL 31/12/98 (All. 3a)

Entrate	Lit. 2.119.807.435.435=
Uscite	Lit. 1.960.628.043.277=
Avanzo Economico	Lit. 159.179.392.158=

QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO CONSUNTIVO (All. 3b)

Totale generale accertato	Lit. 1.218.247.514.093=
Totale generale impegnato	Lit. 846.981.900.341=
Avanzo di competenza	Lit. 371.265.613.752=
Residui Attivi al 31/12/98	Lit. 729.157.561.458=
Residui Passivi al 31/12/98	Lit. 934.790.983.464=

ENTRATE - SPESE (All. 3c)

Gestione di competenza:	
Disavanzo di amministrazione al 01/01/98	Lit. 589.422.483.119=

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 34 (99)
7.5.99

Previsione definitiva delle Entrate	Lit. 1.310.071.620.000=
Previsione definitiva delle Spese	Lit. 951.151.960.000=
Totale accertato	Lit. 1.218.247.514.093=
Totale impegnato	Lit. 846.981.900.341=
Avanzo di Amministrazione	Lit. 371.265.613.752=
Fondo iniziale di Cassa	Lit. 822.256.997.791=
Totale generale delle Entrate	Lit. 516.931.452.635=
Totale generale delle Spese	Lit. 1.227.657.402.381=
Avanzo di Cassa	Lit. 111.531.048.045=

CONTO PATRIMONIALE (All. 3d)

Consistenza elementi patrimoniali passivi	Lit. 4.287.616.750.167=
Consistenza elementi patrimoniali attivi	Lit. 3.406.147.305.864=
Deficit patrimoniale	Lit. 881.469.444.303=

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA (All. 3e)

A - Conto di Cassa:	
Fondo Cassa al 01/01/98	Lit. 822.256.997.791=
Riscossioni	Lit. 516.931.452.635=
Pagamenti	Lit. 1.227.657.402.381=
Fondo Cassa al 31/12/98	Lit. 111.531.048.045=
Variazioni in meno ai Residui Attivi al 01/01/98	Lit. 26.748.101.000=
Variazioni in più ai Residui Attivi al 01/01/98	Lit. 277.500.000=
B - Residui Attivi e Passivi:	
Residui Attivi al 01/01/98 - ancora da riscuotere	Lit. 10.941.500.000=
Residui Attivi dalla competenza	Lit. 718.216.061.458=
Residui Attivi complessivi al 31/12/98	Lit. 729.157.561.458=
Variazioni in meno ai Residui Passivi al 01/01/98	Lit. 151.625.096.406=
Variazioni in più ai Residui Passivi al 01/01/98	Lit. 1.100.000.000=
Residui Passivi al 01/01/98 - ancora da pagare	Lit. 1.315.466.485.504=
Residui Passivi dalla competenza	Lit. 304.542.503.725=
Residui Passivi complessivi al 31/12/98	Lit. 934.790.983.464=
C - Disavanzo di Amministrazione:	
Disavanzo di Amministrazione al 31/12/97	Lit. 589.422.483.119=
Sbilancio tra le entrate e le spese per competenza	Lit. - 371.265.613.752=
Variazioni intervenute nei Residui Attivi	Lit. 26.470.601.000=
Variazioni intervenute nei Residui Passivi	Lit. -150.525.096.406=
Disavanzo di Amministrazione al 31/12/98	Lit. 94.102.373.961=

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 34 (99)
7.5.99

- di approvare la Relazione sull'attività svolta nel 1998, presentata dal Presidente, nel testo allegato alla presente delibera;
- di trasmettere gli atti, per gli adempimenti di competenza, al Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, ai sensi della Legge n. 186 del 30/05/88 art. 10 comma 7 lettera c).

IL SEGRETARIO
Giovanni Scerch

IL PRESIDENTE
Sergio De Julio

RELAZIONE
DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

"RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI SUL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO 1998

Il Collegio dei Revisori dei Conti ha esaminato il conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1998 corredato della relazione illustrativa e dei prescritti allegati.

Il Conto consuntivo, in termini di competenza, si compendia in sintesi nelle seguenti risultanze:

RENDICONTO FINANZIARIO

ENTRATE		*USCITE*	
Correnti	*L. 1.211.497.611.763*	*L*	*764.652.298.684*
In conto capitale	*–*	*L.*	*75.579.699.327*
Per partite di giro	*L. 6.749.902.330*	*L.*	*6.749.902.330*
Totale	*L. 1.218.247.514.093*	*L.*	*846.981.900.341*
Avanzo finanziario di competenza	*–*		*371.265.613.752*
TOTALE GENERALE	*L. 1.218.247.514.093*	*L.*	*1.218.247.514.093*

L'avanzo è determinato dalla differenza tra il saldo attivo di parte corrente di L. 446.845.313.079 e quello passivo di L. 75.579.699.327 delle operazioni in conto capitale.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

CASSA	*L. 111.531.048.045*
RESIDUI ATTIVI	*L. 729.157.561.458*
	L. 840.688.609.503
RESIDUI PASSIVI	*L 934.790.983.464*
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE 31.12.1998	*L. 94.102.373.961*
	==========



determinato dalla differenza tra il disavanzo di amministrazione al 31 dicembre 1997, rettificato in L. 465.367.987.713 per effetto di variazioni nei residui, e l'avanzo finanziario di competenza di L. 371.265.613.752.

SITUAZIONE PATRIMONIALE

ATTIVITA'	*L. 3.406.147.305.864*
PASSIVITA'	*L. 4.287.616.750.167*
DEFICIT PATRIMONIALE	*L. 881.469.444.303*
	==========

La gestione patrimoniale registra un miglioramento di L. 159.179.392.158 rispetto al 1997, pari all'importo dell'avanzo economico di esercizio.

Il conto consuntivo in termini di cassa espone i seguenti dati:

Riscossioni

- in c/competenza	*L. 500.031.452.635*	
- in c/ residui	*L. 16.900.000.000*	*L. 516.931.452.635*

Pagamenti

- in c/competenza	*L. 542.439.396.616*	
- in c/ residui	*L. 685.218.005.765*	*L. 1.227.657.402.381*
Disavanzo di cassa 1998		*L. 710.725.949.746*
Avanzo di cassa 31.12.1997		*L. 822.256.997.791*
Fondo cassa 31.12.1998		***L. 111.531.048.045***
		==========

Le disponibilità di cassa sono state riconciliate con la documentazione trasmessa dalla Tesoreria Provinciale dello Stato di Roma e dalla Banca Nazionale del Lavoro - Istituto cassiere.



Dall'esame dei risultati del conto consuntivo 1998 effettuato anche sulla scorta della Relazione illustrativa del Presidente, che contiene notizie sull'attività istituzionale svolta dall'ASI , emerge quanto segue.

ESAME DELLE ENTRATE

La gestione 1998 si è svolta sulla base del bilancio di previsione e successive variazioni deliberati dal Consiglio di Amministrazione e trasmessi ai Ministeri dell'Università, del Tesoro ed alla Corte dei Conti - Sezione Controllo Enti.
La previsione definitiva delle entrate, di lire mil. 1.302.346 (al netto delle partite di giro), si riferisce per intero a partite correnti. Non si registrano infatti entrate in conto capitale: nell'esercizio 1997 si erano invece evidenziate entrate nella categoria 8 "alienazione di immobili e riscossione di prestiti" per lire mil. 574.464, derivanti per lire mil. 523.500 dall'accensione di mutui e per lire mil. 50.964, in ambito ESA, per la Stazione Spaziale Internazionale.
Le principali entrate accertate riguardano per lire mil. 1.199.145 i contributi ordinari dello Stato, di cui lire mil. 631.000 per i programmi nazionali e bilaterali e per lire mil. 568.145 per la partecipazione ai programmi dell'ESA; il contributo ministeriale di lire mil. 4.268, è destinato al programma di Osservazione della terra dallo spazio.

Le altre entrate accertate trovano riferimento per lire 2.959 mil. (rispetto ad una previsione di lire 12.000 mil.) al contributo relativo ad accordi ASI/ENAV per programmi ESA, nonché per lire 4.430 mil. relative ad un contratto attivo con l'ESA.
In merito alle entrate si rileva che le voci del titolo I°: lire 1.211.498 mil. hanno segnato un aumento di lire 284.621 mil. rispetto al 1997 di cui però lire mil. 495.537 riscosse e lire mil. 715.960 rimaste da riscuotere.
Il carattere derivato delle finanze dell'Ente, più volte rilevato da questo Collegio, è confermato dalla considerazione che il 92,6% delle entrate correnti è formato da contributi erariali, ne discende l'esigenza che l'ASI assuma concrete iniziative volte ad acquisire "entrate proprie" attraverso l'offerta a terzi delle professionalità e tecnologie possedute.

ESAME DELLE SPESE

Le voci di bilancio relative alle uscite risultano ripartite nei due principali titoli.
- spese correnti L. 764.652.298.684
- spese in c/capitale L. 75.579.699.327



a loro volta suddivise, rispettivamente, in n. 9 e n. 6 categorie.

TITOLO I - SPESE CORRENTI ***(differenza rispetto al 1997: L. - 348.218 mil.)***

CAT. 1 - SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI ***Lire 1.698,5 mil.***

La categoria comprende gli oneri per il funzionamento degli organi deliberanti, consultivi e di controllo dell'Agenzia.
Nel 1998, a fronte di uno stanziamento complessivo di lire 1.864,5 mil., sono state impegnate somme per lire 1.698,5 mil., di cui erogate lire 1.335 mil.
Rispetto all'anno precedente, per questa Categoria di spesa, si registrano riduzioni sia nelle previsioni definitive che nelle somme impegnate; a fronte di questi andamenti si evidenzia, altresì, il positivo contenimento dello scostamento tra impegni ed erogazioni, passato dal 58,1% del 1997 al 79,3% del 1998.

CAT. 2 - SPESE PER IL PERSONALE ***Lire 21.920 mil.***

Rispetto ad una previsione definitiva di lire 23.362 mil., in questa categoria gli impegni di spesa hanno raggiunto il totale di lire 21.920 mil..
Rispetto all'esercizio 1997, gli impegni sono aumentati del 42,7%. I pagamenti effettuati sono ammontati a lire mil. 18.140 (82,6% degli impegni), anch'essi in aumento rispetto al precedente esercizio, in misura pari al 47,3%. I suddetti incrementi, derivano in massima parte dal capitolo 11218 "oneri pregressi per rimborsi del personale comandato" per il quale, in occasione dell'assestamento al bilancio di previsione dell'esercizio 1998, è stato disposto (delibera n. 68 A del 21.07.98) un apposito stanziamento di lire mil. 5.577 per la regolazione della posizione debitoria nei confronti del CNR derivante dal personale dallo stesso comandato negli anni passati presso l'ASI.
Il personale in servizio al 31.12.1998 era così composto:

- *n. 107 unità di ruolo*
- *n. 20 " a tempo determinato, di cui 5 altamente specializzati.*

Particolare menzione il Collegio ritiene di fare in merito alle indennità di missione ed al rimborso delle spese di viaggio in Italia ed all'estero ammontate, nell'esercizio, a lire 2.863 mil..
Si sottolinea - come peraltro già rilevato dal Collegio in occasione del sistematico controllo della gestione (vedasi appositi verbali) - la pesante situazione di stallo delle liquidazioni definitive delle singole missioni e quindi del relativo conguaglio a credito o a debito.



Si evidenzia che nel 1998 rispetto agli impegni assunti per complessive lire 2.863 mil. sono stati definiti e quindi pagati missioni e rimborsi per sole lire 130,6 mil. , come pure è rimasta pressocché immutata la situazione al 1.1.1998 ove su di un totale di residui passivi, per le medesime voci, di lire 2.049 mil. sono stati pagati solo lire 52 mil..
La situazione illustrata impone da parte degli organi responsabili dell'ASI l'adozione di improcrastinabili provvedimenti tesi all'eliminazione delle pratiche inevase, talune risalenti a 10 anni, al fine di scongiurare effetti negativi sul bilancio derivanti dalle difficoltà di procedere a recuperi in casi di accertata irregolarità della spesa o di eccedenza delle anticipazioni concesse rispetto all'ammontare riconoscibile.
In merito a detta problematica si deve aggiungere l'importo in conto residui di lire 729 mil. (cap. 11217) quali oneri pregressi per missioni del personale.

CAT. 3 - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE L. 7.521,3 mil.

A fronte di previsioni definitive per complessive lire mil. 10.826, si sono registrati impegni per lire mil. 7.521,3 (pari al 69,5%) e pagamenti per lire mil. 5.711,8 (pari al 76% delle somme impegnate rispetto al 67,1% del 1997).
Questi risultati manifestano, in analogia a quanto evidenziato per la cat. I, significativi decrementi rispetto alle corrispondenti grandezze dell'esercizio precedente: in termini di stanziamenti (- 18,1%) ed in termini di impegni (-16,2%).
Più in generale, come già osservato nei rendiconti delle precorse gestioni, si deve rilevare la scarsa incidenza delle spese comprese in questa categoria; nell'esercizio 1998 esse hanno inciso solo per lo 0,98% sul totale delle spese correnti.
Tra le spese più significative di questa categoria si evidenziano quelle per: fitto locali (lire 1.497 mil.), vigilanza (lire 758 mil.), postali, telefoniche e trasmissione dati (lire 926 mil.), bancarie e per pagamenti in valuta estera (lire 613 mil.).
Sono altresì incluse le spese di manutenzione degli impianti e attrezzature della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo e del Centro di calcolo della base di geodesia spaziale di Matera per le quali sono state sostenute nel 1998 le seguenti spese:

Base Matera			
- spese manutenzione	*(cap. 11332)*	*lire 103 mil.*	
- spese assistenza	*(cap. 11504)*	*lire 10.000 mil.*	*lire 10.103 mil.*



Base Trapani - Milo
Nella campagna del 1998 sono stati effettuati n. 2 lanci di palloni.

- spese manutenzione	*(cap. 11330 e cap. 11331)*	*lire*	*539 mil.*	
- spese assistenza	*(cap. 11502 e 11504)*	*lire*	*2.050 mil.*	
- spese lanci	*(cap. 11507)*	*lire*	*1.125 mil.*	*lire 3.714 mil.*
	TOTALE			*lire 13.817 mil.*

Presso le due basi sono adibite complessivamente n. 13 unità di personale con un costo di lire 1.375 mil. cui vanno aggiunte lire 254 mil., per spese di missione presso la base di Trapani.

CAT. 4 - PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE L. 209.306 mil.

Nell'ambito di questa categoria si sono registrati impegni per un importo complessivo di lire 209.306 mil., a fronte di previsioni definitive pari a lire 210.323,1 mil.
Si ricorda che il 4° comma dell'art. 4 della legge 186/98, abrogato dall'entrata in vigore del decreto legislativo n. 27 del 30 gennaio 1999, vincolava alle attività di ricerca scientifica fondamentale una quota non inferiore al 15% del complessivo finanziamento statale annuo. Al riguardo si rileva che, in quest'ultimo esercizio di applicazione del suddetto vincolo, la percentuale è stata rispettata: previsioni definitive ed impegni (di importo pressoché identico) hanno raggiunto il 17-18% del finanziamento statale di competenza, pari a lire 1.206,3 miliardi; il vincolo risulta di gran lunga superato (di circa 43%) ove si faccia riferimento all'effettivo ammontare del finanziamento statale in termini di cassa, pari a lire 489.688 mil.
Occorre d'altro canto segnalare che nell'esercizio in esame il 50% circa dei complessivi impegni di questa categoria è stato assorbito dalla contribuzione di lire 100.602 mil. all'ESA per lo "Scientific Program" di cui al capitolo 11410, appositamente istituito.
I restanti 108.704 mil. di lire, se si eccettuano le spese per la formazione di specialisti spaziali (per lire 447,5 mil.) risultano ripartiti nei pertinenti capitoli della categoria 4, come qui di seguito indicato, in termini di impegni:

CAPITOLO	*DESCRIZIONE*	*IMPORTO*		*%*
- cap. 11401	*"Contratti di ricerca ecc. con Università ecc."*	*lire mil.*	*29.381*	*27,1*
- cap. 11402	*"Contratti con il CNR"*	*lire mil.*	*14.560*	*13,5*
- cap. 11403	*"Contratti con Enti pubblici*	*lire mil.*	*7.781*	*7,2*



	.di ricerca"			
- cap. 11404	*"Contratti con industrie nazionali ed estere"*	*lire mil.*	*56.534*	*52,2*
Totale		*lire mil.*	*108.256*	*100,0*

Ove si prescinda dall'avvenuto pagamento, per intero, della suddetta contribuzione ESA per lo "Scientific Program", i pagamenti riguardanti i restanti capitoli risultano pari a lire mil. 24.267, che rappresentano soltanto il 22,3% dei corrispondenti impegni; si sottolinea la esigenza di dare ogni possibile impulso per la realizzazione delle ricerche nei tempi previsti nei relativi contratti e nelle delibere del C.d.A..

CAT. 5 - PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI
L. mil. 452.805

Relativamente alle spese inserite in questa Categoria si rileva che, a fronte di una previsione definitiva di lire mil. 541.028,5, l'ammontare degli impegni è di lire 452.805,3 mil. con economie, quindi, per lire 88.223,2 mil..
Delle somme impegnate, quelle pagate rappresentano il 55,3% (lire mil.250.573,3).

Si deve rilevare che tale aggregato di spese, pur rappresentando quello più significativo, tenuto conto dei compiti istituzionali dell'ASI, è quello che ha risentito maggiormente della riduzione dei trasferimenti dal bilancio dello Stato; rispetto al precedente esercizio in questa categoria si manifestano riduzioni di oltre il 60% in termini di previsioni definitive, ed in misura ancora maggiore (64%) in termini di impegni.

Come sempre i capitoli più rilevanti dal punto di vista delle spese per i fini istituzionali sono rappresentati da quelli contraddistinti con i numeri 11504, inerente a "Contratti con industrie nazionali ecc:" e 11505 concernente invece le "Contribuzioni ai programmi dell'ESA".

Il primo evidenzia un ammontare complessivo di impegni di lire 102.102,7 mil., a fronte, appunto, di una dotazione di lire 159.755,9 mil., e conseguentemente un'economia, in termini di competenza, di lire 57.653,2 mil. ; tuttavia questo ultimo importo sarà utilizzato dall'ASI, come da apposita delibera, dall'esercizio 2001.

Il capitolo 11505, relativo ai programmi ESA, manifesta previsioni definitive pari a lire mil. 358.888,3 ed impegni per lire mil. 334.198,5, che rappresentano



rispettivamente il 66,3 % ed il 73,8% delle previsioni e degli impegni dell'intera categoria.
Si conferma così come la contrazione delle attività svolte dall'ASI nel 1998 nel fondamentale settore dei sistemi spaziali, abbia riguardato principalmente i programmi nazionali, ove si consideri che questi in termini di impegni, si sono ridotti fra il 1997 ed il 1998, del 52,4% ; per i programmi in ambito ESA la contrazione è inferiore (38%).

CAT. 6 - PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI L. mil. 1.300,8

Tale categoria di spesa evidenzia un ammontare di stanziamenti di lire 1.550 mil., in conto dei quali sono stati assunti impegni per lire 1.300,8 mil., di cui lire 1.116,5 mil. pagati e lire 184,3 mil. rimasti da pagare. Le economie di bilancio sono pertanto rimaste appurate in lire mil. 249,2.
Come già rilevato in occasione dell'esame di precedenti bilanci, si osserva che "l'aggregato" in questione evidenzia una accentuata stasi operativa, pur riferendosi ad un'attività che riveste carattere specificamente istituzionale per l'Agenzia.

CAT. 8 - ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI L. mil. 70.057,2

In questa categoria di spesa, a fronte di una dotazione complessiva di lire mil. 76.003,3, si sono verificati impegni per lire mil. 70.057,2, di guisa che sono rimaste appurate economie per lire mil. 5.946,1.
Dagli impegni assunti risultano eseguiti pagamenti per lire mil. 62.038,1, pari all'88,6 % delle somme impegnate.
Questo aggregato di spesa ha fatto registrare, rispetto al precedente esercizio, un consistente incremento: in termini di impegni, da lire 46.790,8 mil. a lire 70.057,2 mil. (+49,7%). Ciò in quanto nella gestione 1998, accanto al capitolo 11802,che si riconnette alla liquidazione di oneri finanziari nei confronti dell'ESA, sono gravati per la prima volta (cap. 11806) gli interessi passivi sui ratei di mutui contratti ai sensi del decreto interministeriale del 13.9.'96 (lire mil. 27.674,2).
Va osservato che nel contesto dei rapporti con la stessa ESA continuano ad essere presenti altri oneri, quali quelli connessi alle linee di credito per la "Stazione Spaziale Internazionale (ISS)", per lire mil. 6.014,8 ed, in misura sia pure più ridotta, per il programma "Ariane V" (lire 242,6 mil.) .



TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE L. mil. 75.580 (1997: L. 28.683 mil.)

Nel complesso le spese in conto capitale nell'esercizio in esame, hanno fatto registrare, rispetto alle previsioni definitive di lire mil. 78.069,5, impegni per lire mil. 75.580.
I movimenti si sono concentrati nella categoria 13 "partecipazione ed acquisizione di valori mobiliari e concessione di crediti ed anticipazioni" e segnatamente sui capitoli 12307 e 12309 per il pagamento della quota capitale sui ratei di mutuo contratti ai sensi, rispettivamente, della legge 24/09/92 n. 390 art. 11 comma 3 (lire mil. 35.346) e del decreto interministeriale del 13/09/96 (lire 36.803 mil.).
Fra gli altri aggregati della spesa in conto capitale, si evidenzia:
- la cat. 10 "acquisizione beni di uso durevole per la quale a fronte di previsioni definitive di lire mil. 1.010, si sono manifestati impegni limitatamente a lire mil. 160,4 (pari al 15,9%);
- la cat. 12 "acquisizione beni durevoli per prestazioni spaziali, ove gli impegni pari a lire mil. 1.862,7, a fronte di previsioni di lire mil. 2.000, si riferiscono per intero al cap. 12203, sul quale gravano le spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere;
- la cat. 14 "indennità di fine rapporto per il personale" per la quale nell'unico capitolo di sua pertinenza si sono manifestate previsioni definitive pari a lire mil. 850 ed impegni per lire mil. 807.
Il relativo fondo di quiescenza ammonta a complessive lire 7.737.720.577 e rappresenta il debito maturato nei confronti del personale avente diritto.

GESTIONE RESIDUI

La gestione dei residui espone partite attive e passive, rispettivamente, di lire 729.157.561.458 e di lire 934.790.983.464.
Detta gestione ha subito durante l'esercizio 1998 notevoli variazioni rispetto ai dati del 1997 che esponeva partite attive e passive, rispettivamente, di lire 54.312.101.000 e di lire 1.465.991.581.910.
I residui attivi sono stati riscossi nel 1998 per lire 16.900 mil. quelli passivi per lire 685.218 mil..
La gestione dei residui è stata interessata da una accurata revisione delle singole partite attive e passive e dei documenti sottostanti a seguito della quale è emerso:
- un maggior accertamento di lire 277,5 mil.; importo questo trattenuto dall'Ente finanziatore all'atto dell'acquisizione del primo mutuo ;
- un maggior impegno di lire 1.100 mil. per far fronte ai pagamenti di un contratto con la società Telespazio a suo tempo non trasmesso alla Ragioneria per le registrazioni di competenza.



Per questo maggior accertamento di debito appare necessaria l'adozione di uno specifico provvedimento di ratifica da parte del C.d.A..

Dalla gestione in esame sono state stralciate talune partite attive (lire 26.470.601.000) e passive (lire 150.525.096.406) che avranno manifestazione finanziaria dall'esercizio 2001, con il loro contestuale inserimento per pari importo nell'attivo e nel passivo patrimoniale, rispettivamente tra i crediti ed i debiti.

Tale operazione appare al Collegio corretta ai fini di una attendibile rappresentazione della situazione creditoria e debitoria; si sottolinea, peraltro, che il recente decreto legislativo n. 27/99 sul riordino dell'ASI, in tema di bilancio, prevede di conformare le relative norme ai principi desumibili dal codice civile, che impongono l'obbligo dell'iscrizione separata, per ogni voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo.

La revisione della gestione ha consentito infine di eliminare talune partite di debito che non avevano più titolo per essere mantenute nelle scritture contabili.

I residui attivi al 31 dicembre 1998 di complessive lire 729.158 mil. sono soprattutto riferiti alla mancata riscossione dei trasferimenti 1998 da parte dello Stato per lire 714.725 mil. nonché per lire 10.277. mil. ad una tranche del III° mutuo "Cassini".

I residui passivi di lire 934.791 mil. concernono per lire 913.211 mil. la parte corrente e per lire 20.754 mil. le operazioni in c/capitale.

Le principali voci sono connesse alle "prestazioni istituzionali nel campo dei sistemi spaziali" per le quali risultano residui per complessive lire 800.491 mil., di cui lire 572.895 mil. per contribuzione ai programmi ESA.

Circa detta partita, il Ministero vigilante ed il Ministero del Tesoro hanno espresso il parere di ricorrere all'accensione di uno specifico prestito per far fronte al debito verso ESA che, come noto, crea consistenti oneri passivi (i pagamenti nel 1998 sono ammontati a lire 30.190 mil.).

Tale operazione, più volte sollecitata anche da questo Collegio, consentirebbe di programmare con razionalità la gestione finanziaria dell'ASI in relazione alle attività deliberate, nel rispetto, altresì, dell'obiettivo di fabbisogno di cui all'art. 51 comma 1, della legge 27 dicembre 1997, n. 449.

Le altre principali voci dei residui sono connesse per lire 94.205 mil. all'attività di ricerca fondamentale per la quale va raccomandato ogni impulso operativo, in relazione al peso che detta attività riveste per il raggiungimento dei fini istituzionali dell'ASI.

Tra i residui passivi in conto capitale risultano in particolare quelli di lire 16.711 mil. relativi ad oneri anche pregressi (lire 14.867 mil.) per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali.

Anche per questo settore di spesa va assunta, dagli organi responsabili, concreta iniziativa per accelerare le procedure di collaudo delle opere e per il rispetto dei tempi previsti dalle clausole contrattuali.



Ad esempio nel 1998 su di un impegno di lire 1.863 mil. per la realizzazione della nuova Stazione di rilevazione per il Centro di geodesia spaziale di Matera sono stati disposti pagamenti per soli lire 63 mil..

CONCLUSIONI

La gestione di competenza è stata caratterizzata - in coerenza con il bilancio di previsione - dalla realizzazione di un avanzo finanziario di lire 371.265 mil., determinato dalla differenza tra i minori impegni rispetto alle entrate accertate; ciò ha consentito il contenimento del disavanzo di amministrazione, che al 31 dicembre 1998, ammonta, anche per variazioni dei residui e per lo storno di talune partite nella situazione patrimoniale, a lire 94.102 mil. (esercizio 1997: lire 589.422 mil.).

Lo Stato patrimoniale registra un deficit di lire 881.469 mil. con un miglioramento di lire 159.179 mil., pari all'avanzo economico di esercizio, rispetto a quello al 31 dicembre 1997 di lire 1.041 mil..

I pur positivi risultati del bilancio 1998 sopra esposti, emergenti dalle scritture previste dal vigente sistema contabile dell'ASI, non consentono di poter esprimere un giudizio altrettanto positivo sulla generale situazione economico-patrimoniale e finanziaria dell'ASI, nel breve e medio periodo.

Infatti, la situazione debitoria emergente dallo Stato patrimoniale, espone, oltre l'importo dei residui passivi di lire 934.791 mil., di cui si è ampiamente riferito nelle pagine precedenti, un ammontare di debiti a breve ed a lungo termine verso industrie, istituti bancari ed ESA per lire 1.431.714 mil.; la situazione debitoria complessiva è quindi, di lire 2.366.505 mil..

A detta situazione fanno riscontro residui attivi per lire 729.158 mil. e crediti diversi per lire 222.340 mil., per un importo complessivo, quindi, di lire 951.498 mil..

Circa le altre voci dell'attività patrimoniale (mobili, macchinari, satelliti, CED ecc.) si dovrà provvedere, in occasione della impostazione del nuovo bilancio, alla loro iscrizione con criteri volti alla rappresentazione dei reali corrispondenti valori.

Nell'attuale delicata situazione della finanza pubblica s'impone al Consiglio di Amministrazione, nell'ambito dell'autonomia riconosciuta dal recente provvedimento di riordino dell'Agenzia (D. Leg.vo 27/99), una gestione efficiente e responsabile.

Prioritarie appaiono, sotto questo profilo, sia la razionalizzazione della gestione finanziaria e dell'azione amministrativa che l'individuazione di centri di responsabilità e di costo.

Come pure è di primaria importanza l'oculata ripartizione delle risorse disponibili (contemperando i trasferimenti dallo Stato in termini di competenza e di cassa) tra le spese per il raggiungimento dei fini istituzionali, in modo tale che gli interventi



si traducano in un significativo volano per le industrie nazionali operanti, in libera concorrenza, nel settore di competenza.

Particolare attenzione va riservata, alla luce delle indicazioni contenute nel citato decreto legislativo n. 27/1999 sul riordino dell'ASI, alla definizione di un nuovo modello di bilancio supportato da un correlato sistema contabile, finalizzato a rispondere in modo efficace alle esigenze di chiarezza e di controllo della gestione e di valutazione dei risultati.

E' auspicabile pertanto l'introduzione, a fianco della tradizionale contabilità finanziaria, di una contabilità economica fondata su rilevazioni analitiche al fine del costante monitoraggio della gestione (art. 18 del D. L.vo 29/93).

Non va sottaciuta, infine, la necessità di iniziative di formazione del personale per meglio corrispondere con specifiche professionalità ai nuovi compiti operativi dell'ASI.

Il Collegio dei Revisori dei Conti ha eseguito, nel corso dell'esercizio, le prescritte verifiche alla contabilità, alla consistenza di cassa ed ai valori, nonchè agli atti di gestione, ivi compresi gli obblighi fiscali, previdenziali ed assistenziali, formulando osservazioni, considerazioni e suggerimenti riportati nei propri verbali e relazioni, puntualmente trasmessi ai vertici dell'Agenzia, al Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, al Ministero del Tesoro del Bilancio e della Programmazione Economica ed alla Corte dei Conti - Sezione Controllo Enti.

Il Collegio con i propri rappresentanti ha partecipato a tutte le riunioni del Consiglio di Amministrazione.

Nell'attestare, infine, che i dati del conto consuntivo 1998 corrispondono alle risultanze delle scritture contabili meccanizzate, esprime parere favorevole alla relativa deliberazione da parte del Consiglio di Amministrazione.

Il Collegio dei Revisori dei Conti"



"RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI SUL

PROVVEDIMENTO DI RIACCERTAMENTO DEI RESIDUI AL 31.12.1997

Ai sensi dell'art. 51 del vigente regolamento di amministrazione e contabilità, l'ASI ha provveduto a riaccertare la consistenza dei residui attivi e passivi esistenti al 31 dicembre 1997 a seguito delle variazioni avvenute nel corso dell'esercizio 1998.
Tale gestione ha già formato oggetto di revisione da parte di questo Collegio (verbale n. 10/99) a seguito della quale si era pervenuti a determinare anche la presunta realistica situazione finanziaria dell'ASI al 31 dicembre 1998, in attesa della redazione del relativo conto consuntivo.
Dalla ulteriore, successiva revisione delle singole voci della gestione in esame e dal riaccertamento degli importi al 31.12.1997 l'ammontare definitivo dei residui risulta così determinato:

Residui attivi al 31.12.1997	*lire*	*54.312.101.000*
Residui attivi riaccertati	*lire*	*27.841.500.000*
Residui attivi al 31.12.1998	*lire*	*729.157.561458*

Residui passivi al 31.12.1997	*lire 1.465.991.581.910*
Residui passivi riaccertati	*lire 1.315.466.485.504*
Residui passivi al 31.12.1998	*lire 934.790.983.464*

Ciò premesso, si esprime parere favorevole all'approvazione del provvedimento di riaccertamento residui.

Il Collegio dei Revisori dei Conti"

1.5 Conto consuntivo 1998 (punto 6/b o.d.g. C.d.A)

Il Collegio dei Revisori dei Conti ha esaminato il documento contabile in oggetto indicato, nella formulazione predisposta dagli uffici, corredato dei prescritti allegati, redigendo la seguente relazione che fa parte integrante del presente verbale.

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO

PAGINA BIANCA

RELAZIONE AL CONTO CONSUNTIVO 1998

Il conto consuntivo del 1998 è redatto in termini di competenza e cassa e secondo quanto previsto dagli art. 28 e 29 del regolamento di amministrazione e contabilità dell'ASI.

Il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1998 è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 143 del 29/11/97.

Il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica ha autorizzato l'esercizio provvisorio fino al 31 gennaio per dodicesimi di spesa per ciascun capitolo.

In data 5 febbraio 1998 il MURST ha inviato la nota prot. 78-H/11.1 in cui rappresentava la necessità che l'ASI formulasse l'aggiornamento del Piano di riassetto economico tenendo conto dei mutamenti verificatesi rispetto all'ipotesi di detto Piano e dei contenuti della delibera del CIPE del 3 dicembre 1997, che prevedesse le forme di recupero del disavanzo di amministrazione le effettive necessità di fabbisogno finanziario, tenendo conto della necessità di riassorbire in tempi brevi il disavanzo pregresso ed assicurare nel contempo il perseguimento degli obblighi assunti in sede nazionale ed internazionale.

Nella nota succitata il MURST concludeva che "questo Ministero subordinatamente alle indicazioni sopra espresse, ivi comprese quelle relative al contenimento delle spese e alle iniziative per la pianificazione dei debiti pregressi e delle "latenze", ritiene di poter esprimere, in linea di massima, parere favorevole all'approvazione del bilancio di previsione di cui trattasi"

Nel corso dell'esercizio sono state effettuate n. tre variazioni di bilancio in conto competenza e in termini di cassa dovute essenzialmente al completamento della provvista finanziaria a fronte del mutuo sottoscritto per il riconoscimento e pagamento delle "latenze", al minore accertamento di entrata relativamente al contributo dello Stato, sia per i programmi nazionali e bilaterali, sia per la contribuzione all'Agenzia Spaziale Europea, nonché all'accertamento di maggiori entrate a fronte di contratti attivi sottoscritti.

Il Consiglio d'amministrazione aveva deciso di impostare il bilancio di previsione 1998 con il massimo rigore, al fine di continuare il recupero dell'enorme disavanzo ereditato dalle precedenti gestioni, già iniziato con

l'impostazione del bilancio del 1997. In particolare il Consiglio aveva adottato la difficile decisione di limitare le attività del 1998 quasi esclusivamente a quelle legate a programmi nazionali ed internazionali già in corso e vincolati da contratti o accordi stipulati. Conseguentemente, il bilancio di previsione esponeva un avanzo di competenza di lire 372.000,66 milioni, ridotto a Lit. 358.919,66 milioni a seguito di successive variazioni di bilancio.

Il conto consuntivo espone un avanzo di competenza di lire 371.265.613.752 in linea con le previsioni iniziali.

La diminuzione intervenuta nei residui passivi al 1/1/98, pari a lire 151.625.096.406, è dovuta per Lit. 22.382.528.556 ad economie su contratti chiusi, per Lit. 279.651.461 ad economie relative a minori spese generali, Lit. 42.500.000.000 per cancellazione del residuo passivo relativo al pignoramento presso terzi da parte dell'Università di Roma, a seguito dell'atto transattivo tra l'ASI e l'Università medesima, per Lit. 86.462.916.089 relativa all'iscrizione nelle passività del conto patrimoniale dei debiti che verranno a scadere dal 2001 identificando nella voce "residui passivi" le sole somme immediatamente esigibili da parte dei contraenti.

La diminuzione intervenuta nei residui attivi al 1/1/98 per Lit. 26.748.101.000 è relativa alla iscrizione nelle attività del Conto Patrimoniale delle somme che l'ASI acquisirà dall'ESA a fronte del contratto attivo sottoscritto per il nodo 2 e nodo 3 della stazione spaziale internazionale a partire dal 2001, identificando nella voce "residui attivi" i soli crediti immediatamente esigibili.

La politica di bilancio condotta dal Consiglio d'amministrazione ha prodotto una riduzione del disavanzo degli esercizi precedenti di oltre 495 miliardi.

Facendo un'analisi del disavanzo complessivo di amministrazione al 31 dicembre 1998, ammontante a lire 94.102.373.961, si può notare come esso sia dovuto essenzialmente:

- per Lit. 713.724.750.000 al credito maturato nei confronti dello Stato, sia per somme non versate in conto cassa del 1998, sia per la differenza tra gli stanziamento di competenza e gli stanziamenti di cassa;
- per Lit. 2.899.730.449 a credito maturato per fasi di contratti attivi per i quali non è ancora avvenuto l'incasso;
- per Lit. 10.277.500.000 per saldo del mutuo "Cassini" non ancora incassato;
- per Lit. 572.895.112.065 al debito maturato nei confronti dell'ESA per contribuzioni non pagate;
- per Lit. 8.019.042.844 agli interessi maturati sul citato debito e non pagati;
- per Lit. 338.441.389.100 per contratti sottoscritti con Università, CNR, altri Enti pubblici ed industrie nazionali ed estere, sia per programmi di ricerca

scientifica fondamentale, sia per realizzazione di programmi di sistemi spaziali.

Il Consiglio ritiene dunque di avere avviato in maniera rigorosa il proprio compito di risanamento finanziario dell'Agenzia.

Per quanto riguarda le spese generali (categorie 1, 2, 3, 7 e 10), rispetto ad una previsione iniziale di lire 37 miliardi, risultano impegnate a fine esercizio lire 31 miliardi, pari al 2,6% dello stanziamento di competenza sul bilancio dello Stato e al 4.3% dello stanziamento di cassa. Le minori spese generali rappresentano l'effetto del mancato conseguimento dell'obiettivo di completamento della pianta organica. La struttura operativa dell'ASI continua ad essere ampiamente sottodimensionata, sia da un punto di vista quantitativo che qualitativo. Essa soffre altresì della mancata adozione di adeguate misure di carattere organizzativo e di gestione delle risorse umane. Il decreto legislativo di riordino dell'ASI fornisce strumenti adeguati per superare le attuali difficoltà.

Gli oneri per interessi passivi e per restituzione di ratei di mutuo sono complessivamente ammontati a lire 142 miliardi, con una riduzione di lire 6 miliardi rispetto alla previsione ed un incidenza del 11.8% rispetto allo stanziamento di competenza sul bilancio dello Stato e del 19.6% rispetto a quello di cassa.

Nel corso dell'esercizio 1997, seguendo le indicazioni del CIPE, il Consiglio aveva elaborato il Piano Spaziale Nazionale 1998-2002, successivamente approvato dal CIPE stesso in data 3 dicembre 1997 e 17 marzo 1998. Si tratta di un Piano ambizioso, inteso a rilanciare il nostro Paese a livello internazionale con qualificate attività scientifiche, tecnologiche ed applicative, con l'obiettivo di svolgere un ruolo di *leadership* in alcuni settori di punta. Allo stato attuale si rileva con preoccupazione che l'auspicio formulato non ha trovato riscontri adeguati e che la situazione di stasi circa l'avvio di nuove attività è perdurata parzialmente anche nell'esercizio 1998.

I dati di consuntivo determinano infine un finanziamento per la Ricerca Scientifica pari al 17,4% del trasferimento dello Stato all'ASI così determinato:

- finanziamenti nazionali per la Ricerca 85 miliardi;
- partecipazione al programma scientifico ESA 101 miliardi;
- gestione in orbita satellite SAX 23 miliardi

per un totale di 209 miliardi su 1.202 miliardi.

Nel corso del 1998 sono stati affrontati e risolti alcune problematiche relative al personale che per troppo tempo avevano creato difficoltà all'Ente. Infatti nel

mese di settembre hanno avuto termine i concorsi avviati nel mese di aprile il cui bando risaliva al 1993. Nel mese di ottobre hanno preso servizio n. 9 nuove unità di personale di VII livello.
Nel mese di ottobre inoltre sono stati effettuati concorsi interni, su cui era stato acquisito il parere favorevole del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica e della Funzione Pubblica, per il completamento delle fasi di inquadramento del personale avente diritto all'applicazione dell'art. 19 della legge 186/88. Il Consiglio di Amministrazione ha approvato gli atti relativi ai concorsi, nominando i vincitori, nella seduta del 17 novembre 1998.

Nel corso del 1998 il Consiglio di Amministrazione ha approvato la sottoscrizione di n. 6.000 azioni della Società consortile per azioni CIRA per un importo di Lit. 600.000.000.

Il Consiglio di Amministrazione, tenendo conto che la prossima Conferenza Ministeriale sarà dedicata alle tematiche di sviluppo della politica spaziale in Europa ed alle decisioni per l'avvio di nuovi programmi strategici per il futuro dell'ESA e prendendo atto che il rinvio della Conferenza Ministeriale, originariamente prevista per il giugno 1998, ha determinato la necessità di anticipare con una fase ponte, a partire dal secondo semestre 1998, le attività relative ad alcuni programmi applicativi considerati strategici per i futuri sviluppi delle attività spaziali globali, ha approvato la sottoscrizione italiana alle attività preliminari di alcuni programmi applicativi dell'ESA utilizzando le disponibilità esistenti in termini di competenza.

Il Consiglio di Amministrazione ha inoltre approvato la internazionalizzazione del programma "piccolo lanciatore" in ambito ESA, inizialmente previsto dal Piano Spaziale Nazionale come programma nazionale, seguendo le indicazioni del CIPE. In ESA ha raccolto l'interesse di altri partners europei oltre la Francia con la quale era stata inizialmente impostata una collaborazione bilaterale.
L'europeizzazione del programma non potrà che avere effetti benefici dal punto di vista dell'utilizzazione del vettore che si andrà ad affiancare ad Ariane, rispetto al quale è complementare in termini di segmento di mercato interessato.

Nel corso del 1998 sono state approvate e stipulate alcune Convenzioni ed accordi di collaborazione. E' stato sottoscritto un accordo con il Dipartimento della Pubblica sicurezza del Ministero dell'Interno avviando una collaborazione nel campo delle tematiche relative al controllo del territorio, delle telecomunicazioni, della localizzazione a mezzo di sistemi satellitari.

E' stato inoltre sottoscritto un accordo con l'Università di Napoli Federico II per il supporto specialistico, tecnico scientifico e informatico nel settore delle

Osservazioni della terra. Tale accordo, di durata quinquennale rinnovabile, prevede tra l'altro, la formazione e/o l'aggiornamento tecnico del personale dell'ASI.

E' stato stipulato un protocollo di intesa con il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri per favorire l'uso delle tecnologie spaziali. Tale collaborazione è espressamente prevista nel Piano Spaziale Nazionale 1998-2002.

Nel corso del 1998 è stato sottoscritto un accordo con la Regione Sardegna e con il Consiglio Nazionale delle Ricerche per la realizzazione di un radiotelescopio il cui interesse per l'ASI è in relazione all'impiego dell'antenna per le comunicazioni spaziali, con particolare riferimento alla missione Cassini ed al possibile inserimento della parabola nella rete del Deep Space Network della NASA.

E' stato altresì sottoscritto un accordo con l'Agenzia Spaziale Russa per l'esplorazione e l'utilizzazione della spazio extra-atmosferico per scopi pacifici.

A giugno 1998 e' stato lanciato, con lo shuttle STS 91, l'esperimento AMS. L'esperimento si basa su un magnete equipaggiato con sensibilissimi rivelatori di particelle, frutto di una collaborazione a livello nazionale tra INFN ed ASI. L'AMS (Alpha Magnetic Spectrometer) ha come scopo primario lo studio dell'antimateria ed e' stato realizzato grazie alla collaborazione di scienziati europei, cinesi, americani e russi.
Il 29 ottobre e' stata anche effettuata la III missione UV-STAR, su STS 95.
Inoltre si e' avuto il lancio con successo del terzo ed ultimo volo di qualifica di ARIANE-5 che conferma la capacità europea di mantenere una posizione guida nel trasporto spaziale e nel rilascio di carichi utili in orbita.

Il satellite Beppo-SAX e' stato insignito del premio Bruno Rossi, annunciato nel 1997 e consegnato nel 1998.

Si e' registrata inoltre una notevole attività nel settore dell'esplorazione planetaria, soprattutto per quanto riguarda l'esplorazione del pianeta Marte. Infatti :

1. l'Italia intende partecipare in modo consistente allo sviluppo della strumentazione scientifica a bordo della missione ESA "Mars Express", nonchè del s/s di telecomunicazioni tra il satellite e le stazioni sulla superficie di Marte. A seguito di questo accordo, la missione diverrà una missione congiunta ASI/ESA. L'accordo preliminare e' stato firmato a settembre 1998 e si sta procedendo alla stesura del relativo Memorandum of Understanding (MOU);

2. l'Italia e' considerata partner a pieno titolo dalla NASA nelle missioni che riporteranno i campioni del suolo marziano sulla Terra nel 2003-2005. L'ASI fornirà infatti un sistema integrato, composto da un driller ed un set di strumenti scientifici per l'analisi in situ dei campioni raccolti. ASI e NASA, sotto la leadership italiana, svilupperanno un radar in modalità sounding, con capacità di raggiungere circa 1 km. di profondità rendendo possibile lo studio degli strati superficiali del pianeta ed aprendo la strada ad una possibile scoperta della presenza di acqua. La lettera di accordo tra ASI e NASA e' stata firmata a Marzo 1999 ed e' iniziata la discussione del testo del relativo MOU.

Per procedere alla selezione della strumentazione scientifica da imbarcare a bordo delle sonde americane, l'ASI emetterà a metà Aprile 1999 un apposito Annuncio di Opportunità, dedicato alla comunità nazionale ed aperto a collaborazioni internazionali.

L'ASI ha avviato nel 1997 un nuovo programma di piccole missioni scientifiche, con l'obiettivo di lanciare la prima missione entro il 2001 ed ottenere una frequenza di lancio di circa due missioni ogni tre anni.
Per valutare l'interesse delle comunità scientifica nazionale, l'ASI ha emesso un bando nel giugno 1997, invitando a presentare proposte per piccole missioni scientifiche, basate su due possibili carrozze standard in fase di sviluppo presso ASI per altri programmi (MITA e PRIMA). Tra le oltre 60 proposte pervenute, ne sono state selezionate 8 per uno studio di fase A, che è stato condotto nel corso del 1998 e che ha portato a Dicembre 1998 alla selezione da parte del Comitato Scientifico dell'ASI di due missioni : AGILE, basata su MITA, nel settore delle scienze dell'universo e DAVID, basata su PRIMA, nel settore scienze dell'ingegneria. Il programma deve però ancora essere varato ufficialmente dal CdA.

E' continuato secondo la pianificazione e con il vivo apprezzamento della NASA lo sviluppo del Modulo Logistico (MPLM) per la Stazione Spaziale. Completate con successo le attività di revisione del progetto, che ha confermato la rispondenza del MPLM a tutti i requisiti richiesti e quelle relative alle prove di qualifica a livello sistema. E' proseguita la costruzione ed assiematura della prima Unità di volo, denominata "Leonardo", consegnata a NASA in data 1.8.98. Sono in corso le attività di verifica integrate su tale unità presso NASA Kennedy Space Center, in vista della sua prima missione prevista a Marzo 2000.
E' stata posta particolare attenzione alla utilizzazione della Stazione Spaziale, tramite l'emissione di bandi per proposte sia scientifiche che tecnologiche, che hanno suscitato un notevole interesse nella Comunità nazionale.

Nell'ambito dell'accordo NASA/ASI per il MPLM, il Dr. Umberto Guidoni, già payload specialist nella missione Space Shuttle-Tethered del febbraio 1996, ha completato con successo nell'Aprile 1998 il corso di addestramento presso NASA come "Mission Specialist" per lo Space Shuttle, in preparazione delle attività della Stazione Spaziale Internazionale.
Il Council dell'ESA, nella riunione del 24-25 Marzo 1998, ha approvato l'istituzione del Corpo Astronauti Europeo e la relativa integrazione dei nostri astronauti, per un totale di 4 astronauti italiani a regime. Umberto Guidoni, insieme a Paolo Nespoli e Roberto Vittori, selezionati dall'ASI nel luglio 1998, fanno parte del Corpo Astronauti Europei da Agosto 98.
Umberto Guidoni sarà il primo astronauta europeo ad operare sulla Stazione Spaziale Internazionale: farà infatti parte dell'equipaggio della navetta Discovery nella missione STS-102 che nel giugno 2000 porterà in orbita il modulo logistico Leonardo, primo dei tre che l'ASI fornisce alla NASA. Nespoli e Guidoni stanno attualmente svolgendo il corso di addestramento per Mission Specialists c/o NASA Johnson Space Center.

Avviato nel 1997, e' stato completato a settembre 1998 lo studio di definizione della costellazione di satelliti del programma COSMO-Skymed. Sul fronte internazionale, mentre si osserva con attenzione l'evolversi della situazione in ambito ESA, è stata concordata l'effettuazione di uno studio congiunto ASI/CNES per la definizione di uno scenario di cooperazione bilaterale Italia-Francia, che dovrebbe costituire il nucleo principale del programma, e sono in corso consultazioni anche con NASA/JPL, Cina ed Argentina per identificare ulteriori possibili collaborazioni.

La seguente tabella dimostra la percentuale di impegno relativamente agli impegni globali assunti nel corso dell'anno suddivisi per le poste principali iscritte a bilancio.

Spese Generali (Cat. 1, 2, 3, 7, 9, 14)	31.989,96	3,81%
Spese per la Ricerca (Cat. 4, 11)	209.306,08	24,91%
Spese per attività tecnologiche e applicative (Cat. 5, 12, 15)	454.668,07	54,11%
Spese per la formazione (Cat. 6)	1.300,79	0,15%
Spese per interessi c restituzione quote capitale (Cat. 8, 13 (-cap.12308))	142.206,67	16,93%
Investimenti e partecipazioni (Cat. 10 e cap. 12308)	760,43	0,09%
Totale	**840.232,00**	100,00%
cifre in Milioni di lire		

PARTE I - ENTRATE

TITOLO I

ENTRATE CORRENTI - CATEGORIA 1

TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO

L'art. 5 della legge 233 del 31/05/95 - Disposizioni urgenti per il risanamento dell'Agenzia Spaziale Italiana - prevedeva che "a decorrere dal 01/01/96 il contributo italiano all'ASI per la gestione delle attività spaziali, già iscritto in un unico capitolo dello stato di previsione del Ministero dell'Universitá e della Ricerca Scientifica e Tecnologica é suddiviso in due distinti capitoli di bilancio: il primo destinato ai programmi nazionali e bilaterali, il secondo destinato ai programmi di collaborazione dell'ESA".

Cap. 01101 Contributo ordinario dello Stato per i programmi nazionali e bilaterali (Legge del 28/12/95 n. 551).

Il contributo dello Stato per i programmi nazionali e bilaterali previsto per l'esercizio 1998 è stato di Lit. 631.000.000.000 in termini di competenza e di Lit. 385.000.000.000 in termini di cassa. La somma effettivamente riscossa ammonta a Lit. 156.961.250.000.
Il decreto del Ministro del Tesoro, del bilancio e della programmazione economica del 16 gennaio 1998 stabilisce i limiti di giacenza per gli Enti assoggettati alle norme sulla tesoreria unica. I versamenti dello Stato sono condizionati al raggiungimento da parte del fondo cassa dell'Ente della quota stabilita quale limite.
Il decreto del Ministro del Tesoro del 9/4/98 ha stabilito inoltre che il fabbisogno finanziario programmato per l'ASI per il 1998 fosse di 833 miliardi, per cui raggiunto tale importo non è stato possibile effettuare altri pagamenti e quindi il fondo cassa non è sceso oltre il limite di giacenza prefissato.
Le somme non versate in conto della cassa 1998 sono ricomprese nell'importo dei residui attivi, pari a Lit. 474.038.750.000.

Cap. 01102 Contributo ordinario dello Stato per i programmi di collaborazione dell'ESA (Legge del 28/12/95 n. 551).

Il contributo dello Stato per i programmi in collaborazione dell'ESA previsto per l'esercizio finanziario 1998 è stato di Lit. 571.000.000.000 in termini di competenza. La previsione di cassa era pari a Lit. 335.000.000.000. La somma

riscossa dall'ASI è stata di Lit. 332.145.000.000. La somma trattenuta dal Ministero del Tesoro ai sensi dell'art. 51 comma 9 della legge 449/97 è stata pari a Lit. 2.855.000.000. Il residuo attivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 236.000.000.000.

Cap. *01103 Contributo dello Stato per il programma di Osservazione Satellitare (D.L. del 12/04/96 n. 201 art. 7)*

Il capitolo, nel 1998, non ha avuto alcun movimento.

Cap. 01104 Contributo dello Stato per il programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (legge del 23/9/94 n. 574 art. 2)

La convenzione stipulata con il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per la realizzazione del programma di ricerca per l'osservazione della terra dallo spazio prevede un'entrata complessiva di Lit. 4.268.000.000 totalmente accertata. Nel corso del 1998 sono state versate dal MURST Lit. 582.000.000. Il residuo attivo al 31/12/98 ammonta pertanto a Lit. 3.686.000.000.

CATEGORIA 2

Cap. 01201 Contributi da parte di Enti pubblici e privati

La previsione definitiva ammontava a Lit. 12.000.000.000, relativamente all'accordo ASI/ENAV per la partecipazione di quest'ultima al programma ARTES 9 dell'ESA ed all'avvio dell'accordo ASI/ENAV per il programma GNNS 2 dell'ESA. Nel corso del 1998 quest'ultimo accordo non è stato stipulato in quanto temporaneamente rinviato. La somma accertata per il primo accordo, in base alle richieste presentate dall'ESA, è stata pari a Lit. 2.959.492.346, le somme riscosse sono state di Lit. 1.639.968.867. Il residuo attivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 1.319.523.479.

CATEGORIA 4

PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI

Cap. 01401 (ex 01410) ***Interessi attivi sui mutui, depositi e conti correnti***

La somma iscritta in competenza è stata di Lit. 15.000.000. Le somme accertate e riscosse sono state pari a Lit. 41 per gli interessi maturati sul conto aperto in Banca d'Italia - Tesoreria provinciale dello Stato.

CATEGORIA 5

ALTRE ENTRATE

Cap. 01501 (ex 01520) ***Entrate derivanti da accordi internazionali***

Le previsioni definitive per il 1998 sono state pari a Lit. 72.025.850.000 a fronte di contratti attivi sottoscritti con l'ESA, sia per il programma I-PAF, sia per il programma "Nodo 2 e nodo 3" della Stazione Spaziale Internazionale.
La somma accertata, relativamente al contratto con ESA per I-PAF, è stata pari a Lit. 4.430.088.500, le somme riscosse sono state pari a Lit. 3.513.881.530.
Il residuo attivo al 1/1/98 pari a Lit. 26.862.101.000 è stato portato per Lit. 26.748.101.000 in diminuzione relativamente al contratto attivo con ESA per nodo 2 e 3 della stazione spaziale internazionale in quanto come sopra enunciato, l'Ente ha indicato sia nei residui attivi che passivi somme immediatamente esigibili, rinviando all'esposizione nel conto patrimoniale qualsiasi importo che sarà esigibile a far data dal 2001. Analoga impostazione è stata adottata per la quota del 1998 del contratto per Lit. 67.051.899.000. residuo attivo al 31/12/98 ammonta pertanto a Lit. 1.030.206.970 relativo per Lit. 114.000.000 a somme non ancora riscosse per il contratto con ESA per COF-ATV e per Lit. 916.206.970 per somme non riscosse a fronte del contratto attivo con la CEE per il Progetto MAGIC "Meteorogical Applications of GPS Integrated Column water vapour measurements in the Western Mediterranean" ed a fronte del contratto attivo con ESA per "Operations of the processing & archiving facility (PAF) at Matera.

Cap. 01502 (ex 01521) ***Altre entrate eventuali***

Il residuo attivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 550.000.000, non essendo ancora stato riscosso risulta quale residuo attivo al 31/12/98.

CATEGORIA 6

POSTE CORRETTIVE DI SPESA

Cap. 01601 (ex 01625) Poste correttive e compensative di spese correnti

Le previsioni definitive per il 1998 ammontavano a Lit. 145.000.000. Sono state accertate e riscosse Lit. 134.047.452. Tale importo si riferisce prevalentemente a minori spese relative a differenze di cambio su pagamenti in valuta.

Cap. 01602 Poste correttive e compensative di spese per i programmi di collaborazione dell'ESA

Le somme iscritte pari a Lit. 11.501.000.000 erano relative alla quota di compensazione finanziaria che doveva versare la Francia in riduzione alla contribuzione italiana per il 1998 sulla base di un accordo ASI/CNES/ESA che è stato sottoscritto il 29/02/96. La Francia ha versato direttamente all'ESA la quota di Lit. 11.501.000.000 pari ad ECU 5.959.376.

Cap. 01603 (ex 01626) Concorsi, rimborsi e recuperi diversi

A fronte di uno stanziamento per competenza di Lit. 141.770.000 sono state accertate e riscosse Lit. 429.037.288 relativi a recuperi su missioni del personale.

Cap. 01604 Recuperi e rimborsi su contratti di ricerca scientifica fondamentale di cui alla Legge del 30/05/88 n. 186 art. 4.4

Sono state accertate e riscosse Lit. 131.946.136 per restituzioni da parte di Università, Osservatori ed altri Enti di ricerca a fronte della chiusura di contratti di ricerca ed alla presentazione dei rendiconti scientifici - amministrativi. L'importo previsto ammontava a Lit. 250.000.000.

TITOLO II

CATEGORIA 8

ALIENAZIONE DI IMMOBILI E RISCOSSIONE DI PRESTITI

Cap. 02804 (ex 02805) ***Entrate derivanti dall'accensione di mutui ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3***

Il residuo attivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 12.200.000.000 relativo ad una parte del terzo contratto del mutuo "Cassini" di Lit. 23.500.000.000. Nel corso del 1998 è stata stipulata una modifica a quest'ultimo contratto dividendolo in due tranches rispettivamente di Lit. 13.500.000.000 e Lit. 10.000.000.000.Nel corso del 1998 sono stati riscosse Lit. 2.200.000.000. E' risultato inoltre ancora da riscuotere l'importo di Lit. 277.500.000 relativo a quanto trattenuto sul versamento del primo contratto di mutuo sottoscritto. Il residuo attivo al 31/12/98 ammonta pertanto a Lit. 10.277.500.000.

Cap. 02805 Entrate derivanti dall'accensione di mutui di cui al decreto interministeriale del 9/10/97

Il residuo attivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 14.700.000.000, tale importo è stato riscosso nel corso del 1998.

TITOLO III

ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO - CATEGORIA 10

La previsione totale stimata in base ai movimenti avvenuti nel corso dell'esercizio finanziario precedente ammontava a Lit. 7.725.000.000, il totale accertato è pari a Lit. 6.749.902.330. Sono state riscosse Lit. 4.494.321.321. Il residuo attivo è pari a Lit. 2.255.581.009.

PARTE II - USCITE

TITOLO I

CATEGORIA 1

SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI

Cap. 11101 Compensi al Presidente - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 30.000.000 ed era relativo all'ultimo trimestre dell'indennità di Presidenza, nel corso del 1998 si è provveduto al pagamento. A fronte di uno stanziamento definitivo di Lit. 260.000.000, in termini di competenza, sono stati assunti impegni per Lit. 254.957.880 di cui Lit. 237.436.820 pagati per stipendi e indennità di Presidenza. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta pertanto a Lit. 17.521.060.

Cap. 11102 Compensi ai membri del Consiglio di Amministrazione - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13

Il residuo passivo al 1/1/98, per le indennità di carica dei membri del Consiglio di Amministrazione era pari a Lit. 172.888.082 ed era relativo all'ultimo trimestre dell'anno, nel corso dell'esercizio è stato provveduto al pagamento.
La somma iscritta, in termini di competenza, era pari a Lit. 313.000.000, gli impegni assunti sono stati pari a Lit. 308.685.539 di cui Lit. 217.912.039 pagati.
Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta pertanto a Lit. 90.773.500

Cap. 11103 Compensi ai membri del Collegio dei Revisori dei Conti - legge del 30/5/88 n. 186 art. 13

Nel corso del 1998 si è provveduto al pagamento del residuo passivo al 1/1/98 che ammontava a Lit. 40.513.887.
A fronte di uno stanziamento, in termini di competenza, di Lit. 132.500.000 sono state impegnate Lit. 132.100.718. Le somme pagate sono state pari a Lit. 91.501.403. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 40.599.315.

Cap. 11104 Compensi ai membri dei Comitati Consultivi - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 63.954.832 e nel corso dell'anno è stato completamente estinto.

A fronte di una previsione definitiva, in termini di competenza, pari a Lit. 170.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 130.187.972 di cui Lit. 89.652.972 pagati. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta pertanto a Lit. 40.535.000.

Cap. 11106 Gettoni di presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto ai membri degli Organi Istituzionali

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 468.320.339 e nel corso dell'esercizio sono stati effettuati pagamenti per Lit. 225.936.322.
Lo stanziamento di competenza di Lit. 400.000.000 era relativo alla copertura delle missioni e dei gettoni di presenza per le riunioni del Consiglio di Amministrazione e dei Comitati consultivi. Sono state impegnate Lit. 325.502.696 a fronte delle quali sono stati effettuati pagamenti per Lit. 233.514.552. Il residuo passivo complessivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 334.372.161.

Cap. 11107 Contributi per assistenza sanitaria in rapporto agli emolumenti erogati ai dipendenti statali componenti di Organi collegiali

Lo stanziamento in termini di competenza era di Lit. 30.000.000. Il capitolo non ha avuto alcun movimento.

Cap. 11108 Rimborso per stipendi, indennità ed altri assegni fissi ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 238.380.648 e nel corso del 1998 è stato provveduto al pagamento.
La quota di competenza 1998 era pari a Lit. 490.000.000 a fronte della quale sono stati impegnate Lit. 489.854.201. Le somme pagate sono state Lit. 407.668.768. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 82.185.433.

Cap. 11109 Compensi ai membri delle Commissioni di cui alla Legge del 31/5/95 n. 233

Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 47.332.444.

Cap. 11110 Compensi spettanti all'Amministratore Straordinario

A fronte di una competenza pari a Lit. 6.000.000 sono state impegnate e pagate Lit. 5.753.425.

Cap. 11111 Oneri assistenziali e previdenziali a carico dell'Ente per il Presidente

A fronte di una previsione di Lit. 33.000.000 sono stati impegnati e pagati Lit. 29.764.369.

Cap. 11112 Oneri assistenziali e previdenziali a carico dell'Ente per il Collegio dei Revisori dei conti

A fronte di uno stanziamento in termini di competenza di Lit. 30.000.000, sono stati impegnati e pagati Lit. 21.739.150.

CATEGORIA 2

SPESE PER IL PERSONALE

Cap. 11201 Compensi al Direttore Generale

Lo stanziamento definitivo era pari a Lit. 195.000.000, calcolato tenendo conto di quanto speso per i precedenti Direttori Generali per il primo semestre dell'anno e successivamente sulla base del decreto del Ministro della Università e Ricerca scientifica e tecnologica sugli emolumenti degli Organi e del Direttore Generale dell'ASI. Le somme impegnate e corrisposte sono state di Lit. 190.000.000.

Cap. 11202 Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale di ruolo

Il personale di ruolo in servizio al 1/1/98 era pari a n. 107 unità di cui una unità in aspettativa per motivi personali ai sensi dell'art. 27 del Regolamento sullo stato giuridico e lo speciale trattamento economico del personale dell'ASI. Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 5.100.000.000 a fronte del quale sono state impegnate e pagate Lit. 5.042.384.695.

Cap. 11203 Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale tecnico-scientifico e altamente specializzato a contratto

Lo stanziamento per competenza era pari a Lit. 850.000.000. La somma impegnata e pagata ammonta a Lit. 807.091.811.

Cap. 11205 Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale temporaneo

A fronte di uno stanziamento di Lit. 1.250.000.000 sono stati impegnati e pagati Lit. 1.114.703.225 relativi alle retribuzioni di n. 15 unità di personale assunto ai sensi dell'art. 23 del DPR 171/91 e di personale trimestrale delle categorie dalla VIII alla X.

Cap. 11206 Compensi per il lavoro straordinario al personale

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 2.280.262 ed è stato regolarmente estinto.
Lo stanziamento di competenza è stato pari a Lit. 50.000.000 Le somme impegnate e pagate sono state Lit. 44.035.648.

Cap. 11207 Corsi per il personale, partecipazioni alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie nazionali, internazionali ed estere

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 7.450.000 ed è stato effettuato il pagamento nel corso dell'esercizio.
La somma iscritta per competenza era pari a Lit. 200.000.000, le somme impegnate sono state per Lit. 7.552.500, i pagamenti sono stati per Lit. 4.742.500. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 2.810.000.

Cap. 11208 Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 828.165.663, nel corso dell'anno sono stati effettuati pagamenti per Lit. 320.264.444.
La somma iscritta per competenza era pari a Lit. 3.000.000.000 a fronte della quale sono state impegnate Lit. 2.566.386.888 e pagate Lit. 2.146.299.432.
Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta pertanto a Lit. 927.988.675.

Cap. 11209 Indennità e rimborso spese per viaggi, trasferte e trasferimenti per missioni nazionali ed estere

Il residuo passivo al 1/1/98 era pari a Lit. 2.048.949.998, nel corso dell'esercizio sono stati effettuati pagamenti per Lit. 52.181.188.
La previsione di competenza per il 1998 era di Lit. 3.100.000.000 a fronte della quale sono stati impegnate Lit. 2.863.239.822 e pagate Lit. 130.627.430.
Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta pertanto al Lit. 4.729.381.202.
Le missioni del personale, nel corso del 1998 sono state 1.409, relative in maggior numero a missioni effettuate all'ESA quali componenti della delegazione italiana, a missioni in Italia ed all'estero - prevalentemente USA - relativamente al controllo dei programmi in collaborazione con la NASA (Modulo logistico e nodo 2 e nodo 3 della Stazione Spaziale Internazionale, a missioni collegate alla campagna di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo). La liquidazione e quindi il successivo pagamento delle missioni ha subito

un notevole ritardo dovuto alla mancanza di personale dedicato. A tale deficienza è stato posto rimedio, alla fine del 1998, con le assunzioni di personale di cui alle premesse.

Cap. 11210 Rimborsi per stipendi, indennità ed altri assegni fissi del personale comandato

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 339.719.432 ed è stato interamente pagato.
La spesa per competenza era pari a Lit. 500.000.000 per il comando di n. 3 unità di I livello e n. 1 unità di VII livello, Nel corso del 1998 sono stati presentati dagli Enti di appartenenza i rendiconti della spesa sostenuta, pari a Lit. 481.056.576 di cui Lit. 459.159.969 ancora da pagare.

Cap. 11211 Contributo mensa

Il residuo passivo al 1/1/98 pari a Lit. 96.457.913 è stato pagato per Lit. 93.542.913. Lit. 2.915.000 sono stati portati in economia, in quanto somme non esigibili dai fornitori. Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 290.000.000, le somme impegnate sono state pari a Lit. 266.622.505, i pagamenti sono stati di Lit. 255.625.005. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 10.997.500.

Cap. 11212 Fondo per l'applicazione dell'art. 18 del Regolamento sullo stato giuridico e lo speciale trattamento economico del personale dell'ASI di ruolo, comandato e temporaneo

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 43.758.175 e nel corso dell'esercizio è stato pagato. La somma iscritta per competenza è stata pari a Lit. 2.100.000.000, l'importo impegnato è stato di Lit. 2.076.898.750, i pagamenti sono stati pari a Lit. 2.072.194.977. I residui passivi al 31/12/98 ammontano pertanto a Lit. 4.703.773.

Cap. 11213 Fondo per il miglioramento dell'efficienza art. 15 contratto comparto ricerca

A fronte di uno stanziamento per competenza di Lit. 550.000.000 sono stati impegnati e pagati Lit. 409.199.175.

Cap. 11214 Gettoni di presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto al Direttore Generale

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 68.284.224 di cui sono state pagate Lit. 9.673.945.

La previsione definitiva ammontava a Lit. 100.000.000. Sono state impegnate Lit. 16.590.830 per missioni del Direttore Generale. Gli importi pagati sono stati per Lit. 15.949.330. Il residuo passivo complessivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 59.251.779.

Cap. 11215 Fondo per l'applicazione del DPR del 12/2/91 n. 171 art. 22 a favore del personale avente qualifica

Il capitolo è iscritto per memoria.

Cap. 11216 Gabinetto del Presidente ai sensi del Regolamento di Organizzazione e funzionamento art. 2 comma 2

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 99.062.163 e sono stati interamente pagati.
A fronte di uno stanziamento di competenza di Lit. 500.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 457.540.002. I pagamenti sono stati di Lit. 309.411.002, Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 148.129.000 relativo all'impegno delle somme per gli incarichi dei componenti il Gabinetto del Presidente, non ancora maturati e quindi non ancora pagati.

Cap. 11217 Oneri pregressi per missioni del personale

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 882.793.950 sono stati effettuati pagamenti per Lit. 153.663.669, il residuo passivo al 31/12/98 ammonta pertanto a Lit. 729.130.281.

Cap. 11218 Oneri pregressi per rimborsi al personale comandato

Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 5.577.000.000, i pagamenti sono stati pari a Lit. 5.576.298.958.

CATEGORIA 3

ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE

Cap. 11301 Spese postali, telegrafiche e telefoniche

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 2.282.320 ed è stato pagato nel corso dell'esercizio.
A fronte di uno stanziamento per competenza pari a Lit. 680.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 643.845.854, i pagamenti sono stati pari a Lit.642.585.454. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 1.260.400.

Cap. 11302 Spese per manutenzione ordinaria degli immobili e degli impianti

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 26.407.499, sono stati effettuati pagamenti per Lit. 19.213.839, la somma residua di Lit. 7.193.660 relativa ad ordinativi non più formalizzati è stata portata in economia.
A fronte di uno stanziamento di competenza pari a Lit. 150.000.000 per ottemperare quanto previsto dal decreto legislativo 626/94, sono stati assunti impegni per Lit. 81.312.850 ed effettuati pagamenti per Lit. 29.094.030.
Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 52.218.820 relativo principalmente al contratto per il servizio di smaltimento rifiuti.

Cap. 11303 Spese di ufficio, cancelleria, moduli e stampati, manutenzione e noleggio macchine per ufficio, strumentazione e automazione di ufficio, libri, riviste e giornali, varie d'ufficio

Il residuo passivo complessivo al 1/1/98 ammontava a Lit.70.484.206, sono stati effettuati pagamenti per Lit. 39.481.095, la somma residua di Lit. 31.303.111, relativa a somme non esigibili da parte dei fornitori è stata portata in economia.
La competenza era prevista in Lit. 250.000.000, a fronte della quale sono stati assunti impegni per Lit. 249.425.271, i pagamenti sono stati per Lit.194.718.622, il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 54.706.649.

Cap. 11304 Spese per illuminazione, riscaldamento, forza motrice, acqua, etc.

Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 200.000.000, le somme impegnate e pagate ammontano a Lit. 155.851.138.

Cap. 11305 Spese per traduzioni, interpretariato, incarichi speciali estranei all'Ente

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 5.799.690, sono stati effettuati pagamenti per Lit. 5.000.000, l'importo di Lit. 799.960 relativo ad ordinativi non più formalizzati è stato portato in economia..
La spesa prevista per competenza era pari a Lit. 30.000.000. Il capitolo non ha avuto movimento.

Cap. 11306 Spese per noleggi e manutenzione attrezzature, acquisizione di servizi e materiali di consumo di natura tecnica per il centro elettronico

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 788.052.023, ne sono stati pagati Lit. 772.159.165. Sono stati portati in economia Lit. 11.483.322 relativi ad un

minore onere per ordinativi annullati. A fronte di uno stanziamento di Lit. 560.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 559.938.077 prevalentemente per contratti con la Digital S.p.A. per la gestione operativa del Centro di Calcolo. I pagamenti ammontano a Lit. 27.792.380. I residui passivi complessivi al 31/12/98 sono pari a Lit. 536.555.233.

Cap. 11307 Spese per linee telefoniche per la trasmissione dei dati

La spesa di competenza era di Lit. 310.000.000, sono state impegnate Lit. 282.436.850 e pagate Lit. 260.187.410, il residuo passivo al 31/12/98 ammonta pertanto a Lit. 22.249.440.

Cap. 11308 Spese per mezzi di trasporto: manutenzioni, esercizio e noleggi

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 15.139.457 di cui Lit. 3.727.000 pagati, Lit. 11.412.457 sono stati portati in economia. A fronte di uno stanziamento di Lit. 60.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 54.637.474. I pagamenti ammontano a Lit. 41.904.018. I residui passivi al 31/12/98 sono pari a Lit.12.733.456.

Cap. 11309 Spese per assicurazioni e altri oneri patrimoniali

La spesa prevista per competenza era pari a Lit. 260.000.000. Le somme impegnate e pagate, pari a Lit. 251.563.117, sono relativi alle assicurazioni sulle auto, RCA , sui voli di palloni stratosferici da Trapani, missioni del personale.

Cap. 11310 Spese per la fornitura e manutenzione di uniformi del personale addetto ai servizi

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 2.113.000 ed è stato pagato. La competenza era prevista in Lit. 4.000.000. Le somme impegnate sono state Lit. 2.000.000, le somme pagate sono state Lit. 1.051.808. I residui passivi al 31/12/98 ammontano a Lit. 948.192.

Cap. 11311 Oneri connessi ai pagamenti in valuta estera

A fronte di uno stanziamento di Lit. 200.000.000 sono stati assunti impegni ed effettuati pagamenti per Lit. 123.824.992 prevalentemente per i pagamenti all'ESA.

Cap. 11312 Spese di rappresentanza

La somma iscritta per competenza era pari a Lit. 30.000.000 Gli impegni assunti sono stati di Lit. 13.295.077, i pagamenti effettuati sono stati pari a Lit. 8.699.350, il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 4.595.727.

Cap. 11313 Spese legali, di giudizio, comprese le spese per consulenze e collaborazioni in materia tecnico-amministrativa

Il residuo passivo al 1/1/98 di Lit. 644.993.369 é relativo ai contratti per collaborazioni professionali stipulati nel corso del 1997 relativamente a quanto previsto dall'art. 5 comma 6 del D.L. n. 546/93 e dall'art. 57 del Regolamento del personale dell'ASI e non pagati nel corso dell'esercizio precedente. Nel corso del 1998 sono stati pagati per Lit. 415.874.978. Sono stati portati in economia Lit. 15.326.671 relativi a prestazioni previste e non effettuate. Il residuo passivo ancora esistente al 31/12/98 pari a Lit. 213.791.720 si riferisce a prestazioni non ancora pagate alla società Butera ed alla società Price Waterhouse. A fronte di uno stanziamento di competenza pari a Lit. 1.100.000.000 sono stati assunti impegni per Lit 175.022.368, pagamenti in conto competenza sono stati pari a Lit. 156.742.368. I residui passivi al 31/12/98 relativi alla competenza ammontano a Lit.18.280.000 e si riferiscono all'incarico non ancora fatturato e quindi pagato del notaio Giubbini Ferroni per la ricontrattazione dell'ultima tranche del mutuo Cassini, nonché all'impegno non maturato di un incarico ad una traduttrice. Il residuo passivo complessivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 232.071.720.

Cap.11314 Spese per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico

Il residuo passivo pari a Lit. 59.500.000 era relativo a contratti di prestazioni professionali stipulati nel corso del 1997 in base a quanto previsto dal citato art. 57 del Regolamento sullo stato giuridico e lo speciale trattamento economico del personale dell'ASI e dall'art. 5 comma 6 della Legge n. 546/93 e non pagati nel corso dell'esercizio. Nel corso del 1998 sono stati interamente pagati. La spesa prevista per competenza era pari a Lit. 1.000.000.000, gli impegni assunti sono stati pari a Lit. 202.040.000, i pagamenti in conto competenza sono stati di Lit. 55.880.000. I residui passivi al 31/12/98 ammontano a Lit.146.160.000 e si riferiscono al contratto con il CNR - Servizio prevenzione per l'assistenza all'applicazione della legge 626/94 ed all'impegno per un incarico professionale ad un giornalista per l'assistenza verso i media, dell'incarico ad un architetto per quanto riguarda, sia la costruzione di una sede dell'ASI su terreno demaniale messo a disposizione, sia per una sede transitoria.

Cap. 11315 Spese per la documentazione e la diffusione di informazioni e notizie riguardanti l'attività dell'Ente

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 32.095.838 e sono stati pagati per Lit. 2.400.000, la somma di Lit. 29.695.838 non più esigibile è stata portata in economia. Lo stanziamento in termini di competenza era di Lit. 250.000.000 sono stati impegnate Lit. 199.856.125. I pagamenti sono stati pari a Lit. 128.532.925. I residui passivi ammontano a Lit. 71.323.200.

Cap. 11316 Spese per organizzazione, e/o partecipazione e promozione a convegni e manifestazioni in Italia e all'estero

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 377.087.599. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 371.307.600 e cancellate economie per Lit. 5.779.999 per minori spese a fronte di accantonamenti su decreti di impegno. A fronte della cifra iscritta per competenza pari a Lit. 150.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 93.026.216 soprattutto per la partecipazione dell'ASI al Seminario Eurisy e per la stampa degli atti del Workshop IAF tenuto a Torino nell'ottobre 1997. I pagamenti ammontano a Lit. 53.026.216. I residui passivi al 31/12/98 risultano pari a Lit. 40.000.000.

Cap. 11317 Spese per accertamento e protezione sanitaria per cure e ricoveri

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 7.664.430 e nel corso del 1998 non sono stati pagati in quanto non ancora fatturati.
A fronte della somma iscritta per competenza pari a Lit. 40.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 721.700, i pagamenti sono stati pari a Lit. 522.500, il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 7.863.630.

Cap. 11318 Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a comitati e commissioni

Il residuo passivo al 1/1/98 pari a Lit. 259.688.762 relativo a missioni effettuate da estranei all'Ente nel corso degli esercizi precedenti e non ancora liquidate è stato pagato per Lit. 10.436.650. A fronte dello stanziamento per competenza pari a Lit. 400.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 208.161.948; i residui passivi complessivi al 31/12/98 ammontano a Lit. 378.781.236.

Cap. 11319 Fitto di locali ed aree per la sede dell'Ente e per le sedi periferiche compresi gli oneri accessori, in Italia ed all'estero

A fronte di uno stanziamento per competenza di Lit. 1.600.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 1.496.975.385 ed effettuati pagamenti per Lit. 1.496.285.385. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 690.000.

Cap. 11320 Spese per l'adattamento di aree e locali condotti in locazione

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 5.780.800 ed è stato pagato per Lit. 4.930.800. Lit. 850.000 sono state portate in economia. A fronte di uno stanziamento per competenza per Lit. 100.000.000 previsto tenendo conto del cambiamento di sede degli uffici di V.le Regina Margherita, non ancora avvenuto, sono stati assunti impegni ed effettuato pagamenti per Lit. 768.000.

Cap. 11322 Spese per pulizia, giardinaggio e manutenzioni varie

Il residuo passivo al 1/1/97 ammontava a Lit. 69.724.356 ed è stato interamente pagato. A fronte di uno stanziamento per competenza di Lit. 300.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 181.702.079. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 171.532.270. I residui passivi ammontano a Lit. 55.970.720.
Nel corso del 1998 si è proceduto ad una nuova gara per l'affidamento del servizio di pulizia delle sedi di Roma.

Cap. 11323 Spese per la vigilanza dei locali e guardiania

I residui passivi al 1/1/97 ammontavano a Lit. 377.454.686, ne sono stati pagati Lit. 309.315.400. Lit. 68.139.286, relative ad una previsione di servizi non più richiesti e quindi non resi, sono state portate in economia. Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 800.000.000, sono stati assunti impegni per Lit. 757.651.314. I pagamenti sono stati pari a Lit. 636.777.498. I residui passivi al 31/12/98 ammontano a Lit. 120.873.816.

Cap. 11324 Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti

A fronte di uno stanziamento per competenza pari a Lit. 2.000.000 sono stati assunti impegni ed effettuati pagamenti per Lit. 650.000.

Cap. 11325 Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula e di accordi di cooperazione con Enti nazionali, internazionali ed esteri

Il capitolo è iscritto per memoria.

Cap. 11326 Spese per i concorsi

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 80.000.000, Lit. 10.000.000. relative ad una minore spesa sono stati portate in economia, Lit. 70.000.000 sono state pagate. Lo stanziamento finale per competenza era di Lit. 300.000.000. Sono state impegnate Lit. 131.149.800, I pagamenti sono stati per Lit. 91.149.800. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 40.000.000.

Cap. 11328 Spese di trasporto e spedizione

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 42.415.823, pagati per Lit. 31.345.872 nel corso dell'esercizio e per Lit. 11.069.951 portate in economia.. A fronte di uno stanziamento di competenza pari a Lit. 200.000.000 sono stati effettuati impegni per Lit. 140.531.140 e pagamenti per Lit. 132.917.980. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 7.603.160.

Cap. 11329 Spese banca per tesoreria

La competenza era pari a Lit. 500.000.000, gli impegni ed i pagamenti sono stati di Lit. 489.280.100.

Cap. 11330 Spese per manutenzioni di impianti e attrezzature della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 113.800.140, sono stati pagati per Lit. 85.075.479 nel corso dell'esercizio, sono stati cancellati Lit. 6.281.873. La somma iscritta per competenza era di Lit. 300.000.000. Gli impegni assunti ammontano a Lit. 171.088.825, i pagamenti ammontano a Lit. 136.725.234. I residui passivi complessivi al 31/12/98 sono pari a Lit. 56.806.379.

Cap. 11331 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il centro di calcolo della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 297.832.821, ne sono stati pagati Lit. 291.698.542. A fronte di uno stanziamento per competenza pari a Lit. 500.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 367.596.174 relativi a servizi specialistici della Digital S.p.A. ed effettuati pagamenti per Lit. 31.532.280. I residui passivi complessivi al 31/12/98 ammontano a Lit. 342.198.173.

Cap. 11332 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il contro di calcolo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 71.474.767, sono stati effettuati pagamenti per Lit. 70.037.523 ed economie per Lit. 865.130.
A fronte di uno stanziamento per competenza pari a Lit. 120.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 103.285.529 ed effettuati pagamenti per Lit. 78.591.557.
I residui passivi complessivi al 31/12/98 ammontano a Lit.25.266.086.

Cap. 11333 Compensi per i componenti delle Commissioni di Collaudo

Il Consiglio di Amministrazione, con delibera n. 100 del 16/9/97 ha deliberato il Regolamento concernente i Collaudi dell'ASI. La disponibilità per competenza era pari a Lit. 400.000.000, sono stati assunti impegni per Lit. 365.920.000 ed effettuati pagamenti per Lit. 267.440.000, il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 98.480.000.

Cap. 11334 Oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali

Lo stanziamento per competenza era di Lit. 30.000.000. Sono stati assunti impegni per Lit. 26.883.503 ed effettuati pagamenti per Lit. 23.542.920. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 3.340.583.

CATEGORIA 4

PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITÁ DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE

Cap. 11401 Contratti di ricerca e convenzioni con le Università ed Osservatori di cui alla Legge del 30/05/88 n. 186 art. 4.4

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 24.118.000.000, nel corso del 1998 sono stati stipulati n. 219 contratti di ricerca con le Università e gli Osservatori e sono stati effettuati pagamenti per Lit. 17.474.000.000.
La competenza era iscritta per un importo definitivo di Lit. 29.381.110.000. A fronte di tale stanziamento sono stati assunti, principalmente con delibera del novembre 1998, impegni per Lit. 29.381.108.960 a fronte dei quali sono stati effettuati pagamenti per Lit. 2.163.000.000. Il residuo passivo complessivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 33.862.108.960.

Cap. 11402 Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 30/05/88 n. 186 art. 4.4

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 13.061.000.000 Sono stati stipulati contratti ed effettuati pagamenti per Lit. 12.774.000.000. Lit. 287.000.000 sono state portate in economia e fronte di contratti non più stipulati come da delibera del Consiglio di Amministrazione n. 93/98.
Lo stanziamento definitivo per competenza era pari a Lit. 14.560.000.000, sono stati assunti, con delibere del giugno e del novembre 1998, impegni per Lit. 14.560.000.000, sono stati effettuati pagamenti per Lit. 1.427.000.000. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 13.133.000.000.

Cap. 11403 Contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 30/05/88 n. 186 art. 4.4

I residui passivi al 1/1/98 erano di Lit. 2.612.000.000. Sono stati stipulati contratti ed effettuati pagamenti per Lit. 2.249.000.000
Lo stanziamento definitivo per competenza era di Lit. 7.781.000.000, gli impegni assunti, con delibere del giugno e del novembre 1998 sono di pari importo. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 18.000.000. Il residuo passivo complessivo al 31/12/98 è pari a Lit. 8.126.000.000.

Cap. 11404 Contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della Legge del 30/05/88 n. 186 art. 4.4

I residui passivi al 1/1/1998 ammontavano a Lit. 15.052.999.200, sono stati effettuati pagamenti per Lit. 11.873.500.000 e sono state portate in economia Lit. 559.000.000 per contratti non più sottoscritti.
Lo stanziamento definitivo per competenza era pari a Lit. 57.698.890.000 a fronte dei quali sono stati assunti impegni per Lit. 56.534.318.312 su proposte del Comitato scientifico approvate dal Consiglio di Amministrazione. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 20.658.975.552.

Cap. 11405 Spese per la formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio e dottorati di ricerca comprese le spese accessorie

A fronte di uno stanziamento di Lit. 500.000.000 e ad una proposta del Comitato Scientifico di pari importo, sono stati assunti impegni per Lit. 447.503.500, interamente da pagare relativi, prevalentemente a dottorati di ricerca assegnati ad Università italiane.

Cap. 11406 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con Università e osservatori di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4

A fronte di un residuo passivo di Lit. 948.000.000 sono stati effettuati pagamenti di pari importo.

Cap. 11408 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 778.000.000 ed è stato totalmente pagato.

Cap. 11409 Regolazione oneri arretrati Contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della Legge del 30/05/88 n. 186 art. 4.4

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 134.664.656 Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 58.544.700, residuano da pagare Lit. 76.119.956.

Cap. 11410 Contribuzione all'ESA per lo "Scientific Program"

Lo stanziamento di competenza, pari a Lit. 100.602.150.000 è conforme a quanto richiesto dall'ESA per la contribuzione italiana al programma scientifico. I pagamenti sono stati di pari importo.

CATEGORIA 5

PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI

Cap. 11501 Contratti di ricerca e convenzioni con Università ed Osservatori

Il residuo passivo indicato é pari a Lit. 51.605.050.937 di cui Lit. 42.500.000.000 relativo al pignoramento presso terzi da parte dell'Università di Roma. Nel corso del 1998 la vertenza è stata risolta con un atto transattivo tra le parti ed il residuo passivo è stato cancellato. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 3.831.778.560.
Lo stanziamento definitivo di competenza era pari a Lit. 1.000.000.000 e sono stati impegnati Lit. 848.000.000.
Il residuo passivo complessivo ammonta a Lit. 6.121.272.377.

Cap. 11502 Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 4.028.981.780. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 799.839.631.
Lo stanziamento per competenza era pari a Lit. 1.200.000.000. Sono stati assunti impegni per Lit. 1.181.836.916 relativamente alle prestazioni di servizi specialistici da parte del CNUCE e l'assistenza scientifica alla campagna di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 276.800.000. I residui passivi complessivi al 31/12/98 ammontano a Lit. 4.134.179.065.

Cap. 11503 Contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti Nazionali, Internazionali ed Esteri

Lo stanziamento per competenza era pari a Lit. 100.000.000 sono stati assunti impegni per Lit. 18.000.000 relativi ad una convenzione con ITAV.

Cap. 11504 Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 103.286.860.016, sono stati effettuati pagamenti per Lit. 55.343.405.497. E' stata apportata una variazione in diminuzione per Lit. 27.020.000.000 relativa all'importo del contratto per la realizzazione del nodo 2 nodo 3 della Stazione Spaziale internazionale il cui pagamento sarà esigibile dal 2001. Tale importo è inserito tra i debiti a medio termine nel conto patrimoniale.
Lo stanziamento complessivo per competenza era pari a Lit. 159.755.920.000 e sono stati assunti impegni per Lit. 102.102.737.059 relativi all'avvio della terza fase del contratto di realizzazione del Modulo logistico, al contratto per la gestione del Centro di Geodesia Spaziale di Matera, al contratto per la gestione della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo, il contratto per la realizzazione del satellite MITA, il contratto per la realizzazione di esperimenti da imbarcare sul satellite SAC-C nell'ambito dell'accordo sottoscritto con l'Argentina. I pagamenti in conto competenza ammontano a Lit. 34.670.421.835. Il residuo passivo complessivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 89.274.351.735.

Cap. 11505 Contribuzione ai programmi dell'ESA

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 529.593.061.175, sono stati effettuati pagamenti per Lit. 61.111.627.309. Sono state apportate diminuzioni per Lit. 17.812.870.022 relative ad una quota parte del prestito della Stazione Spaziale internazionale che sarà esigibile dall'ESA a partire dal 2001. Il debito

netto nei confronti dell'ESA per le contribuzioni pregresse al 31/12/97 è pari a ECU 232.750.899 che al cambio fisso Lit/Euro è pari a Lit. 450.668.563.844.
La quota definitiva di competenza era pari a Lit. 358.889.280.000 al lordo della quota di Lit. 11.501.000.000 versata direttamente dalla Francia all'ESA in conto dei mancati ritorni italiani. Sono state assunte delibere pari a Lit. 334.198.471.768, i pagamenti effettuati in conto competenza sono stati pari a Lit. 211.971.923.547. Il residuo passivo complessivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 572.895.112.065.

Cap. 11506 Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione sonda "CASSINI" come da autorizzazione in applicazione della Legge del 24/9/92 n. 390

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 3.387.087.700 a fronte del quale è stato effettuato il pagamento di Lit. 1.300.442.000. Lo stanziamento per competenza era pari a Lit. 12.818.000.000. Nel corso dell'esercizio sono stati sottoscritti contratti per Lit. 10.628.398.000 ed effettuati pagamenti per Lit. 1.395.339.000. Il residuo passivo complessivo è pari a Lit.11.319.704.700.

Cap. 11507 Spese per la realizzazione delle campagne di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 132.518.718, interamente pagati nel corso dell'esercizio.
La spesa di competenza prevista era di Lit. 1.400.000.000. Sono stati assunti impegni per Lit. 1.124.884.391 per la realizzazione della campagna di lanci da Trapani Milo. I pagamenti sono stati pari a Lit. 1.040.783.786. I residui passivi al 31/12/98 ammontano a Lit. 84.100.605.

Cap. 11508 Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione del programma di Osservazione Satellitare di cui al D.L. del 12/4/96 n. 201 art. 7

Il residuo passivo al 1/1/98 era di Lit. 60.000.000.000, sono stati effettuati pagamenti per Lit. 3.042.500.000 relativi al contratto con Finmeccanica - Alenia Aerospazio per lo studio e la progettazione preliminare per la definizione della missione globale del programma di telerilevamento satellitare del bacino del mediterraneo.
Nel corso del 1998 il Consiglio di Amministrazione ha deliberato il contratto con Finmeccanica - Alenia Aerospazio per lo sviluppo del processore a singolo bit per elaborazione dati SAR-X che si inserisce in una linea di evoluzione tecnologica e progettuale pluriennale destinata a svolgere un importante ruolo nell'ambito del programma Skymed-Cosmo.

Ha deliberato inoltre il contratto con Finmeccanica - Alenia Difesa - Officine Galileo per lo sviluppo di tecnologie critiche relative al payload ottico di Skymed-Cosmo.
Ha commissionato la fase 1 del programma SAR 2000 in considerazione che il Comitato interministeriale Difesa - MURST per lo Spazio ha rilevato l'interesse comune per l'utilizzazione di innovativi strumenti radar ad alta risoluzione ed ha raccomandato l'avvio di un progetto congiunto ASI-Difesa, per lo sviluppo di tale tecnologia nell'ambito del programma nazionale Skymed. A seguito di ciò ASI e Ministero della Difesa hanno concordato una convenzione in corso di perfezionamento per la cooperazione nel progetto.
Considerato che il sistema Skymed utilizzerà una piattaforma satellitare avanzata di tipo modulare della classe PRIMA in grado di essere utilizzata anche nell'ambito delle missioni scientifiche nazionali, il cui sviluppo è inserito tra gli obiettivi del PSN 1998-2002, è stato approvato il contratto con Finmeccanica - Alenia Aerospazio relativo alla fase 1 del programma PRIMA.

Cap. 11509 Oneri pregressi relativi alla contribuzione all'ESA

Il residuo passivo al 1/1/98 era pari a Lit. 125.853.246.067. I pagamenti effettuati sono stati per Lit. 84.223.200.000. E' stato cancellato l'importo di Lit. 41.630.046.067 relativo alla prima tranche del prestito ESA per la Stazione spaziale internazionale, il cui importo figura tra i debiti nel conto patrimoniale.

Cap. 11510 Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 90.927.996.493 a fronte del quale sono stati effettuati pagamenti per Lit. 29.092.802.613. Sono state portate in economia somme per Lit. 11.447.970.203 a fronte di contratti chiusi. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 50.387.223.677.

Cap. 11511 Contratti con Università, Osservatori, Enti di Ricerca nazionali ed esteri, industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione del programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (legge del 23/0)/94 n. 574 art. 2

La somma iscritta per competenza è stata di Lit. 4.268.000.000. Sono stati impegnati Lit. 1.105.800.000 a fronte della prima fase del contratto con Telespazio per il programma di ricerca per l'osservazione della terra dallo spazio.

Cap. 11512 Contratti con industrie nazionali ed estere in connessione alla regolazione di rapporti pregressi

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 386.913.031.992, su richiesta del Ministero del Tesoro sono stati effettuati pagamenti a tranches per Lit. 378.904.824.774 e sono stati portati in economia, a fronte di contratti chiusi, Lit. 393.321.846.
La somma iscritta per competenza ammonta a Lit.1.597.210.000, sono stato assunti impegni per Lit. 1.597.204.000, sono stati effettuati pagamenti per Lit. 1.000.000.000. Il residuo passivo complessivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 8.212.089.372 ed è relativo ad operazioni di collaudo non ancora chiuse.

CATEGORIA 6

PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI

Cap. 11601 Spese per la promozione e formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio comprese le spese accessorie

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 394.147.652 e sono stati effettuati pagamenti per Lit. 269.547.652. Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 350.000.000 e sono stati assunti impegni per Lit. 157.459.715 relativi a compensi, assicurazione INAIL e missioni dei borsisti . I pagamenti in conto competenza sono stati di Lit. 142.081.070. I residui passivi complessivi al 31/12/98 ammontano a Lit. 139.978.645.

Cap. 11602 Spese per la formazione, selezione ed addestramento di specialisti di bordo ed astronauti

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 210.714.375, sono stati effettuati pagamenti per Lit. 139.650.611, sono state portate in economia a fronte di ordini inevasi Lit. 4.397.110.
Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 1.200.000.000 a fronte del quale sono stati assunti impegni per Lit. 1.143.327.044 tra cui la somma di Lit. 823.000.000 quale tranche 1998 dell'accordo ASI/ESA per il corpo astronauti europei. I pagamenti ammontano a Lit. 974.392.444. I residui passivi complessivi al 31/12/98 ammontano a Lit. 235.601.254.

CATEGORIA 7

TRASFERIMENTI PASSIVI

Cap. 11701 Interventi di natura sociale ed assistenziale a favore del personale dell'Ente

Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 100.000.000. Sono stati impegnati Lit. 43.500.000 relativi ai bandi di concorso per borse di studio dei figli dei dipendenti.

Cap. 11705 Oneri connessi alla costituzione e partecipazione a Consorzi (Legge del 30/5/88 n. 186 art. 2 comma g)

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 55.755.200. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 18.560.000. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 37.195.200.

CATEGORIA 8

ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI

Cap. 11801 Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e le proprietà dell'Ente

Lo stanziamento di competenza ammontava a Lit. 50.000.000. Gli impegni ed i pagamenti ammontano a Lit. 29.947.210 e sono relativi alle imposte per smaltimento rifiuti della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo e dell'Ufficio di V.le Regina Margherita.

Cap. 11802 Oneri connessi con l'applicazione dell'art. 9.3 del regolamento finanziario ESA

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 8.360.132.630, sono stati effettuati pagamenti per Lit. 8.360.132.330. La differenza di Lit. 300 viene portata in economia.
La somma iscritta per competenza era pari a Lit. 32.000.000.000; gli impegni ammontano a Lit. 26.817.929.086. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 21.829.416.462. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 4.988.512.624.

Cap. 11803 Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi della Legge del 24/09/92 n. 390 art. 11 comma 3

La somma iscritta era pari a Lit. 9.277.750.000. La somma impegnata e pagata ammonta a Lit. 9.277.747.548.

Cap. 11804 Interessi passivi connessi all'apertura delle linee di credito per il programma Ariane V dell'ESA

La somma definitiva iscritta in conto competenza era pari a Lit. 242.570.000 L'importo impegnato e pagato è stato di Lit. 242.565.150 pari ad ECU 125.691 quale ultima rata di interessi sulle linee di credito accese a fronte della partecipazione al programma Ariane V.

Cap. 11805 Interessi passivi connessi all'apertura di prestito su ISS dell'ESA

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 1.600.000.000. Sono stati effettuati pagamenti per Lit. 1.547.093.337. La differenza di minori pagamenti di Lit. 52.906.663 è stata portata in economia.
Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 6.500.000.000. Sono stati impegnati Lit. 6.014.804.125 e pagati Lit. 2.984.273.905. I residui passivi al 31/12/98 ammontano a Lit. 3.030.530.220.

Cap. 11806 Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi del decreto interministeriale del 13/9/96

Lo stanziamento di competenza ammontava a Lit. 27.933.000.000. Sono stati impegnati e pagati a fronte delle quattro rate trimestrali di ammortamento del mutuo decennale sottoscritto per il pagamento del debito pregresso per i programmi nazionali e bilaterali Lit. 27.674.197.468.

TITOLO II

CATEGORIA 10

ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI

Cap. 12001 Acquisto e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia e all'estero

Lo stanziamento in conto competenza ammontava a Lit. 500.000.000 per l'avvio degli studi per la costruzione della sede sul terreno demaniale messo a disposizione dell'ASI. Nel corso del 1998 non vi sono stati movimenti.

Cap. 12004 Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico e documentario

Lo stanziamento per competenza era pari a Lit. 10.000.000; sono stati impegnati e pagati Lit. 556.500; la difficoltà di spazio delle sedi dell'ASI non rende possibile la costituzione di una biblioteca.

Cap. 12005 Acquisto di attrezzature tecniche e per la realizzazione di servizi automatizzati

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 56.949.500, nel corso dell'anno sono stati effettuati pagamenti per Lit. 54.588.000. Sono state portate in economia Lit. 2.361.500 a fronte di minori spese.
La competenza era pari a Lit. 400.000.000; sono stati impegnate Lit. 63.228.000, i pagamenti sono stati pari a Lit. 24.018.000. Il residuo passivo al 31/12/98 è pari a Lit. 39.210.000.

Cap. 12006 Acquisto di mobili, macchine ed apparecchiature

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 22.782.200, nel corso dell'anno sono state pagate Lit. 6.870.000, sono stati portate in economia Lit. 6.870.000 per minori spese a fronte degli ordini emessi.
La competenza era pari a Lit. 100.000.000. Sono stati impegnate Lit. 96.640.800. I pagamenti in conto competenza sono stati di Lit.51.271.000. I residui passivi al 31/12/98 sono di Lit.45.369.800.

Cap. 12007 Oneri connessi al contributo per l'esecuzione dell'accordo con l'ESRIN (Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 1 e 2)

Trattasi di fondi transitati in ASI dal CNR nel 1994 e relativi alla realizzazione della strada di accesso alla sede ESA di Frascati. Il residuo passivo é pari a Lit. 3.174.464.336. Il Consiglio di Amministrazione nel settembre 1998 ha deliberato una convenzione tra l'Università di Tor Vergata, la Banca d'Italia, il CNR, l'INFN, l'ENEA, l'ASI e le F.F.S.S. S.p.A. per la realizzazione della stazione ferroviaria. Ha inoltre dato mandato di negoziare apposita convenzione con la soc. Autostrade per la realizzazione del cavalcavia sull'autostrada Roma-Napoli, nonché di definire le procedure di assegnazione delle opere per la realizzazione della strada di accesso allo stabilimento ESRIN, nonché il parcheggio della stazione ferroviaria.

CATEGORIA 11

ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER ATTIVITÁ DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE

Cap. 12100 Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università e Osservatori di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 69.000.000, tale importo è stato portato in economia in quanto non più esigibile.

Cap. 12102 Spese in conto capitale per contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 20.000.000, tale importo è stato portato in economia in quanto non più esigibile.

Cap. 12103 Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di attivitá connesse al disposto dalla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 298.000.000, tale importo è stato portato in economia in quanto non più esigibile.

CATEGORIA 12

ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI

Cap. 12203 Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 404.757.750. sono stati effettuati pagamenti per Lit. 360.924.606.
La competenza era per Lit. 2.000.000.000. Sono stati effettuati impegni per Lit. 1.862.740.783 per l'atto aggiuntivo al contratto con la Soc. Allied per la realizzazione della nuova stazione di rilevazione per il Centro di Geodesia Spaziale di Matera. I pagamenti in conto competenza sono stati pari a Lit. 62.740.783.
I residui passivi complessivi al 31/12/97 ammontano a Lit. 1.843.833.144.

Cap. 12205 Regolazione oneri arretrati per spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 29.361.625.891 sono stati effettuati pagamenti per Lit. 5.368.047.343. Sono stati portati in economia a fronte di minori spese per contratti chiusi Lit. 9.126.818.499. Il residuo passivo al 31/12/98 ammonta pertanto a Lit. 14.866.760.049.

CATEGORIA 13

PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONE DI CREDITI E ANTICIPAZIONI

Cap. 12304 Concessioni di piccoli prestiti al personale

Lo stanziamento per competenza era pari a Lit. 50.000.000. Il capitolo non ha avuto movimento.

Cap. 12305 Restituzione di depositi avuti in cauzione

Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 10.000.000. Il capitolo non avuto alcun movimento.

Cap. 12307 Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi della Legge del 24/09/92 n. 390 art. 11 comma 3

Lo stanziamento per competenza era di Lit. 35.346.130.000 ed era relativo alla quota di capitale di competenza 1998 sui mutui per il programma Cassini. L'impegno ed il pagamento sono stati pari a Lit. 35.346.125.189.

Cap. 12308 Partecipazione a Consorzi (Legge del 30/5/88 n. 186 art. 2 comma g)

Lo stanziamento di competenza era pari a Lit. 2.000.000.000. Il Consiglio di Amministrazione, a seguito della lettera del Sottosegretario Tognon con la quale l'ASI veniva invitata a partecipare al capitale CIRA per contribuire al processo di riqualificazione e riposizionamento della società, ha deliberato di procedere alla sottoscrizione di 6.000 azioni della società consortile per azioni CIRA pari a Lit. 600.000.000.

Cap. 12309 Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi del decreto interministeriale del 13/9/96

Lo stanziamento in conto competenza era pari a Lit. 36.803.360.000, sono stati impegnati e pagati a fronte delle rate del mutuo sottoscritto Lit. 36.803.352.087.

CATEGORIA 14

INDENNITÁ DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE

Cap. 12401 Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio

Il residuo passivo al 1/1/98 ammontava a Lit. 31.854.564 e nel corso dell'anno sono stati effettuati pagamenti per Lit. 11.177.023.
La somma iscritta in competenza era pari a Lit. 850.000.000, gli impegni sottoscritti per il personale venuto a cessare dal servizio, nonché per il personale trimestrale assunto durante l'esercizio, è stato pari a Lit.807.055.968, sono stati effettuati pagamenti in conto competenza per Lit. 643.821.082. Il residuo passivo complessivo al 31/12/98 ammonta a Lit. 183.912.427.

agenzia spaziale italiana

TITOLO III

CATEGORIA 16

SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO

I residui passivi al 1/1/98 ammontavano a Lit. 670.495.480 e nel corso dell'anno sono stati interamente pagati.
La somma delle partite di giro per le spese analogamente a quanto indicato per le entrate aventi natura di partite di giro ammontava a Lit. 7.255.000.000. Le somme impegnate ammontano a Lit. 6.749.902.330. I pagamenti sono stati di Lit. 5.923.262.249. I residui passivi al 31/12/98 ammontano a Lit. 826.640.081.

CONTO ECONOMICO (ALLEGATO 3.A)

Il preventivo economico dell'Ente espone un totale per entrate correnti pari a Lit. 1.211.497.611.763.
Le spese correnti sono pari a Lit. 764.652.298.684.

Tra le poste attive è stata iscritta quale sopravvenienza attiva:

Sono intervenute variazioni patrimoniali straordinarie per Lit. 173.631.755.926, insussistenze attive per Lit. 22.900.000.000, sopravvenienze attive per Lit. 277.500.000, sono stati iscritti crediti a medio e lungo termine per Lit. 222.340.183.333 e sono stati incrementati valori patrimoniali relativi a satelliti per Lit. 489.160.384.413.

I componenti che non danno luogo a movimenti finanziari sono relativi per Lit. 303.286.169.074 alla quota di ammortamento per il 1998 dei beni patrimoniali dell'ASI compresi i satelliti.

La quota 1998 dell'accantonamento per il Trattamento di fine rapporto del Personale é pari a Lit. 1.022.285.873.

E' iscritta come variazione patrimoniale straordinaria la somma di Lit. 154.775.495.487 relativa alle quote di interessi sul mutuo contratto per il pagamento delle latenze, sopravvenienze passive per Lit. 1.100.000.000 e debiti a medio e lungo termine per Lit. 735.791.794.159.

L'avanzo economico é pertanto di Lit. 159.179.392.158.



QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO CONSUNTIVO PER L'ANNO FINANZIARIO 1996 (ALLEGATO 3.B)

Il quadro rappresenta l'accertamento delle entrate e gli impegni per le uscite ed i residui attivi e passivi al 31/12/98.

Gli accertamenti ammontano a Lit. 1.218.247.514.093. I residui attivi sono pari a Lit. 729.157.561.458.

Gli impegni ammontano a Lit. 846.981.900.341. I residui passivi sono pari a Lit. 934.790.983.464.

Il quadro espone un avanzo di competenza pari a Lit. 371.265.613.752.

ENTRATE - SPESE (ALLEGATO 3.C)

Il quadro riepiloga per titoli la gestione di competenza, la gestione dei residui attivi e passivi, la gestione di cassa ed espone il totale dei residui attivi e passivi alla fine dell'esercizio.

CONTO PATRIMONIALE (ALLEGATO 3.D)

Le attività ammontano a Lit. 3.406.147.305.864. Le passività sono pari a Lit. 4.287.616.750.167. Il deficit patrimoniale al 31/12/98 è pari a Lit. 881.469.444.303. Nel conto patrimoniale sono stati ricompresi tutti i crediti e tutti i debiti a medio e lungo termine.

Tra i crediti sono stati inseriti quelli già maturati relativi alle quote 1997-1998 del contratto ASI-ESA per il Nodo 2 e Nodo 3 della Stazione Spaziale Internazionale pari a Lit. 93.800.000.000. Sono stati altresì inseriti, quali crediti pluriennali, le quote relative agli anni 1999-2000-2001-2002-2003 del contratto sopracitato pari a Lit. 128.540.183.333. A tali crediti corrispondono debiti maturati, relativi al contratto sottoscritto con Finmeccanica Alenia Aerospazio

per la realizzazione del Nodo 2 Nodo 3 della Stazione Spaziale Internazionale, pari a Lit. 84.630.000.000 e debiti pluriennali per Lit. 115.686.165.000.

Il Consiglio di Amministrazione ha approvato contratti per la realizzazione delle attività istituzionali dell'Ente dividendo gli stessi in fasi, compatibilmente con le disponibilità finanziarie esistenti. Nei contratti stessi è stata inserita la clausola di sospensione e di recesso unilaterale nel caso in cui le leggi finanziarie privassero l'Ente delle necessarie coperture finanziarie. Nel conto patrimoniale sono stati indicati tra i debiti pluriennali nazionali gli importi delle fasi contrattuali non ancora deliberati ma già inseriti nei contratti pari a Lit. 192.097.596.800.

Tra i debiti maturati è stato iscritto inoltre il prestito relativo agli anni 1996-1997-1998 per parte della sottoscrizione italiana all'ESA per la Stazione Spaziale Internazionale. Tale prestito è stato sottoscritto dal Ministro dell'Università della Ricerca Scientifica e Tecnologica durante la conferenza interministeriale tenuta a Tolosa nel 1995. Il debito maturato ammonta a Lit. 158.041.032.359; tra i debiti pluriennali ESA figura la quota relativa agli anni 1999-2000 pari a Lit. 185.337.000.000. Il debito sarà restituito all'ESA a partire dal 2001.

Sono evidenziati inoltre i debiti bancari e finanziari relativi ai mutui sottoscritti. Va tenuto conto che i programmi del Piano Spaziale Nazionale hanno subito uno slittamento dovuto alla necessità di far fronte con il contributo ordinario dello Stato anche al pagamento delle quote di ammortamento.

agenzia spaziale italiana

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA (ALLEGATO 3.E)

A - CONTO DI CASSA

Il quadro riepiloga i movimenti di cassa avvenuti nel corso dell'esercizio, indicando il fondo cassa iniziale, le entrate in conto residuo ed in conto competenza, le uscite in conto residuo ed in conto competenza evidenziando il fondo cassa al 31/12/98 pari a Lit. 111.531.048.045.
Il quadro trova raffronto nei conti di Tesoreria n. 167568, n. 156568 e 156000 aperti presso la Tesoreria Provinciale del Tesoro presso la Banca d'Italia e nel conto intrattenuto presso la banca tesoriera. Quest'ultimo espone un saldo di Lit. 29.376.235 il cui giroconto è stato effettuato il 5 gennaio 1999.

B - RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

Il quadro riepiloga la situazione dei residui attivi e passivi e le modifiche avvenute nel corso dell'esercizio.

C - DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE

Il quadro illustra il disavanzo di amministrazione al 31/12/98 che ammonta a Lit. 94.102.373.961.

Sergio De Julio

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme accertate				
	Iniziali	Variazioni		Definitiva (1+2-3)	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertato (5+6)	Differenza rispetto previsioni	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)					in + (7-4)	in - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI									
FONDO INIZIALE DI CASSA	.								
PARTE I - ENTRATE TITOLO I CATEGORIA 1 *TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO*									
01101 Contributo ordinario dello Stato per i programmi nazionali e bilaterali (Legge del 27/12/97 n. 449 e n. 450)	641.000.000.000		10.000.000.000	631.000.000.000	156.961.250.000	474.038.750.000	631.000.000.000		0
01102 Contributo ordinario dello Stato per i programmi di collaborazione dell'ESA (Legge del 27/12/97 n. 449 e n. 450)	581.000.000.000		10.000.000.000	571.000.000.000	332.145.000.000	236.000.000.000	568.145.000.000		2.855.000.000
01103 Contributo dello Stato per il programma di Osservazione Satellitare (Legge del 08/08/95 n. 421 art. 7)	0			0					0
01104 Contributo dello Stato per il programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (Legge del 23/09/94 n. 574 art. 2)	1.940.000.000	2.328.000.000		4.268.000.000	582.000.000	3.686.000.000	4.268.000.000		0
TOTALE CATEGORIA 1	1.223.940.000.000	2.328.000.000	20.000.000.000	1.206.268.000.000	489.688.250.000	713.724.750.000	1.203.413.000.000	0	2.855.000.000
CATEGORIA 2 *TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO*									
01201 (ex 01202) Contributi da parte di Enti Pubblici e Privati	12.000.000.000			12.000.000.000	1.639.968.867	1.319.523.479	2.959.492.346		9.040.507.654
TOTALE CATEGORIA 2	12.000.000.000			12.000.000.000	1.639.968.867	1.319.523.479	2.959.492.346	0	9.040.507.654
CATEGORIA 3 *ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE*									
01301 (ex 01303) Proventi derivanti da utilizzazione e commercializzazione prodotti intellettuali e materiali									
01302 (ex 01304) Realizzi per cessione di materiale fuori uso									
01303 (ex 01305) Vendita di pubblicazioni									
01304 (ex 01306) Proventi derivanti dalla prestazione a terzi di servizi									
TOTALE CATEGORIA 3									

Allegato AKIU 1998

Allegato 3

Gestione dei Residui Attivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio
Residui al inizio esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali (11+12)	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						822.256.987.791	822.256.997.791			
						395.000.000.000	156.961.250.000		228.038.750.000	474.038.750.000
						335.000.000.000	332.145.000.000		2.855.000.000	236.000.000.000
						0	0	0	0	0
						4.268.000.000	582.000.000		3.686.000.000	3.686.000.000
						724.268.000.000	489.688.250.000	0	234.579.750.000	713.724.750.000
						12.000.000.000	1.639.968.867		10.360.031.133	1.319.523.479
						12.000.000.000	1.639.968.867	0	10.360.031.133	1.319.523.479

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme accertate				
	Iniziali	Variazioni		Definitiva (1+2-3)	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertato (5+6)	Differenza rispetto previsioni	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CATEGORIA 4 *PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI*									
01401 (ex 01410) Interessi attivi sui mutui, depositi e conti correnti	15.000.000			15.000.000	41		41		14.999.959
01402 (ex 01411) Proventi e redditi patrimoniali e mobiliari									
01403 (ex 01413) Titolo da partecipazioni finanziarie a consorzi e società industriali									
TOTALE CATEGORIA 4	15.000.000			15.000.000	41		41		14.999.959
CATEGORIA 5 *ALTRE ENTRATE*									
01501 (ex 01520) Entrate derivanti da accordi internazionali	62.610.000.000	9.415.850.000		72.025.850.000	3.513.881.530	916.206.970	4.430.088.500		67.595.761.500
01502 (ex 01521) Altre entrate eventuali	0			0	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 5	62.610.000.000	9.415.850.000	0	72.025.850.000	3.513.881.530	916.206.970	4.430.088.500	0	67.595.761.500
CATEGORIA 6 *POSTE CORRETTIVE DI SPESA*									
01601 (ex 01625) Poste correttive e compensative di spese correnti	50.000.000	95.000.000		145.000.000	134.047.452	0	134.047.452		10.952.548
01602 Poste correttive e compensative di spese per i programmi di collaborazione dell'ESA	11.501.000.000			11.501.000.000	0	0	0		11.501.000.000
01603 (ex 01626) Concorsi, rimborsi e recuperi diversi	50.000.000	91.770.000		141.770.000	429.037.288	0	429.037.288	287.267.288	
01604 Recuperi e rimborsi su contratti di ricerca scientifica fondamentale di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4 4	50.000.000	200.000.000		250.000.000	131.946.136	0	131.946.136		118.053.864
TOTALE CATEGORIA 6	11.651.000.000	386.770.000		12.037.770.000	695.030.876	0	695.030.876	287.267.288	11.630.006.412
TOTALE TITOLO I	1.310.216.000.000	12.130.620.000	20.000.000.000	1.302.346.620.000	495.537.131.314	715.960.480.449	1.211.497.611.763	287.267.288	91.136.275.525
TITOLO II CATEGORIA 7 *TRASFERIMENTI ATTIVI IN CONTO CAPITALE*									
02701 Contributi da parte dello Stato ed altri contributi da parte di Amministrazioni Statali in conto capitale									
02702 Contributo per l'esecuzione dell'accordo con l'ESRIN (Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 1 e 2)									
TOTALE CATEGORIA 7									

Allegato .RIO 1998 **Allegato 3**

Gestione dei Residui Attivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio
Residui ad inizio esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali (11+12)	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						15.000.000	41		14.999.959	0
						0				
						0				
						15.000.000	41		14.999.959	0
26.862.101.000	0	114.000.000	114.000.000		26.748.101.000	5.029.850.000	3.513.881.530		1.515.968.470	1.030.206.970
550.000.000	0	550.000.000	550.000.000	0	0	550.000.000	0		550.000.000	550.000.000
27.412.101.000	0	664.000.000	664.000.000	0	26.748.101.000	5.579.850.000	3.513.881.530	0	2.065.968.470	1.580.206.970
		0	0		0	145.000.000	134.047.452		10.952.548	0
						0	0			0
						141.770.000	429.037.288	287.267.288		0
						250.000.000	131.946.136		118.053.864	0
0	0	0	0		0	536.770.000	695.030.876	287.267.288	129.006.412	0
27.412.101.000	0	664.000.000	664.000.000	0	26.748.101.000	742.399.620.000	495.537.131.314	287.267.288	247.149.755.974	716.624.480.449

ITO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme accertate				
	Iniziali	Variazioni		Definitiva	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertato	Differenza rispetto previsioni	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	(1+2-3)			(5+6)	In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CATEGORIA 8 *ALIENAZIONE DI IMMOBILI E RISCOSSIONE DI PRESTITI*									
02801 (ex 02802) Alienazione di immobili e di immobilizzazioni tecniche									
02802 (ex 02803) Realizzo di valori mobiliari e riscossione di prestiti e di partecipazione finanziarie									
02803 (ex 02804) Riscossione delle quote sui piccoli prestiti concessi al personale									
02804 (ex 02805) Entrate derivanti dall'accensione di mutui ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3	0			0	0	0	0		
02805 Entrate derivanti dall'accensione di mutui di cui al decreto interministeriale del 09/10/97				0	0	0	0		
02806 Entrate derivanti da prestito su ISS Conferenza Interministeriale Tolosa	0			0	0	0	0		
02807 Credito derivanti da prestiti da parte dell'ESA ai sensi dell'art. 9.3 del regolamento finanziario dell'ESA									
02808 Credito derivante da prestiti per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA									
TOTALE CATEGORIA 8	0	0		0	0	0	0	0	
CATEGORIA 9 *RISCOSSIONI DI CREDITI E REALIZZO DI VALORI MOBILIARI*									
02901 (ex 02910) Entrate derivanti da prelievi dal fondo trattamento di fine rapporto del personale e da destinare all'acquisto di cartelle fondiarie									
02902 (ex 02911) Entrate derivanti da quote semestrali di ammortamento di cartelle fondiarie da riversare sul fondo di indennità di trattamento di fine rapporto									
TOTALE CATEGORIA 9									
TOTALE TITOLO II	0	0	0	0	0	0	0	0	

Allegato 1ARIO 1998

Allegato 3

Gestione dei Residui Attivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio
Residui ad inizio esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali (11+12)	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12.200.000.000	2.200.000.000	10.277.500.000	12.477.500.000	277.500.000		12.200.000.000	2.200.000.000		10.000.000.000	10.277.500.000
14.700.000.000	14.700.000.000		14.700.000.000			14.700.000.000	14.700.000.000		0	0
						0			0	0
						0			0	0
						0			0	0
26.900.000.000	16.900.000.000	10.277.500.000	27.177.500.000	277.500.000	0	26.900.000.000	16.900.000.000		10.000.000.000	10.277.500.000
26.900.000.000	16.900.000.000	10.277.500.000	27.177.500.000	277.500.000	0	26.900.000.000	16.900.000.000	0	10.000.000.000	10.277.500.000

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme accertate				
	Iniziali	Variazioni		Definitiva (1+2-3)	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertato (5+6)	Differenza rispetto previsioni	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)					In + (7-4)	In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TITOLO III									
CATEGORIA 10 *ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO*									
03001 Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.300.000.000			1.300.000.000	919.491.241		919.491.241		380.508.759
03002 Ritenute erariali	3.500.000.000			3.500.000.000	3.293.018.491	3.225.509	3.296.244.000		203.756.000
03003 Estinzione di erogazioni a funzionari sedi periferiche	100.000.000			100.000.000	0		0		100.000.000
03004 Entrate per depositi e cauzioni provvisorie	100.000.000			100.000.000	15.735.697		15.735.697		84.264.303
03005 Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospeso	35.000.000	120.000.000		155.000.000	127.841.108	21.387.500	149.228.608		5.771.392
03006 Estinzioni delle anticipazioni concesse al cassiere	5.000.000			5.000.000	5.000.000		5.000.000		0
03007 I.V.A.	0			0	0		0		0
03008 Ritenute sindacali	15.000.000			15.000.000	14.474.784		14.474.784		525.216
03009 Recupero anticipo missioni	2.000.000.000	350.000.000		2.350.000.000	103.929.000	2.219.006.000	2.322.935.000		27.065.000
03010 Recupero anticipo missioni Organi istituzionali	200.000.000			200.000.000	14.831.000	11.962.000	26.793.000		173.207.000
TOTALE CATEGORIA 10	7.255.000.000	470.000.000	0	7.725.000.000	4.494.321.321	2.255.581.009	6.749.902.330	0	975.097.670
TOTALE TITOLO III	7.255.000.000	470.000.000	0	7.725.000.000	4.494.321.321	2.255.581.009	6.749.902.330	0	975.097.670
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI									
FONDO INIZIALE DI CASSA									
RIEPILOGO DELLE ENTRATE									
TOTALE TITOLO I	1.310.216.000.000	12.130.620.000	20.000.000.000	1.302.346.620.000	495.537.131.314	715.960.480.449	1.211.497.611.763	287.267.288	91.136.275.525
TOTALE TITOLO II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE TITOLO III	7.255.000.000	470.000.000	0	7.725.000.000	4.494.321.321	2.255.581.009	6.749.902.330	0	975.097.670
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	1.317.471.000.000	12.600.620.000	20.000.000.000	1.310.071.620.000	500.031.452.635	718.216.061.458	1.218.247.514.093	287.267.288	92.111.373.195

Allegato ARIO 1998

Allegato 3

Gestione dei Residui Attivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio
Residui ad inizio esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali (11+12)	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						1.300.000.000	919.491.241		380.508.759	0
						3.500.000.000	3.293.018.491		206.981.509	3.225.509
						100.000.000	0		100.000.000	0
						100.000.000	15.735.697		84.264.303	0
						155.000.000	127.841.108		27.158.892	21.387.500
						5.000.000	5.000.000		0	0
						0	0		0	0
						15.000.000	14.474.784		525.216	0
						2.350.000.000	103.929.000		2.246.071.000	2.219.006.000
						200.000.000	14.831.000		185.169.000	11.962.000
						7.725.000.000	4.494.321.321	0	3.230.678.679	2.255.581.009
						7.725.000.000	4.494.321.321	0	3.230.678.679	2.255.581.009
						822.256.997.791	822.256.997.791			
27.412.101.000	0	664.000.000	664.000.000	0	26.748.101.000	742.399.620.000	495.537.131.314	287.267.288	247.149.755.974	716.624.480.449
26.900.000.000	16.900.000.000	10.277.500.000	27.177.500.000	277.500.000	0	26.900.000.000	16.900.000.000	0	10.000.000.000	10.277.500.000
0	0	0	0	0	0	7.725.000.000	4.494.321.321	0	3.230.678.679	2.255.581.009
54.312.101.000	16.900.000.000	10.941.500.000	27.841.500.000	277.500.000	26.748.101.000	777.024.620.000	516.931.452.635	287.267.288	260.380.434.653	729.157.561.458

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998 98

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto a previsioni In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI	589.422.483.119			589.422.483.119					
PARTE II - USCITE									
TITOLO I									
CATEGORIA 1 *SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI*									
11101 Compensi al Presidente - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	280.000.000		30.000.000	250.000.000	237.436.820	17.521.060	254.957.880		5.042.120
11102 Compensi ai membri del Consiglio di Amministrazione - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	280.000.000	33.000.000		313.000.000	217.912.039	90.773.500	308.685.539		4.314.461
11103 Compensi ai membri del Collegio dei Revisori dei Conti - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	182.500.000		50.000.000	132.500.000	91.501.403	40.599.315	132.100.718		399.282
11104 Compensi ai membri dei Comitati Consultivi - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	150.000.000	20.000.000		170.000.000	89.652.972	40.535.000	130.187.972		39.812.028
11105 Assicurazioni	0			0	0	0	0		0
11106 Gettoni presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto ai membri degli Organi istituzionali	500.000.000		100.000.000	400.000.000	233.514.552	91.988.144	325.502.696		74.497.304
11107 Contributi per assistenza sanitaria in rapporto agli emolumenti erogati a dipendenti statali componenti di Organi collegiali	30.000.000			30.000.000	0	0	0		30.000.000
11108 Stipendi, indennità ed altri assegni fissi a componenti il Collegio dei Revisori dei Conti	490.000.000			490.000.000	407.668.768	82.185.433	489.854.201		145.799
11109 Compensi a membri delle Commissioni di cui alla Legge del 31/5/95 n. 233	0			0	0	0	0		0
11110 Compensi spettanti all'Amministratore Straordinario	0	6.000.000		6.000.000	5.753.425	0	5.753.425		246.575
11111 Oneri assistenziali e previdenziali a carico dell'Ente per il Presidente	95.000.000		62.000.000	33.000.000	29.764.369	0	29.764.369		3.235.631
11112 Oneri assistenziali e previdenziali a carico dell'Ente per il Collegio dei Revisori dei Conti	137.000.000		107.000.000	30.000.000	21.739.150	0	21.739.150		8.260.850
TOTALE CATEGORIA 1	2.154.500.000	59.000.000	349.000.000	1.864.500.000	1.334.943.498	363.602.452	1.698.545.950	0	165.954.050

Allegato 3 1998 Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30.000.000	30.000.000	0	30.000.000			290.000.000	267.436.820		22.563.180	17.521.060
172.868.082	172.868.082	0	172.868.082			400.000.000	390.800.121		9.199.879	90.773.500
40.513.887	40.513.887	0	40.513.887			172.500.000	132.015.290		40.484.710	40.599.315
63.954.832	63.954.832	0	63.954.832			170.000.000	153.607.804		16.392.196	40.535.000
0	0	0	0			0	0			0
468.320.339	225.936.322	242.384.017	468.320.339	0	0	700.000.000	459.450.874		240.549.126	334.372.161
0	0	0	0			30.000.000	0		30.000.000	0
238.380.648	238.380.648	0	238.380.648			690.000.000	646.049.416		43.950.584	82.185.433
47.332.444	0	47.332.444	47.332.444	0	0	47.330.000	0		47.330.000	47.332.444
0	0	0	0			6.000.000	5.753.425		246.575	0
0	0	0	0			30.000.000	29.764.369		235.631	0
0	0	0	0			22.000.000	21.739.150		260.850	0
1.061.390.232	771.673.771	289.716.461	1.061.390.232	0	0	2.557.830.000	2.106.617.269	0	451.212.731	653.318.913

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998 — 1998

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto a previsioni In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CATEGORIA 2 SPESE PER IL PERSONALE									
11201 (ex 11210) Compensi al Direttore Generale	230.000.000		35.000.000	195.000.000	190.000.000	0	190.000.000		5.000.000
11202 (ex 11211) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale di ruolo	6.500.000.000		1.400.000.000	5.100.000.000	5.042.384.695	0	5.042.384.695		57.615.305
11203 (ex 11212) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale tecnico-scientifico e altamente specializzato a contratto	2.600.000.000		1.750.000.000	850.000.000	807.091.811	0	807.091.811		42.908.189
11204 (ex 11213) Indennità ed altri assegni fissi al personale comandato	0			0	0	0	0		0
11205 (ex 11214) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale temporaneo	1.100.000.000	150.000.000		1.250.000.000	1.114.703.225	0	1.114.703.225		135.296.775
11206 (ex 11215) Compensi per il lavoro straordinario al personale di ruolo, temporaneo e comandato	50.000.000			50.000.000	44.035.648	0	44.035.648		5.964.352
11207 (ex 11216) Corsi per il personale, partecipazioni alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie nazionali, internazionali ed estere	1.000.000.000		800.000.000	200.000.000	4.742.500	2.810.000	7.552.500		192.447.500
11208 (ex 11217) Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente	4.550.000.000		1.550.000.000	3.000.000.000	2.146.299.432	420.087.456	2.566.386.888		433.613.112
11209 (ex 11219) Indennità e rimborso spese viaggi, trasferte e trasferimenti per missioni nazionali ed estere	3.600.000.000		500.000.000	3.100.000.000	130.627.430	2.732.612.392	2.863.239.822		236.760.178
11210 (ex 11220) Rimborsi per stipendi, indennità ed altri assegni fissi del personale comandato	500.000.000			500.000.000	21.896.607	459.159.969	481.056.576		18.943.424
11211 (ex 11221) Contributo mensa	280.000.000	10.000.000		290.000.000	255.625.005	10.997.500	266.622.505		23.377.495
11212 (ex 11222) Fondo per l'applicazione dell'art. 18 del regolamento sullo Stato Giuridico e lo Speciale Trattamento Economico del personale dell'ASI di ruolo, comandato e temporaneo	2.100.000.000			2.100.000.000	2.072.194.977	4.703.773	2.076.898.750		23.101.250
11213 (ex 11223) Fondo per il miglioramento dell'efficienza art. 15 contratto comparto ricerca	550.000.000			550.000.000	409.199.175	0	409.199.175		140.800.825
11214 (ex 11224) Gettoni presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto al Direttore Generale	200.000.000		100.000.000	100.000.000	15.949.330	641.500	16.590.830		83.409.170

Allegato 3 1998 Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni in + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni in - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	0	0	0			195.000.000	190.000.000		5.000.000	0
0	0	0	0			5.100.000.000	5.042.384.695		57.615.305	0
0	0	0	0			850.000.000	807.091.811		42.908.189	0
0	0	0	0			0	0		0	0
0	0	0	0			1.250.000.000	1.114.703.225		135.296.775	0
2.280.262	2.280.262	0	2.280.262			50.000.000	46.315.910		3.684.090	-0
7.450.000	7.450.000	0	7.450.000	0	0	206.000.000	12.192.500		193.807.500	2.810.000
828.185.663	320.264.444	507.901.219	828.185.663	0	0	2.950.000.000	2.466.563.876		483.436.124	927.988.675
2.048.949.998	52.181.188	1.996.768.810	2.048.949.998			3.200.000.000	182.808.618		3.017.191.382	4.729.381.202
339.719.432	339.719.432	0	339.719.432			500.000.000	361.616.039		138.383.961	459.159.969
96.457.913	93.542.913		93.542.913		2.915.000	380.000.000	349.167.918		30.832.082	10.997.500
43.758.175	43.758.175	0	43.758.175	0	0	2.140.000.000	2.115.953.152		24.046.848	4.703.773
0	0	0	0			550.000.000	409.199.175		140.800.825	0
68.284.224	9.673.945	58.610.279	68.284.224			150.000.000	25.623.275		124.376.725	59.251.779

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998 — 1998

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto a previsioni In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11215 Fondo per l'applicazione del DPR del 12/2/91 n. 171 art. 22 a favore del personale avente qualifica	1.000.000.000		1.000.000.000	0	0	0	0		0
11216 Gabinetto del Presidente ai sensi del Regolamento di Organizzazione e funzionamento art. 2 comma 2	500.000.000			500.000.000	309.411.002	148.129.000	457.540.002		42.459.998
11217 Oneri pregressi per missioni del personale	0			0			0		0
11218 Oneri pregressi per rimborsi del personale comandato	0	5.577.000.000		5.577.000.000	5.576.298.958	0	5.576.298.958		701.042
TOTALE CATEGORIA 2	24.760.000.000	5.737.000.000	7.135.000.000	23.362.000.000	18.140.459.795	3.779.141.590	21.919.601.385	0	1.442.398.615
CATEGORIA 3 *ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE*									
11301 (ex 11325) Spese postali, telegrafiche e telefoniche	650.000.000	80.000.000	50.000.000	680.000.000	642.585.454	1.260.400	643.845.854		36.154.146
11302 (ex 11326) Spese per manutenzione ordinaria degli immobili e degli impianti	300.000.000		150.000.000	150.000.000	29.094.030	52.218.820	81.312.850		68.687.150
11303 (ex 11327) Spese di ufficio, cancelleria, moduli e stampati, manutenzione e noleggio macchine per ufficio, strumentazione e automazione di ufficio, libri, riviste e giornali, varie d'ufficio	400.000.000		150.000.000	250.000.000	194.718.622	54.706.649	249.425.271		574.729
11304 (ex 11328) Spese per illuminazione, riscaldamento, forza motrice, acqua, etc.	350.000.000		150.000.000	200.000.000	155.851.138	0	155.851.138		44.148.862
11305 (ex 11329) Spese per traduzioni, interpretariato, incarichi speciali esterni all'Ente	100.000.000		70.000.000	30.000.000	0	0	0		30.000.000
11306 (ex 11330) Spese per noleggi e manutenzione attrezzature, acquisizione di servizi e materiali di consumo di natura tecnica per il centro elettronico	800.000.000		240.000.000	560.000.000	27.792.380	532.145.697	559.938.077		61.923
11307 (ex 11331) Spese per le linee telefoniche per la trasmissione dei dati	500.000.000		190.000.000	310.000.000	260.187.410	22.249.440	282.436.850		27.563.150
11308 (ex 11332) Spese per mezzi di trasporto: manutenzioni, esercizio e noleggio	200.000.000		140.000.000	60.000.000	41.904.018	12.733.456	54.637.474		5.362.526
11309 (ex 11333) Spese per assicurazione e altri oneri patrimoniali	300.000.000	20.000.000	60.000.000	260.000.000	251.563.117	0	251.563.117		8.436.883
11310 (ex 11334) Spese per la fornitura e manutenzione di uniformi al personale addetto ai servizi	4.000.000			4.000.000	1.051.808	948.192	2.000.000		2.000.000

Allegato 3 1998 Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	0	0	0			0	0		0	0
99.052.163	99.052.163	0	99.052.163			500.000.000	408.473.165		91.526.835	148.129.000
882.793.950	153.663.669	729.130.281	882.793.950	0	0	882.790.000	153.663.669		729.126.331	729.130.281
0			0			5.577.000.000	5.576.298.958		701.042	0
4.416.921.780	1.121.596.191	3.292.410.589	4.414.006.780	0	2.915.000	24.480.790.000	19.262.055.986	0	5.218.734.014	7.071.552.179
2.282.320	2.282.320	0	2.282.320	0	0	682.000.000	644.867.774		37.132.226	1.260.400
26.407.468	19.213.839		19.213.839		7.193.660	150.000.000	48.307.869		101.692.131	52.218.820
70.784.206	39.481.095		39.481.095		31.303.111	300.000.000	234.199.717		65.800.283	54.706.649
0	0		0			200.000.000	155.851.138		44.148.862	0
5.799.690	5.000.000		5.000.000		799.690	30.000.000	5.000.000		25.000.000	0
788.052.023	772.159.165	4.409.536	776.568.701	0	11.483.322	960.000.000	799.951.545		160.048.455	536.555.233
0	0	0	0			310.000.000	260.187.410		49.812.590	22.249.440
15.139.457	3.727.000		3.727.000		11.412.457	60.000.000	45.631.018		14.368.982	12.733.456
0	0	0	0			260.000.000	251.563.117		8.436.883	0
2.113.000	2.113.000	0	2.113.000	0	0	6.000.000	3.164.808		2.835.192	948.192

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998 — 1998

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto a previsioni In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11311 (ex 11335) Oneri connessi ai pagamenti in valuta estera	500.000.000		300.000.000	200.000.000	123.824.992	0	123.824.992		76.175.008
11312 (ex 11336) Spese di rappresentanza	100.000.000		70.000.000	30.000.000	8.699.350	4.595.727	13.295.077		16.704.923
11313 (ex 11337) Spese legali, di giudizio, comprese le spese per consulenze e collaborazioni in materia tecnico amministrativa	1.100.000.000			1.100.000.000	156.742.368	18.280.000	175.022.368		924.977.632
11314 (ex 11338) Spese per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico	1.000.000.000			1.000.000.000	55.880.000	146.160.000	202.040.000		797.960.000
11315 (ex 11340) Spese per la documentazione e la diffusione di informazioni e notizie riguardanti l'attività dell'Ente	1.000.000.000		750.000.000	250.000.000	128.532.925	71.323.200	199.856.125		50.143.875
11316 (ex 11341) Spese per organizzazione, e/o partecipazione e promozione a convegni e manifestazioni in Italia e all'estero	300.000.000		150.000.000	150.000.000	53.026.216	41.000.000	94.026.216		55.973.784
11317 (ex 11342) Spese per accertamento e protezione sanitaria per cure e ricoveri	100.000.000		60.000.000	40.000.000	522.500	199.200	721.700		39.278.300
11318 (ex 11343) Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a comitati e commissioni	400.000.000			400.000.000	78.632.824	129.529.124	208.161.948		191.838.052
11319 (ex 11344) Fitto di locali ed aree per la sede dell'Ente e per le sedi periferiche compresi gli oneri accessori, in Italia ed all'estero	1.900.000.000		300.000.000	1.600.000.000	1.496.285.385	690.000	1.496.975.385		103.024.615
11320 (ex 11345) Spese per l'adattamento di aree e locali condotti in locazione	400.000.000		300.000.000	100.000.000	768.000	0	768.000		99.232.000
11321 (ex 11346) Oneri relativi alla gestione dei servizi mensa	0			0	0	0	0		0
11322 (ex 11347) Spese per polizia, giardinaggio e manutenzioni varie	600.000.000		300.000.000	300.000.000	115.561.550	55.970.720	171.532.270		128.467.730
11323 (ex 11348) Spese per la vigilanza dei locali e guardiania	900.000.000		100.000.000	800.000.000	636.777.498	120.873.816	757.651.314		42.348.686
11324 (ex 11349) Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti	10.000.000		8.000.000	2.000.000	650.000	0	650.000		1.350.000
11325 (ex 11350) Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula di accordi di cooperazione con Enti nazionali, internazionali ed esteri	50.000.000		50.000.000	0	0	0	0		0
11326 (ex 11351) Spese per i concorsi e selezioni	800.000.000		500.000.000	300.000.000	91.149.800	40.000.000	131.149.800		168.850.200
11327 (ex 11352) Assicurazioni contro gli infortuni per estranei all'Ente	0			0	0	0	0		0

Allegato 3 1998 Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui al inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	0	0	0			200.000.000	123.824.992		76.175.008	0
0	0	0	0			30.000.000	8.699.350		21.300.650	4.595.727
644.993.369	415.674.978	213.791.720	629.666.698		15.326.671	1.300.000.000	572.617.346		727.382.654	232.071.720
59.500.000	59.500.000		59.500.000	0	0	800.000.000	115.380.000		684.620.000	146.160.000
32.095.839	2.400.000		2.400.000		29.695.839	200.000.000	130.932.925		69.067.075	71.323.200
377.087.599	371.307.600		371.307.600	0	5.779.999	490.000.000	424.333.816		65.666.184	41.000.000
7.864.430	0	7.864.430	7.864.430	0	0	10.000.000	522.500		9.477.500	7.863.630
259.688.762	10.436.650	249.252.112	259.688.762	0	0	500.000.000	89.069.474		410.930.526	378.781.236
0	0	0	0			1.600.000.000	1.496.285.385		103.714.615	690.000
5.780.800	4.930.800	0	4.930.800	0	850.000	100.000.000	5.698.800		94.301.200	0
0	0	0	0			0	0			0
69.724.356	69.724.356	0	69.724.356	0	0	230.000.000	185.285.906		44.714.094	55.970.720
377.454.686	309.315.400		309.315.400		68.139.286	1.100.000.000	946.092.898		153.907.102	120.873.816
0	0	0	0			2.000.000	650.000		1.350.000	0
0	0	0	0			0	0		0	0
80.000.000	70.000.000	0	70.000.000		10.000.000	300.000.000	161.149.800		138.850.200	40.000.000
0	0	0	0			0	0			0

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998 — 1998

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto a previsioni In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11328 (ex 11353) Spese di trasporto e spedizione	300.000.000		100.000.000	200.000.000	132.917.960	7.603.160	140.521.140		59.478.860
11329 (ex 11354) Spese banca per tesoreria	600.000.000		100.000.000	500.000.000	489.280.100	0	489.280.100		10.719.900
11330 Spese per manutenzioni di impianti e attrezzature della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo	300.000.000			300.000.000	136.725.234	34.363.591	171.088.825		128.911.175
11331 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il centro di calcolo della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo	500.000.000			500.000.000	31.532.280	336.063.894	367.596.174		132.403.826
11332 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il centro di calcolo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera	120.000.000			120.000.000	78.591.557	24.693.972	103.285.529		16.714.471
11333 Compensi per i componenti delle Commissioni di Collaudo	1.000.000.000		600.000.000	400.000.000	267.440.000	98.480.000	365.920.000		34.080.000
11334 Oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali	50.000.000		20.000.000	30.000.000	23.542.920	3.340.583	26.883.503		3.116.497
TOTALE CATEGORIA 3	15.534.000.000	100.000.000	4.906.000.000	10.826.000.000	5.711.831.456	1.809.429.641	7.521.261.097	0	3.304.738.903
CATEGORIA 4 *PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*									
11401 (ex 11460) Contratti di ricerca e convenzioni con le Università ed Osservatori di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	27.500.000.000	3.111.000.000	1.229.890.000	29.381.110.000	2.163.000.000	27.218.108.960	29.381.108.960		1.040
11402 (ex 11461) Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 30/5/88 n.186 art. 4.4	14.500.000.000	1.427.000.000	1.367.000.000	14.560.000.000	1.427.000.000	13.133.000.000	14.560.000.000		0
11403 (ex 11462) Contratti di ricerca e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 30/5/88 n.186 art.4.4	3.000.000.000	4.781.000.000		7.781.000.000	18.000.000	7.763.000.000	7.781.000.000		0
11404 (ex 11463) Contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	50.820.000.000	10.121.000.000	3.242.110.000	57.698.890.000	20.658.975.552	35.875.342.760	56.534.318.312		1.164.571.688
11405 Spese per la formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio e dottorati di ricerca comprese le spese accessorie	500.000.000			500.000.000	0	447.503.500	447.503.500		52.496.500
11406 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con Università e osservatori di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0			0	0	0	0		0

Allegato 3 1998 Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a fine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
42.415.823	31.345.872	0	31.345.872	0	11.069.951	200.000.000	164.263.862		35.736.148	7.603.160
0	0	0	0			500.000.000	489.280.100		10.719.900	0
113.800.140	85.075.479	22.442.788	107.518.267		6.281.873	300.000.000	221.800.713		78.199.287	56.806.379
297.832.821	291.698.542	6.134.279	297.832.821	0	0	500.000.000	323.230.822		176.769.178	342.198.173
71.474.767	70.037.523	572.114	70.609.637		865.130	160.000.000	148.629.080		11.370.920	25.266.086
0	0	0	0			400.000.000	267.440.000		132.560.000	98.480.000
0	0	0	0			25.000.000	23.542.920		1.457.080	3.340.583
3.350.091.569	2.635.623.619	504.266.979	3.139.890.598	0	210.200.969	11.905.000.000	8.347.455.075	0	3.557.544.925	2.313.696.620
24.118.000.000	17.409.000.000	6.709.000.000	24.118.000.000			29.200.000.000	19.572.000.000		9.628.000.000	33.927.108.960
13.061.000.000	12.774.000.000		12.774.000.000		287.000.000	18.100.000.000	14.201.000.000		3.899.000.000	13.133.000.000
2.612.000.000	2.249.000.000	363.000.000	2.612.000.000			3.650.000.000	2.267.000.000		1.383.000.000	8.126.000.000
15.052.999.200	11.873.500.000	2.620.499.200	14.493.999.200		559.000.000	42.700.000.000	32.532.475.552		10.167.524.448	38.495.841.960
0	0	0	0			500.000.000	0	0	500.000.000	447.503.500
948.000.000	948.000.000	0	948.000.000	0	0	948.000.000	948.000.000		0	0

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998 — 1998

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto a previsioni In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11407 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0			0	0	0	0		0
11408 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con altri Enti Pubblici di Ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0			0	0	0	0		0
11409 Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0			0	0	0	0		0
11410 Contribuzione all'ESA per lo "Scientific Program"	100.184.000.000	418.150.000		100.602.150.000	100.602.150.000	0	100.602.150.000		0
TOTALE CATEGORIA 4	196.504.000.000	19.858.150.000	5.839.000.000	210.523.150.000	124.869.125.552	84.436.955.220	209.306.080.772	0	1.217.069.228
CATEGORIA 5 *PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*									
11501 (ex 11570) Contratti di ricerca e convenzioni con Università ed Osservatori	2.000.000.000		1.000.000.000	1.000.000.000	0	848.000.000	848.000.000		152.000.000
11502 (ex 11571) Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR	1.000.000.000	200.000.000		1.200.000.000	276.800.000	905.036.916	1.181.836.916		18.163.084
11503 (ex 11572) Contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti Nazionali, Internazionali ed Esteri	1.000.000.000		900.000.000	100.000.000	18.000.000	0	18.000.000		82.000.000
11504 (ex 11573) Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	149.325.840.000	10.430.080.000		159.755.920.000	34.670.421.835	67.432.315.224	102.102.737.059		57.653.182.941
11505 (ex 11574) Contribuzione ai programmi dell'ESA	354.317.000.000	4.572.280.000		358.889.280.000	211.971.923.547	122.226.548.221	334.198.471.768		24.690.808.232
11506 (ex 11575) Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione sonda "CASSINI" come da autorizzazione in applicazione della Legge del 24/9/92 n. 390	0	12.818.090.000		12.818.090.000	1.395.339.000	9.233.059.000	10.628.398.000		2.189.692.000
11507 Spese per la realizzazione delle campagne di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo	1.000.000.000	400.000.000		1.400.000.000	1.040.783.786	84.100.605	1.124.884.391		275.115.609

Allegato 3 1998 Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	Residui Passivi a termine esercizio
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
778.000.000	778.000.000	0	778.000.000	0	0	778.000.000	778.000.000		0	0
134.664.656	58.544.700	76.119.956	134.664.656	0	0	134.660.000	58.544.700		76.115.300	76.119.956
0	0	0	0			100.602.150.000	100.602.150.000		0	0
56.704.663.856	46.090.044.700	9.768.619.156	55.858.663.856	0	846.000.000	196.612.810.000	170.959.170.252	0	25.653.639.748	94.205.574.376
51.605.050.937	3.831.778.560	5.273.272.377	9.105.050.937		42.500.000.000	7.500.000.000	3.831.778.560		3.668.221.440	6.121.272.377
4.028.981.780	799.839.631	3.229.142.149	4.028.981.780		0	4.900.000.000	1.076.639.631		3.823.360.369	4.134.179.065
0	0	0	0	0	0	100.000.000	18.000.000		82.000.000	3
103.286.860.016	55.343.405.497	21.842.036.511	77.185.442.008	1.100.000.000	27.201.418.008	230.795.450.000	90.013.827.332		140.781.622.668	89.274.35* 735
529.593.061.175	61.111.627.309	450.668.563.844	511.780.191.153		17.812.870.022	286.298.580.000	273.083.550.856		13.215.029.144	572.895.112.065
3.387.067.700	1.300.442.000	2.086.645.700	3.387.067.700	0	0	15.910.320.000	2.695.781.000		13.214.539.000	11.319.704.700
132.518.718	132.518.718	0	132.518.718		0	1.400.000.000	1.173.302.504		226.697.496	84.100.605

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto a previsioni In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11508 Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione del programma di Osservazione Satellitare di cui alla Legge del 08/08/96 n. 421 art.7	0			0	0	0	0		0
11509 Oneri pregressi relativi alla contribuzione all'ESA	0			0	0	0	0		0
11510 Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	0			0	0	0	0		0
11511 Contratti con Università, Osservatori, Enti di ricerca nazionali ed esteri, industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione del programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (Legge del 23/09/94 n. 574 art. 2)	1.940.000.000	2.328.000.000		4.268.000.000	0	1.105.800.000	1.105.800.000		3.162.200.000
11512 Contratti con industrie nazionali ed estere in connessione alla regolazione di rapporti pregressi	0	13.086.970.000	11.489.760.000	1.597.210.000	1.000.000.000	597.204.000	1.597.204.000		6.000
TOTALE CATEGORIA 5	510.582.840.000	43.835.420.000	13.389.760.000	541.028.500.000	250.373.268.168	202.432.063.966	452.805.332.134	0	88.223.167.866
CATEGORIA 6 *PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI*									
11601 (ex 11680) Spese per la promozione e formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio comprese le spese accessorie	1.600.000.000		1.250.000.000	350.000.000	142.081.070	15.378.645	157.459.715		192.540.285
11602 (ex 11681) Spese per la formazione, selezione ed addestramento di specialisti di bordo ed astronauti	1.400.000.000		200.000.000	1.200.000.000	974.392.444	168.934.600	1.143.327.044		56.672.956
11603 (ex 11682) Spese per la definizione Centro Italiano di formazione degli astronauti	0			0					
11604 Assicurazione contro gli infortuni per borsisti	0			0					
TOTALE CATEGORIA 6	3.000.000.000		1.450.000.000	1.550.000.000	1.116.473.514	184.313.245	1.300.786.759		249.213.241
CATEGORIA 7 *TRASFERIMENTI PASSIVI*									
11701 (ex 11785) Interventi di natura sociale ed assistenziale a favore del personale dell'Ente	100.000.000			100.000.000	0	43.500.000	43.500.000		56.500.000
11702 (ex 11786) Contributo per le attività culturali, ricreative e con finalità sociali	0			0					

Allegato 3 1998

Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
60.000.000.000	3.042.500.000	56.957.500.000	60.000.000.000	0	0	60.000.000.000	3.042.500.000		56.957.500.000	56.957.500.000
125.853.246.067	84.223.200.000	0	84.223.200.000		41.630.046.067	84.223.200.000	84.223.200.000		0	0
90.927.996.490	29.092.802.613	50.387.223.677	79.480.026.290	0	11.447.970.203	87.000.000.000	29.092.802.613		57.907.197.387	50.387.223.677
0	0	0	0		0	4.268.000.000	0		4.268.000.000	1.105.800.000
386.913.031.992	378.904.824.774	7.614.995.372	386.519.710.146		393.321.846	388.510.240.000	379.904.824.774		8.605.415.226	8.212.089.372
1.355.727.834.878	617.782.939.102	598.059.269.630	1.215.842.208.732	1.100.000.000	140.985.626.146	1.170.905.790.000	868.156.207.270	0	302.749.582.730	800.491.333.595
394.147.652	269.547.652	124.600.000	394.147.652	0	0	700.000.000	411.628.722		288.371.278	139.978.945
210.714.375	139.650.811	66.666.654	206.317.265		4.397.110	1.400.000.000	1.114.043.055		285.956.945	235.901.254
0	0	0	0							0
0	0	0	0							0
604.862.027	409.198.263	191.266.654	600.464.917	0	4.397.110	2.100.000.000	1.525.671.777	0	574.328.223	375.579.899
			0			100.000.000	0		100.000.000	43.500.000
			0				0			

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998 — 1998

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto a previsioni In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11703 (ex 11787) Assicurazione, equo indennizzo, interventi assistenziali al personale	0			0					
11704 (ex 11788) Asili nido	0			0					
11705 Oneri connessi alla costituzione e partecipazione a Consorzi (Legge del 30/05/88 n. 186 art. 2 comma g)	100.000.000			100.000.000	0	0	0		100.000.000
TOTALE CATEGORIA 7	200.000.000			200.000.000	0	43.500.000	43.500.000		156.500.000
CATEGORIA 8 *ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI*									
11801 (ex 11890) Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e la proprietà dell'Ente	50.000.000			50.000.000	29.947.210	0	29.947.210		20.052.790
11802 (ex 11891) Oneri connessi con l'applicazione dell'art. 9.3 del regolamento finanziario dell'ESA	35.000.000.000		3.000.000.000	32.000.000.000	21.829.416.462	4.988.512.624	26.817.929.086		5.182.070.914
11803 (ex 11892) Interessi passivi su rate di mutui ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3	13.850.000.000		4.572.250.000	9.277.750.000	9.277.747.548	0	9.277.747.548		2.452
11804 Interessi passivi connessi all'apertura delle linee di credito per il programma Ariane V dell'ESA	347.000.000		104.430.000	242.570.000	242.565.150	0	242.565.150		4.850
11805 Interessi passivi connessi all'apertura di prestito su ISS dell'ESA	9.000.000.000		2.500.000.000	6.500.000.000	2.984.273.905	3.030.530.220	6.014.804.125		485.195.875
11806 Interessi passivi su rate di mutui ai sensi del decreto interministeriale del 13/09/96	34.219.000.000		6.286.000.000	27.933.000.000	27.674.197.468	0	27.674.197.468		258.802.532
TOTALE CATEGORIA 8	92.466.000.000		16.462.680.000	76.003.320.000	62.038.147.743	8.019.042.844	70.057.190.587		5.946.129.413
CATEGORIA 9 *SPESE DIVERSE*									
11901 (ex 11995) Spese diverse non classificabili e poste correttive e compensative di entrate correnti									
11902 (ex 11996) Fondo di riserva	0			0	0	0	0		0
11903 (ex 11997) Fondo per copertura oneri per l'applicazione della Legge del 23/12/94 n. 725 art. 2 commi da 9 a 13 per livelli e nodo esaurimento									

Allegato 3 1998 Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			0				0			
			0				0			
55.755.200	18.560.000	37.195.200	55.755.200		0	100.000.000	18.560.000	0	81.440.000	37.195.200
55.755.200	18.560.000	37.195.200	55.755.200	0	0	200.000.000	18.560.000	0	181.440.000	80.695.200
			0			50.000.000	29.947.210		20.052.790	0
8.360.132.630	8.360.132.330		8.360.132.330		300	30.360.130.000	30.189.548.792		170.581.208	4.968.512.624
			0			9.277.750.000	9.277.747.548		2.452	0
0		0	0	0	0	242.570.000	242.565.150		4.850	0
1.600.000.000	1.547.093.337		1.547.093.337		52.906.663	4.900.000.000	4.531.367.242		368.632.758	3.030.530.220
			0			27.933.000.000	27.674.197.468	0	258.802.532	0
9.960.132.630	9.907.225.667	0	9.907.225.667	0	52.906.963	72.763.450.000	71.945.373.410	0	818.076.590	8.019.042.844
						0	0		0	0
						0	0		0	0
						0	0		0	3

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998 — 1998

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto a previsioni In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11904 (ex 11998) Fondo per copertura oneri per l'applicazione della Legge del 23/12/94 n. 725 art. 2 commi da 9 a 13 per dirigenti, ricercatori e tecnologi									
11905 Accantonamento su oneri finanziari su cui pendono accertamenti									
11906 Accantonamento per "latenze" di cui al piano di rassetto approvato con decreto interministeriale del 13/09/96									
11907 Accantonamento per spese per progettazione e realizzazione del programma di Osservazione Satellitare di cui alla Legge del 08/08/96 n. 421 art. 7									
TOTALE CATEGORIA 9	0		0	0	0	0	0		0
TOTALE TITOLO I	845.301.340.000	69.589.570.000	49.533.440.000	865.357.470.000	463.584.249.726	301.068.048.958	764.652.298.684	0	100.705.171.316
TITOLO II CATEGORIA 10 *ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI*									
12001 Acquisto e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	3.000.000.000		2.500.000.000	500.000.000	0	0	0		500.000.000
12002 Ripristini, trasformazioni e manutenzioni straordinarie degli immobili di proprietà dell'ASI	0			0	0	0	0		0
12003 Acquisto e sostituzione di automezzi	0			0			0		0
12004 Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico e documentario	50.000.000		40.000.000	10.000.000	556.500	0	556.500		9.443.500
12005 Acquisto di attrezzature tecniche e per la realizzazione di servizi automatizzati	600.000.000		200.000.000	400.000.000	24.018.000	39.210.000	63.228.000		336.772.000
12006 Acquisto di mobili, macchine ed apparecchiature	300.000.000		200.000.000	100.000.000	51.271.000	45.369.800	96.640.800		3.359.200
12007 Oneri connessi al contributo per l'esecuzione dell'accordo con l'ESRIN (Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 1 e 2)	0			0	0	0	0		0
12008 Spese in conto capitale per acquisizione di attrezzature per le campagne di lancio di palloni	1.000.000.000		1.000.000.000	0	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 10	4.950.000.000		3.940.000.000	1.010.000.000	75.845.500	84.579.800	160.425.300		849.574.700

Allegato 3 1998

Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui al inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						0	0		0	0
						0	0		0	0
						0	0		0	0
						0	0		0	0
						0	0	0	0	0
1.431.881.652.189	678.736.861.313	612.142.744.669	1.290.879.605.982	1.100.000.000	142.102.046.207	1.481.525.670.000	1.142.321.111.039	0	339.204.558.961	913.210.793.627
0			0			500.000.000	0		500.000.000	0
0			0			0	0		0	0
0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
0			0			10.000.000	556.500		9.443.500	0
56.949.500	54.588.000	0	54.588.000	0	2.361.500	450.000.000	78.606.000		371.394.000	39.210.000
22.782.200	15.912.000	0	15.912.000	0	6.870.200	100.000.000	67.183.000		32.817.000	45.369.800
3.174.464.336	0	3.174.464.336	3.174.464.336	0	0	3.174.460.000	0		3.174.460.000	3.174.464.336
0	0	0	0			0	0		0	0
3.254.196.036	70.500.000	3.174.464.336	3.244.964.336	0	9.231.700	4.234.460.000	146.345.500	0	4.088.114.500	3.259.344.136

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998 — 1998

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto a previsioni In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CATEGORIA 11 *ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*									
12100 (ex 12110) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università e Osservatori di cui alla Legge del 305/88 n. 186 art. 4.4	0			0	0	0	0		0
12101 (ex 12111) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 305/88 n. 186 art. 4.4	0			0	0	0	0		0
12102 (ex 12112) Spese in conto capitale per contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 305/88 n. 186 art. 4.4	0			0	0	0	0		0
12103 (ex 12113) Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di attività connesse al disposto della Legge del 305/88 n. 186 art. 4.4	0			0	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 11	0			0	0	0	0		0
CATEGORIA 12 *ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*									
12200 (ex 12220) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università e Osservatori	10.000.000		10.000.000	0	0	0	0		0
12201 (ex 12221) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR	10.000.000		10.000.000	0	0	0	0		0
12202 (ex 12222) Spese in conto capitale per contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri	10.000.000		10.000.000	0	0	0	0		0
12203 (ex 12223) Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi progettazione e realizzazione di programmi spaziali	10.000.000.000		8.000.000.000	2.000.000.000	62.740.783	1.800.000.000	1.862.740.783		137.259.217

Allegato 3 998 Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	Residui Passivi a termine esercizio
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
69.000.000	0	0	0	0	69.000.000	69.000.000	0		69.000.000	0
0			0			0	0		0	0
20.000.000	0	0	0		20.000.000	20.000.000	0		20.000.000	0
298.000.000	0	0	0	0	298.000.000	298.000.000	0		298.000.000	0
387.000.000	0	0	0	0	387.000.000	387.000.000	0	0	387.000.000	0
0			0			0	0		0	0
0			0			0	0		0	0
0			0			0	0		0	0
404.757.750	360.924.606	43.833.144	404.757.750		0	1.500.000.000	423.665.389		1.076.334.611	1.843.833.144

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1996 — 1996

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto a previsioni In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12204 Spese in conto capitale per il programma di Osservazione Satellitare (Legge del 08/08/95 n. 421 art. 7)	0			0	0	0	0		0
12205 Regolazione oneri arretrati per spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	0			0	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 12	10.030.000.000		8.030.000.000	2.000.000.000	62.740.783	1.800.000.000	1.862.740.783		137.259.217
CATEGORIA 13 PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZIONI									
12301 (ex 12330) Spese per l'acquisto di cartelle fondiarie nell'ambito del trattamento di fine rapporto	0			0	0	0	0		0
12302 (ex 12331) Versamento al fondo del trattamento di fine rapporto al personale delle quote capitale derivanti da cartelle fondiarie rimborsate	0			0	0	0	0		0
12303 (ex 12332) Concessioni al personale di prestiti di cui alla legge Goria	0			0	0	0	0		0
12304 (ex 12333) Concessioni di piccoli prestiti al personale	50.000.000			50.000.000	0	0	0		50.000.000
12305 (ex 12334) Restituzione di depositi ricevuti a cauzione	10.000.000			10.000.000	0	0	0		10.000.000
12306 (ex 12335) Indennità di anzianità anticipata in costanza del rapporto di lavoro	0			0					
12307 (ex 12336) Pagamento quota capitale su rate di mutuo ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3	38.400.000.000		3.053.870.000	35.346.130.000	35.346.125.189	0	35.346.125.189		4.811
12308 Partecipazione a Consorzi (Legge del 30/5/88 n. 186 art. 2 comma g)	2.000.000.000			2.000.000.000	0	600.000.000	600.000.000		1.400.000.000
12309 Pagamento quota capitale su rate di mutuo ai sensi del decreto interministeriale del 13/9/96	36.474.000.000	329.360.000		36.803.360.000	36.803.352.087	0	36.803.352.087		7.913
TOTALE CATEGORIA 13	76.934.000.000	329.360.000	3.053.870.000	74.209.490.000	72.149.477.276	600.000.000	72.749.477.276		1.460.012.724

Allegato 3 1998 Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni in + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni in - (16-17)	Residui Passivi a termine esercizio
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	0	0	0			0	0		0	0
29.361.625.891	5.368.047.343	14.866.760.049	20.234.807.392		9.126.818.499	29.000.000.000	5.368.047.343		23.631.952.657	14.866.760.049
29.766.383.641	5.728.971.949	14.910.593.193	20.639.565.142	0	9.126.818.499	30.500.000.000	5.791.712.732	0	24.708.287.268	16.710.593.193
			0			0	0	0	0	
			0			0		0	0	
			0			0	0	0	0	
			0			50.000.000	0		50.000.000	0
			0			10.000.000	0		10.000.000	0
			0			0	0		0	0
			0			35.346.130.000	35.346.125.189		4.811	0
			0			2.000.000.000	0		2.000.000.000	500.000.000
			0			36.803.360.000	36.803.352.087		7.913	
0	0	0	0	0	0	74.209.490.000	72.149.477.276	0	2.060.012.724	500.000.000

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998 — 1998

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto a previsioni In - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CATEGORIA 14 *INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE*									
12401 (ex 12440) Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	1.000.000.000		150.000.000	850.000.000	643.821.082	163.234.886	807.055.968		42.944.032
TOTALE CATEGORIA 14	1.000.000.000		150.000.000	850.000.000	643.821.082	163.234.886	807.055.968	0	42.944.032
CATEGORIA 15 *FONDI DI RISERVA*									
12501 (ex 12545) Fondo di riserva	0			0	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 15	0			0	0	0	0		0
TOTALE TITOLO II	92.914.000.000	329.360.000	15.173.870.000	78.069.490.000	72.931.884.641	2.647.814.686	75.579.699.327	0	2.489.790.673

Allegato 3 1998 Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
31.854.564	11.177.023	20.677.541	31.854.564	0	0	700.000.000	654.998.105		45.001.895	183.912.427
31.854.564	11.177.023	20.677.541	31.854.564	0	0	700.000.000	654.998.105	0	45.001.895	183.912.427
						0	0		0	0
						0	0		0	0
33.439.434.241	5.810.648.972	18.105.735.070	23.916.384.042	0	9.523.050.199	110.030.950.000	78.742.533.613	0	31.288.416.387	20.753.549.756

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998 — 1998

Capitolo	Gestione di Competenza				Gestione di Competenza				
	Previsioni				Somme impegnate				
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni in + (7-4)	Differenza rispetto a previsioni in - (4-7)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TITOLO III									
CATEGORIA 16									
SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO									
1601 Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.300.000.000			1.300.000.000	780.364.297	139.126.944	919.491.241		380.508.759
1602 Ritenute erariali	3.500.000.000			3.500.000.000	2.720.418.000	575.826.000	3.296.244.000		203.756.000
1603 Erogazioni di fondi per funzionari sedi periferiche	100.000.000			100.000.000	0	0	0		100.000.000
1604 Depositi e cauzioni provvisorie	100.000.000	100.000.000		200.000.000	52.032.168	97.196.440	149.228.608		50.771.392
1605 Anticipazioni al cassiere	5.000.000			5.000.000	5.000.000	0	5.000.000		0
1606 Ritenute diverse	35.000.000	20.000.000		55.000.000	1.245.000	14.490.697	15.735.697		39.264.303
1607 Ritenute sindacali	15.000.000			15.000.000	14.474.784	0	14.474.784		525.216
1608 Anticipazioni missione	2.000.000.000	350.000.000		2.350.000.000	2.322.935.000	0	2.322.935.000		27.065.000
1609 Anticipi missione Organi Istituzionali	200.000.000			200.000.000	26.793.000	0	26.793.000		173.207.000
TOTALE CATEGORIA 16	7.255.000.000	470.000.000	0	7.725.000.000	5.923.262.249	826.640.081	6.749.902.330	0	975.097.670
TOTALE TITOLO III	7.255.000.000	470.000.000	0	7.725.000.000	5.923.262.249	826.640.081	6.749.902.330	0	975.097.670
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI	589.422.483.119		0	589.422.483.119					
RIEPILOGO DELLE USCITE									
TOTALE TITOLO I	845.301.340.000	69.589.570.000	49.533.440.000	865.357.470.000	463.584.249.726	301.068.048.958	764.652.298.684	0	100.705.171.316
TOTALE TITOLO II	92.914.000.000	329.360.000	15.173.870.000	78.069.490.000	72.931.894.641	2.647.814.686	75.579.699.327	0	2.489.790.673
TOTALE TITOLO III	7.255.000.000	470.000.000	0	7.725.000.000	5.923.262.249	826.640.081	6.749.902.330	0	975.097.670
TOTALE GENERALE DELLE USCITE	945.470.340.000	70.388.930.000	64.707.310.000	951.151.960.000	542.439.396.616	304.542.503.725	846.981.900.341	0	104.170.059.659

Allegato 3 1998 Allegato 3

Gestione dei Residui Passivi						Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (*3-10)	Variazioni in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni In + (17-16)	Differenza rispetto alle previsioni In - (16-17)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
120.487.480	120.487.480	0	120.487.480	0	0	1.300.000.000	900.851.777		399.148.223	139.126.944
550.008.000	550.008.000	0	550.008.000	0	0	3.500.000.000	3.270.426.000		229.574.000	575.825.000
						100.000.000	0		100.000.000	0
						200.000.000	52.032.168		147.967.832	97.196.440
						5.000.000	5.000.000		0	0
						55.000.000	1.245.000		53.755.000	14.490.697
						15.000.000	14.474.784		525.216	0
						2.350.000.000	2.322.935.000		27.065.000	0
						200.000.000	26.793.000		173.207.000	0
670.495.480	670.495.480	0	670.495.480	0	0	7.725.000.000	6.593.757.729	0	1.131.242.271	826.640.081
670.495.480	670.495.480	0	670.495.480	0	0	7.725.000.000	6.593.757.729	0	1.131.242.271	826.640.081
1.431.881.652.189	678.736.861.313	612.142.744.669	1.290.879.605.982	1.100.000.000	142.102.046.207	1.481.525.670.000	1.142.321.111.039	0	339.204.558.961	913.210.793.527
33.439.434.241	5.810.648.972	18.105.735.070	23.916.384.042	0	9.523.050.199	110.030.950.000	78.742.533.613	0	31.288.416.387	20.753.549.756
670.495.480	670.495.480	0	670.495.480	0	0	7.725.000.000	6.593.757.729	0	1.131.242.271	826.640.081
1.465.991.581.910	685.218.005.765	630.248.479.739	1.315.466.485.504	1.100.000.000	151.625.096.406	1.599.281.620.000	1.227.657.402.381	0	371.624.217.619	934.790.983.464

ENTRATE E SPESE CORRENTI **CONSUNTIVO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998** **Allegato 3.a**

ENTRATE CORRENTI	IMPORTI	SPESE CORRENTI	IMPORTI
1. TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	1.203.413.000.000	1. SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI	1.698.545.950
2. TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO	2.959.492.346	2. SPESE PER IL PERSONALE	21.919.601.385
3. ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE	0	3. ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	7.521.261.097
4. PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI	41	4. PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE	209.306.080.772
5. ALTRE ENTRATE	4.430.088.500	5. PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI	452.805.332.134
6. POSTE CORRETTIVE DI SPESA	695.030.876	6. PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI	1.300.786.759
		7. TRASFERIMENTI PASSIVI	43.500.000
		8. ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI	70.057.190.587
		9. SPESE DIVERSE	0
TOTALE PARTE PRIMA	**1.211.497.611.763**	**TOTALE PARTE PRIMA**	**764.652.298.684**

CONSUNTIVO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998 **Allegato 3.a**

COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI FINANZIARI			
A. Entrate accertate in precedenti esercizi		A. Spese di competenza impegnate in precedenti esercizi	
B. Produzioni e movimenti interni		B. Produzioni e movimenti interni	
C. Trasferimenti attivi in natura		C. Trasferimenti passivi in natura	
		D. Ammortamenti e deperimenti	303.286.169.074
		E. Svalutazioni e deprezzamenti	
		F. Accantonamenti per oneri presunti di competenze	
		G. Quota dell'esercizio per l'adeguamento	
		- Fondo di indennità anzianità	1.022.285.873
		- Fondo di previdenza	
D. Variazioni patrimoniali straordinarie	173.631.755.926	H. Variazioni patrimoniali straordinarie	154.775.495.487
- Sopravvenienze attive	277.500.000	- Sopravvenienze passive	1.100.000.000
- Insussistenze attive	22.900.000.000	- Insussistenze passive	
- Interessi su prestiti al personale		- Interessi su prestiti al personale	
- Crediti	222.340.183.333	- Debiti	735.791.794.159
- Satelliti	489.160.384.413		
E. Spese impegnate di competenza di successivi esercizi		I. Entrate accertate di competenza di successivi esercizi	
TOTALE PARTE SECONDA	**908.309.823.672**	**TOTALE PARTE SECONDA**	**1.195.975.744.593**
TOTALE GENERALE	**2.119.807.435.435**	**TOTALE GENERALE**	**1.960.628.043.277**
Disavanzo economico		**Avanzo Economico**	**159.179.392.158**
TOTALE A PAREGGIO	**2.119.807.435.435**	**TOTALE A PAREGGIO**	**2.119.807.435.435**

Allegato 3.b

Quadro riassuntivo del conto consuntivo per l'anno finanziario 1998

	ENTRATA	Accertamenti Lit.	Residui Attivi Lit.		SPESA	Impegni Lit.	Residui Passivi Lit.
TITOLO I	***Entrate derivanti da trasferimenti correnti***			TITOLO I	***Spese correnti***		
CATEGORIA 1	*TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO*	1.203.413.000.000	713.724.750.000	CATEGORIA 1	*SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI*	1.698.545.950	653.318.913
CATEGORIA 2	*TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO*	2.959.492.346	1.319.523.479	CATEGORIA 2	*SPESE PER IL PERSONALE*	21.919.601.385	7.071.552.179
CATEGORIA 3	*ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE*	0	0	CATEGORIA 3	*ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE*	7.521.261.097	2.313.696.620
CATEGORIA 4	*PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI*	41	0	CATEGORIA 4	*PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*	209.306.080.772	94.205.574.376
CATEGORIA 5	*ALTRE ENTRATE*	4.430.088.500	1.580.206.970	CATEGORIA 5	*PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*	452.805.332.134	800.491.333.596
CATEGORIA 6	*POSTE CORRETTIVE DI SPESA*	695.030.876	0	CATEGORIA 6	*PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI*	1.300.786.759	375.579.899
	Totale TITOLO I	1.211.497.611.763	716.624.480.449	CATEGORIA 7	*TRASFERIMENTI PASSIVI*	43.500.000	80.695.200
TITOLO II	***Entrate derivanti da trasferimenti in c/capitale***			CATEGORIA 8	*ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI*	70.057.190.587	8.019.042.844
CATEGORIA 7	*TRASFERIMENTI ATTIVI IN CONTO CAPITALE*	0	0	CATEGORIA 9	*SPESE DIVERSE*	0	0
CATEGORIA 8	*ALIENAZIONE DI IMMOBILI E RISCOSSIONE DI PRESTITI*	0	10.277.500.000		***Totale TITOLO I***	764.652.298.684	913.210.793.627
CATEGORIA 9	*RISCOSSIONI DI CREDITI E REALIZZO DI VALORI MOBILIARI*	0	0	TITOLO II	***Spese in conto capitale***		
	Totale TITOLO II	0	10.277.500.000	CATEGORIA 10	*ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI*	160.425.300	3.259.044.136
TITOLO III	***Partite di giro***			CATEGORIA 11	*ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*	0	0
CATEGORIA 10	*ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO*	6.749.902.330	2.255.581.009	CATEGORIA 12	*ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*	1.862.740.783	16.710.593.193
	Totale TITOLO III	6.749.902.330	2.255.581.009	CATEGORIA 13	*PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZIONI*	72.749.477.276	600.000.000
				CATEGORIA 14	*INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE*	807.055.968	183.912.427
				CATEGORIA 15	*FONDI DI RISERVA*	0	0
					Totale TITOLO II	75.579.699.327	20.753.549.756
				TITOLO III	***Partite di giro***		
				CATEGORIA 16	*SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO*	6.749.902.330	826.640.081
					Totale TITOLO III	6.749.902.330	826.640.081
	Totale generale delle entrate	1.218.247.514.093	729.157.561.458		***Totale generale delle spese***	846.981.900.341	934.790.983.464
	Disavanzo di competenza				***Avanzo di competenza***	371.265.613.752	
	Totale a pareggio	1.218.247.514.093			***Totale a pareggio***	1.218.247.514.093	

Allegato 3.c

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998
ENTRATE - SPESE

	Gestione di Competenza			
	Previsioni			
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitiva (1+2-3)
	1	2	3	4
ENTRATE				
TITOLO I ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI	1.310.216.000.000	12.130.620.000	20.000.000.000	1.302.346.620.000
TITOLO II ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	0	0	0	0
TITOLO III ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI	7.255.000.000	470.000.000	0	7.725.000.000
Totale generale delle entrate	1.317.471.000.000	12.600.620.000	20.000.000.000	1.310.071.620.000
FONDO INIZIALE DI CASSA				
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE	589.422.483.119			589.422.483.119
Totale a pareggio				
SPESE				
TITOLO I SPESE CORRENTI	845.301.340.000	69.589.570.000	49.533.440.000	865.357.470.000
TITOLO II SPESE IN CONTO CAPITALE	92.914.000.000	329.360.000	15.173.870.000	78.069.490.000
TITOLO III PARTITE DI GIRO	7.255.000.000	470.000.000	0	7.725.000.000
Totale generale delle spese	945.470.340.000	70.388.930.000	64.707.310.000	951.151.960.000
AVANZO DI CASSA				
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE				
Totale a pareggio				

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998
ENTRATE - SPESE

Allegato 3.c

	Gestione di Competenza				
	Somme accertate - impegnate				
	Riscosse Pagate	Rimaste da riscuotere pagare	Totale accertato impegnato (5+6)	Differenza rispetto previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto previsioni In - (4-7)
	5	6	7	8	9
ENTRATE					
TITOLO I *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	495.537.131.314	715.960.480.449	1.211.497.611.763	287.267.288	91.136.275.525
TITOLO II *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE*	0	0	0	0	0
TITOLO III *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	4.494.321.321	2.255.581.009	6.749.902.330	0	975.097.670
Totale generale delle entrate	500.031.452.635	718.216.061.458	1.218.247.514.093	287.267.288	92.111.373.195
FONDO INIZIALE DI CASSA					
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE					
Totale a pareggio			1.218.247.514.093		
SPESE					
TITOLO I *SPESE CORRENTI*	463.584.249.726	301.068.048.958	764.652.298.684	0	100.705.171.316
TITOLO II *SPESE IN CONTO CAPITALE*	72.931.884.641	2.647.814.686	75.579.699.327	0	2.489.790.673
TITOLO III *PARTITE DI GIRO*	5.923.262.249	826.640.081	6.749.902.330	0	975.097.670
Totale generale delle spese	542.439.396.616	304.542.503.725	846.981.900.341	0	104.170.059.659
AVANZO DI CASSA					
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE			371.265.613.752		
Totale a pareggio			1.218.247.514.093		

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998

Allegato 3.c

ENTRATE - SPESE

	Gestione dei Residui Attivi - Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Riscossi Pagati	Rimasti da riscuotere pagare (15-11)	Totali (11+12)	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
ENTRATE						
TITOLO I *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	27.412.101.000	0	664.000.000	664.000.000	0	26.748.101.000
TITOLO II *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE*	26.900.000.000	16.900.000.000	10.277.500.000	27.177.500.000	277.500.000	0
TITOLO III *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	0	0	0	0	0	0
Totale generale delle entrate	54.312.101.000	16.900.000.000	10.941.500.000	27.841.500.000	277.500.000	26.748.101.000
FONDO INIZIALE DI CASSA						
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE						
Totale a pareggio						
SPESE						
TITOLO I *SPESE CORRENTI*	1.431.881.652.189	678.736.861.313	612.142.744.669	1.290.879.605.982	1.100.000.000	142.102.046.207
TITOLO II *SPESE IN CONTO CAPITALE*	33.439.434.241	5.810.648.972	18.105.735.070	23.916.384.042	0	9.523.050.199
TITOLO III *PARTITE DI GIRO*	670.495.480	670.495.480	0	670.495.480	0	0
Totale generale delle spese	1.465.991.581.910	685.218.005.765	630.248.479.739	1.315.466.485.504	1.100.000.000	151.625.096.406
AVANZO DI CASSA						
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE						
Totale a pareggio						

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998
ENTRATE - SPESE

Allegato 3.c

	Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi - Passivi al termine dell'esercizio
	Previsioni	Riscossioni Pagamenti	Differenza rispetto previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
ENTRATE					
TITOLO I ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI	742.399.620.000	495.537.131.314	287.267.288	247.149.755.974	716.624.480.449
TITOLO II ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	26.900.000.000	16.900.000.000	0	10.000.000.000	10.277.500.000
TITOLO III ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI	7.725.000.000	4.494.321.321	0	3.230.678.679	2.255.581.009
Totale generale delle entrate	777.024.620.000	516.931.452.635	287.267.288	260.380.434.653	729.157.561.458
FONDO INIZIALE DI CASSA	822.256.997.791	822.256.997.791			
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE					
Totale a pareggio		1.339.188.450.426			
SPESE					
TITOLO I SPESE CORRENTI	1.481.525.670.000	1.142.321.111.039	0	339.204.558.961	913.210.793.627
TITOLO II SPESE IN CONTO CAPITALE	110.030.950.000	78.742.533.613	0	31.288.416.387	20.753.549.756
TITOLO III PARTITE DI GIRO	7.725.000.000	6.593.757.729	0	1.131.242.271	826.640.081
Totale generale delle spese	1.599.281.620.000	1.227.657.402.381	0	371.624.217.619	934.790.983.464
AVANZO DI CASSA		111.531.048.045			
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE					
Totale a pareggio		1.339.188.450.426			

Allegato 3.d

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998
CONTO PATRIMONIALE

CATEGORIA	CONSISTENZA AL 01/01/1998	ANNOTAZIONI	VARIAZIONI INTERVENUTE IN DIMINUZIONE	VARIAZIONI INTERVENUTE IN AUMENTO	CONSISTENZA AL 31/12/1998
ATTIVITA'					
Cassa	822.256.997.791		710.725.949.746		111.531.048.045
Residui attivi	54.312.101.000		43.648.101.000	718.493.561.458	729.157.561.458
Crediti maturati	0		0	93.800.000.000	93.800.000.000
Crediti pluriennali	0		0	128.540.183.333	128.540.183.333
Crediti bancari e finanziari					
Risconti attivi					
Investimenti mobiliari					
Immobili					
Mobili e arredi	1.111.551.470			62.827.000	1.174.378.470
Macchinari	22.686.067.680		0	0	22.686.067.680
Centro Elaborazione Dati	19.759.335.614			69.606.000	19.828.941.614
Libri	422.780.033			556.500	423.336.533
Automezzi	787.419.266		0	0	787.419.266
Attrezzature generiche	542.212.088			13.356.000	555.568.088
Attrezzature scientifiche	4.913.316.682			67.229.019.649	72.142.336.331
Impianti	1.499.903.441			0	1.499.903.441
Satelliti	1.549.924.546.632			489.160.384.413	2.039.084.931.045
Provvisori	246.372.937.477		61.798.231.523	360.924.606	184.935.630.560
Altri costi pluriennali					
TOTALE ATTIVITA'	2.724.589.169.174		816.172.282.269	1.497.730.418.959	3.406.147.305.864
DEFICIT PATRIMONIALE	1.040.648.836.461		159.179.392.158		881.469.444.303
TOTALE A PAREGGIO	3.765.238.005.635				4.287.616.750.167
CONTI D'ORDINE					

Allegato 3.d

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1998
CONTO PATRIMONIALE

CATEGORIA	CONSISTENZA AL 01/01/1998	ANNOTAZIONI	VARIAZIONI INTERVENUTE IN DIMINUZIONE	VARIAZIONI INTERVENUTE IN AUMENTO	CONSISTENZA AL 31/12/1998
PASSIVITA'					
Residui passivi	1.465.991.581.910		836.843.102.171	305.642.503.725	934.790.983.464
Debiti maturati	0			242.671.032.359	242.671.032.359
Debiti pluriennali nazionali				307.783.761.800	307.783.761.800
Debiti pluriennali ESA				185.337.000.000	185.337.000.000
Debiti bancari e finanziari	158.888.564.224		53.264.213.721	0	105.624.350.503
Debiti bancari e finanziari	500.000.000.000		64.477.549.555	154.775.495.487	590.297.945.932
Risconti passivi					
Fondo ammort. e dep.	1.610.087.786.458			303.286.169.074	1.913.373.955.532
Fondo quiescenza pers.	7.370.073.043		654.638.339	1.022.285.873	7.737.720.577
Fondo Imposte e Tasse					
Fondo per accant. diversi	22.900.000.000		22.900.000.000		0
Fondo svalut.titoli e partec.					
TOTALE PASSIVITA'	3.765.238.005.635		978.139.503.786	1.500.518.248.318	4.287.616.750.167
PATRIMONIO NETTO	0				
TOTALE A PAREGGIO	3.765.238.005.635				4.287.616.750.167
CONTI D'ORDINE					

Allegato 3.e

Conto Consuntivo dell'Esercizio finanziario 1998
Situazione Amministrativa

A - CONTO DI CASSA

Fondo di cassa al 1/1/1998			Lit.	822.256.997.791
Riscossioni dell'esercizio 1998				
in c/competenza	Lit.	500.031.452.635		
in c/residui	Lit.	16.900.000.000		
			Lit.	516.931.452.635
Pagamenti dell'esercizio 1998				
in c/competenza	Lit.	542.439.396.616		
in c/residui	Lit.	685.218.005.765		
			Lit.	1.227.657.402.381
Fondo di cassa al 31/12/1998			Lit.	111.531.048.045

Allegato 3.e

Conto Consuntivo dell'Esercizio finanziario 1998
Situazione Amministrativa

B - RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

Importo dei residui attivi al 31/12/1997			Lit.	54.312.101.000
Variazioni intervenute durante l'esercizio 1998				
- in piu'	Lit.	277.500.000		
- in meno	Lit.	26.748.101.000		
			Lit.	26.470.601.000
Residui attivi accertati nel 1998			Lit.	27.841.500.000
dei quali riscossi			Lit.	16.900.000.000
e rimasti da riscuotere			Lit.	10.941.500.000
Entrate accertate per competenza nel 1998	Lit.	1.218.247.514.093		
delle quali riscosse	Lit.	500.031.452.635		
e rimaste da riscuotere			Lit.	718.216.061.458
Residui attivi complessivi al 31/12/1998			Lit.	729.157.561.458
Importo dei residui passivi al 31/12/1997			Lit.	1.465.991.581.910
Variazioni intervenute durante l'esercizio 1998				
in piu'	Lit.	1.100.000.000		
in meno	Lit.	151.625.096.406		
			Lit.	150.525.096.406
Residui passivi riaccertati nel 1998			Lit.	1.315.466.485.504
dei quali pagati			Lit.	685.218.005.765
e rimasti da pagare			Lit.	630.248.479.739
Spese impegnate per competenza nel 1998	Lit.	846.981.900.341		
delle quali pagate	Lit.	542.439.396.616		
e rimaste da pagare			Lit.	304.542.503.725
Residui passivi complessivi al 31/12/1998			Lit.	934.790.983.464

Allegato 3.e

Conto Consuntivo dell'Esercizio finanziario 1998
Situazione Amministrativa

C - DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE

DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/1997			Lit.	589.422.483.119
- Entrate accertate per competenza nel 1998	Lit.	1.218.247.514.093		
- Spese impegnate per competenza nel 1998.....	Lit.	846.981.900.341		
- Sbilancio tra le entrate e le spese per competenza			Lit.	371.265.613.752
Variazioni intervenute nei residui attivi	Lit.	26.470.601.000		
Variazioni intervenute nei residui passivi	Lit.	150.525.096.406		
Sbilancio nelle variazioni dei residui			Lit.	124.054.495.406
Totale disavanzo di amministrazione al 31/12/1998			Lit.	94.102.373.961
Il predetto disavanzo risulta altresi' dimostrato da:				
Fondo di cassa al 31/12/1998			Lit.	111.531.048.045
Residui attivi al 31/12/1998			Lit.	729.157.561.458
Residui passivi al 31/12/1998			Lit.	934.790.983.464
Disavanzo di amministrazione al 31/12/1998			Lit.	94.102.373.961

CONTO CONSUNTIVO 1998
RIACCERTAMENTO
RESIDUI ATTIVI
AL 1/1/98

capitoli	residui attivi al 1/1/98	sopravvenienze in +	sopravvenienze in -	residui attivi riaccertati al 1/1/98	riscossioni	residui attivi da residui	residui attivi dalla competenza	residui attivi al 31/12/98
1101	0	0	0		0		474.038.750.000	474.038.750.000
1102		0	0		0		236.000.000.000	236.000.000.000
1103		0			0			
1104		0	0				3.686.000.000	3.686.000.000
Categoria 1	0	0	0		0		713.724.750.000	713.724.750.000
1201	0	0	0		0		1.319.523.479	1.319.523.479
Categoria 2	0	0	0		0		1.319.523.479	1.319.523.479
1301	0	0	0		0		0	0
1302		0	0		0		0	
1303		0	0		0		0	
1304		0	0		0		0	
Categoria 3	0	0	0		0		0	0
1401	0	0	0		0		0	0
1402		0	0		0			0
1403		0	0		0			0
Categoria 4	0	0	0		0		0	0
1501	26.862.101.000	0	26.748.101.000	114.000.000		114.000.000	916.206.970	1.030.206.970
1502	550.000.000	0		550.000.000	0	550.000.000		550.000.000
Categoria 5	27.412.101.000	0	26.748.101.000	664.000.000	0	664.000.000	916.206.970	1.580.206.970
1601	0	0	0			0		0
1602		0	0		0			
1603		0	0					
1604		0	0		0			
Categoria 6	0	0	0		0	0		0
TITOLO I	27.412.101.000	0	26.748.101.000	664.000.000	0	664.000.000	715.960.480.449	716.624.480.449

CONTO CONSUNTIVO 1998
RIACCERTAMENTO
RESIDUI ATTIVI
AL 1/1/98

capitoli	residui attivi al 1/1/98	sopravvenienze in +	sopravvenienze in -	residui attivi riaccertati al 1/1/98	riscossioni	residui attivi da residui	residui attivi dalla competenza	residui attivi al 31/12/98
2701	0	0	0		0	0	0	
2702		0			0			
Categoria 7	0	0	0		0	0	0	
2801		0	0		0		0	
2802		0	0		0			
2803		0	0		0			
2804	12.200.000.000	277.500.000		12.477.500.000	2.200.000.000	10.277.500.000	0	10.277.500.000
2805	14.700.000.000	0	0	14.700.000.000	14.700.000.000	0		
2806		0	0		0			
2807		0	0		0			
2808		0	0		0			
Categoria 8	26.900.000.000	277.500.000	0	27.177.500.000	16.900.000.000	10.277.500.000		10.277.500.000
2901	0	0	0		0			
2902	0		0		0			
Categoria 9	0	0	0		0			
TITOLO II	26.900.000.000	277.500.000	0	27.177.500.000	16.900.000.000	10.277.500.000	0	10.277.500.000

CONTO CONSUNTIVO 1998
RIACCERTAMENTO
RESIDUI ATTIVI
AL 1/1/98

capitoli	residui attivi al 1/1/98	sopravvenienze in +	sopravvenienze in -	residui attivi riaccertati al 1/1/98	riscossioni	residui attivi da residui	residui attivi dalla competenza	residui attivi al 31/12/98
3001	0	0	0		0	0	0	
3002			0				3.225.509	3.225.509
3003			0					
3004			0					
3005			0				21.387.500	21.387.500
3006			0					
3007								
3008			0					
3009			0				2.219.006.000	2.219.006.000
3010			0				11.962.000	11.962.000
Categoria 10	0	0	0	0	0	0	2.255.581.009	2.255.581.009
TITOLO III	0	0	0	0	0	0	2.255.581.009	2.255.581.009
TITOLO I	27.412.101.000	0	26.748.101.000	664.000.000	0	664.000.000	715.960.480.449	716.624.480.449
TITOLO II	26.900.000.000	277.500.000	0	27.177.500.000	16.900.000.000	10.277.500.000	0	10.277.500.000
TITOLO III	0	0	0	0	0	0	2.255.581.009	2.255.581.009
	54.312.101.000	277.500.000	26.748.101.000	27.841.500.000	16.900.000.000	10.941.500.000	718.216.061.458	729.157.561.458

CONTO CONSUNTIVO 1998
RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI
AL 1/1/98

capitoli	residui passivi al 1/1/98	sopravvenienze in -	sopravvenienze in +	residui passivi riaccertati al 1/1/98	pagamenti 1998	residui passivi da residui	residui passivi dalla competenza	Residui passivi al 31/12/98
11101	30.000.000			30.000.000	30.000.000	0	17.521.060	17.521.060
11102	172.888.082			172.888.082	172.888.082	0	90.773.500	90.773.500
11103	40.513.887			40.513.887	40.513.887	0	40.599.315	40.599.315
11104	63.954.832			63.954.832	63.954.832	0	40.535.000	40.535.000
11105								
11106	468.320.339			468.320.339	225.936.322	242.384.017	91.988.144	334.372.161
11107								
11108	238.380.648			238.380.648	238.380.648	0	82.185.433	82.185.433
11109	47.332.444			47.332.444	0	47.332.444		47.332.444
11110								
11111								
11112								
Categoria 1	1.061.390.232			1.061.390.232	771.673.771	289.716.461	363.602.452	653.318.913
11201								
11202								
11203								
11204								
11205								
11206	2.280.262			2.280.262	2.280.262	0		
11207	7.450.000			7.450.000	7.450.000	0	2.810.000	2.810.000
11208	828.165.663			828.165.663	320.264.444	507.901.219	420.087.456	927.988.675
11209	2.048.949.998			2.048.949.998	52.181.188	1.996.768.810	2.732.612.392	4.729.381.202
11210	339.719.432			339.719.432	339.719.432	0	459.159.969	459.159.969
11211	96.457.913	2.915.000		93.542.913	93.542.913	0	10.997.500	10.997.500
11212	43.758.175			43.758.175	43.758.175	0	4.703.773	4.703.773
11213								0
11214	68.284.224			68.284.224	9.673.945	58.610.279	641.500	59.251.779
11215								0
11216	99.062.163			99.062.163	99.062.163	0	148.129.000	148.129.000
11217	882.793.950			882.793.950	153.663.669	729.130.281		729.130.281
11218								0
Categoria 2	4.416.921.780	2.915.000		4.414.006.780	1.121.596.191	3.292.410.589	3.779.141.590	7.071.552.179

CONTO CONSUNTIVO 1998
RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI
AL 1/1/98

capitoli	residui passivi al 1/1/98	sopravvenienze in -	sopravvenienze in +	residui passivi riaccertati al 1/1/98	pagamenti 1998	residui passivi da residui	residui passivi dalla competenza	Residui passivi al 31/12/98
11301	2.282.320			2.282.320	2.282.320	0	1.260.400	1.260.400
11302	26.407.499	7.193.660		19.213.839	19.213.839	0	52.218.820	52.218.820
11303	70.784.206	31.303.111		39.481.095	39.481.095	0	54.706.649	54.706.649
11304								
11305	5.799.690	799.690		5.000.000	5.000.000	0		
11306	788.052.023	11.483.322		776.568.701	772.159.165	4.409.536	532.145.697	536.555.233
11307							22.249.440	22.249.440
11308	15.139.457	11.412.457		3.727.000	3.727.000	0	12.733.456	12.733.456
11309								
11310	2.113.000			2.113.000	2.113.000	0	948.192	948.192
11311								
11312							4.595.727	4.595.727
11313	644.993.369	15.326.671		629.666.698	415.874.978	213.791.720	18.280.000	232.071.720
11314	59.500.000			59.500.000	59.500.000	0	146.160.000	146.160.000
11315	32.095.838	29.695.838		2.400.000	2.400.000	0	71.323.200	71.323.200
11316	377.087.599	5.779.999		371.307.600	371.307.600	0	41.000.000	41.000.000
11317	7.664.430			7.664.430	0	7.664.430	199.200	7.863.630
11318	259.688.762			259.688.762	10.436.650	249.252.112	129.529.124	378.781.236
11319							690.000	690.000
11320	5.780.800	850.000		4.930.800	4.930.800	0		
11321								
11322	69.724.356			69.724.356	69.724.356	0	55.970.720	55.970.720
11323	377.454.686	68.139.286		309.315.400	309.315.400	0	120.873.816	120.873.816
11324								
11325								
11326	80.000.000	10.000.000		70.000.000	70.000.000	0	40.000.000	40.000.000
11327								
11328	42.415.823	11.069.951		31.345.872	31.345.872	0	7.603.160	7.603.160
11329								
11330	113.800.140	6.281.873		107.518.267	85.075.479	22.442.788	34.363.591	56.806.379
11331	297.832.821			297.832.821	291.698.542	6.134.279	336.063.894	342.198.173
11332	71.474.767	865.130		70.609.637	70.037.523	572.114	24.693.972	25.266.086
11333							98.480.000	98.480.000
11334							3.340.583	3.340.583
Categoria 3	3.350.091.586	210.200.988		3.139.890.598	2.635.623.619	504.266.979	1.809.429.641	2.313.696.620

CONTO CONSUNTIVO 1998
RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI
AL 1/1/98

capitoli	residui passivi al 1/1/98	sopravvenienze in -	sopravvenienze in +	residui passivi riaccertati al 1/1/98	pagamenti 1998	residui passivi da residui	residui passivi dalla competenza	Residui passivi al 31/12/98
11401	24.118.000.000			24.118.000.000	17.409.000.000	6.709.000.000	27.218.108.960	33.927.108.960
11402	13.061.000.000	287.000.000		12.774 000.000	12.774.000.000	0	13.133.000.000	13.133.000.000
11403	2.612.000.000			2.612.000.000	2.249.000.000	363.000.000	7.763.000.000	8.126.000.000
11404	15.052.999.200	559.000.000		14.493.999.200	11.873.500.000	2.620.499.200	35.875.342.760	38.495.841.960
11405							447.503.500	447.503.500
11406	948.000.000			948.000.000	948.000.000	0		
11407								
11408	778.000.000			778.000.000	778.000.000	0		
11409	134.664.656			134.664.656	58.544.700	76.119.956		76.119.956
11410								
Categoria 4	56.704.663.856	846.000.000		55.858.663.856	46.090.044.700	9.768.619.156	84.436.955.220	94.205.574.376
11501	51.605.050.937	42.500.000.000		9.105.050.937	3.831.778.560	5.273.272.377	848.000.000	6.121.272.377
11502	4.028.981.780			4.028.981.780	799.839.631	3.229.142.149	905.036.916	4.134.179.065
11503								
11504	103.286.860.016	27.201.418.008	1.100.000.000	77.185.442.008	55.343.405.497	21.842.036.511	67.432.315.224	89.274.351.735
11505	529.593.061.175	17.812.870.022		511.780.191.153	61.111.627.309	450.668.563.844	122.226.548.221	572.895.112.065
11506	3.387.087.700			3.387.087.700	1.300.442.000	2.086.645.700	9.233.059.000	11.319.704.700
11507	132.518.718			132.518.718	132.518.718	0	84.100.605	84.100.605
11508	60.000.000.000			60.000.000.000	3.042.500.000	56.957.500.000		56.957.500.000
11509	125.853.246.067	41.630.046.067		84.223.200.000	84.223.200.000	0		
11510	90.927.996.493	11.447.970.203		79.480.026.290	29.092.802.613	50.387.223.677		50.387.223.677
11511							1.105.800.000	1.105.800.000
11512	386.913.031.992	393.321.846		386.519.710.146	378.904.824.774	7.614.885.372	597.204.000	8.212.089.372
Categoria 5	1.355.727.834.878	140.985.626.146	1.100.000.000	1.215.842.208.732	617.782.939.102	598.059.269.630	202.432.063.966	800.491.333.596
11601	394.147.652			394.147.652	269.547.652	124.600.000	15.378.645	139.978.645
11602	210.714.375	4.397.110		206.317.265	139.650.611	66.666.654	168.934.600	235.601.254
11603								
11604								
Categoria 6	604.862.027	4.397.110		600.464.917	409.198.263	191.266.654	184.313.245	375.579.899
11701							43.500.000	43.500.000
11702								0

CONTO CONSUNTIVO 1998
RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI
AL 1/1/98

capitoli	residui passivi al 1/1/98	sopravvenienze in -	sopravvenienze in +	residui passivi riaccertati al 1/1/98	pagamenti 1998	residui passivi da residui	residui passivi dalla competenza	Residui passivi al 31/12/98
11703								0
11704								0
11705	55.755.200			55.755.200	18.560.000	37.195.200		37.195.200
Categoria 7	55.755.200			55.755.200	18.560.000	37.195.200	43.500.000	80.695.200
11801								
11802	8.360.132.630	300		8.360.132.330	8.360.132.330	0	4.988.512.624	4.988.512.624
11803								
11804								
11805	1.600.000.000	52.906.663		1.547.093.337	1.547.093.337	0	3.030.530.220	3.030.530.220
11806								
Categoria 8	9.960.132.630	52.906.963		9.907.225.667	9.907.225.667	0	8.019.042.844	8.019.042.844
11901	0					0		
11902	0					0		
11903	0					0		
11904	0					0		
11905	0					0		
11906	0					0		
11907	0					0		
Categoria 9	0					0		
TITOLO I	1.431.881.652.189	142.102.046.207	1.100.000.000	1.290.879.605.982	678.736.861.313	612.142.744.669	301.068.048.958	913.210.793.627

CONTO CONSUNTIVO 1998
RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI
AL 1/1/98

capitoli	residui passivi al 1/1/98	sopravvenienze in -	sopravvenienze in +	residui passivi riaccertati al 1/1/98	pagamenti 1998	residui passivi da residui	residui passivi dalla competenza	Residui passivi al 31/12/98
12001								
12002								
12003								
12004								
12005	56.949.500	2.361.500		54.588.000	54.588.000	0	39.210.000	39.210.000
12006	22.782.200	6.870.200		15.912.000	15.912.000	0	45.369.800	45.369.800
12007	3.174.464.336			3.174.464.336		3.174.464.336		3.174.464.336
12008								
Categoria 10	3.254.196.036	9.231.700		3.244.964.336	70.500.000	3.174.464.336	84.579.800	3.259.044.136
12100	69.000.000	69.000.000		0		0	0	0
12101								
12102	20.000.000	20.000.000		0		0		
12103	298.000.000	298.000.000		0		0		
Catgoria 11	387.000.000	387.000.000		0		0	0	0
12200								
12201								
12202								
12203	404.757.750			404.757.750	360.924.606	43.833.144	1.800.000.000	1.843.833.144
12204								0
12205	29.361.625.891	9.126.818.499		20.234.807.392	5.368.047.343	14.866.760.049		14.866.760.049
Categoria 12	29.766.383.641	9.126.818.499		20.639.565.142	5.728.971.949	14.910.593.193	1.800.000.000	16.710.593.193
12301								
12302								
12303								
12304								
12305								
12306								
12307								
12308							600.000.000	600.000.000
12309								
Categoria 13							600.000.000	600.000.000

CONTO CONSUNTIVO 1998
RIACCERTAMENTO RESIDUI PASSIVI
AL 1/1/98

capitoli	residui passivi al 1/1/98	sopravvenienze in -	sopravvenienze in +	residui passivi riaccertati al 1/1/98	pagamenti 1998	residui passivi da residui	residui passivi dalla competenza	Residui passivi al 31/12/98
12401	31.854.564			31.854.564	11.177.023	20.677.541	163.234.886	183.912.427
Categoria 14	31.854.564			31.854.564	11.177.023	20.677.541	163.234.886	183.912.427
12501							0	0
Categoria 15							0	0
TITOLO II	33.439.434.241	9.523.050.199	0	23.916.384.042	5.810.648.972	18.105.735.070	2.647.814.686	20.753.549.756
13601	120.487.480			120.487.480	120.487.480	0	139.126.944	139.126.944
13602	550.008.000			550.008.000	550.008.000	0	575.826.000	575.826.000
13603								
13604							97.196.440	97.196.440
13605								
13606							14.490.697	14.490.697
13607								
13608								
13609								
Categoria 16	670.495.480			670.495.480	670.495.480	0	826.640.081	826.640.081
TITOLO III	670.495.480	0	0	670.495.480	670.495.480	0	826.640.081	826.640.081
TITOLO I	1.431.881.652.189	142.102.046.207	1.100.000.000	1.290.879.605.982	678.736.861.313	612.142.744.669	301.068.048.958	913.210.793.627
TITOLO II	33.439.434.241	9.523.050.199	0	23.916.384.042	5.810.648.972	18.105.735.070	2.647.814.686	20.753.549.756
TITOLO III	670.495.480	0	0	670.495.480	670.495.480	0	826.640.081	826.640.081
	1.465.991.581.910	151.625.096.406	1.100.000.000	1.315.466.485.504	685.218.005.765	630.248.479.739	304.542.503.725	934.790.983.464

Agenzia Spaziale Italiana

Relazione sull'attività svolta 1998

agenzia spaziale italiana

Roma, 30 aprile 1999

PAGINA BIANCA

INTRODUZIONE

IL DECRETO DI RIORDINO ED IL RUOLO DELL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

PRINCIPALI RISULTATI OTTENUTI

IL PIANO SPAZIALE NAZIONALE 1998-2002
PIANO DI ATTIVITA' PER IL TRIENNIO 1999-2001.
PIANI DI ATTUAZIONE DEL PSN 1998-2002

STATO DELL'INDUSTRIA SPAZIALE

SITUAZIONE DELL'OFFERTA EUROPEA
SITUAZIONE DELL'OFFERTA ITALIANA
STRATEGIE DI INTERVENTO DELL'ASI

LE ATTIVITA' DELL'ASI NEL 1998

LANCI RELATIVI A MISSIONI NAZIONALI/BILATERALI
RAPPORTI CON LA COMUNITÀ SCIENTIFICA NAZIONALE
PRINCIPALI PROGRAMMI NAZIONALI IN CORSO O AVVIATI
PROGRAMMI SCIENTIFICI
Beppo-SAX
Esplorazione di Marte
Piccole missioni scientifiche.
Payloads per missioni ESA
Progetto 242 – Sistema di propulsione per una missione umana su Marte....
PROGRAMMI APPLICATIVI
Stazione Spaziale Internazionale (ISS).
Piccolo Lanciatore VEGA.
Skymed-Cosmo
Astronauti.
ATTIVITA' IN AMBITO ESA.
ACCORDI INTERNAZIONALI
Attuazione del PSN e cooperazione bilaterale.
Paesi del Mediterraneo.
Cooperazione multilaterale
Accordi inter-governativi conclusi con supporto ASI
Accordi inter-governativi di cooperazione scientifica e tecnologica conclusi con supporto ASI, attualmente vigenti
Accordi in fase di finalizzazione
ACCORDI E CONVENZIONI CON ORGANISMI NAZIONALI
INQUADRAMENTO DEL PERSONALE
PROGRAMMA SVILUPPO ORGANIZZATIVO

ADEMPIMENTI A BREVE E PROBLEMI APERTI

RIPARTIZIONE DELLA SPESA PER LINEE PROGRAMMATICHE

Introduzione

L'ASI, ai sensi dell'art.9 del decreto di riordino n.27 del 30 gennaio 1999, ha l'obbligo di predisporre una relazione, che il Consiglio di Amministrazione deve approvare entro il 30 Aprile di ogni anno, sull'attivita' svolta nell'anno precedente, da inviare al Ministro dell'universita' e della ricerca scientifica e tecnologica, che provvede poi a trasmetterla alle altre amministrazioni interessate e al Parlamento.

Scopo della presente relazione e' quello di riassumere i principali risultati ottenuti nel corso del 1998, evidenziare gli adempimenti previsti nei primi mesi del 1999, anticipando ipotesi di sviluppo in pieno accordo con le indicazioni del Governo e del Piano Spaziale Nazionale 1998-2002.

Il decreto di riordino ed il ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana

In data 30 gennaio 1999 e' stato approvato il decreto legislativo n.27 "Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana" a norma degli articoli 11, comma 1, e 18, comma 1, della legge 15 marzo 1997, n.59. Esso prevede che, sulla base:

- del Programma Nazionale della Ricerca (P.N.R.), di cui all'art.1, comma 2, del decreto legislativo 5 giugno 1998, n.204;
- degli indirizzi del Parlamento e del Governo in materia aerospaziale;
- di direttive del Ministro URST;
- del coordinamento delle relazioni internazionali assicurato dal MAE,

l'ASI :

- predispone il Piano Spaziale Nazionale e ne cura l'attuazione;
- partecipa ai lavori del consiglio dell'Agenzia Spaziale Europea e stipula accordi bilaterali o multilaterali;
- intrattiene relazioni con organismi aerospaziali di altri Paesi ed internazionali;
- promuove la ricerca scientifica nazionale;
- predispone e coordina programmi di ricerca tecnologica ed applicata, di sviluppo precompetitivo e di trasferimento tecnologico;
- promuove e cura la diffusione e l'utilizzazione delle conoscenze derivanti dalla ricerca aerospaziale;
- promuove e svolge attività di formazione;
- gestisce direttamente i programmi nazionali ed internazionali;
- affida, mediante contratti, studi, ricerche, progettazioni e realizzazioni di programmi spaziali;
- effettua studi, valutazioni e verifiche tecniche ed economiche per la preparazione e l'attuazione dei progetti esecutivi;
- partecipa a consorzi industriali o misti per attività di ricerca, sviluppo e commercializzazione;

- stipula con enti ed imprese accordi di collaborazione.

Il decreto di riordino e' intervenuto in un momento propizio, se si tiene conto del travaglio che ha caratterizzato la vita dell'ASI che, dalla sua costituzione, ha visto, dopo il termine del primo quinquennio, susseguirsi due commissariamenti in tre anni, sino alla nomina dell'attuale Presidente nel 1996. A partire dalla fine del 1996 sono state portate avanti incisive azioni di risanamento, al fine di consentire un rilancio dell'ente, che e' ora reso realmente possibile dal decreto legislativo n.27.

Principali risultati ottenuti

Nel corso del 1998 si sono registrati i seguenti risultati principali:

- una riduzione del deficit a 94 Miliardi;
- la puntuale quantificazione delle "latenze" ed il loro azzeramento, tramite l'accensione di una linea di credito per 500 Miliardi, con economia di circa 200 Miliardi;
- il varo del nuovo Piano Spaziale Nazionale (PSN) 1998-2002, che ha avuto una notevole risonanza internazionale e che ha anche permesso la ripresa di nuove iniziative verso i Partner internazionali;
- il rafforzamento del rapporto con la NASA ed, in generale, un rafforzamento ed ampliamento delle collaborazioni internazionali;
- un'accresciuta presenza e credibilità nell'ambito dell'Agenzia Spaziale Europea, sottolineata da :
  - la nomina di un italiano a Direttore dei Programmi Applicativi, settore ad elevata prospettiva di sviluppo
  - il sostanziale annullamento (-10Meuro) del deficit di ritorno industriale a dicembre 1998 (C.R. = 1)
  - l'attuazione di una concertazione stabile con le Agenzie francese e tedesca in preparazione delle principali decisioni
- l'inquadramento del personale in forza all'ASI;
- il raggiungimento di importanti accordi internazionali;
- la stipula di convenzioni ed accordi con organismi nazionali;
- la predisposizione del Piano di attività per il triennio 1999-2001;
- la predisposizione dei Piani di attuazione del PSN 1998-2002;
- l'avvio del Programma Sviluppo Organizzativo.

Il Piano Spaziale Nazionale 1998-2002

Sulla base delle direttive del CIPE, l'ASI ha predisposto il Piano Spaziale Nazionale 1998-2002, approvato poi dal CIPE stesso a Marzo 1998. Tale approvazione ha segnato un passo decisivo sia per il rilancio del "sistema spaziale" italiano e delle conseguenti attività, che per la regolarizzazione della situazione programmatica e finanziaria dell'ASI.

Le linee guida che hanno ispirato il PSN sono essenzialmente:

- Un coerente ed armonizzato sviluppo di attività scientifiche, tecnologiche e delle applicazioni
- Lo sviluppo di progetti orientati al mercato
- Il sostegno alla crescita del mercato dei servizi spaziali
- La promozione della cooperazione internazionale
- Il supporto all'innovazione ed al trasferimento tecnologico
- Il rafforzamento delle attività di formazione e coinvolgimento del pubblico

La strategia di intervento che ne deriva si incentra pertanto su:

- mantenere un livello adeguato nei programmi scientifici, anche attraverso collaborazioni con NASA, ESA e bilaterali in genere, nonché nel campo dell'utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale;
- promuovere progetti con possibili ricadute commerciali, basandosi anche su possibili cofinanziamenti industriali;
- intensificare la collaborazione internazionale, mediante soprattutto la partecipazione ai programmi ESA opzionali, ad attività congiunte con Paesi europei, un rafforzamento del rapporto storico con la NASA e promuovendo iniziative nell'area mediterranea;
- rinvigorire il programma di sviluppo di tecnologie;
- avviare un programma di trasferimento tecnologico.

Le attività di programma che corrispondono alle linee guida ed alla strategia di intervento sopra menzionate sono state indicate nel PSN per successivi approfondimenti.

Per rendere attuabile il PSN e' stato successivamente predisposto il Piano di attività per il Triennio 1999-2001, che sarà però presto oggetto di re-

visione per consentire una maggiore aderenza dei programmi da sviluppare al mutato scenario nazionale ed internazionale, di pari passo con una revisione del PSN.

All'inizio del 1998 sono stati anche varati 14 Piani di Attuazione, che corrispondono agli obiettivi cosiddetti "trasversali" del PSN, dove i Programmi costituiscono gli obiettivi "verticali".

Piano di attivita' per il Triennio 1999-2001

Il Piano di attività per il Triennio (brevemente indicato come Piano Triennale), partendo dalle linee guida e le relative strategie implementative contenute nel PSN 1998-2002, ha lo scopo di sostanziare i programmi e progetti che l'ASI deve portare avanti per raggiungere gli obiettivi del PSN, recependo nel contempo le variazioni intervenute sia a seguito della riduzione delle disponibilità finanziarie per il 1998 che a seguito di eventi a carattere più squisitamente programmatico intervenuti nel corso dello scorso anno.

Il Piano e' stato impostato sulla base di una categorizzazione delle attività, identificando le seguenti categorie di programmi, attività ed oneri:

Attivita' obbligatorie

Programmi ESA: In questa categoria rientrano i programmi obbligatori di cui alla Convenzione ESA, i programmi facoltativi già sottoscritti dal Governo Italiano alla Conferenza dei Ministri di Tolosa del 1995. E' stata inoltre inserito il profilo finanziario corrispondente al prestito relativo alla partecipazione allo sviluppo della Stazione Spaziale Internazionale (ISS), con una ipotesi di anticipazione del pagamento rispetto agli accordi di Tolosa.

Programmi nazionali: Rientrano in questa categoria le attività che corrispondono ad accordi internazionali già firmati, o a contratti industriali e/o con istituti scientifici il cui recesso comporterebbe gravi danni per l'ASI.

Spese obbligatorie: In questa voce rientrano le spese incomprimibili relative a spese per gli Organi Istituzionali e per il personale, acquisto di beni e servizi indispensabili, pensioni per il personale in quiescenza.
Rientrano altresì in questa categoria gli oneri relativi alle quote di ammortamento (interessi + capitale) dei prestiti sottoscritti e da sottoscrivere. Sono comprese inoltre le spese rela-

tive all'addestramento degli astronauti italiani facenti parte del corpo europeo, come da accordo stipulato.

Prosecuzioni

Programmi ESA: Rientrano in questa categoria i programmi che verranno portati all'attenzione dei Ministri dei Paesi aderenti all'ESA nella Conferenza Ministeriale di Maggio 1999.

Programmi Nazionali: Rientrano in questa categoria quelle attività già coperte da contratto o per cui esiste gia' un impegno dell'ASI a continuare.

Nuovi Programmi

Programmi ESA: Si tratta di programmi da decidere alla successiva Conferenza Ministeriale o comunque programmi da sottoscrivere a partire dal 2000.

Programmi Nazionali: Rientrano in questa categoria le attività che non hanno avuto ancora la formalizzazione contrattuale, ma che rientrano nelle linee strategiche di sviluppo e di collaborazione internazionale indicate dal Piano Spaziale Nazionale. Per molti di questi programmi sono in corso le attività di finalizzazione dei corrispondenti accordi internazionali.

Spese generali: Si tratta principalmente della costruzione della sede ASI su terreno demaniale, nonché di altre spese relative al funzionamento dell'ASI comprese le sue basi di lancio e centri.
Si intende inoltre avviare e consolidare uno specifico programma di promozione e formazione di specialisti nel campo delle attività spaziali.

In tabella 1, viene fornito il quadro riassuntivo del fabbisogno finanziario per il triennio 1999-2001, in aderenza alle categorie sopra descritte ed al contenuto tecnico-programmatico delle attività dettagliate nel Piano Triennale, tenendo conto dei finanziamenti approvati dalla Legge Finanziaria 1999.

Il Piano Triennale dovrà essere oggetto di revisione successivamente alla ripartizione del fondo unico da parte del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica e per meglio aderire agli aggiustamenti programmatici ed alle ipotesi di collaborazione internazionale intervenuti.

QUADRO RIASSUNTIVO DEL FABBISOGNO FINANZIARIO – Triennio 1999-2001

	1999	2000	2001
Attività obbligatorie			
Programmi ESA	604	512	426
Prestito ISS	-34	-50	0
Programmi Nazionali	317	225	164
Spese obbligatorie	243	299	252
Totale att. Obbligatorie	**1130**	**986**	**842**
Prosecuzioni			
Programmi ESA	34	159	294
Programmi Nazionali	49	83	95
Totale Obbl.+Prosecuzioni	**83**	**241**	**389**
Altre fonti di finanziamento			
ESA	-58	-38	-27
ENAV	-24	-20	-18
D.L. Navigazione	-7	-24	-36
Totale altre fonti	**-89**	**-82**	**-81**
Nuovi programmi			
Programmi ESA		8	18
Programmi Nazionali	104	220	321
Spese generali	7	12	12
Totale Nuovi Programmi	**111**	**240**	**351**
Totale generale fabbisogno finanziario	**1235**	**1385**	**1500**
Riepilogo ESA	**669**	**716**	**827**
Riepilogo Nazionale	**655**	**751**	**755**
TOTALE	**1324**	**1467**	**1581**

Tabella 1

Piani di attuazione del PSN 1998-2002

I Piani di attuazione, varati all'inizio del 1998, dovranno consentire il raggiungimento degli obiettivi "orizzontali" del PSN asintoticamente nel 2002. Per raggiungere gli obiettivi finali prefissati occorre seguire un piano di interventi, che costituisce appunto l'anima portante di ciascun Piano.

I 14 Piani di Attuazione sono i seguenti :

1. Completa funzionalità della organizzazione ASI
2. Promozione della domanda e dell'offerta di servizi spaziali
3. Politica di gestione dei dati scientifici in ASI
4. Acquisizione di risorse finanziarie aggiuntive
5. Audit e valutazione interna
6. Politica industriale
7. Collaborazioni internazionali
8. Formazione
9. Collaborazione ASI-Difesa
10. Processi di elaborazione, controllo, conduzione ed utilizzazione dei programmi spaziali
11. Definizione e sviluppo dei Centri di Eccellenza Italiani
12. Sviluppo dell'informatica e della retematica in ASI
13. Abbattimento costi
14. Trasferimento tecnologico

Stato dell'industria spaziale

Per una attenta traduzione delle linee strategiche del PSN 1998-2002 in attività programmatiche e di sviluppo del Paese, occorre prestare attenzione allo stato dell'industria spaziale, passando attraverso la valutazione dello scenario del mercato spaziale e verificando l'attuale posizionamento dell'Europa e dell'Italia.

Il ***mercato mondiale Spazio*** supererà i $100 mld. nel 2000, raggiungendo una dimensione pari a quella dell'intero mercato TLC di 15 anni fa. I tassi di Incremento Medio Annuo (IMA) si prevedono molto sostenuti per tutto il decennio 1998 - 2007.

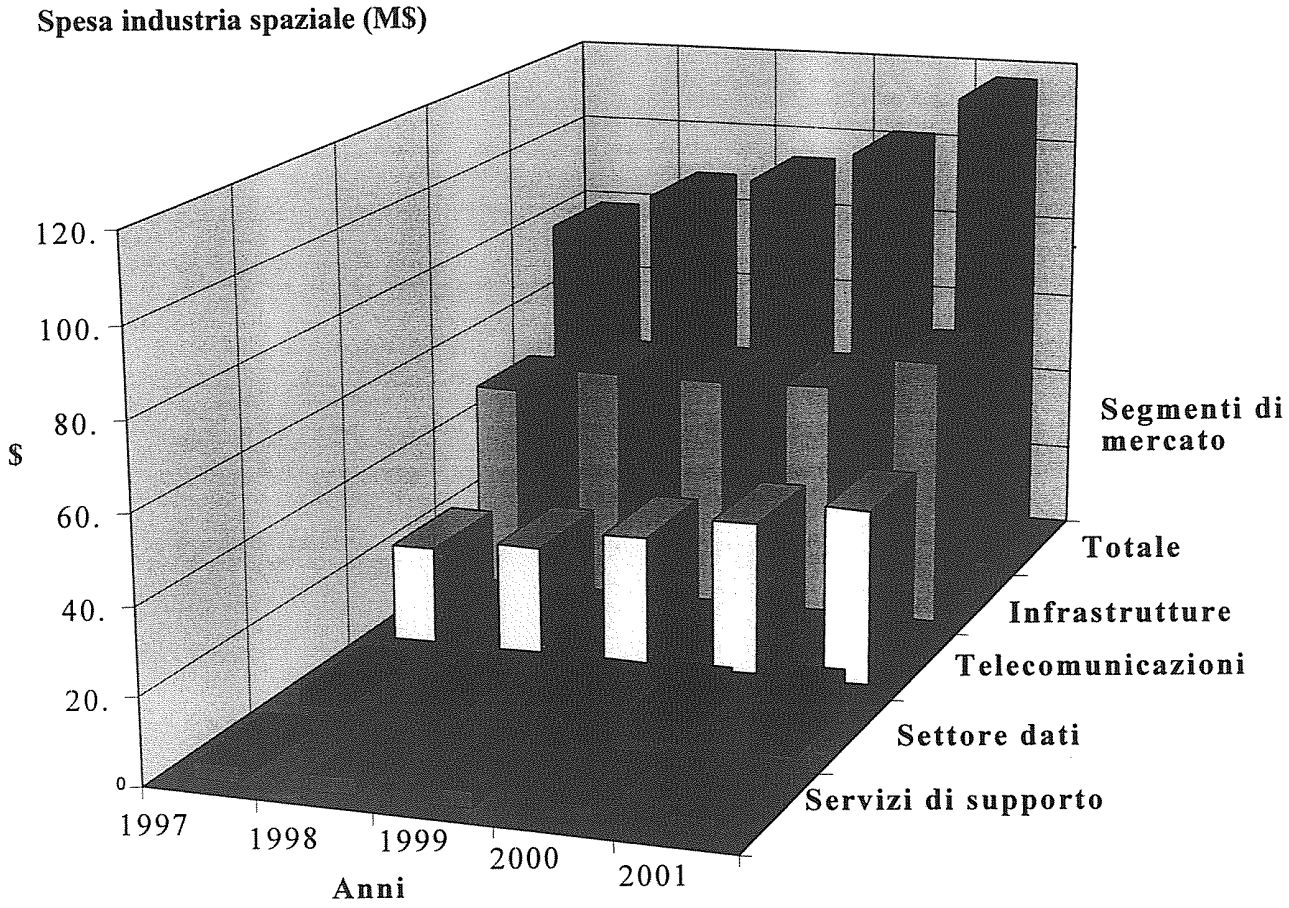
Fra i segmenti considerati (Infrastrutture, Applicazioni, Servizi di Supporto, Ricerca e Scienza), le Applicazioni dell'area Telecomunicazioni costituiscono il segmento di maggiore dimensione (29% del totale nel 1998, 35% previsto nel 2001), con crescita superiore alla media (IMA 1998-2001 = +15,7%).

Se si ricompone la filiera del settore Comunicazioni Satellitari, comprendendovi anche le infrastrutture dedicate (satellitari ed al suolo), l'incidenza delle Telecomunicazioni sul totale del mercato Spazio supererà il 57% nel 2001, e crescerà ad un tasso medio annuo del 17% fino al 2007, passando da $67 mld nel 2001 a $171 mld. nel 2007.

Le infrastrutture spaziali in corso di sviluppo (costellazioni di piccoli satelliti in orbita bassa) sono per loro natura :

- ***globali***, perchè in grado di erogare servizi su scala mondiale;
- ***flessibili***, perché in grado sia di operare in configurazione ridotta, sia di essere aggiornate e completate nel tempo;
- ***integrate verticalmente***, perché costituiscono filiere complete verticali dedicate di infrastrutture e servizi (telefonia, *DHT*, servizi a larga banda, *GPS*, *Remote Sensing*,...), ponendosi in ***controtendenza*** rispetto al processo di convergenza dei mercati ICT (Information and Communication Technology) fondato su digitalizzazione dei contenuti e ampia disponibilità di capacità trasmissiva generica (fibra ottica).

Nel grafico n.1 che segue vengono evidenziati i diversi settori appena descritti.



L'incidenza della quota USA sul totale mondiale del settore Spazio è superiore all'85%, facendone un mercato largamente dominato dalla domanda e dall'offerta di tale paese.

Peraltro, si può ritenere che il mercato Spazio USA abbia raggiunto la piena maturità, dimostrata dai seguenti indicatori:

- la domanda privata di infrastrutture e servizi spaziali ha superato il 60% del mercato USA
- le iniziative di servizi, in particolare nel settore Telecomunicazioni, sono l'elemento trainante del mercato

- il fatturato dei primi 4 operatori USA (Lockeed Martin, Boeing, Hughes, Loral) rappresenta meno del 30% del mercato domestico, pur essendo pari a 2,5 volte il totale del mercato europeo

- i principali operatori USA sono aziende private quotate in borsa abituate ad operare in un contesto competitivo, con alle spalle significativi processi di ristrutturazione

Il settore Spazio europeo rappresenta una quota ridotta del mercato mondiale, attestandosi a meno del 10% complessivo, a fronte di un peso della produzione europea di tutti i settori economici del 21% sul totale mondiale.

Il valore sembra anzi sovradimensionato, se confrontato con il valore stimato degli addetti (meno di 30.000 su un totale mondiale stimato di oltre 970.000 addetti) a causa di una elevata quota di *subcontracting* fra le grandi aziende europee del settore.

Sul mercato europeo rimane alta l'incidenza della domanda pubblica, civile e militare, stimata in oltre l'80%. Fra i paesi europei spicca la situazione della Francia che rappresenta da sola i due terzi circa della domanda pubblica europea.

La quota di domanda privata in Europa è originata prevalentemente dall'export. Lo sviluppo tuttora ridotto della domanda e dell'offerta private europee determina la recente perdita di posizione del mercato europeo sul mercato mondiale.

Situazione dell'offerta europea

La struttura industriale del settore vede poche grandi imprese, in prevalenza manifatturiere, coinvolte nei processi di integrazione europea delle aziende spaziali. Il fatturato delle prime 5 società europee rappresenta oltre il 75% del mercato europeo totale; 3 di tali aziende sono francesi, con una larga presenza di capitale governativo.

Se i processi di consolidamento in corso andranno a buon fine, il nuovo operatore europeo si posizionerà come quarto mondiale a ridosso del terzo USA.

La quota del mercato mondiale Spazio detenuta dall'Italia in termini di fatturato (circa 2.000 mld nel 1998, pari a ~ 1,3% sul totale mondiale), e ancora di più in termini di addetti (circa 6.000 addetti, pari a ~ 0,6% sul totale mondiale), è insoddisfacente se comparata al peso economico del nostro Paese (~ 3,4% sulla produzione mondiale).

La causa principale è lo scarso sviluppo del mercato dei servizi e delle applicazioni, anche a causa della mancata localizzazione in Italia di centri di servizio satellitari internazionali in grado di generare attività permanenti, competenze e applicazioni di tecnologie e servizi.

Situazione dell'offerta italiana

La struttura industriale del settore vede un numero ridottissimo di imprese medio-grandi, in prevalenza manifatturiere, anch'esse coinvolte nei processi di integrazione europea delle aziende spaziali, e molte PMI in nicchie di offerta. Il principale operatore italiano è tuttora a capitale pubblico, ed in via di privatizzazione.

La redditività del settore sembra buona, grazie forse più ad una ridotta competizione che all'effetto di processi di ristrutturazione industriale equivalenti a quelli che stanno attraversando i principali operatori mondiali.

La capacità di investimento delle aziende del settore dovrebbe manifestarsi nel contesto dei nuovi programmi spaziali nazionali.

Strategie di intervento dell'ASI

Il Piano Spaziale Nazionale contiene un forte impegno pubblico:

- nelle grandi imprese scientifiche internazionali e nazionali mediante collaborazioni bilaterali;
- nei settori applicativi (Navigazione Satellitare, Osservazione della Terra, Servizi a larga banda) ed infrastrutturali (Sistemi di lancio) più importanti.

La rilevanza dei temi e la dimensione dell'impegno economico (~6.500 mld. di Lit.) nel quinquennio 1998-2002 potrebbero riqualificare la presenza italiana nel contesto spaziale internazionale.

Infatti, si stima che le ricadute industriali dei programmi in corso potrebbero più che raddoppiare nel medio termine la dimensione del fatturato e degli addetti del settore Spazio in Italia.

Per favorire lo sviluppo della domanda di servizi satellitari l'ASI sta svolgendo:

- una azione di supporto tecnico e di aggregazione della domanda pubblica
- una azione di promozione della presenza italiana nei contesti internazionali (ESA, UE, USA).

Le attivita' dell'ASI nel 1998

Lanci relativi a missioni nazionali/bilaterali

AMS (Alpha Magnetic Spectrometer, lanciato sullo Shuttle STS 91 da Cape Canaveral nel Giugno 1998): l'esperimento si basa su un magnete equipaggiato con sensibilissimi rivelatori di particelle, frutto di una collaborazione a livello nazionale tra INFN ed ASI. L'AMS (Alpha Magnetic Spectrometer) ha come scopo primario lo studio dell'antimateria ed e' stato realizzato grazie alla collaborazione di scienziati europei, cinesi, americani e russi. Sono in corso trattative per un nuovo lancio sullo shuttle, mentre l'obiettivo strategico rimane una lunga (circa 2 anni) permanenza sulla ISS.

UV-STAR III - Terza missione, delle cinque definite nel programma di collaborazione NASA/ASI, del carico utile UV-STAR, telescopio ad alta tecnologia per osservazioni astronomiche nel campo dell'ultravioletto. Lancio con lo Space Shuttle avvenuto con lo Shuttle STS 95 da Cape Canaveral il 29 ottobre 1998.

Rapporti con la Comunità Scientifica Nazionale

Questa attività consiste nel sollecitare, attraverso appositi bandi, la comunità scientifica a proporre progetti di ricerca, che l'Agenzia finanzia al termine di un processo di valutazione/selezione, condotto dal Comitato Scientifico con il supportato di ARS per la fase istruttoria e l'invio delle proposte a *referee* esterni, anche stranieri.

Nel corso del 1998 sono stati emessi i seguenti bandi:

- Bando 0 '98 per strumentazioni ESA e progetti bilaterali in corso
- Bando RF '98 per proposte di ricerca fondamentale, incluso l'utilizzo scientifico della ISS
- Bando per lo sfruttamento scientifico di Cosmo/Skymed
- Bando per lo sfruttamento dei dati del programma SAC-C
- Bando per tecniche di rilevamento per il monitoraggio delle frane

E' stato inoltre emesso un bando tecnologico per la strumentazione della ISS. Dal 1998 la ricezione e la gestione delle proposte avviene per via elettronica.

Sono stati organizzati nel 1998 6 *workshops* nazionali:

- Avvio delle Piccole Missioni Scientifiche - Roma, CNR, 12 gennaio '98
- ENVISAT - Roma, CNR, 23 febbraio '98
- Microgravità - Napoli, 23-24 aprile '98
- NGST (Next Generation Space Telescope) - Roma, ASI, 23 settembre '98
- Esplorazione di Marte - Pantelleria, 28-30 settembre '98
- Piccole Missioni Scientifiche - Roma, CNR, 30 novembre-1 dicembre '98

Infine l'ASI ha presieduto i lavori del Gruppo di Coordinamento di Scienza Spaziale, composto da rappresentanti designati da ASI, CNR, MURST, INFN, INFM ed ENEA.

Principali programmi nazionali in corso o avviati

Programmi scientifici

Beppo-SAX

BeppoSAX è stato lanciato con successo il 30 aprile 1996.

In quasi tre anni di missione ha ottenuto risultati di assoluto valore scientifico, tra cui spicca il contributo fondamentale dato alla comprensione del fenomeno dei *Gamma-Ray Burst* (GRB) attraverso osservazioni tempestive effettuate con gli strumenti operanti nella banda X, messi in preallarme dal monitor di GRB. Per la prima volta è stato possibile localizzare alcuni di questi fenomeni con accuratezza sufficiente per consentire ai telescopi ottici posti a Terra di osservare il decadimento della loro luminosità nel visibile.

Tali risultati hanno portato, tra l'altro, all'attribuzione al *team* di BeppoSAX del **premio Bruno Rossi** per il **1998** dell'*High Energy Division* dell'*American Astronomy Society*.

Sono stati emessi 3 bandi aperti alla comunità scientifica internazionale, per la definizione del programma delle osservazioni. Le osservazioni relative ai primi due bandi sono praticamente concluse, mentre a breve dovrebbe iniziare il programma relativo all'ultimo bando.

Il Centro Dati Scientifici di BeppoSAX, responsabile della pianificazione scientifica della missione e delle operazioni del satellite, mantiene in funzione un archivio completo dei dati, che consente alla comunità scientifica internazionale un rapido ed efficiente accesso ai dati, fornisce la possibilità di una pre-analisi e di un confronto interattivo con dati pubblici di precedenti missioni, e cura la distribuzione dei dati stessi ai responsabili delle osservazioni.

Esplorazione di Marte

La comunità italiana ritiene strategica una partecipazione italiana di primo piano al Programma internazionale di Esplorazione di Marte. L'interesse e' stato sottolineato nel corso del primo *workshop* nazionale organizzato dall'ASI sulla partecipazione italiana al programma internazionale di esplorazione di Marte nel settembre 1998. Tale partecipazione si articola su due filoni principali, fortemente interconnessi :

1. l'Italia intende partecipare in modo consistente allo sviluppo della strumentazione scientifica a bordo della missione ESA "Mars Express", nonché del sistema di telecomunicazioni tra il satellite e le stazioni sulla superficie di Marte. A seguito di questo accordo, la missione diverrà una missione congiunta ASI/ESA. L'accordo preliminare e' stato firmato a settembre 1998 e si sta procedendo alla stesura del relativo Memorandum of Understanding (MOU);

2. l'Italia e' considerata partner a pieno titolo dalla NASA nelle missioni che riporteranno i campioni del suolo marziano sulla Terra nel 2003-2005. L'ASI fornirà infatti un sistema integrato, composto da un *driller* ed un insieme di strumenti scientifici per l'analisi *in situ* dei campioni raccolti. ASI e NASA, sotto la leadership italiana, svilupperanno un radar, con capacità di raggiungere circa 1 km. di profondità rendendo possibile lo studio degli strati superficiali del pianeta ed aprendo la strada ad una possibile scoperta della presenza di acqua. La Lettera di

Accordo tra ASI e NASA e' stata firmata a Marzo 1999 ed e' iniziata la discussione del testo del relativo MOU.

Per procedere alla selezione della strumentazione scientifica da imbarcare a bordo delle sonde americane, l'ASI ha emesso a metà aprile 1999 un apposito bando, dedicato alla comunità nazionale ed aperto a collaborazioni internazionali.

Piccole missioni scientifiche

Nel corso del 1998 sono stati condotti gli studi di fattibilità 8 proposte per il programma di piccole missioni scientifiche, selezionate a fine 1997. Infatti, l'ASI ha avviato nel 1997 un nuovo programma di piccole missioni scientifiche, con l'obiettivo di lanciare la prima missione entro il 2001 ed ottenere una frequenza di lancio di circa due missioni ogni tre anni.

Per valutare l'interesse delle comunità scientifica nazionale, l'ASI ha emesso un bando nel giugno 1997, invitando a presentare proposte per piccole missioni scientifiche, basate su due possibili carrozze standard in fase di sviluppo presso l'ASI per altri programmi, nelle seguenti quattro aree:

- scienze dell'universo
- scienze della terra
- scienze della vita
- scienze dell'ingegneria

Tra le oltre 60 proposte pervenute, ne sono state selezionate 8 per uno studio di fattibilità, che e' stato appunto concluso nel corso del 1998 e che ha portato a dicembre 1998 alla selezione da parte del Comitato Scientifico dell'ASI di due missioni:

- AGILE (Astrorivelatore Gamma ad Immagini LEggero): si tratta di una missione nel settore delle scienze dell'universo, dedicata alla rivelazione di emissioni da parte di sorgenti gamma. AGILE riveste un enorme importanza scientifica a livello mondiale, andando a coprire un periodo temporale in cui non sono previste missioni in questo settore da parte di altre agenzie e fornendo dunque un grosso contributo scientifico alla scoperta dei fenomeni connessi all'emissione di raggi gamma. Dovrebbe volare entro il 2001.

- DA.VI.D (Data Video Distribution): si tratta di una missione nel settore delle scienze dell'ingegneria, dedicata alla sperimentazione di sistemi di telecomunicazioni di nuova concezione. Riveste una enorme

importanza infatti anche dal punto di vista tecnologico. Dovrebbe essere lanciata entro il 2003.

Payloads per missioni ESA

Una parte importante del bilancio dell'ASI viene versato all'ESA per finanziare il programma obbligatorio delle missioni scientifiche, alcune delle quali in collaborazione con la NASA. L'ESA realizza i satelliti e gestisce le missioni, ma i carichi utili (*payload*), cioè gli strumenti scientifici, vengono costruiti dagli organi di ricerca e dalle industrie degli stati membri, con finanziamenti delle agenzie nazionali.

L'Italia partecipa a tutte le missioni scientifiche dell'ESA con un contributo obbligatorio pari a circa il 15% del bilancio totale ESA dedicato a questi programmi. L'ASI finanzia inoltre gli studi e la realizzazione, da parte della comunità italiana, della strumentazione scientifica selezionata dall'ESA per volare su tali missioni.

Le missioni attualmente in corso sono:

- **SOHO**: sono coinvolti in alcuni strumenti l'Osservatorio Astronomico di Arcetri e l'Osservatorio Astronomico di Trieste.
- **Ulysses**: lo strumento GWE (*Gravitational Wave Experiment*), per misurare l'effetto delle onde gravitazionali, è coordinato dall'Università di Pavia.
- **Hubble Space Telescope**
- **Huygens** su Cassini: lo strumento HASI (*Huygens Atmosphere Structure Instrument*), fornirà, attraverso la misura della temperatura, pressione, densità e caratteristiche elettriche, una descrizione accurata della struttura verticale dell'atmosfera di Titano.

Le missioni a cui l'Italia sta attivamente partecipando, in fase di sviluppo, sono:

- **Cluster II**: lo strumento CIS (*Cluster Ion Spectrometry* experiment) vede una forte partecipazione italiana (IFSI/CNR)
- **XMM**: lo strumento principale della missione, EPIC (*European Photon Imaging Camera*) è stato sviluppato sotto il coordinamento dell'Italia (IFC/CNR) e vede un'importante partecipazione dell'industria italiana (Laben). Gli specchi, che rappresentano il vero punto di forza con la

loro grande area efficace, sono stati realizzati in Italia, dalla Media Lario.

- **INTEGRAL**: Alenia Spazio è il contraente principale dell'intero satellite. Uno degli strumenti più importanti, IBIS (*Imager on Board the Integral Satellite*) è coordinato dallo IAS/CNR. Un importante coinvolgimento italiano si ha anche in SPI (*Spectrometer on Integral*, IFC/CNR), JEM-X (*Joint European X-Ray Monitor*, IAS/CNR, Università di Ferrara, IFCAI/CNR, TESRE/CNR) e ISDC (*Integral Science Data Center*, IFC/CNR e IAS/CNR).

- **First/Planck**: su Planck, lo strumento LFI (*Low Frequency Instrument*) è guidato dal TESRE/CNR (insieme a molti altri istituti italiani), mentre l'HFI (*High Frequency Instrument*) vede la partecipazione dell'Università 'La Sapienza'; gli strumenti su FIRST vedono un'ampia partecipazione italiana (CAIR/CNR).

- **Rosetta**: ci sono tre strumenti a guida italiana: VIRTIS (IAS/CNR), Giada (IUN di Napoli) e Shark (Politecnico di Milano), e una partecipazione rilevante in CONSERT (*Comet Nucleus Sounding Experiment by Radiowave Transmission*, Università 'La Sapienza').

- **Mars Express**: La partecipazione italiana alla missione è consistente, tanto che è stata denominata missione congiunta ESA/ASI. Dei sei strumenti a bordo del satellite due sono guidati da italiani: PFS (*Planetary Fourier Spectrometer*, IFSI/CNR), il cui obiettivo primario è lo studio dell'atmosfera di Marte nella regione spettrale 1.2-45 micron, e MARSIS (*Subsurface Sounding Radar*, Università 'La Sapienza'), il cui scopo principale è ottenere una mappa della distribuzione di acqua, sia sotto forma liquida sia solida o inglobata nel sottosuolo di Marte (permafrost), fino alla profondità di alcuni chilometri. Sono inoltre presenti scienziati italiani su OMEGA, ASPERA e HRSC. L'ASI è anche direttamente responsabile del Mars Relay System-MARESS, che consentirà alle sonde e le stazioni presenti sulla superficie di Marte di comunicare con Mars Express, e quindi con la Terra. MARESS ha inoltre il compito di individuare il canister del Mars Ascent Vehicle, in orbita intorno a Marte, che consentirà di riportare indietro campioni del suolo marziano.

Progetto 242 - Sistema di propulsione per una missione umana su Marte

Nel 1998, da una idea del Premio Nobel per la Fisica Prof. Carlo Rubbia, l'ASI ha avviato uno studio di fattibilita' su di un propulsore innovativo per missioni di esplorazione planetaria, focalizzandosi in una prima fase ad una possibile missione umana su Marte, in fase di studio da parte NASA, senza grosso successo, da almeno 30 anni.

Una completa esplorazione di Marte, al di là degli studi basati su sonde automatiche attualmente in corso, potrà avvenire soltanto con l'acquisizione di un sistema veloce ed affidabile di trasporto, anche umano, interplanetario, un vero e proprio Shuttle Terra-Marte. Il cuore di un tale sistema di trasporto è necessariamente il propulsore, cioè un motore capace di fornire in modo sicuro, affidabile ed efficiente le elevate prestazioni necessarie.

Nel 1999, visti i risultati positivi del lavoro del Gruppo ASI (Rapporto di Valutazione del 15/3/99), si procederà ad una fase di progetto concreto e quantitativo delle varie parti. In parallelo si penserà alla realizzazione di un prototipo in scala ridotta, per verificare la bontà del concetto di base. Sono in corso le attività di coordinamento con gli altri enti interessati, vale a dire CNR, ENEA ed INFN, che sotto la Presidenza del MURST ed il coordinamento tecnico dell'ASI, costituiranno un gruppo di lavoro per definire le possibili forme di collaborazione tra i vari soggetti

Programmi Applicativi

Stazione Spaziale Internazionale (ISS)

Nel 1998, è continuato secondo la pianificazione e con il vivo apprezzamento della NASA lo sviluppo del Modulo Logistico (MPLM) per la Stazione Spaziale. Sono state completate con successo le attività di revisione del progetto, che ha confermato la rispondenza del MPLM a tutti i requisiti richiesti. E' proseguita la costruzione ed assiematura della prima Unità di volo, denominata "Leonardo", consegnata alla NASA in data 1.8.98. Sono in corso le attività di verifica integrate su tale unita' presso la NASA, in vista della sua prima missione prevista a Marzo 2000.

E' stato inoltre avviato lo studio di definizione del segmento di terra (Centro ALTEC a Torino) necessario a garantire il supporto alla fase operativa del MPLM.

E' stato avviato il programma relativo ai Nodi 2 e 3 per la Stazione Spaziale. L'affidamento da parte dell'ESA all'ASI di tale programma, fortemente supportato dalla NASA, rappresenta un chiaro riconoscimento delle capacità acquisite dall'Agenzia e dall'industria italiana nello sviluppo del MPLM.

E' stata avviata la preparazione della Utilizzazione della Stazione Spaziale, con l'avvio delle attività di una infrastruttura di supporto agli utenti,

in grado di fornire tutti i servizi necessari per l'esecuzione degli esperimenti.

La Stazione Spaziale Internazionale, ed il modulo logistico LEONARDO, prima unita' di volo MPLM, sono illustrati nelle figure 1 e 2.

Piccolo Lanciatore VEGA

A partire dall'attività di revisione della configurazione e del progetto di massima del lanciatore, avvenuta nel 1997, sono state esplorate tutte le possibilità di collaborazione a livello europeo che hanno portato alla proposta italiana di sviluppare il programma in sede ESA, contestualmente all'aumento delle prestazioni del lanciatore (circa 1000 kg. in orbita bassa, contro i precedenti 350 kg.).

Il Consiglio dell'ESA, nella sua riunione di Giugno 1998, ha approvato il programma stesso, autorizzando l'esecuzione delle attività relative alla fase 1 (della durata di circa un anno).

Nel passaggio del programma all'ESA, l'Italia ha comunque mantenuto un ruolo guida, sia a livello industriale (FiatAvio), sia a livello di gestione del programma che viene attuata da un team congiunto ESA/ASI/CNES.

Le attività procedono secondo la pianificazione e si prevede che la fase 2 (completamento, incluso il primo lancio) venga autorizzata nel corso del Consiglio dell'ESA a livello ministeriale che si terrà a maggio 1999.

Skymed-Cosmo

Avviato nel 1997, è stato completato a settembre 1998 lo studio di definizione della costellazione di satelliti (che imbarcano sia sensori ottici che radar) caratterizzata da elevata risoluzione, osservazioni "ognitempo" e brevi tempi di rivisitazione.

Sulla base di tali risultati ed alla luce delle potenziali collaborazioni in discussione, è stato impostato il piano di sviluppo del sistema e delle attività tecnologiche a supporto.

Tale piano, insieme alla finalizzazione della collaborazione ASI-Amministrazione Difesa per lo sviluppo congiunto del sensore radar (SAR 2000), ha portato alla approvazione di tre contratti a Dicembre 1998, le cui attività, avviate ad inizio 1999, sono attualmente in corso :


LA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE
agenzia spaziale italiana
Photo credit NASA
2004: ASSEMBLAGGIO COMPLETO

agenzia spaziale italiana

IL CONTRIBUTO ITALIANO ALLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

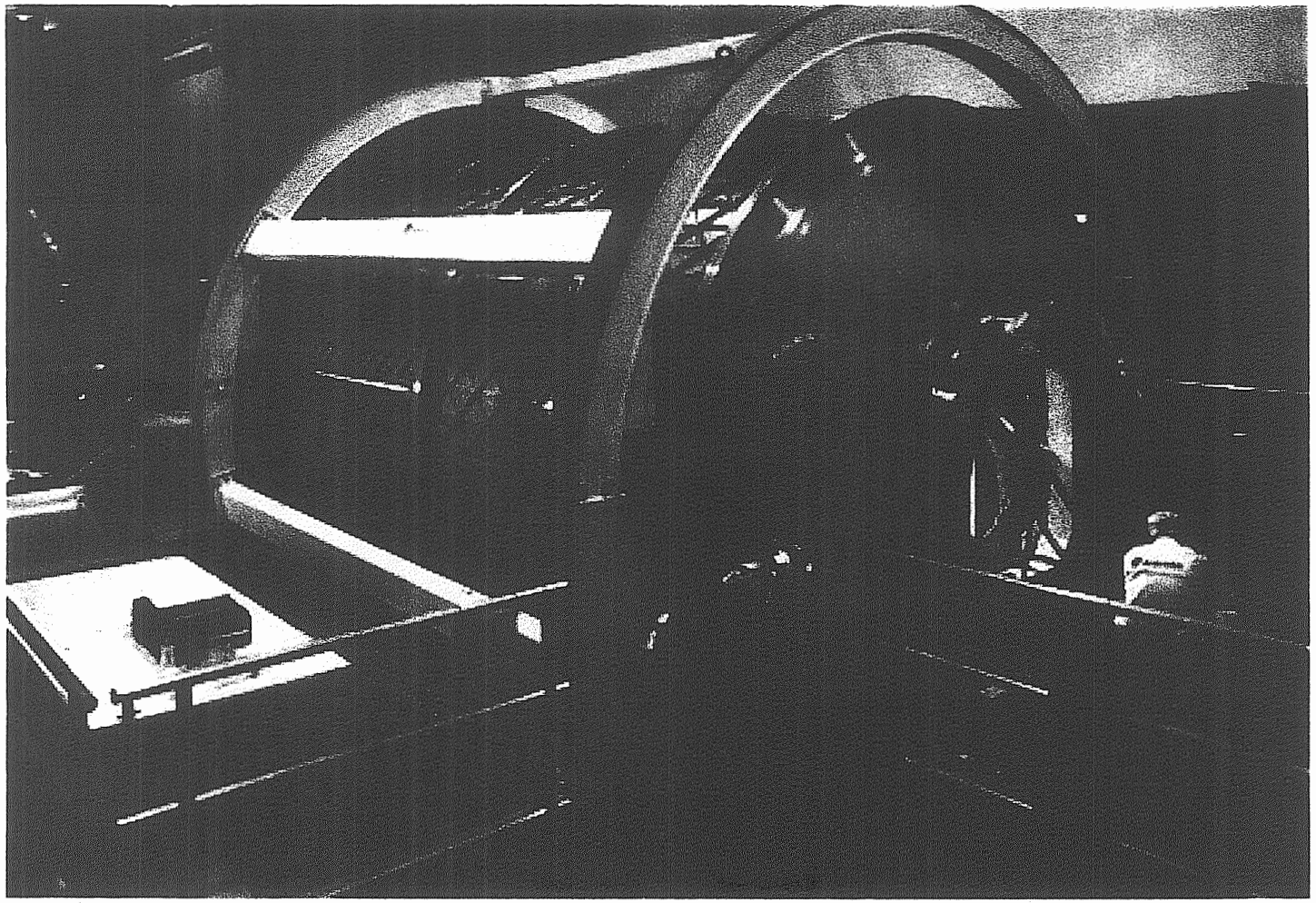


Photo credit NASA

IL MODULO PRESSURIZZATO DI TRASPORTO "LEONARDO"

- "Sviluppo della tecnologia e del modello di qualifica di un Radar ad apertura sintetica, ad alta risoluzione, in banda X (SAR 2000)" tra ASI e Alenia Aerospazio-Divisione Spazio.

- "Sviluppo di una piattaforma satellitare standard riconfigurabile denominata PRIMA" tra ASI e Alenia Aerospazio-Divisione Spazio. Tale piattaforma sarà in grado di soddisfare sia le necessità del programma Skymed-Cosmo che quelle del programma relativo alle "piccole missioni scientifiche".

- Skymed-Cosmo" tra ASI e Alenia Difesa- Unità Officine Galileo.

Il quarto contratto previsto, relativo allo studio e progetto preliminare di sistema è nella fase finale di istruttoria.

Sul fronte internazionale, mentre si osserva con attenzione l'evolversi della situazione in ambito ESA, è stato concordata l'effettuazione di uno studio congiunto ASI/CNES per la definizione di uno scenario di cooperazione bilaterale Italia-Francia, che dovrebbe costituire il nucleo principale del programma, e sono in corso consultazioni anche con NASA/JPL, Cina ed Argentina per identificare ulteriori possibili collaborazioni.

Astronauti

Nell'ambito dell'accordo NASA/ASI per il MPLM, il Dr. Umberto Guidoni, già "Payload Specialist" nella missione Space Shuttle-Tethered del febbraio 1996, ha completato con successo nell'Aprile 1998 il corso di addestramento presso NASA come "Mission Specialist" per lo Space Shuttle, in preparazione delle attivita' della Stazione Spaziale Internazionale.

Il Consiglio dell'ESA, nella sua riunione del 24-25 Marzo 1998, ha approvato l'istituzione del Corpo Astronauti Europeo (CAE) e la relativa integrazione dei nostri astronauti, per un totale di 4 astronauti italiani a regime. Umberto Guidoni, insieme a Paolo Nespoli e Roberto Vittori, selezionati dall'ASI nel luglio 1998, fanno parte del CAE da Agosto 1998.

Umberto Guidoni sarà il primo astronauta europeo ad operare sulla Stazione Spaziale Internazionale: farà infatti parte dell'equipaggio della navetta Discovery nella missione STS-102 che nel giugno 2000 porterà in orbita il modulo logistico Leonardo, primo dei tre che l'ASI fornisce alla NASA. Nespoli e Guidoni stanno attualmente svolgendo il corso di addestramento per "Mission Specialists" presso la NASA.

Attivita' in ambito ESA

La contribuzione finanziaria italiana ai programmi ed alle attività dell'ESA nel 1998 è stata di circa 440 miliardi di lire, poco meno del 60% del totale degli investimenti spaziali nazionali ed oltre il 13% del bilancio complessivo dell'ESA, di cui l'Italia è il terzo contribuente. Da ciò si evince l'estrema importanza della partecipazione ai programmi dell'ESA nella strategia globale dell'ASI.

Nel corso del 1998 è proseguito, come già detto, il processo di consolidamento della posizione dell'Italia in ambito europeo. A ciò si deve aggiungere l'attività d'intervento strategico e programmatico svolta nel Gruppo di Lavoro del Consiglio dell'ESA che operato per tutto l'anno a preparare la Conferenza Ministeriale prevista per maggio 1999.

L'attività del Gruppo di lavoro si è articolata nelle seguenti linee:

- identificazione delle linee di evoluzione strategica delle attività spaziali e degli interessi economici e sociali europei ad esse connesse;
- conseguente adattamento necessario per l'ESA e tutti gli altri attori dello scenario spaziale europeo, in particolare l'Unione Europea;
- proposizione delle nuove attività programmatiche.

La delegazione italiana ha presentato una propria elaborazione alla quale è succeduta una dichiarazione congiunta delle tre maggiori agenzie spaziali europee ASI, CNES e DLR.

In parallelo, i tre ministri con responsabilità sullo spazio di Italia, Francia e Germania hanno emesso una dichiarazione congiunta di indirizzo politico sullo sviluppo delle attività spaziali europee.

Dal canto suo l'ESA ha portato a termine nel corso del 1998 le seguenti missioni, che hanno variamente dispiegato tecnologie ed apparati di fabbricazione nazionale:

- Lancio con successo del terzo ed ultimo volo di qualifica di ARIANE-5 che conferma la capacità europea di mantenere una posizione guida nel trasporto spaziale e nel rilascio di carichi utili in orbita.
- Il carico utile di Ariane 503 era il prototipo della capsula di rientro - ARD - sviluppata dall'ESA nell'ambito del programma di partecipazione europea alla stazione spaziale internazionale. La missione ARD si è compiuta con pieno successo.

- Volo dell'astronauta ESA Pedro Duque, spagnolo, nella missione STS-95 a bordo dello Space Shuttle Discovery, in preparazione degli impegni europei per la stazione spaziale internazionale. A bordo dello Shuttle erano istallati cinque strumenti per esperimenti scientifici sviluppati dall'ESA ed installati nel modulo Spacehab, per lo studio degli effetti dell'assenza di peso su vari materiali e sostanze.

- Lancio del *payload* LLMS – Little LEO Messaging System – a bordo del satellite russo di osservazione della terra Resours-N4, lanciato da Baikonour a bordo di un vettore Zenit. Il *payload* di telecomunicazioni fornisce i servizi commerciali a basso costo di posta elettronica denominati IRIS, Intercontinental Retrieval of Information via Satellite.

- Lancio a bordo della missione Shuttle STS-90/Neurolab della sedia rotante sviluppata dall'ESA per verificare gli effetti dell'assenza di gravità sul sistema nervoso, in preparazione dell'utilizzo della stazione spaziale internazionale. Sette dei ventisei esperimenti effettuati dall'equipaggio dello Shuttle utilizzando la sedia rotante erano guidati da scienziati di Italia, Francia e Germania.

- Lancio sul satellite Eutelsat Hot Bird 4 del primo sistema SKYPLEX, un nuovo processore che consente ad un flusso di dati multimediali di essere compressi a bordo per essere poi trasmessi ad alta velocità. Questo primo modello è stato sviluppato, nell'ambito di un accordo di collaborazione ESA-Eutelsat, con contratto ESA assegnato all'italiana Alenia Aerospazio. Un altro modello è stato successivamente lanciato su Hot Bird 5 a carico di Eutelsat.

Nel corso del '98 sono stati, infine, stipulati i seguenti accordi bilaterali tra ASI e le agenzie nazionali di Francia (CNES) e Germania (DLR):

- Accordo ASI/CNES sul programma VEGETATION/SPOT
- Protocollo ASI/CNES sul programma COSMO/SKYMED
- Accordo ASI/DLR sulla terza missione X-SAR

Accordi internazionali

L'approvazione del PSN, la vocazione internazionale dell'Agenzia, l'evoluzione dello scenario internazionale politico (fine dei due blocchi, nuove potenze spaziali emergenti, utilizzazione dello spazio ad uso pacifico, dual use) ed economico (utenti sempre più numerosi, nuovi mercati internazionali, investimenti privati, nuovi gruppi industriali multinazionali) hanno permesso all'ASI, ad un livello di confronto credibile ed adeguato, un rile-

vante sviluppo della cooperazione bilaterale e multilaterale anche al di là dell'Europa spaziale.

Attuazione del PSN e cooperazione bilaterale

NASA

La cooperazione con la NASA è continuata e si è rafforzata in maniera privilegiata e proficua, non solo col programma di partecipazione ed utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale, ma nel settore scientifico con la partecipazione italiana alla missione per l'esplorazione di Marte ed altri programmi; azioni sono in atto nel settore delle scienze della terra, in particolare, per la gestione dei rischi naturali; nel settore della commercializzazione dei prodotti spaziali e del trasferimento tecnologico contatti sono in corso con nuove ipotesi di sviluppo.

Russia, Cina

E' ripresa e si è potenziata la cooperazione con tradizionali potenze spaziali quali la Federazione Russa e la Repubblica Popolare Cinese già regolata da accordi inter-governativi nel settore specificatamente spaziale. In entrambi i casi, l'ASI ha individuato comuni, nuovi campi di interesse convenzionati da accordi programmatici (accordo-quadro ASI/RKA) o operativi tra Agenzie (è in corso la finalizzazione di uno Dichiarazione di intenti ASI/CNSA sull'osservazione della terra).

Argentina

Il rapporto già convenzionato da un accordo inter-governativo sullo spazio si è ampliato ed esteso a nuovi settori di cooperazione, quali l'Osservazione della Terra ed il trattamento dei dati con tecnologie avanzate ad alte prestazioni.

Paesi del Mediterraneo

E' in fase di sviluppo l'azione di ampia cooperazione verso Paesi con potenziali mercati, soprattutto, per il trasferimento dei dati telerilevati, e politicamente strategici per l'accesso al mondo africano. Oltre alle relazioni amichevoli con Spagna e Grecia, sono in corso in particolare con l'Egitto attività promozionali d'interesse industriale nazionale (Desertsat, joint-venture per Centro-dati in Egitto, etc,). Relazioni amichevoli sono state costruite anche con il Marocco.

Cooperazione multilaterale

Le attività di cooperazione ad ampio raggio, in favore anche dei Paesi in via di sviluppo, si concentrano nei lavori annuali promossi dalle Nazioni Unite in seno al Comitato dello Spazio (COPUOS).

In tale contesto si pone la missione promossa dalle Nazioni Unite nei Paesi dell'Est e del Sud Europa supportata dal Governo Italiano ed in particolare dall'ASI.

La terza conferenza mondiale sullo spazio (UNISPACE III, Vienna, 19-30 luglio 1999) sarà una importante occasione di confronto, di bilancio e di sfida al nuovo millennio per l'individuazione delle nuove strategie di politica spaziale internazionale.

Accordi inter-governativi conclusi con supporto ASI

- Accordo per la Stazione Spaziale Internazionale del 29.01.98. In fase di ratifica parlamentare
- Accordo Italia/Argentina nel settore spaziale

Accordi inter-governativi di cooperazione scientifica e tecnologica conclusi con supporto ASI, attualmente vigenti

Argentina, Bulgaria, Cina, Rep. Ceca, Federazione Russa, Grecia, Giappone, Egitto, Polonia, Spagna, Romania, Ucraina, USA

Accordi in fase di finalizzazione

- Accordo-quadro ASI/NSAU (Ucraina)

Accordi e convenzioni con organismi nazionali

Il Piano Spaziale 1998–2002 attribuisce particolare enfasi alla missione dell'ASI quale organismo proiettato verso la fornitura di supporti e di esperienze ad altre organizzazioni nazionali che dalla attività spaziale possono

trarre beneficio per il migliore adempimento dei relativi compiti istituzionali.

In quest'ottica la stipula di Accordi e Convenzioni con Organismi nazionali, che consentano anche un significativo contributo finanziario ai programmi e progetti dell'Agenzia, è stata fortemente enfatizzata. Ciò ha dato luogo ad una attività di promozione delle possibilità offerte dai programmi spaziali per la soluzione di esigenze di innovazione ed operative di Enti ed Amministrazioni.

L'attività sviluppata ha consentito di pervenire alla firma di varie convenzioni. Verranno indicate di seguito solo quelle che rivestono un maggiore significato strategico.

Si citano, per il particolare rilievo gli accordi stipulati con:

- L'Ente Nazionale di Assistenza al Volo (ENAV)
- Il Ministero della Difesa
- Il Ministero degli Interni – Direzione della Pubblica sicurezza
- Il Dipartimento della Protezione Civile
- Università di Lecce
- Società Geografica Italiana
- Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione

Le tematiche spaziali poste alla base di questi accordi sono relative a:

- Navigazione satellitare
- Telecomunicazioni fra punti fissi e con mezzi mobili
- Osservazioni della Terra a mezzo satellite

Appare evidente come il sempre crescente bisogno di mezzi di comunicazione e di osservazione sofisticati ed ad alte prestazioni, quali quelli posti a disposizione dalla tecnologia e dalle realizzazioni spaziali, attrae l'attenzione e l'interesse di Enti ed Amministrazioni che, di fronte alla necessità di soddisfare ad obblighi, anche legislativi, o all'evoluzione della qualità dei servizi da offrire, iniziano a considerare con sempre maggior attenzione ed interesse quanto la tecnologia spaziale può porre a loro disposizione.

Non a caso i primi accordi e convenzioni che l'ASI ha stipulato negli anni passati erano relative solo al più maturo settore delle Telecomunicazioni via satellite (vedasi l'accordo per l'uso operativo dei satelliti di telecomunicazioni ITALSAT F1, F2 ed EMS, per mezzi mobili).

Oggi la Navigazione e l'Osservazione della terra rappresentano, oltre alle telecomunicazioni, sempre di attualità, le nuove direttrici dell'interesse applicativo. Infatti il controllo del territorio e la localizzazione hanno una valenza applicativa di dimensioni enormi, sia nel controllo delle calamità naturali che in quello di situazioni di emergenza o straordinarie. La determinazione della posizione, con tutti i servizi a valore aggiunto ad essa collegati, ha una valenza di servizio, commerciale e, soprattutto strategica, fondamentale.

Da quanto precede e soprattutto dal numero delle convenzioni stipulate e dalla tipologia degli Enti firmatari appare evidente il nuovo ruolo dell'ASI ed il suo rilievo strategico nel quadro dei bisogni di modernizzazione tecnologica del sistema Italia.

Vi è, infine, da notare come questi accordi abbiano anche un significativo contenuto economico attivo a favore dell'ASI. Infatti l'ammontare delle risorse apportate all'ASI dagli accordi che hanno già iniziato a dispiegare i propri effetti è dell'ordine di 100 miliardi, a cui si aggiungeranno prossimamente quelle degli accordi che ancora non hanno raggiunto la maturità operativa.

Inquadramento del personale

Preceduto da un accordo sindacale stipulato il 5 febbraio 1998 e in armonia con le specifiche direttive del MURST e del Dipartimento della Funzione pubblica della Presidenza del consiglio dei ministri, nel 1998 si è concluso il lungo iter dell'inquadramento del personale già dipendente del CNR e transitato nell'ordinamento dell'Agenzia per effetto dell'articolo 19 della legge 186/88.

Con l'attribuzione al personale, previa valutazione effettuata con procedura concorsuale, del profilo professionale o del livello stipendiale corrispondente alle funzioni effettivamente svolte presso l'ASI sin dal momento della sua costituzione, non si è soltanto realizzato un dettato regolamentare, ma si è finalmente ottenuto il riconoscimento della professionalità realmente espressa.

L'operazione ha interessato, infatti, tutto il personale e tutte le professionalità inquadrabili nella disciplina dell'articolo 19 suddetto.

Per comprendere fino in fondo il valore e la consistenza istituzionale dell'operazione dell'inquadramento definitivo in piena concordanza con le amministrazioni di vigilanza, vale la pena ricordare che precedenti tentativi sono stati, da quelle stesse amministrazioni, giudicati insoddisfacenti. Va soprattutto ricordato che l'inquadramento del personale rientrava tra le priorità che la legge 31 maggio 1995 n. 223 - Disposizioni urgenti per il risanamento dell' ASI - poneva in capo all'amministratore straordinario a cui con quella legge veniva affidata l'amministrazione ordinaria e straordinaria dell'Agenzia, obiettivo che non venne raggiunto.

Quello dell'inquadramento definitivo assume, quindi, non solo l'aspetto di una regolarizzazione amministrativa ma un preciso adempimento istituzionale che pone l'Agenzia in grado di utilizzare al meglio le proprie risorse umane e di confrontarsi con gli impegni previsti dal decreto legislativo 27/99, in particolare per quanto riguarda la definizione del fabbisogno di personale, in una situazione di attualità e trasparenza professionale tale da poter, da questa attualità e trasparenza, presentare, in relazione ai propri compiti istituzionali, le coerenti richieste.

Programma Sviluppo Organizzativo

Nel corso del 1998, l'ASI ha costruito i presupposti per l'avvio del programma di sviluppo organizzativo volto a definire e qualificare la propria missione quale struttura di rilevanza strategica per il Paese e a modellare, su tale missione, l'assetto organizzativo, il sistema di gestione, lo sviluppo delle competenze tecnico-scientifiche e professionali, la reingegnerizzazione dei principali processi e l'architettura del sistema informativo.

Il programma avrà la durata di 12 mesi operativi, a partire dal 10 Marzo 1999, sarà articolato in numerosi progetti e svilupperà un cospicuo volume di attività, implicando una impegnativa mobilitazione delle più qualificate competenze dell'Agenzia, con la collaborazione di tutto il personale dell'ASI.

Il Programma prende le mosse dai risultati di uno studio precedente e procederà in coerenza con il decreto di riordino dell'ASI, successivo allo studio citato, assumendo a riferimento il PSN 1998-2002.

Adempimenti a breve e problemi aperti

Nel corso del 1999, si profila la necessita' di adempiere ad una serie di provvedimenti che si possono definire straordinari, stante la recente approvazione del decreto di riordino.

Occorrerà infatti procedere alla nomina del Direttore Generale, di cui all'art.5.4 del decreto n.27/99; altrettanto urgente e' l'approvazione del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento, che una volta approvato consentirà di uscire dalla fase di transizione che si sta verificando a causa della coesistenza della legge istitutiva e del decreto legislativo. Il Regolamento, infatti, che presiederà all'organizzazione dell'ASI, dovrà individuare nell'organizzazione una leva strategica per lo svolgimento di tutte le missioni affidate dalla legge, per il raggiungimento degli obiettivi che ne conseguono e per la realizzazione degli indirizzi del Piano Spaziale Nazionale.

Un ulteriore adempimento molto urgente e' la predisposizione e l'invio al MURST del Piano triennale del fabbisogno del personale, di cui all'art.8 del decreto n.27.

A valle del Consiglio dell'ESA a livello ministeriale di maggio 1999, che approverà nuovi programmi, sara' necessario procedere alla Revisione del Bilancio di previsione 1999 (e del triennale) e del piano di attività triennale 1999-2001 successivamente alla ripartizione del fondo unico da parte del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

La revisione del PSN, inoltre, si renderà probabilmente necessaria per tenere conto di alcune mutate condizioni programmatiche e di contesto.

Da affrontare con urgenza nel corso del 1999 e' anche la valutazione del nuovo ruolo dell'ASI rispetto alla componente aeronautica, connesso anche all'entrata in CIRA

Ripartizione della spesa per linee programmatiche

L'ASI ha impostato le sue attivita' nel 1998, e di conseguenza il proprio bilancio di previsione 1998, con il massimo rigore possibile, al fine di continuare nell'azione di recupero, gia' iniziato nel 1997, dell'enorme disavanzo ereditato dalle precedenti gestioni a fine 1996.
Tale politica ha condotto ad una riduzione del disavanzo degli esercizi precedenti di oltre 495 miliardi.
Nel contempo, pero', questa impostazione rigorosa ha impedito il rilancio delle attivita' spaziali ai livelli previsti dal Piano Spaziale Nazionale 1998-2002, con il quale si punta a rafforzare il nostro Paese a livello internazionale con qualificate attivita' scientifiche, tecnologiche ed applicative, con l'obiettivo di svolgere un ruolo di leadership in alcuni settori di punta.

La ripartizione tra le varie linee di bilancio e' stata riassunta nella tabella che segue (cifre espresse in milioni di lire):

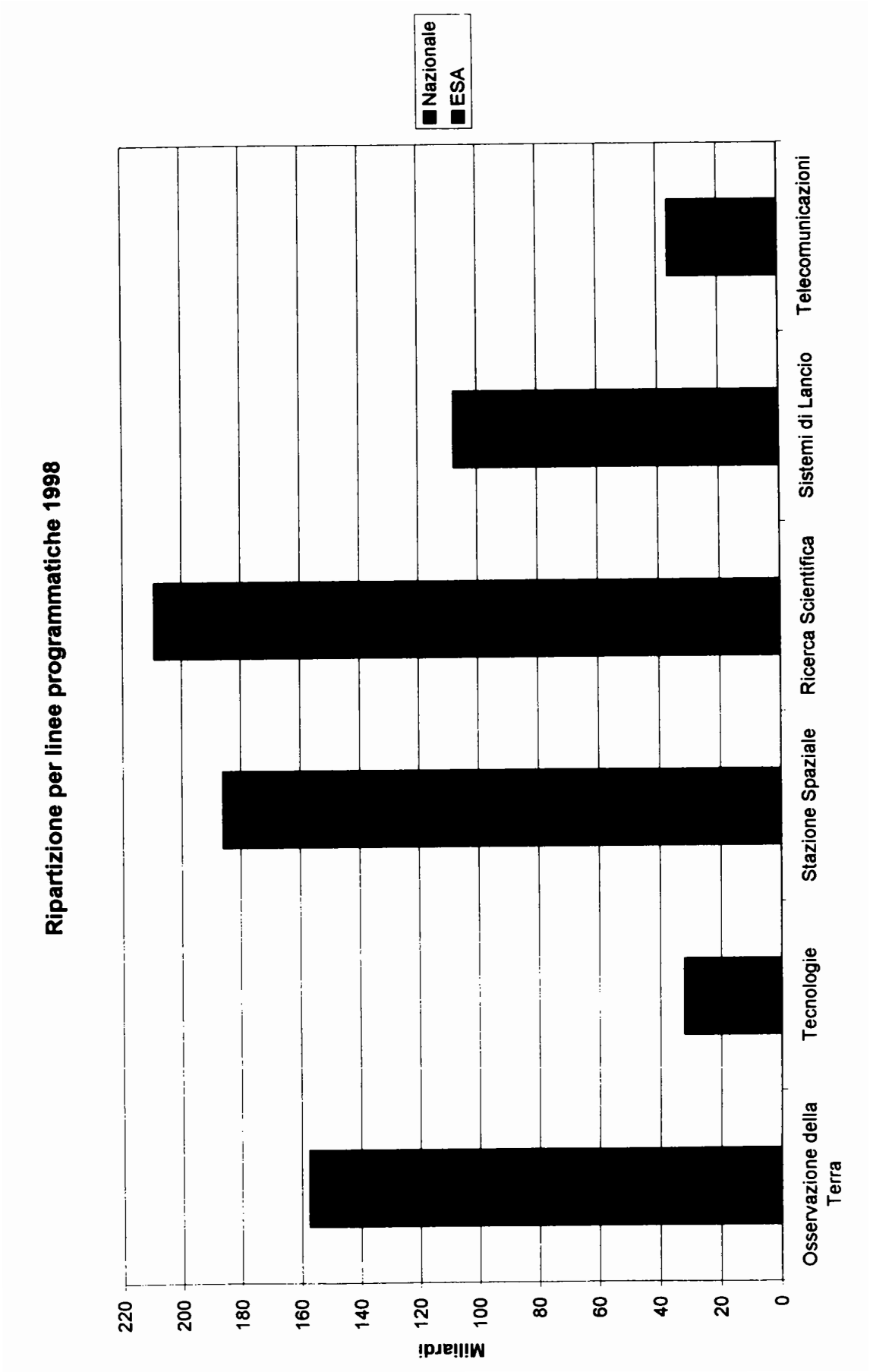
Spese generali	31.989,96	3,81%
Spese per la Ricerca Sc.	209.306,08	24,91%
Spese per att. Tecnologiche ed applicative	454.668,07	54,11%
Spese per la formazione	1.300,79	0,15%
Spese per interessi e restituzione quote cap.	142.206,67	16,93%
Investimenti e partecip.	760,43	0,09%
Totale	**840.232,00**	**100,00%**

Sono stati riportati in questa tabella solamente gli impegni immediatamente esigibili.

Nella tabella e nel corrispondente grafico che seguono, e' evidenziata la ripartizione delle spese per linee programmatiche, fornendo anche un raffronto tra spese in ESA e programmi nazionali per ciascuna linea.

Le cifre riportate sono espresse in milioni di lire.

	ESA	Nazionale
Osservazione della Terra	89.7	67.5
Tecnologie	22.4	9.46
Stazione Spaziale	128.13	59.6
Ricerca Scientifica	101	108
Sistemi di Lancio	106.2	1.3
Telecomunicazioni	35.7	0.35


Ripartizione per linee programmatiche 1998
Nazionale
ESA
Miliardi
220
200
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
Osservazione della Terra
Tecnologie
Stazione Spaziale
Ricerca Scientifica
Sistemi di Lancio
Telecomunicazioni

PAGINA BIANCA

AGENZIA SPAZIALE ITALIANA (ASI)

BILANCIO D'ESERCIZIO 1999

PAGINA BIANCA

RELAZIONE
DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

PAGINA BIANCA

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 60(00)
30.05.2000

Stralcio verbale seduta n. 10(00)

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Ha adottato la seguente deliberazione n. 60(00) avente per oggetto:

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1999.

Nella seduta del giorno 30 maggio 2000, di cui è indicato a margine il relativo verbale, sono presenti alla deliberazione:

- Il Presidente, Prof. Sergio De Julio
- I componenti del Consiglio di Amministrazione: Amm. Vincenzo Ascoli, Prof. Angelo Bernardini, Prof, Carlo Rizzuto, Prof. Renzo Piva;
- Il Direttore Generale, Ing. Alessandro Bellman.

Assiste alla deliberazione il Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti, Dott. Giancarlo Filocamo, ed i revisori Dr. Remigio Germani e Dr. Luigi Guantario.

Svolge le funzioni di segretario la Dr. Simonetta Di Pippo.

- VISTO il decreto legislativo n. 27 del 30/01/99;

- VISTO il regolamento in materia di amministrazione e contabilità;

- VISTO il bilancio di previsione 1999 deliberato dal Consiglio di Amministrazione in data 21/12/98 con delibera n.117(98);

- VISTA la nota del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica prot. n. 0/2/H/11.1 del 22/4/99;

- VISTI gli atti relativi al conto consuntivo 1999, predisposti dall'Unità Organizzativa Bilancio e Finanza consistenti in:
  - conto consuntivo (allegato 1);
  - consuntivo economico (allegato 1.a);
  - quadro riassuntivo del conto consuntivo (allegato 1.b);
  - quadro delle entrate e delle spese (allegato 1.c);
  - conto patrimoniale (allegato 1.d);
  - situazione amministrativa (allegato 1.e);
  - relazione amministrativa (allegato 1.f)
  - relazione sull'attività 1999 (allegato 1.g)

Preso atto del parere espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti dell'ASI sul conto in esame con propria relazione di cui al verbale n. 19 del 15 maggio 2000 e ricordate le proprie valutazioni su alcuni punti contenuti anche nella relazione stessa espresse con il documento approvato al punto 3 della seduta odierna (allegato 1.h);

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 60(00)
30.05.2000

Tutto quanto sopra premesso, all'unanimità dei presenti,

DELIBERA

- Il conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1999 (all.1) corredato dal consuntivo economico (all. 1a), dal quadro riassuntivo del conto consuntivo (all.1b), dal quadro delle entrate e delle spese (all. 1c), dal conto patrimoniale (all. 1d), dalla situazione amministrativa (all. 1e), dalla relazione amministrativa (all. 1f);

Tale rendicontazione si compendia nelle seguenti risultanze complessive:

Previsione definitiva:

Entrate	Lit. 1.910.153.410.000=
Uscite	Lit. 1.897.557.880.000=

Gestione di competenza:

Totale accertato	Lit. 1.853.727.410.000=
Totale impegnato	Lit. 1.593.727.422.214=

Gestione di cassa:

Entrate	Lit. 1.469.950.518.418=
Uscite	Lit. 1.559.803.483.481=

CONTO ECONOMICO AL 31/12/99 (All. 1a)

Entrate	Lit. 1.750.323.188.011=
Uscite	Lit. 1.355.275.390.034=
Avanzo Economico	Lit. 395.047.797.977.=

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 60(00)
30.05.2000

QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO CONSUNTIVO (All. 1b)

Totale generale accertato	Lit. 1.853.727.410.565=
Totale generale impegnato	Lit. 1.593.727.422.214=
Avanzo di competenza	Lit. 259.999.988.351=
Residui Attivi al 31/12/99	Lit. 1.102.643.071.920=
Residui Passivi al 31/12/99	Lit. 962.783.185.807=

ENTRATE - SPESE (All. 1c)

Gestione di competenza:	
Disavanzo di amministrazione al 01/01/99	Lit. 94.102.373.961=
Previsione definitiva delle Entrate	Lit. 1.910.153.410.000=
Previsione definitiva delle Spese	Lit. 1.897.557.880.000=
Totale accertato	Lit. 1.853.727.410.565=
Totale impegnato	Lit. 1.593.727.422.214=
Avanzo di Competenza	Lit. 259.999.988.351=
Fondo iniziale di Cassa	Lit. 111.531.048.045=
Totale generale delle Entrate	Lit. 1.469.950.518.418=
Totale generale delle Spese	Lit. 1.599.803.483.481=
Avanzo di Cassa	Lit. 21.678.082.982.=

CONTO PATRIMONIALE (All. 1d)

Consistenza elementi patrimoniali passivi	Lit. 4.257.771.236.113=
Consistenza elementi patrimoniali attivi	Lit. 3.771.349.589.787=
Deficit patrimoniale	Lit. 486.421.646.326=

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA (All. 1e)

A - Conto di Cassa:	
Fondo Cassa al 01/01/99	Lit. 111.531.048.045=
Riscossioni	Lit. 1.469.950.518.418=
Pagamenti	Lit. 1.559.803.483.481=
Fondo Cassa al 31/12/99	Lit. 21.678.082.982=
Variazioni in meno ai Residui Attivi al 01/01/99	Lit. 10.291.381.685=

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DELIBERA N. 60(00)
30.05.2000

B - Residui Attivi e Passivi:		
Residui Attivi al 01/01/99 - ancora da riscuotere	Lit.	636.180.084.799=
Residui Attivi dalla competenza	Lit.	466.462.987.121=
Residui Attivi complessivi al 31/12/99	Lit.	1.102.643.071.920=
Variazioni in meno ai Residui Passivi al 01/01/99	Lit.	5.931.736.390=
Residui Passivi al 01/01/99 - ancora da pagare	Lit.	131.568.872.875=
Residui Passivi dalla competenza	Lit.	831.214.312.932=
Residui Passivi complessivi al 31/12/99	Lit.	962.783.185.807=
C - Avanzo di Amministrazione:		
Disavanzo di Amministrazione al 31/12/98	Lit.	94.102.373.961=
Avanzo di competenza	Lit.	259.999.988.351=
Variazioni intervenute nei Residui Attivi	Lit.	-10.291.381.685=
Variazioni intervenute nei Residui Passivi	Lit.	- 5.931.736.390 =
Avanzo di Amministrazione al 31/12/99	Lit.	161.537.969.095=

- L'approvazione della finalizzazione dell'avanzo di amministrazione come segue:
  - Lit. 102.536.330.000 per attività di ricerca deliberata nel 1999 ed in fase di definitiva contrattualizzazione e di impegno di spesa;
  - Lit. 34.731.612 per quote non impegnate nel Fondo per l'applicazione degli artt. 6 e 7 del CCNL del 5/3/98 così come previsto dal citato contratto collettivo di lavoro;
  - Lit. 58.966.907.483 per il programma COSMO-SkyMed.

- L'approvazione della Relazione sulle attività svolte nel 1999 (all. 1g);

Il Consiglio di Amministrazione delibera che gli atti siano trasmessi, per gli adempimenti di competenza, al Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, ai sensi dell'art. 35 – comma 4 del regolamento in materia di amministrazione e contabilità.

Il Segretario
Simonetta Di Pippo

Il Presidente
Sergio De Julio

RELAZIONE
DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

VERBALE N. 19/2000

L'anno 2000, il giorno lunedì 15 maggio alle ore 11.00 si è riunito, presso la sede dell'ASI in Viale Liegi n. 26, in Roma il Collegio dei Revisori dei Conti dell'Ente nelle persone di:

Dott. Giancarlo Filocamo – Presidente
Dott. Remigio Germani – Componente effettivo
Dott. Luigi Guantario – Componente effettivo

1. Argomenti posti all'O.d.g. del C.d.A. del 16 maggio 2000

Il Collegio procede all'esame degli argomenti posti all'o.d.g. del C.d.A. in oggetto, per i quali è pervenuta la relativa documentazione.

1.1 Riaccertamento dei residui al 31 dicembre 1998

Il Collegio dopo l'esame dell'elaborato redige la seguente relazione che fa parte integrante del presente verbale.



RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI SUL PROVVEDIMENTO DI RIACCERTAMENTO DEI RESIDUI AL 31 DICEMBRE 1998

Con il provvedimento in esame, l' ASI procede al riaccertamento dei residui attivi e passivi esistenti al 31 dicembre 1998 che nel corso dell'esercizio 1999 hanno subito variazioni.

I residui attivi risultano ridotti complessivamente di L. 10.291.381.685 per effetto soprattutto della diminuzione per un importo di L. 10.277.500.000 di un prestito chiesto all'IMI per la realizzazione del programma "Cassini"; la riduzione di quelli passivi è connessa a minori impegni di complessive L. 5.931.736.390 su diversi contratti.

Le suddette variazioni hanno determinato un peggioramento contabile del disavanzo di amministrazione al 31 dicembre 1998 che, infatti, da L. 94.102.373.961 passa a L. 98.462.019.256.

Nel rinviare alle considerazioni sulla gestione dei residui formulate sul conto consuntivo 1999, il Collegio esprime parere favorevole all'approvazione del provvedimento in oggetto.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

Dott. Giancarlo Filocamo - Presidente

Dott. Remigio Germani - Componente effettivo

Dott. Luigi Guantario - Componente effettivo

1.2 Conto consuntivo 1999

Il Collegio conclude l'esame del conto consuntivo in oggetto, redigendo la prescritta, seguente relazione che fa parte integrante di questo verbale.



Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti sul Conto Consuntivo 1999

Il Conto consuntivo dell'esercizio 1999 espone, in termini di competenza e di cassa, i seguenti dati (in lire italiane):

A) GESTIONE FINANZIARIA

Rendiconto in termini di competenza

Voci	*Entrate*	*Uscite*
- Parte corrente	*1.272.978.104.387*	*923.612.190.829*
- In conto capitale	*573.000.000.000*	*662.365.925.207*
- Partite di giro	*7.749.306.178*	*7.749.306.178*
TOTALI	*1.853.727.410.565*	*1.593.727.422.214*
- Avanzo finanziario di competenza		**259.999.988.351**
TOTALI	*1.853.727.410.565* ==========	*1.853.727.410.565* ==========

L'avanzo finanziario di competenza è determinato dalla differenza tra il saldo attivo di parte corrente di L. 349.365.913.558 e quello passivo di L. 89.365.925.207 delle operazioni in conto capitale.

Rendiconto in termini di cassa

Fondo di cassa al 1.1.1999		*111.531.048.045*
Riscossioni		
In c/competenza	*1.387.264.423.444*	
In c/residui	*82.686.094.974*	
		1.469.950.518.418
Pagamenti		
In c/competenza	*762.513.109.282*	
In c/residui	*797.290.374.199*	
		1.559.803.483.481
Fondo di cassa al 31.12.1999		*21.678.082.982* ==========



Si è proceduto alla riconciliazione dei dati contabili sopra riportati con l'estratto conto trasmesso dalla Banca Nazionale del Lavoro-Filiale di Roma Centro – Istituto Cassiere e con i modelli 56 T (Tesoreria Unica) rilasciati dalla Banca d'Italia- Tesoreria Provinciale dello Stato – Sezione di Roma Succursale, tutti alla data del 31 dicembre 1999.

Situazione Amministrativa

Fondo di cassa	*21.678.082.982*
Residui Attivi	*1.102.643.071.920*
	1.124.321.154.902
Residui passivi	*962.783.185.807*
Avanzo di amministrazione al 31 dicembre 1999	***161.537.969.095***

Detto avanzo è determinato dalla differenza tra il predetto avanzo finanziario di competenza di L. 259.999.988.351 ed il disavanzo di amministrazione al 31 dicembre 1998 rettificato, per effetto di variazioni nei residui, in L. 98.462.019.256.

La gestione finanziaria 1999, come sopra rappresentata, ha registrato un avanzo di competenza di L. 260.000 milioni, consentendo all'ASI di ripianare il disavanzo di amministrazione al 31 dicembre 1998 riaccertato, come sopra detto, in L. 98.462.019.256.

Tale risultato è in linea con l'impegno del C.d.A. che, già in sede di delibera del bilancio di previsione 1999 e delle sue variazioni, aveva provveduto ad indicare i mezzi finanziari per far fronte alla graduale eliminazione del disavanzo di amministrazione.

E' da segnalare che oltre alle entrate di provenienza dal bilancio dello Stato di complessive L. 1.210.779 milioni (di cui 575.162 milioni per i programmi ESA e 635.628 milioni per i programmi nazionali) l'ASI ha accertato nel 1999 l'entrata di L. 573.000 milioni relativa ad un mutuo con l'Istituto IMI S. Paolo destinato alla estinzione, per pari importo, della situazione debitoria verso l'Ente spaziale europeo (ESA).

Rispetto all'assegnazione dei contributi ministeriali in termini di competenza, l'ASI ha, in termini di cassa, introitato complessive somme per L. 783.822,5 milioni con un residuo attivo quindi di L. 426.967,5 milioni che, sommato a quello dell'esercizio precedente, fa ascendere il "credito verso lo Stato" al notevole importo di L. 1.061.048 milioni.



Lo squilibrio tra competenza e cassa comporta, come sopra detto, il ricorso al credito oneroso con conseguente appesantimento della parte corrente per oneri passivi ed irrigidimento della gestione finanziaria.

L'assestamento del bilancio di previsione nel corrente esercizio 2000 potrà contare, pertanto, sulle maggiori disponibilità accertate in L. 161.538 milioni in sede di consuntivo 1999.

Non può non richiamarsi tuttavia l'attenzione sulla problematicità della situazione sopra rappresentata, da cui consegue per gli amministratori l'obbligo di un'oculata gestione, mirata a contemperare l'esigenza primaria del raggiungimento delle finalità istituzionali con la pari inderogabile necessità di mantenere l'equilibrio economico finanziario del bilancio.

B) GESTIONE DEI RESIDUI

La gestione dei residui segna partite attive e passive rispettivamente di L. 1.102.643 milioni e di L. 962.783 milioni.

Dei residui attivi la principale voce è quella dei già evidenziati contributi ministeriali da incassare (L. 1.061.048 milioni).

Tra i passivi, si segnala la voce relativa al citato mutuo per l'estinzione del debito ESA. A tal proposito giova sottolineare che con il prossimo bilancio uniformato alle norme del Codice civile (art. 34 del nuovo regolamento di amministrazione e contabilità) dovranno essere riclassificate tali voci e coerentemente collocate tra i debiti patrimoniali.

Si ribadisce, inoltre, la necessità di una scrupolosa revisione delle singole partite al fine di eliminare quelle che non hanno più titolo per essere mantenute nelle scritture contabili.

A tale riguardo, si richiama il rispetto delle norme di contabilità pubblica secondo cui gli impegni e quindi i residui passivi possono riferirsi alle sole somme dovute a seguito di obbligazioni giuridicamente perfezionate (art. 31 vigente regolamento).



C) PATRIMONIO

Situazione Patrimoniale

ATTIVITA'	3.771.349.589.787
PASSIVITA'	4.257.771.236.113
Disavanzo Patrimoniale	486.421.646.326
	==========

La gestione patrimoniale registra un miglioramento di L 395.047.797.797 rispetto al 1998, pari all'avanzo economico di esercizio, di cui L. 260.000 milioni derivanti dal saldo attivo di parte corrente.

Fra le attività di complessive L. 3.771.349 milioni emerge l'ammontare del "valore" di L. 2.135.120 milioni dei satelliti; esso corrisponde alle somme impegnate nei diversi esercizi per la loro realizzazione attraverso il finanziamento alle industrie del settore. A fronte di detto valore risulta un fondo di ammortamento di L. 2.066.077 milioni.

Altra voce di particolare rilievo riguarda i residui attivi di complessive L. 1.102.643 milioni, già commentata in altra sezione della presente relazione.

Si coglie l'occasione per ribadire l'obbligo previsto dal vigente regolamento della completa applicazione della normativa della gestione del patrimonio segnatamente quella concernente la classificazione e la inventariazione dei beni.

Tra le passività di complessive L. 4.257.771 milioni oltre ai residui passivi di L. 962.783 milioni, si evidenziano i debiti verso le industrie nazionali e verso l'ESA di L. 577.669 milioni, in relazione ai contratti in corso i cui impegni concernono, nel rispetto dei vincoli del bilancio pluriennale, le somme dovute negli annui successivi a quello di competenza.

E' da sottolineare la creazione nell'esercizio in esame di un fondo imposte di L. 1.775 milioni per far fronte, in particolare, agli oneri connessi alla sistemazione del debito IRAP.

Il fondo quiescenza ammonta a L. 8.607 milioni (1998: L. 7.738 milioni); esso rappresenta il debito maturato al 31.12.1999 verso il personale dipendente.

Ciò premesso, si passa al commento delle principali voci del bilancio finanziario.



ENTRATE

La gestione 1999 si è svolta sulla base del bilancio di previsione e successive variazioni, deliberati dal Consiglio di Amministrazione e trasmessi ai Ministeri dell'Università e del Tesoro ed alla Corte dei Conti – Sezione Controllo Enti.

Le entrate correnti (Titolo I) raggiungono l'importo di L. 1.272.978.104.387, così ripartite:

- *trasferimenti da parte dello Stato:*	*L.*	*1.210.790.000.000*
- *trasferimenti da parte di istituti diversi dallo Stato*	*L.*	*31.525.814.987*
- *proventi patrimoniali e mobiliari*	*L.*	*5.466.135*
- *altre entrate*	*L.*	*24.605.165.545*
- *poste correttive di spesa*	*L.*	*6.051.657.720*

Le entrate in conto capitale (Titolo II) si compendiano in quelle della categoria 8 "alienazione di immobili e riscossione di prestiti" ove si è registrata un'entrata di L. 573.000 milioni, relativa al mutuo sottoscritto con IMI – San Paolo, per l'estinzione del debito pregresso nei confronti dell'ESA. A tale somma sono da aggiungere L. 20 milioni, quali recupero delle quote sui piccoli prestiti concessi al personale.

Infine, le entrate aventi natura di partite di giro (Titolo III) ammontano complessivamente a L.. 7.749.306.178 e risultano di pari importo alle corrispondenti uscite.

Si conferma e si accentua il carattere derivato delle finanze dell'Ente: i contributi erariali hanno raggiunto, infatti, nell'esercizio in esame, il 95,1% delle entrate correnti (92,6% nel 1998).

Si rinnova, pertanto, l'invito perché l'ASI assuma concrete iniziative volte ad acquisire "entrate proprie" attraverso l'offerta a terzi delle professionalità e tecnologie possedute.

USCITE

Le voci di bilancio relative alle uscite risultano ripartite nei due principali titoli.

- *spese correnti*	*L.*	*923.612.190.829.*
- *spese in c/capitale*	*L.*	*662.365.925.207*



***TITOLO I - SPESE CORRENTI* (differenza rispetto al 1998: L.+154.060 milioni)**

L'incremento sopra evidenziato è conseguente alla forte espansione delle spese della categoria 5 "Prestazioni istituzionali nel campo dei sistemi spaziali" ove si è avuto un incremento, rispetto al precedente esercizio, di L. 200 miliardi, solo in parte compensato dalle riduzioni registratesi nella categoria 4 "Ricerca Scientifica Fondamentale" (- 28 miliardi di lire) e nella categoria 8 "Oneri finanziari e tributari" (- 25 miliardi di lire).

- SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI Lire 1.528,5 mil. (1998: L.1.698,5 mil.)

La categoria comprende gli oneri per il funzionamento degli organi deliberanti, consultivi e di controllo dell'Agenzia.

Nel 1999, a fronte di uno stanziamento complessivo di lire 2.390,8 milioni, sono state impegnate somme per lire 1.528,1 milioni, di cui erogate lire 1.273,7 milioni.

Rispetto all'anno precedente, per questa Categoria di spesa, si registra una riduzione delle somme impegnate (pari a 11,1%) a fronte di un incremento nelle previsioni definitive del 28,2%.

Tale contrazione si spiega soprattutto con il ridotto numero dei componenti il Consiglio di Amministrazione (da otto a quattro membri).

Corre l'obbligo di evidenziare che non essendo stato ancora emanato il decreto interministeriale di cui all'art. 5, comma 6 del decreto legislativo di riordino dell'ASI (n. 27 del 30 gennaio 1999) al Presidente dell'Agenzia, ai componenti del Consiglio di Amministrazione e del Collegio dei Revisori dei Conti, le indennità di carica sono corrisposte, salvo recupero o conguaglio, sulla base del decreto interministeriale del 2 luglio 1998.

- SPESE PER IL PERSONALE Lire 21.869,5 mil. (1998: L. 21.920 mil.)

Data la consistenza della spesa e la significatività della voce, per la misurazione dell'efficienza amministrativa, la relazione illustrativa avrebbe dovuto contenere dati più analitici e confronti esaustivi.

Il Collegio non ha mancato di sollecitare, in tempi congrui (verbale n.10 del 2 marzo 2000) l'invio di elementi informativi, ma la richiesta è rimasta inevasa.

Sulla base dei dati forniti, si rileva che rispetto ad una previsione definitiva di lire 25.108 milioni, gli impegni di spesa sono ammontati a L. 21.869,5 milioni.

Quest'ultimo dato risulta pressoché pari al totale delle somme impegnate nel 1998 (L. 21.920 milioni)



Se si confrontano, per ciascun capitolo, le risultanze complessive dei due ultimi esercizi, viene confermata una sostanziale invarianza, con due sole rilevanti eccezioni. Il capitolo 11218 "oneri pregressi per rimborsi del personale comandato" nell'esercizio scorso ha registrato impegni pari a L. 5.577 milioni, per la regolazione della posizione debitoria nei confronti del CNR mentre nell'esercizio 1999 è rimasto privo di qualsiasi stanziamento.

Il capitolo 11209 "indennità e rimborso spese... per missioni nazionali ed estere" ha fatto invece registrare un aumento di somme impegnate pari a L. 5.234,9 milioni delle quali però solo L. 1.234 milioni riflettono un incremento effettivo rispetto al 1998, in quanto l'importo di L. 4.000 milioni rappresentano la posta corrispondente (dal lato delle uscite) a quella relativa al capitolo 01603 "rimborsi e recuperi diversi", (dal lato delle entrate), quale importo delle somme che si dovranno recuperare, a fronte degli anticipi corrisposti per le missioni effettuate nei precedenti esercizi.

Al netto di queste due poste "straordinarie", le spese per il personale registrano un incremento del 10,9%, dovuto in massima parte al sopra rilevato aumento effettivo delle spese per missioni.

Lo scostamento tra impegni ed erogazioni, nonostante le iniziative adottate dall'Amministrazione per regolarizzare il servizio, è ancora ragguardevole, ove si consideri che a fronte delle missioni sono state effettuate al 31.12.1999 numerose anticipazioni che debbono ancora essere regolarizzate.

– *ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE*
Lire 13.739,9 mil. (1998: L. 7.521,3 mil.)

Questa categoria di spesa ha fatto segnare significativi incrementi rispetto all'esercizio precedente sia in termini di stanziamenti definitivi (da L. 10.826 milioni a L. 21.125 milioni) che di impegni (da L. 7.521,3 milioni a L. 13.739,9 milioni) - aumentati, questi ultimi, dell'82,7%.

L'accentuata dinamicità delle spese riscontrata in questa categoria è peraltro evidenziata dagli aumenti intervenuti nelle variazioni di bilancio deliberate nel corso dell'anno, per un importo complessivo pari a L. 7.236 milioni.

La gran parte dei capitoli di bilancio della categoria in parola sono stati oggetto di variazioni di bilancio in aumento, come di seguito specificati:



	Previsioni Iniziali	Previsioni Definitive	Impegni
	(in milioni di lire)		
cap. 11306 "spese per noleggi e manutenzione attrezzature acquisizione di servizi e materiali di consumo di natura tecnica per il centro elettronico"	580	1.200	1.092,6
cap. 11313 "spese legali.....di consulenze e collaborazioni tecnico-amministratr."	1.100	3.200	2.249,5
cap. 11314 "spese per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico"	1.000	1.200	920,7
cap. 11316 "spese per organizzazione convegni e manifestazioni in Italia e all'estero"	155	1.155	251,5
cap. 11318 "spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di esterni all'Ente a comitati e commissioni"	400	1.250	838,7
cap. 11331 "spese per il centro di calcolo di Matera"	125	703	596,5
cap. 11333 "compensi per i componenti delle commissioni di collaudo"	420	2.160	470,3

– *PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE L. 181.448,5 mil. (1998: L. 209.306 mil.)*

A fronte di una previsione definitiva di L. 284.991 milioni si sono verificati, impegni per un importo complessivo di L. 181.448,5 milioni dei quali oltre il 50% ha riguardato contribuzioni all'ESA per lo "Scientific Program".

Rispetto al precedente esercizio, la ripartizione delle somme impegnate per le attività di ricerca scientifica fondamentale con i tradizionali contraenti nazionali (Università, CNR, Enti pubblici, industrie nazionali ed esteri) e quelle per le contribuzioni all'ESA è passata dal 52,9% al 44,1%

COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI ASI

Più specificatamente, nell'ambito delle attività nazionali di R.S.F., all'invarianza degli impegni del cap. 11404 "Contratti con industrie nazionali ed estere" per un importo superiore a 560 miliardi di lire, ha fatto riscontro una consistente contrazione degli impegni relativi ai capp. 11401 "Contratti con le Università ed Osservatori" pari al 68%, 11402 "Contratti con il CNR" pari al 24% e 11403 "Contratti con gli Enti pubblici" pari al 62%.

- *PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*
  L. 656.966,9 mil. (1998: L. 452.805 mil.)

In questa che può ritenersi la categoria più significativa in relazione ai compiti istituzionali dell'ASI, le somme impegnate hanno assorbito il 71,1% dell'intero aggregato delle spese correnti.

Il corrispondente dato, riferito all'esercizio precedente, era pari al 52%.

Si deve nel contempo rilevare che anche in questa categoria il peso delle contribuzioni ai programmi ESA è prevalente (74,3%) rispetto a quello per i "programmi nazionali" (25,7%)

Con riferimento alle categorie 4 e 5, nelle quali si compendiano le attività istituzionali dell'ASI, si può rilevare che sul totale degli impegni assunti nell'esercizio 1999, pari a L. 838.415,4 milioni, le contribuzioni ESA rappresentano il 70,3%.

Nel precedente esercizio la quota ESA era pari al 65,7%.

- *PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI* *L. 2.784,4 mil. (1998: L. 1.300,8 mil.)*

In tale categoria, a fronte di stanziamenti definitivi di L. 5.001 milioni sono stati assunti impegni per L. 2.784,4 milioni. Le economie di bilancio sono pertanto accertate in L. 3.700,2 milioni, pari al 44,3% dello stanziamento.

Si è tuttavia riscontrato, nell'ultimo esercizio, una intensificazione delle attività in questo settore, che riveste carattere specificatamente istituzionale per l'Agenzia. Rispetto alla stasi operativa, rilevata in occasione dell'esame di precedenti bilanci, nell'esercizio 1999 le somme impegnate risultano più che raddoppiate rispetto all'esercizio 1998.

- *ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI* *L. 47.378 mil. (1998: L. 70.057,2 mil.)*

In questa categoria di spesa, a fronte di una dotazione definitiva di L. 47.378 milioni (nel corso dell'esercizio sono state apportate variazioni per L. - 27.456 milioni), si sono verificati impegni per L. 45.229 milioni.



Rispetto al precedente esercizio si è verificata una contrazione del 37,7% in termini di dotazione definitiva, e del 35,6% in termini di impegni.

Tale diminuzione è dovuta essenzialmente alle contrazioni verificatesi sui capitoli: 11802 "oneri connessi con l'applicazione dell'art. 9.3 del Regolamento finanziario dell'ESA"; 11803 "interessi passivi sui ratei dei mutui ai sensi della legge n. 390/92 (art. 11 comma 3)"; 11806 "interessi passivi su ratei di mutui ai sensi del decreto interministeriale del 13.9.96".

TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE L. 662.366 mil.(1998: L. 75.580 mil.)

Il notevole incremento di detta voce di spesa è strettamente collegato all'estinzione del debito ESA per l'importo di L. 573.000 milioni a fronte del quale, come detto, è stato assunto un mutuo di pari importo. Permane, comunque, il forte squilibrio tra le spese correnti e quelle in conto capitale.

CONCLUSIONI

L'esercizio 1999 è stato caratterizzato dall'entrata in vigore del decreto legislativo n. 27 del 30 gennaio 1999, concernente il Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana.

Il citato decreto legislativo ha conferito all'ASI - dotata di personalità giuridica di diritto pubblico - un'ampia autonomia di gestione. L'ASI é soggetta altresì alle disposizioni della legge 168/89 (istituzione del MURST), del decreto legislativo n. 204/98 (norme per la programmazione, il coordinamento e la valutazione della ricerca scientifica e tecnologica) nonché delle norme del diritto civile, ove applicabili.

In coerenza alla nuova normativa e nei prescritti termini, si è concretizzata una copiosa attività amministrativa per la emanazione dei nuovi strumenti ordinamentali.

Sono stati, infatti, deliberati e sono in vigore, fra gli altri:

a) il Regolamento di funzionamento e di organizzazione.
b) il Regolamento di amministrazione e contabilità.
c) il Piano triennale di fabbisogno del personale 1999/2002.

Mentre i regolamenti di cui alle lettere a) e b) risultano approvati dalle Amministrazioni interessate, il Piano triennale di fabbisogno del personale è stato dall'ASI considerato esecutivo "in assenza di osservazioni entro quarantacinque giorni dalla ricezione da parte del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica" (ultimo periodo dell'art. 9, comma 4 del decreto legislativo n. 27/99).

In merito a detto Piano è comunque intervenuto il MURST con nota 30 luglio 1999, n. 473, a cui l'ASI ha dato riscontro con nota n. 1117 del 19 novembre 1999,



nonché il Ministero del Tesoro, con nota 3 febbraio 2000 diretta al MURST rimasta, per quanto a conoscenza del Collegio, priva di riscontro.

In adempimento al citato decreto di riordino, l'ASI ha provveduto, con l'ausilio di consulenti, a deliberare la nuova struttura organizzativa.

Essa trova origine dal Programma di Sviluppo Organizzativo (P.S.O.) per il quale, nel bilancio di previsione 1999, sono stati stanziati appositi fondi di parte corrente (L. 7.200 mil.) ed in conto capitale (L. 2.200 mil.).

Al termine dell'esercizio essi sono stati utilizzati nei diversi capitoli di parte corrente per L. 1.905 milioni.

Si evidenzia che l'Agenzia, allontanandosi dalla tipologia delle consuete strutture organizzative, si propone di dare un peso maggiore alla costruzione di strutture organizzative in grado di garantire una migliore efficienza.

A tal riguardo, si evidenzia che la nuova organizzazione prevede figure professionali tipiche di una impresa.

L'ASI nel 1999 e nei primi mesi del 2000, nell'ambito del processo di aziendalizzazione, ha provveduto ad istituire altresì Comitati, organi e commissioni previsti dal nuovo regolamento di funzionamento ed organizzazione, di cui è cenno nella Relazione illustrativa.

In merito si auspica che in tempi solleciti si pervenga al raggiungimento degli obiettivi prefissati con il pieno coinvolgimento delle capacità professionali esistenti all'interno dell'ASI, tenendo presente altresì la necessità che chi opera nelle nuove strutture ne comprenda in pieno gli scopi, le funzioni e le finalità, tendendo al miglioramento costante del lavoro e della comunicazione interna. Particolare segnalazione va fatta in ordine al costante monitoraggio di quanto accade all'interno dell'organizzazione sulla base di precise e razionali procedure.

Si richiamano in questa sede le raccomandazioni già formulate circa la necessità, al fine di contenere i costi e pervenire ad apprezzabili indici di produttività, di subordinare rigorosamente le dimensioni ed i tempi del reclutamento alle effettive esigenze funzionali dei servizi.

In tema di personale l'art. 8 del citato decreto, nel richiamare il C.d.A. alla "coerenza con gli strumenti di programmazione economica" sancisce l'obbligo di regolare il rapporto di lavoro dei dipendenti dell'Agenzia secondo i contratti collettivi, ai sensi delle disposizioni di cui al decreto legislativo n. 29/93 e s.m.i..

Lo stesso articolo consente all'ASI l'assunzione anche di personale tecnico-scientifico o altamente qualificato, con contratti a tempo determinato di diritto privato, di durata non superiore a cinque anni, previa procedura di valutazione comparativa.



Nel corso dell'esercizio, il Collegio dei Revisori dei Conti è più volte intervenuto in merito alle assunzioni di personale, con particolare riguardo a quello "altamente qualificato", previste nel cennato Piano Triennale, segnalando la esigenza del contenimento della spesa per il trattamento economico riconosciuto con i contratti individuali, al fine anche di non creare eccessive sperequazioni rispetto al personale già in servizio.

Le considerazioni e le osservazioni formulate hanno dato luogo ad ampie discussioni in sede di Consiglio di Amministrazione.

Il Collegio, ferma restando la riconosciuta autonomia dell'ASI che costituisce elemento di forte responsabilizzazione degli amministratori nel raggiungimento dei risultati, segnala la necessità di specifiche direttive ministeriali tese a definire le problematiche generali che hanno visto e vedono impegnati, spesso in posizioni discordanti, il Consiglio di Amministrazione ed il Collegio dei Revisori dei Conti.

Giova in questa sede richiamare gli interventi effettuati dai Ministeri dell'Università e del Tesoro che in più occasioni hanno convenuto sulle osservazioni formulate da questo organo di controllo, con particolare riguardo a quelle relative all'attività negoziale (rispetto della normativa nazionale e comunitaria) concernente i contratti con industrie del settore e con le società di consulenza, nonché agli oneri dei contratti individuali di lavoro del personale ed alla sopra richiamata disparità di trattamento con il personale a tempo indeterminato.

In relazione al disposto dell'art. 9 del citato provvedimento legislativo di riordino dell'Agenzia, la Corte dei Conti - Sezione controllo Enti - nell'adunanza plenaria del 28 gennaio 2000 ha adottato la determinazione n. 7/2000 con la quale si disciplinano le modalità e gli adempimenti di comunicazione alla Corte medesima dei provvedimenti regolamentari deliberativi ed amministrativi.

L'occasione è propizia per raccomandare l'osservanza puntuale degli adempimenti richiesti (Verbale Collegio n. 8/2000)

In via conclusiva, il Collegio attesta che i dati contenuti nel Conto consuntivo 1999, nella formulazione presentata in data 11 maggio 2000, corrispondono alle scritture contabili meccanizzate.

Nelle osservazioni, considerazioni e suggerimenti che hanno formato oggetto della presente relazione è il parere del Collegio dei revisori dei conti.

Letto, confermato e sottoscritto

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI



1.3 Piano strategico (punto 4 o.d.g.)

Non è pervenuta la relativa documentazione, tuttavia si segnala, fin d'ora, l'esigenza che il Piano sia impostato secondo i criteri ed i contenuti dettati dall'art. 3 del vigente Regolamento di organizzazione e funzionamento.

1.4 Appalto concorso per la fornitura di servizi per la reingegnerizzazione dei processi, la gestione delle infrastrutture tecnologiche e la gestione delle soluzioni applicative (punto 8 o.d.g.).

Si propone l'aggiudicazione del servizio in oggetto mediante appalto-concorso con una spesa complessiva, IVA esclusa, di L. 12.000.000.000.

In merito al bando di gara si chiede di conoscere se lo stesso sarà trasmesso all'Unione Europea, come sembra opportuno, solo dopo l'approvazione del progetto da parte dell'A.I.P.A..

Nel merito del bando di gara si osserva quanto segue:

1) punto b) Disposizioni legislative regolamentari o amministrative di riferimento. Inserire dopo le parole D.Lgs. 157/95 le seguenti "come modificato e integrato dal D.Lgs. 25.2.2000, n. 65".
2) Punto 6. Si ritiene che il possesso della certificazione ISO 9001 non sia indispensabile per poter superare la fase di pre-selezione; infatti il comma 4 dell'art. 14 del D.Lgs. n. 157/1995 dispone che le amministrazioni aggiudicatrici riconoscano i certificati rilasciati da stati membri dell'UE (conformi alle norme europee EN 29000 certificati da organismi conformi alla serie di norme EN 45000) ed ammettono, parimenti, altre prove relative all'impiego di misure equivalenti di garanzia della qualità, qualora il concorrente non abbia accesso a tali certificati o non possa ottenerli nei termini richiesti. Sempre alla lettera b) del punto 6 andrebbe inserita, dopo le parole "..... o meno di una unità operativa a Roma", la seguente locuzione "ovvero con l'indicazione della struttura organizzativa, delle risorse umane e strumentali che l'impresa intenderebbe porre in essere nel caso risultasse aggiudicataria del servizio di che trattasi."
3) Punto 13. Documentazione richiesta pena l'esclusione della gara. Si ritiene che il punto a) vada modificato citando le condizioni di esclusione previste dall'art. 12 del L.Lgs. n. 157/1995 come sostituito dall'art. 10 del D.Lgs. n. 65/2000.

1.5 Atto aggiuntivo n. 8 al contratto ASI/COMPAQ n. 28/GEN/96 per la gestione operativa del centro di calcolo dell'ASI (punto 9 o.d.g.).



Il servizio in oggetto risulta disciplinato dal contratto originario decorrente dal 1.8.1996 e con scadenza 31.1.1997 più volte prorogata fino al 31 maggio 2000.

L'ASI intende continuare ad usufruire dei servizi in oggetto forniti dalla Soc. COMPAQ COMPUTER S.p.A., prolungando ulteriormente il vincolo contrattuale, per il periodo dal 1 giugno 2000 al 28 febbraio 2001.

Nel prendere atto che risultano avviate le procedure per l'attività concorsuale per l'affidamento del servizio (vedi precedente punto 1.4), il Collegio tuttavia richiama le osservazioni già formulate in occasione della stipula degli altri atti aggiuntivi circa il non consentito frazionamento della spesa.

Letto, confermato e sottoscritto

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

Dott. Giancarlo Filocamo - Presidente

Dott. Remigio Germani - Componente effettivo

Dott. Luigi Guantario - Componente effettivo

AGENZIA SPAZIALE ITALIANA
IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

BILANCIO CONSUNTIVO

PAGINA BIANCA

RELAZIONE AL CONTO CONSUNTIVO 1999

Il conto consuntivo del 1999 è redatto in termini di competenza e cassa e secondo quanto previsto dagli art. 28 e 29 del regolamento di amministrazione e contabilità dell'ASI.

Il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999 è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 117 del 22/12/98.

Il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica ha autorizzato l'esercizio provvisorio fino al 30 aprile per dodicesimi di spesa per ciascun capitolo.
Il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, con nota prot. 0/2/H/11.1 del 22 aprile 1999 ha ritenuto di poter approvare il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999.

Nel corso dell'esercizio sono state effettuate sei variazioni di bilancio in termini di competenza e cassa dovute essenzialmente all'acquisizione della provvista finanziaria a fronte del mutuo sottoscritto per il pagamento del debito pregresso nei confronti dell'Agenzia Spaziale Europea, alla necessità di adeguare le entrate a quanto stabilito dal decreto di ripartizione del fondo di cui all'art. 7 comma 2 del decreto legislativo del 5 giugno 98 n. 204 e quindi conseguentemente alla necessità di adeguare gli stanziamenti dei capitoli di spesa.

Il citato decreto ha stabilito che il contributo per il 1999 ammonti a Lit. 1.210.790.000.000 di cui Lit. 635.628.000.000 per i programmi nazionali e bilaterali e Lit. 575.162.000.000 per i programmi di collaborazione dell'ESA.

In data 15 marzo 1999 è stato trasmesso il decreto del Ministro del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica che ha stabilito in Lit. 980.000.000.000 il fabbisogno finanziario per il 1999.

Nel corso del 1999 sono avvenuti alcuni eventi che hanno avviato una fase di cambiamento dell'Ente.

Il 30 gennaio 1999 è stato approvato il decreto legislativo n. 27 di riordino dell'ASI a norma degli art. 11, comma 1 e 18, comma 1 della legge 15 marzo 1997, n. 59.
Il decreto legislativo di riordino ha modificato la composizione del Consiglio di Amministrazione, ha identificato le attività dell'ASI, dando tra l'altro precise indicazioni circa l'indirizzo ed il coordinamento in materia aerospaziale. Ha stabilito che organi dell'ASI siano il Presidente, il Consiglio di Amministrazione ed il Collegio dei Revisori dei Conti, che i regolamenti interni prevedano la costituzione, tra l'altro, di un comitato di valutazione scientifica dei risultati dell'attività dell'Agenzia, l'istituzione di un comitato

di consulenza scientifica per il supporto istruttorio alla programmazione scientifica, nonché altri organismi di consulenza, di proposta e di monitoraggio.

E' stato introdotto il concetto che i regolamenti e le loro modifiche ed integrazioni siano sottoposti all'approvazione del solo Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica e che in assenza di osservazioni, diventino esecutivi trascorsi quarantacinque giorni dalla ricezione del MURST stesso. Per il solo regolamento in materia di amministrazione e contabilità, entro i citati quarantacinque giorni il MURST deve acquisire in via preventiva ed entro trenta giorni il parere del Ministero del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica.

Il decreto legislativo di riordino regolamenta in modo diverso dal precedente l'acquisizione di personale ed ha introdotto una sostanziale novità circa i bilancio ed i controlli.

Entro il 30 aprile il Consiglio di Amministrazione deve deliberare lo stato patrimoniale ed il conto economico secondo quanto disposto dagli articoli 2423 e seguenti del codice civile, nonché un documento di raffronto con il bilancio di previsione.

Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato, in data 7 maggio 1999, il Piano triennale di fabbisogno del personale 1999 – 2001 previsto dall'art. 8 comma 2 del decreto legislativo di riordino dell'ASI.

Il Piano triennale del fabbisogno del personale rappresenta lo strumento indispensabile per consentire all'ASI di reclutare il personale necessario per l'attuazione del Piano Spaziale Nazionale.

Nel Piano Spaziale Nazionale 1998-2002, approvato dal CIPE nel marzo del 1998 viene chiaramente indicato l'obiettivo del "reclutamento di nuovo personale altamente qualificato a tutti i livelli per rendere le dimensioni dell'Agenzia compatibili con il carico di lavoro". Viene altresì affermato che "il recupero dell'efficienza e della capacità operativa sarà accompagnato da una graduale politica di reclutamento che avverrà non necessariamente solo tramite assunzioni, ma anche favorendo il processo di mobilità nei confronti di imprese, organismi internazionali, enti di ricerca ed università"
Inoltre, come diretta conseguenza dell'approvazione del decreto di riordino, la missione dell'ASI è ampliata al settore aerospaziale e a quello duale, il che comporta come conseguenza la necessità di un ulteriore contingente di personale.

Il Piano triennale del fabbisogno di personale 1999-2001 prevede che, previa valutazione comparativa, l'ASI possa:

- assumere, oltre a personale a tempo indeterminato e con contratto di formazione lavoro, personale tecnico-scientifico o altamente qualificato a tempo determinato, con contratti non superiori a cinque anni;

- utilizzare personale dipendente da amministrazioni od enti pubblici, da società od organismi a prevalente a partecipazione pubblica in posizione di comando, distacco o fuori ruolo;
- avvalersi delle forme contrattuali di cui all'art. 36, comma 7 del decreto legislativo 29/93, nonché delle posizioni di cui all'art. 51, comma 6, della legge del 27 febbraio 1997, n. 449.

Nel corso del 1998 si è conclusa l'attività di una società specializzata a cui era stato affidato, tra l'altro l'analisi e progettazione del sistema organizzativo e il piano di sviluppo dell'informatica e criteri di gestione. Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato la costituzione di un Comitato Guida per avviare sulla base di tale studio un programma di sviluppo organizzativo articolato per stati e linee progettuali, avvalendosi di una consulenza professionale fiduciaria.

E' stata definita l'articolazione del programma in più progetti:
- Prima ipotesi macro organizzativa;
- Progetto relativo al processo operativo di pianificazione e controllo progetti;
- Progetto relativo all'ottimizzazione e sviluppo delle risorse umane;
- Progetto relativo alla contabilità, budgeting, controllo di gestione e reporting;
- Progetto di pianificazione strategica.

Sono state indette gare per l'assegnazione dei servizi di consulenza e nel mese di luglio si è proceduto all'affidamento. E' previsto che i lavori abbiano termine entro il primo semestre del 2000.

Contemporaneamente all'avvio del programma di sviluppo organizzativo si è proceduto alla formulazione dei nuovi regolamenti.

Il regolamento di organizzazione e funzionamento previsto dall'art. 6, comma 1 lettere a),b),d),e) e f) del decreto legislativo del 30 gennaio 1999, n. 27 è stato deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 10 settembre 1999 ed approvato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica il 25 ottobre 1999 con nota prot. 630/H/1.7.

Il Consiglio di Amministrazione il 23 novembre ha deliberato la modifica dell'art. 16 del regolamento di organizzazione e funzionamento sostituendo il "nucleo di valutazione" con "l'organo di valutazione e controllo strategico" in base alle disposizioni degli articoli 1 e 6 del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 286.

Il regolamento di organizzazione e funzionamento ha individuato nell'organizzazione la leva strategica per lo svolgimento di tutte le missioni affidate dalla legge, per il raggiungimento di tutti gli obiettivi che ne conseguono e per la realizzazione degli indirizzi del Piano Spaziale Nazionale e persegue gli obiettivi di efficienza e trasparenza ed è ispirato ai principi di autonomia, responsabilizzazione, flessibilità, specializzazione, economia e integrazione.

Il regolamento in materia di amministrazione e contabilità previsto dall'art. 6, comma 1, punto c) del decreto legislativo del 30 gennaio 1999, n. 27 è stato deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 12 ottobre 1999 ed approvato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica il 25 ottobre 1999 con nota prot. 631/H/11.0/2.

Il regolamento in materia di amministrazione e contabilità, armonizzato con il regolamento di organizzazione e funzionamento, tiene conto di quanto previsto dalla contabilità pubblica necessaria per il normale collegamento con la contabilità di Stato e quella che si rifà ai principi del codice civile, principi ai quali sempre più spesso il legislatore si sta ispirando in materia di contabilità e rendicontazione di Enti pubblici e che sono presenti anche nel citato decreto di riordino dell'Agenzia.

E' stato prevista l'integrazione della contabilità generale pubblica e privatistica con la contabilità analitica al fine di realizzare il controllo di gestione come previsto dalle norme.

Nel corso dell'anno il Consiglio di Amministrazione ha approvato il "Capitolato generale per i contratti industriali e di servizi stipulati dall'ASI" ed il contratto standard di comodato.

Ha approvato altresì i disciplinari attuativi delle disposizioni stabilite dal comma 6 dell'art. 51 della legge 27 dicembre 1997 n. 449 relativi al conferimento di assegni di collaborazione alla attività di ricerca ed alla stipulazione dei contratti d'opera ex art. 222 e seguenti del codice civile per la realizzazione dei programmi di attività di cui all'art. 2 del decreto legislativo del 30 gennaio 1999, n. 27.

Il Consiglio di Amministrazione con delibera del 29 ottobre 1999 ha approvato la nuova macro-organizzazione dell'ASI in cui sono evidenziati i principi di organizzazione:

- separazione tra sfera strategica e sfera operativa;
- organizzazione piatta;
- impiego sistematico degli organismi collegiali;
- cooperazione interfunzionale-orizzontale e verticale-spinta;

La struttura proposta si articola in Unità Organizzative facenti capo al Presidente o al Direttore Generale.

Per ogni Unità è indicata la missione, la responsabilità e le attività da svolgere.

Il 7 dicembre 1999, Il Consiglio di Amministrazione ha approvato il disciplinare concernente l'assunzione di personale tecnico scientifico altamente qualificato con contratto a tempo determinato.

In data 21 dicembre 1999, il Consiglio di Amministrazione ha approvato la procedura di affidamento degli incarichi di responsabile di unità organizzative dell'ASI.

Nel corso dei mesi di settembre ed ottobre il personale avente la qualifica di dirigente ed i primo quattro livelli del contratto di lavoro del comparto ricerca ha partecipato alle attività di assessment.

I responsabili delle Unità Organizzative hanno inoltre partecipato alle attività di valutazione delle posizioni.

Nel corso dell'ultimo trimestre dell'anno sono state approvate le assunzioni di un esperto in materia di controllo di gestione, di una unità di personale altamente qualificato per ricoprire l'incarico di dirigente dell'area amministrativa e legale e di un dirigente con funzioni di responsabile del personale.

Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato la procedura di "trattativa competitiva" nella gara di scelta del partner, della tipologia dei servizi da affidare, e dei criteri di valutazione delle proposte progettuali per la costituzione della società per lo svolgimento di attività industriali e commerciali nel settore delle osservazioni della terra; ha inoltre deliberato lo schema di accordo di Joint Venture.

Il Ministero della Difesa ha assegnato all'ASI parte dell'area delle caserme site in via Guido Reni al fine di consentirle la realizzazione di una sede ed è in corso di perfezionamento da parte del Ministero delle Finanze la concessione all'ASI dell'area assegnata.

L'area in questione è in connessione diretta con l'area dell'erigenda "città dell'arte" frutto di un concorso internazionale.
Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato l'espletamento di un concorso internazionale per la progettazione della nuova sede.

Nel corso del 1999 sono state altresì assunte deliberazioni circa l'affitto di due nuove sedi e la dismissione dei vecchi locali ormai assolutamente insufficienti ad ospitare gli uffici dell'Ente.

Nel mese di dicembre è stata acquisita, a fronte di una procedura di gara europea, la provvista finanziaria per il pagamento del debito pregresso nei confronti dell'Agenzia Spaziale Europea. L'accensione del relativo mutuo di Lit. 573.000.000.000 si è resa necessaria principalmente per far fronte al divario tra competenza e cassa nei trasferimenti dello Stato, ma anche per ripianare il disavanzo di amministrazione degli esercizi precedenti pari a Lit. 94.102.373.961.

Analogamente a quanto deciso per il 1998,il Consiglio d'amministrazione aveva deciso di impostare il bilancio di previsione 1999 con il massimo rigore, al fine di continuare il recupero dell'enorme disavanzo ereditato dalle precedenti gestioni, già iniziato con l'impostazione del bilancio del 1997. In particolare il Consiglio aveva adottato la difficile decisione di limitare le attività del 1999 quasi esclusivamente a quelle legate a programmi nazionali ed internazionali già in corso e vincolati da contratti o accordi stipulati. Conseguentemente, il bilancio di previsione esponeva un avanzo di competenza di lire 201 miliardi.

Il conto consuntivo espone un avanzo di competenza di lire 259.999.988.351 eccedente quindi le previsioni iniziali.

L'avanzo di amministrazione al 31 dicembre 1999 ammonta a Lit. 161.537.969.095 di cui Lit. 103.481.502.152 per delibere assunte nel corso del 1999 e a fronte delle quali non sono stati ancora sottoscritti i relativi contratti.

La diminuzione intervenuta nei residui passivi al 1/1/99, pari a lire 5.931.736.390 è dovuta ad economie su contratti chiusi o a fronte di delibere per accantonamenti non seguiti da regolare stipula di contratto.

La diminuzione intervenuta nei residui attivi al 1/1/99 per Lit. 10.291.381.685 è relativa al minore introito, in quanto non più necessario, a fronte del mutuo sottoscritto nel 1995 per il programma Cassini ed al minore introito per differenza cambio a fronte di contratti attivi sottoscritti.

La politica di bilancio proseguita dal Consiglio d'amministrazione ha prodotto una ulteriore riduzione del deficit patrimoniale degli esercizi precedenti di Lire 395.047.797.977.

Il Consiglio ritiene dunque di avere portato a compimento in maniera rigorosa il proprio compito di risanamento finanziario dell'Agenzia.

Per quanto riguarda le spese generali (categorie 1, 2, 3, 7 e 10), rispetto ad una previsione definitiva di lire 52.733.800.000 miliardi, risultano impegnate a fine esercizio lire 40.087.540.854, pari al 3,32% dello contributo dello Stato in termini di competenza. Le minori spese generali rappresentano l'effetto del mancato conseguimento dell'obiettivo di completamento della pianta organica.

Gli oneri per interessi passivi e per restituzione di ratei di mutuo sono complessivamente ammontati a lire 123.971.791.859, con una incidenza del 10,24% rispetto allo stanziamento di competenza sul bilancio dello Stato.

La seguente tabella dimostra la percentuale di impegno relativamente agli impegni globali assunti nel corso dell'anno suddivisi per le poste principali iscritte a bilancio.

Spese Generali (Cat. 1, 2, 3, 7, 14)	37.598,05	3,72%
Spese per la Ricerca (Cat. 4, 11)	181.448,25	17,92%
Spese per attività tecnologiche e applicative (Cat. 5, 12)	664.271,49	65.59%
Spese per la formazione (Cat. 6)	2.784,41	0,23%
Spese per interessi e restituzione quote capitale (Cat. 8, 13)	123.971,86	12.25%
Investimenti e partecipazioni (Cat. 10 e cap. 12308)	2.904,13	0,29%
Totale	1.012.988,19	100%

PARTE I - ENTRATE

TITOLO I

CATEGORIA 1

TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO

Il contributo dello Stato per il 1999 è stato pari a Lit. 1.210.790.000.000, completamente accertato. I versamenti sono stati pari a Lit. 783.822.500.000 con un residuo attivo di Lit. 426.967.500.000. Al residuo attivo proveniente dalla competenza va sommato il residuo attivo di provenienza dal 1998 ancora esistente, per cui il residuo attivo al 31/12/99 ammonta a Lit. 1.061.047.625.000.

CATEGORIA 2

TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO

La previsione definitiva ammontava a Lit. 31.830.000.000, relativamente all'accordo ASI/ENAV per la partecipazione di quest'ultima al programma ARTES 9 dell'ESA ed all'avvio dell'accordo ASI/ENAV per il programma GNNS 2 dell'ESA.
Nel corso dell'anno sono stati sottoscritti il protocollo aggiuntivo n. 3 e n. 4 all'accordo di collaborazione nel campo della navigazione aerea tra l'ASI e l'ENAV.
La somma accertata è stata pari a Lit. 31.525.814.987.

CATEGORIA 4

PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI

Le somme accertate e riscosse sono state pari a Lit. 5.466.135 per gli interessi maturati sul conto aperto in Banca d'Italia - Tesoreria provinciale dello Stato.

CATEGORIA 5

ALTRE ENTRATE

La somma accertata, relativamente al contratto con ESA per I-PAF, e la quota anticipata dall'ESA a fronte del contratto per il programma "Nodo 2 e Nodo 3" della Stazione Spaziale Internazionale è stata pari a Lit. 24.605.165.545.

CATEGORIA 6

POSTE CORRETTIVE DI SPESA

Sono state accertate Lit. 6.051.657.720 relative a somme da riscuotere a fronte della chiusura di missioni pregresse ed a somme restituite a fronte di contratti di ricerca rendicontati.

TITOLO II

CATEGORIA 8

ALIENAZIONE DI IMMOBILI E RISCOSSIONE DI PRESTITI

L'accertamento e l'incasso è stato di Lit. 573.000.000.000 a fronte del mutuo sottoscritto con IMI-San Paolo, a seguito di gara europea, per l'estinzione del debito pregresso nei confronti dell'ESA.

TITOLO III

CATEGORIA 10

ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO

Il totale accertato è pari a Lit. 7.749.306.178.

PARTE II - USCITE

TITOLO I

CATEGORIA 1

SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI

Le somme impegnate sono state pari a Li. 1.528.102.652. A seguito dell'entrata in vigore del decreto legislativo 27 del 30 gennaio 1999 è stata modificata la composizione del Consiglio di Amministrazione ridotto da otto a quattro membri e sono venuti a cessare il Comitato Scientifico ed il Comitato tecnologico previsti dalla legge n.186 del 30 maggio 1988.

CATEGORIA 2ª

SPESE PER IL PERSONALE

Le somme impegnate sono state pari Lit. 21.869.521.024. Nel corso del 1999, a seguito dell'entrata in vigore del decreto legislativo di riordino dell'ASI, dopo le dimissioni del Direttore Generale nominato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, applicando il nuovo regolamento di organizzazione e funzionamento è stato nominato il nuovo Direttore Generale. Si è proceduto con le prime assunzioni previste dal Piano triennale di fabbisogno del personale.

Inoltre si è provveduto all'impegno di missioni pregresse ancora da pagare non inserite tra i residui passivi.

CATEGORIA 3

ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE

Gli impegni sono stati pari a Lit. 13.739.888.396.

Nel corso del 1999 è stato stipulato un contratto tra ASI e l'Istituto di Vigilanza Securitas metronotte per il servizio di vigilanza da prestare presso la sede e gli uffici di Roma a seguito di una gara indetta per licitazione privata ristretta agli Istituti di vigilanza autorizzati ad esercitare l'attività di vigilanza privata nel Comune di Roma e Provincia.

Come indicato nelle premesse sono stati stipulati i contratti con le società di consulenza incaricate dell'assistenza per il programma di sviluppo organizzativo.

Si è proceduto, inoltre, alla stipula di un contratto di affitto per una nuova sede.

CATEGORIA 4

PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITÁ DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE

Nel corso del 1999 sono stati assunti impegni per Lit. 181.448.250.497 di cui Lit. 101.373.142.061 per la contribuzione all'ESA per lo "Scientific Program".
Sono state inoltre assunte delibere per Lit. 103.518.914.000 a fronte di bando di ricerca. L'importo sarà riscritto nella competenza dell'esercizio 2000 per permettere la stipula dei necessari contratti.

CATEGORIA 5

PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI

Gli impegni assunti sono stati pari a Lit. 656.966.889.599 di cui Lit. 487.911.395.508 per la contribuzione ai programmi dell'ESA.

Sono stati sottoscritti i contratti con la società Telespazio S.p.A. per l'esercizio operativo del I-PAF e per l'esercizio operativo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera.

E' stata avviata la seconda fase del progetto, realizzazione e missione dimostrativa del minisatellite a tecnologia avanzata MITA.

Sono state finanziate le attività della seconda fase per la realizzazione di un processore a singolo bit per elaborazione dati X-SAR e la realizzazione del sistema di elaborazione dati della terza missione X-SAR/SRTM.

E' stato sottoscritto l'atto aggiuntivo per la fase a completamento del Modulo logistico MPLM.

E' stato dato corso allo sdoganamento delle nuove apparecchiature del Matera Laser Ranging Observatory.

E' stato stipulato il contratto tra ASI e RTI – Finmeccanica S.p.A. – Telespazio S.p.A. – FIAT Avio S.p.A. per la fase b2 del programma di osservazione satellitare del bacino del Mediterraneo COSMO-SkyMed.

E' stato sottoscritto il contratto per ALTEC, la definizione dell'architettura e il supporto alle operazioni MPLM.

Nella relazione di attività 1999, sono indicati in dettaglio gli stati di avanzamento dei programmi in corso.

CATEGORIA 6

PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI

Gli impegni assunti ammontano a Lit. 2.784.411.393 e sono prevalentemente relativi alla tranche 1999 dell'accordo ASI/ESA per il corpo astronauti europei.

CATEGORIA 7

TRASFERIMENTI PASSIVI

Nel corso dell'esercizio sono stati assunti impegni per Lit. 45.900.000 per borse di studio ai figli dei dipendenti.

CATEGORIA 8

ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI

Nel corso dell'esercizio sono stati assunti impegni per Lit. 45.229.227.268 per interessi nei confronti dell'ESA, per interessi sui mutui sottoscritti e per imposte e tasse tra cui IRAP.



TITOLO II

CATEGORIA 10

ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI

Sono stato assunti impegni per Lit. 2.904.128.782 per l'acquisizione di HW necessario all'avvio dei nuovi sistemi informativi Bridge e Oracle, l'acquisto di mobili per la nuova sede in affitto, nonché per l'avvio dello studio del progetto per la costruzione della sede.

CATEGORIA 11

ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER ATTIVITÁ DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE

La categoria non ha avuto movimenti.

CATEGORIA 12

ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI

Sono stati assunti impegni per Lit. 7.304.596.884 per il completamento della stazione Laser Ranging di Matera e l'acquisto di infrastrutture per il Centro di Geodesia.

CATEGORIA 13

PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONE DI CREDITI E ANTICIPAZIONI

L'impegno di Lit. 78.742.564.591 si riferisce alle quote capitale di ammortamento dei mutui acquisiti dall'Asi.

CATEGORIA 14
INDENNITÁ DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE

L'impegno di Lit. 414.634.950 è relativo al trattamento di fine rapporto del personale cessato dal servizio nel 1999.

E' allegato un elenco del personale cessato nell'anno.

CATEGORIA 15
FONDI DI RISERVA

L'impegno si riferisce alla costituzione del fondo per l'estinzione anticipata dei mutui nel caso in cui l'ASI acquisisse dal Ministero del Tesoro parte del contributo degli esercizi precedenti.

TITOLO III

CATEGORIA 16

SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO

Le partite di giro hanno impegni per Lit. 7.749.306.178

agenzia spaziale italiana

CONTO ECONOMICO (ALLEGATO 1.A)

Il preventivo economico dell'Ente espone un totale per entrate correnti pari a Lit. 1.272.978.104.387.

Le spese correnti sono pari a Lit. 923.612.190.829.

Tra le poste attive dei componenti che non danno luogo a movimenti finanziari sono stati iscritti:
variazioni patrimoniali straordinarie relative a satelliti per Lit.96.635.554.238;
sopravvenienze attive per Lit. 346.280.282.664;
crediti a medio e lungo termine per Lit. 34.429.246.722.

Tra le poste passive dei componenti che non danno luogo a movimenti finanziari sono stati iscritti:

- la quota di ammortamento per il 1999 dei beni patrimoniali dell'ASI compresi i satelliti;
- la quota dell'esercizio del fondo di indennità anzianità;
- il fondo imposte e tasse.
- sopravvenienze passive per Lit. 5.191.052.726;
- debiti a lungo termine per Lit. 162.276.081.144;
- interessi sul mutuo sottoscritto per il pagamento del debito pregresso dell'ESA.

L'avanzo economico é pertanto di Lit. 395.047.797.977.

QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO CONSUNTIVO PER L'ANNO FINANZIARIO 1999 (ALLEGATO 1.B)

Il quadro rappresenta l'accertamento delle entrate e gli impegni per le uscite ed i residui attivi e passivi al 31/12/99.

Gli accertamenti ammontano a Lit. 1.853.727.410.565. I residui attivi sono pari a Lit. 1.102.643.071.920.

Gli impegni ammontano a Lit. 1.593.727.422.214. I residui passivi sono pari a Lit. 962.783.185.807.

Il quadro espone un avanzo di competenza pari a Lit. 259.999.988.351.

ENTRATE - SPESE (ALLEGATO 1.C)

Il quadro riepiloga per titoli la gestione di competenza, la gestione dei residui attivi e passivi, la gestione di cassa ed espone il totale dei residui attivi e passivi alla fine dell'esercizio.

CONTO PATRIMONIALE (ALLEGATO 1.D)

Le attività ammontano a Lit. 3.771.349.589.787. Le passività sono pari a Lit. 4.257.771.236.113. Il deficit patrimoniale al 31/12/99 è pari a Lit. 486.421.646.326. Nel conto patrimoniale sono stati ricompresi tutti i crediti e tutti i debiti a medio e lungo termine.

A - CONTO DI CASSA

Il quadro riepiloga i movimenti di cassa avvenuti nel corso dell'esercizio, indicando il fondo cassa iniziale, le entrate in conto residuo ed in conto competenza, le uscite in conto residuo ed in conto competenza evidenziando il fondo cassa al 31/12/99 pari a Lit 21.678.082.982.

Il quadro trova raffronto nei conti di Tesoreria n. 156568 e 167510 aperti presso la Tesoreria Provinciale del Tesoro presso la Banca d'Italia.

B - RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

Il quadro riepiloga la situazione dei residui attivi e passivi e le modifiche avvenute nel corso dell'esercizio.

C - AVANZO DI AMMINISTRAZIONE

Il quadro illustra l'avanzo di amministrazione al 31/12/99 che ammonta a Lit. 161.537.969.095.

Si ritiene di finalizzare l'avanzo di amministrazione nel modo seguente:



- Lit. 102.571.061.612 per attività di ricerca deliberata nel 1999 ed in fase di definitiva contrattualizzazione e di impegno di spesa;
- Lit. 34.731.612 per la parte non impegnata nel 1999 del fondo per l'applicazione degli articoli 6 e 7 del CCNL così come previsto dal citato contratto di lavoro;
- Lit. 58.966.907.483 per il programma COSMO-SkyMed.

Sergio De Julio

COSTO DEL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO ANNO 1999

CAPITOLO 11203

QUALIFICA/LIV.	MENS.	STIPENDIO	I.I.D.	RIA	ASS.INT.	IND.TECN.	13°	BONUS	IND.ACC.	ARRETR.	TOTALE
PERSONALE ALTAMENTE SPECIALIZZATO A CONTRATTO											
DIR. TECN. I	27	369.230.772					30.769.232	42.500.000		19.420.811	**461.920.815**
PRIMO TECN. II	15	126.756.913					10.923.076				**137.679.989**
TECNOLOGO III	24	179.999.998					14.999.999				**194.999.997**
										TOTALE	**794.600.801**

COSTO DEL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO ANNO 1999

CAPITOLO 11205

QUALIFICA/LIV.	MENS.	STIPENDIO	I.I.D.	RIA	ASS.INT.	IND.TECN.	13°	BONUS	IND.ACC.	ARRETR.	TOTALE
PERSONALE TEMPORANEO											
TECNOLOGO III	108	304.462.688	116.339.328		215.341.956	8.543.772	34.367.109			9.981.682	**689.036.535**
FUNZ. AMM. IV	48	96.139.968	51.333.648	1.245.000	81.621.216		12.393.218		64.796.908		**307.529.958**
FUNZ. AMM. V	12	20.763.000	12.641.916		19.300.092		2.783.743		13.919.010		**69.407.761**
COLL.TER VI	7	10.555.412	7.266.007		9.651.327		1.485.118		10.171.545		**39.129.409**
										TOTALE	**1.105.103.663**

COSTO DEL PERSONALE DI RUOLO ANNO 1999

			CAPITOLO 11202						CAP.11212	CAP.11213	CAP.11215	CAP.11219
QUALIFICA/LIV.	MENS.	STIPENDIO	I.I.D.	RIA	13°	ARRETR.	**TOTALE**					
DIRIGENTE	36	108.000.000	40.808.988	21.262.464	14.172.620	26.689.937	**210.934.009**	**87.904.218**				**124.268.388**
DIR. TECN. I	12	95.699.004	13.977.288		9.139.691	5.386.181	**124.202.164**	**37.814.448**			**2.847.924**	
PRIMO TECN. II	312	1.515.029.775	347.979.528	20.375.016	158.437.399	25.535.486	**2.067.357.204**	**686.711.414**			**74.046.024**	
TECNOL. III	199	798.746.976	214.365.984	5.090.242	84.850.267		**1.103.053.469**	**375.012.791**			**64.642.169**	
DIR.DIV.R.E. IV	11											
COLL.TER IV	60											
FUNZ. AMM. IV	36											
TOT.	107	219.238.858	114.854.119	44.040.004	31.511.082	7.652.338	**417.296.401**	**179.882.050**	**145.572.807**			
FUNZ. AMM. V	0											
COLL.TER V	16											
COLL. AMM. V	0											
TOT.	16	27.461.666	16.840.396	253.229	8.587.522		**53.142.813**	**28.392.015**	**14.863.825**			
COLL.TER VI	33											
OP. TECN. VI	24											
COLL. AMM. VI	0											
TOT.	57	85.951.212	59.166.057	10.392.372	8.500.751	1.216.814	**165.227.206**	**76.577.832**	**66.269.230**			
OP. TECN. VII	0											
COLL. AMM. VII	144											
OP. AMM. VII	48											
TOT.	192	250.224.000	196.997.952	7.943.484	38.136.286	1.777.942	**495.079.664**	**224.372.268**	**158.598.589**			
AUS. TECN. VIII	0											
OP. TECN. VIII	33,5											
OP. AMM. VIII	35											
TOT.	68,5	80.561.685	69.789.855	6.010.160	13.121.595	761.030	**170.244.325**	**82.118.374**	**57.302.886**			

COSTO DEL PERSONALE DI RUOLO ANNO 1999

			CAPITOLO 11202						CAP.11212	CAP.11213	CAP.11215	CAP.11219
QUALIFICA/LIV.		MENS.	STIPENDIO	I.I.D.	RIA	13°	ARRETR.	**TOTALE**				
AUS.TECN.	IX	0										
AUS. AMM.	IX	0										
OP. AMM.	IX	73,5										
	TOT.	73,5	78.834.850	74.423.601		12.858.419		**166.116.870**	**79.115.899**	**42.583.413**		
AUS. TECN.	X	12										
AUS. AMM.	X	9,5										
	TOT.	21,5	20.856.785	21.602.436		3.620.738		**46.079.959**	**11.097.582**	**19.602.087**		
PERS. COMAND.									**208.749.197**	**45.584.351**		**12.000.000**
								5.018.734.084	**2.077.748.088**	**550.377.188**	**141.536.117**	**136.268.388**

ELENCO PERSONALE IN SERVIZIO AL 31/12/1999

PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO

DIRIGENTI

			SEDE
1	CECCHETTI	DIR. AMMIN.	ROMA
2	PRATA A.M.	DIR. AMMIN.	"
3	ROSSETTI	DIR. AMMIN.	"

I LIVELLO

1	DE MAGISTRIS	DIR. TECNOLOGO	ROMA

II LIVELLO

1	ALBANESI	I TECNOLOGO	ROMA
2	BONIFAZI	I TECNOLOGO	"
3	CANTELLI	I TECNOLOGO	"
4	CECCHINI	I TECNOLOGO	"
5	DONATI	I TECNOLOGO	"
6	ZULIANI	I TECNOLOGO	c/o MURST
7	AMMENDOLA	I TECNOLOGO	"
8	BIANCO	I TECNOLOGO	MATERA
9	BUTLER	I TECNOLOGO	ROMA
10	DI PIPPO	I TECNOLOGO	"
11	DI STEFANO	I TECNOLOGO	"
12	FLAMINI	I TECNOLOGO	"
13	IBBA	I TECNOLOGO	"
14	MARZO	I TECNOLOGO	MATERA
15	NEGRI	I TECNOLOGO	ROMA
16	PERNICE	I TECNOLOGO	"
17	PORTELLI	I TECNOLOGO	"
18	PROCACCI	I TECNOLOGO	"
19	RABBIA	I TECNOLOGO	"
20	ROSSI M.F.	I TECNOLOGO	"
21	RUM	I TECNOLOGO	"
22	SABBAGH	I TECNOLOGO	"
23	SVELTO	I TECNOLOGO	"
24	DE FUSCO	I TECNOLOGO	"
25	LORENZONI	I TECNOLOGO	"
26	MILILLO	I TECNOLOGO	MATERA

ELENCO PERSONALE IN SERVIZIO AL 31/12/1999

III LIVELLO

1	BATTAGLIA P.E.	TECNOLOGO	ROMA
2	BATTAGLIA R.	TECNOLOGO	"
3	COSENTINO	TECNOLOGO	"
4	LOSITO	TECNOLOGO	MATERA
5	MARUCCI	TECNOLOGO	ROMA
6	MUGNUOLO	TECNOLOGO	"
7	NIRCHIO	TECNOLOGO	MATERA
8	PANESSA	TECNOLOGO	ROMA
9	PASQUALI	TECNOLOGO	"
10	PEDICINI	TECNOLOGO	"
11	RICCIARDI	TECNOLOGO	"
12	SEBASTA	TECNOLOGO	"
13	SODI	TECNOLOGO	"
14	SPOTO	TECNOLOGO	TRAPANI
15	VESPE	TECNOLOGO	MATERA
16	VIOLA	TECNOLOGO	ROMA

IV LIVELLO

1	BRACCIAFERRI	COLL. TECN.	ROMA
2	CANU	COLL. TECN.	"
3	LEONARDI	COLL. TECN.	"
4	LETICO	COLL. TECN.	"
5	VERGHINI	COLL. TECN.	"
6	MICOLITTI	ART. 15 L. 88/89	"
7	ERCOLI	FUNZ. AMM.	"
8	PRATA P.	FUNZ. AMM.	"
9	ROSINI	FUNZ. AMM.	"

V LIVELLO

1	DE ANGELIS L.	COLL. TECN.	"
2	PELAGRILLI	COLL. TECN.	"
3	RICCI	COLL. TECN.	"

VI LIVELLO

1	MARCHETTI	COLL. TECN.	ROMA
2	TERENZIANI	OPER. TECN.	"
3	COTTA	OPER. TECN.	"

ELENCO PERSONALE IN SERVIZIO AL 31/12/1999

VII LIVELLO

1	ALBONETTI	COLL. AMMIN.	ROMA
2	ANGELONE	COLL. AMMIN.	"
3	BERGAMASCHI	COLL. AMMIN.	"
4	BOTTI	COLL. AMMIN.	"
5	CAPOROSSI	COLL. AMMIN.	"
6	DE ZII	COLL. AMMIN.	"
7	EVANGELISTA	COLL. AMMIN.	"
8	FOTI	COLL. AMMIN.	"
9	GENTILINI	COLL. AMMIN.	"
10	PASSARANI	COLL. AMMIN.	"
11	ROSSI M. E.	COLL. AMMIN.	"
12	STARACE	COLL. AMMIN.	"
13	COLANTROPO	OPER. AMM.	"
14	NICASTRO	OPER. AMM.	"
15	PALAZZO	OPER. AMM.	"
16	PICCIRILLI	OPER. AMM.	"

VIII LIVELLO

1	CIMELLO	OPER. AMM.	ROMA
2	DE ANGELIS M.R	OPER. AMM.	"
3	MONTINI	OPER. AMM.	"
4	CHERUBINI	OPER. TECN.	"
5	TRUPPA	OPER. TECN.	"
6	CONTI	OPER. TECN.	"

IX LIVELLO

1	ALLEGRI	OPER. AMM.	ROMA
2	CIPOLLARI	OPER. AMM.	"
3	TARRICONE	OPER. AMM.	"
4	DE SIRE	OPER. AMM.	"
5	CAPRI	OPER. AMM.	"
6	D'AMBROGIO	OPER. AMM.	"
7	LEUCCI	OPER. AMM.	"
8	SELENU	OPER. AMM.	"

X LIVELLO

1	DI PAOLO	AUS. TECN.	ROMA
2	URBANI	AUS. AMM.	"

ELENCO PERSONALE ENTRATO IN SERVIZIO NEL 1999

			SEDE	DATA	NOTE
PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO					
	VIII LIVELLO				
1	CONTI	OPER. TECN.	ROMA	15/03/99	CAT. PROTETTA
	IX LIVELLO				
1	DE SIRE	OPER. AMM.	ROMA	15/03/99	CAT. PROTETTA
2	CAPRI	OPER. AMM.	"	01/06/99	
3	D'AMBROGIO	OPER. AMM.	"	01/06/99	
4	LEUCCI	OPER. AMM.	"	01/06/99	
5	SELENU	OPER. AMM.	"	01/06/99	
	X LIVELLO				
1	URBANI	AUS. AMM.	ROMA	15/03/99	CAT. PROTETTA
PERSONALE A TEMPO DETERMINATO					
1	MANFREDI	ART. 8 D.LGS 27/99	"	01/10/99	
2	SALVI	ART. 8 D.LGS 27/99	"	01/11/99	
3	PIPERNO	ART. 8 D.LGS 27/99	"	01/12/99	
4	GRAZIANI	COLL. TECN. ART.15	"	01/06/99	
PERSONALE COMANDATO					
1	AGOSTINI A.	DIR.AMMIN.	ROMA	04/01/99	
2	STELLA	ART. 15 L. 88/89	"	01/03/99	
3	AGOSTINI G.B.	AUS. TECN.	"	23/12/99	

ELENCO PERSONALE IN SERVIZIO AL 31/12/1999

PERSONALE A TEMPO DETERMINATO

1	BIGNAMI	ART. 8 D.LGS 27/99	ROMA
2	MATARAZZI	ART. 8 D.LGS 27/99	"
3	MANFREDI	ART. 8 D.LGS 27/99	"
4	GIOMMI	ART. 8 D.LGS 27/99	"
5	SALVI	ART. 8 D.LGS 27/99	"
6	PIPERNO	ART. 8 D.LGS 27/99	"
7	MANONI	ART. 8 D.LGS 27/99	"
8	COTRONEI	ART. 8 D.LGS 27/99	"
9	BINI	TECNOLOGO ART.23	"
10	BERTOLOTTO	TECNOLOGO ART.23	"
11	SALERNO	TECNOLOGO ART.23	"
12	LEONE	TECNOLOGO ART.23	"
13	FALVELLA	TECNOLOGO ART.23	"
14	MUSSO	TECNOLOGO ART.23	"
15	LOIZZO	TECNOLOGO ART.23	MATERA
16	CALABRÊSE	TECNOLOGO ART.23	"
17	OLIVIERI	TECNOLOGO ART.23	"
18	ARRIGO	FUNZ. AMM. ART.23	ROMA
19	FRANGIPANE	FUNZ. AMM. ART.23	"
20	PULCRANO	FUNZ. AMM. ART.23	"
21	TOSONE	FUNZ. AMM. ART.23	"
22	DEFAZIO	FUNZ. AMM. ART.23	"
23	GRAZIANI	COLL. TECN. ART.15	"

PERSONALE COMANDATO

1	AGOSTINI A.	DIR.AMMIN.	ROMA
2	MARCONICCHIO	DIR. RICERCA	"
3	LAMANNA	DIR. TECNOLOGO	"
4	FERRARA	BRIG. GEN.	"
5	STELLA	ART. 15 L. 88/89	"
6	DASSISTI	FUNZ. AMM.	"
7	TAMBORRINO	COLL. TECN.	"
8	DEL PACE	OPER. TECN.	TRAPANI
9	AGOSTINI G.B.	AUS. TECN.	ROMA

ELENCO PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO NEL 1999

			SEDE	DATA	CAUSA
PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO					
II LIVELLO					
1	BUTLER	I TECNOLOGO	ROMA	31/12/99	TRASFERIMENTO
III LIVELLO					
1	ADAMOU	TECNOLOGO	ROMA	05/08/99	DECESSO
V LIVELLO					
1	MILONE	COLL. TECN.	ROMA	03/02/99	DECESSO
PERSONALE COMANDATO					
1	DOBROWOLNY	DIR. RICERCA	ROMA	28/02/99	FINE COMANDO
2	FERRARA	BRIG. GEN.	"	31/12/99	FINE COMANDO

Capitolo		Gestione di Competenza			
		Previsioni			
		Iniziali	Variazioni		Definitiva (1+2-3)
			In aum. (4-1)	In dim. (1-4)	
		1	2	3	4
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI					
FONDO INIZIALE DI CASSA					
PARTE I - ENTRATE					
TITOLO I					
CATEGORIA 1 *TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO*					
01101	Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (decreto lgs. N. 204/98) per i programmi nazionali e bilaterali	1.285.000.000.000		649.372.000.000	635.628.000.000
01102	Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (decreto lgs. N. 204/98) per i programmi di collaborazione dell'ESA	0	586.900.000.000	11.738.000.000	575.162.000.000
01103	Contributo dello Stato per il programma di Osservazione Satellitare (Legge del 08/08/96 n. 421 art. 7)	0			0
01104	Contributo dello Stato per il programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (Legge del 23/09/94 n. 574 art. 2)	0			0
	TOTALE CATEGORIA 1	1.285.000.000.000	586.900.000.000	661.110.000.000	1.210.790.000.000
CATEGORIA 2 *TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO*					
01201	(ex 01202) Contributi da parte di Enti Pubblici e Privati	50.150.000.000		18.320.000.000	31.830.000.000
	TOTALE CATEGORIA 2	50.150.000.000		18.320.000.000	31.830.000.000
CATEGORIA 3 *ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE*					
01301	(ex 01303) Proventi derivanti da utilizzazione e commercializzazione prodotti intellettuali e materiali				
01302	(ex 01304) Realizzi per cessione di materiale fuori uso				
01303	(ex 01305) Vendita di pubblicazioni				
01304	(ex 01306) Proventi derivanti dalla prestazione a terzi di servizi				
	TOTALE CATEGORIA 3				

Capitolo		Gestione di Competenza			
		Previsioni			
		Iniziali	Variazioni		Definitiva (1+2-3)
			in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
		1	2	3	4
CATEGORIA 4 *PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI*					
01401	(ex 01410) Interessi attivi sui mutui, depositi e conti correnti	15.000.000			15.000.000
01402	(ex 01411) Proventi e redditi patrimoniali e mobiliari				
01403	(ex 01413) Titolo da partecipazioni finanziarie a consorzi e società industriali				
	TOTALE CATEGORIA 4	15.000.000			15.000.000
CATEGORIA 5 *ALTRE ENTRATE*					
01501	(ex 01520) Entrate derivanti da accordi internazionali	58.383.000.000	19.480.410.000		77.863.410.000
01502	(ex 01521) Altre entrate eventuali	0			0
	TOTALE CATEGORIA 5	58.383.000.000	19.480.410.000	0	77.863.410.000
CATEGORIA 6 *POSTE CORRETTIVE DI SPESA*					
01601	(ex 01625) Poste correttive e compensative di spese correnti	150.000.000	100.000.000		250.000.000
01602	Poste correttive e compensative di spese per i programmi di collaborazione dell'ESA	0			0
01603	(ex 01626) Concorsi, rimborsi e recuperi diversi	150.000.000	7.000.000.000		7.150.000.000
01604	Recuperi e rimborsi su contratti di ricerca scientifica fondamentale di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	250.000.000			250.000.000
	TOTALE CATEGORIA 6	550.000.000	7.100.000.000		7.650.000.000
	TOTALE TITOLO I	1.394.098.000.000	613.480.410.000	679.430.000.000	1.328.148.410.000
TITOLO II CATEGORIA 7 *TRASFERIMENTI ATTIVI IN CONTO CAPITALE*					
02701	Contributi da parte dello Stato ed altri contributi da parte di Amministrazioni Statali in conto capitale				
02702	Contributo per l'esecuzione dell'accordo con l'ESRIN (Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 1 e 2)				
	TOTALE CATEGORIA 7				

Capitolo		Gestione di Competenza			
		Previsioni			
		Iniziali	Variazioni		Definitiva (1+2-3)
			in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
		1	2	3	4
	CATEGORIA 8 *ALIENAZIONE DI IMMOBILI E RISCOSSIONE DI PRESTITI*				
02801	(ex 02802) Alienazione di immobili e di immobilizzazioni tecniche				
02802	(ex 02803) Realizzo di valori mobiliari e riscossione di prestiti e di partecipazione finanziarie				
02803	(ex 02804) Riscossione delle quote sui piccoli prestiti concessi al personale	20.000.000			20.000.000
02804	(ex 02805) Entrate derivanti dall'accensione di mutui ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3				
02805	Entrate derivanti dall'accensione di mutui di cui al decreto interministeriale del 09/10/97				
02806	Entrate derivanti da accensione di mutui per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA	200.000.000.000	373.000.000.000		573.000.000.000
02807	Credito derivanti da prestiti da parte dell'ESA ai sensi dell'art. 9.3 del regolamento finanziario dell'ESA				
	TOTALE CATEGORIA 8	200.020.000.000	373.000.000.000		573.020.000.000
	CATEGORIA 9 *RISCOSSIONI DI CREDITI E REALIZZO DI VALORI MOBILIARI*				
02901	(ex 02910) Entrate derivanti da prelievi dal fondo trattamento di fine rapporto del personale e da destinare all'acquisto di cartelle fondiarie				
02902	(ex 02911) Entrate derivanti da quote semestrali di ammortamento di cartelle fondiarie da riversare sul fondo di indennità di trattamento di fine rapporto				
	TOTALE CATEGORIA 9				
	TOTALE TITOLO II	200.020.000.000	373.000.000.000	0	573.020.000.000

Capitolo		Gestione di Competenza			
		Previsioni			
		Iniziali	Variazioni		Definitiva
			In aum. (4-1)	In dim. (1-4)	(1+2-3)
		1	2	3	4
	TITOLO III				
	CATEGORIA 10				
	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO				
03001	Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.500.000.000			1.500.000.000
03002	Ritenute erariali	3.700.000.000	150.000.000		3.850.000.000
03003	Estinzione di erogazioni a funzionari sedi periferiche	100.000.000			100.000.000
03004	Entrate per depositi e cauzioni provvisorie	100.000.000	455.000.000		555.000.000
03005	Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospeso	135.000.000	50.000.000	80.000.000	105.000.000
03006	Estinzioni delle anticipazioni concesse al cassiere	5.000.000			5.000.000
03007	I. V. A.	0			0
03008	Ritenute sindacali	20.000.000			20.000.000
03009	Recupero anticipo missioni	2.300.000.000	350.000.000		2.650.000.000
03010	Recupero anticipo missioni Organi Istituzionali	200.000.000			200.000.000
	TOTALE CATEGORIA 10	8.060.000.000	1.005.000.000	80.000.000	8.985.000.000
	TOTALE TITOLO III	8.060.000.000	1.005.000.000	80.000.000	8.985.000.000
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI				
	FONDO INIZIALE DI CASSA				
	RIEPILOGO DELLE ENTRATE				
	TOTALE TITOLO I	1.394.098.000.000	613.480.410.000	679.430.000.000	1.328.148.410.000
	TOTALE TITOLO II	200.020.000.000	373.000.000.000	0	573.020.000.000
	TOTALE TITOLO III	8.060.000.000	1.005.000.000	80.000.000	8.985.000.000
	TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	1.602.178.000.000	987.485.410.000	679.510.000.000	1.910.153.410.000

Capitolo	Gestione di Competenza				
	Somme accertate				
	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertato (5+6)	Differenza rispetto previsioni	
				In + (7-4)	In - (4-7)
	5	6	7	8	9
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI					
FONDO INIZIALE DI CASSA					
PARTE I - ENTRATE					
TITOLO I					
CATEGORIA 1 *TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO*					
01101 Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (decreto lgs. N. 204/98) per i programmi nazionali e bilaterali	381.750.000.000	253.878.000.000	635.628.000.000		0
01102 Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (decreto lgs. N. 204/98) per i programmi di collaborazione dell'ESA	402.072.500.000	173.089.500.000	575.162.000.000		0
01103 Contributo dello Stato per il programma di Osservazione Satellitare (Legge del 08/08/96 n. 421 art. 7)					0
01104 Contributo dello Stato per il programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (Legge del 23/09/94 n. 574 art. 2)	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 1	783.822.500.000	426.967.500.000	1.210.790.000.000	0	0
CATEGORIA 2 *TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO*					
01201 (ex 01202) Contributi da parte di Enti Pubblici e Privati	0	31.525.814.987	31.525.814.987		304.185.013
TOTALE CATEGORIA 2	0	31.525.814.987	31.525.814.987	0	304.185.013
CATEGORIA 3 *ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE*					
01301 (ex 01303) Proventi derivanti da utilizzazione e commercializzazione prodotti intellettuali e materiali					
01302 (ex 01304) Realizzi per cessione di materiale fuori uso					
01303 (ex 01305) Vendita di pubblicazioni					
01304 (ex 01306) Proventi derivanti dalla prestazione a terzi di servizi					
TOTALE CATEGORIA 3					

Capitolo	Gestione di Competenza				
	Somme accertate				
	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertato (5+6)	Differenza rispetto previsioni	
				In + (7-4)	In - (4-7)
	5	6	7	8	9
CATEGORIA 4 *PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI*					
01401 (ex 01410) Interessi attivi sui mutui, depositi e conti correnti	5.466.135		5.466.135		9.533.865
01402 (ex 01411) Proventi e redditi patrimoniali e mobiliari					
01403 (ex 01413) Titolo da partecipazioni finanziarie a consorzi e società industriali					
TOTALE CATEGORIA 4	5.466.135		5.466.135		9.533.865
CATEGORIA 5 *ALTRE ENTRATE*					
01501 (ex 01520) Entrate derivanti da accordi internazionali	22.331.649.528	2.273.516.017	24.605.165.545		53.258.244.455
01502 (ex 01521) Altre entrate eventuali	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 5	22.331.649.528	2.273.516.017	24.605.165.545	0	53.258.244.455
CATEGORIA 6 *POSTE CORRETTIVE DI SPESA*					
01601 (ex 01625) Poste correttive e compensative di spese correnti	4.954.660	0	4.954.660		245.045.340
01602 Poste correttive e compensative di spese per i programmi di collaborazione dell'ESA	0	0	0		0
01603 (ex 01626) Concorsi, rimborsi e recuperi diversi	1.898.842.569	4.000.000.000	5.898.842.569		1.251.157.431
01604 Recuperi e rimborsi su contratti di ricerca sclentifica fondamentale di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	147.860.491	0	147.860.491		102.139.509
TOTALE CATEGORIA 6	2.051.657.720	4.000.000.000	6.051.657.720	0	1.598.342.280
TOTALE TITOLO I	808.211.273.383	464.766.831.004	1.272.978.104.387	0	55.170.305.613
TITOLO II					
CATEGORIA 7 *TRASFERIMENTI ATTIVI IN CONTO CAPITALE*					
02701 Contributi da parte dello Stato ed altri contributi da parte di Amministrazioni Statali in conto capitale					
02702 Contributo per l'esecuzione dell'accordo con l'ESRIN (Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 1 e 2)					
TOTALE CATEGORIA 7					

Capitolo	Gestione di Competenza				
	Somme accertate				
	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertato (5+6)	Differenza rispetto previsioni	
				In + (7-4)	In - (4-7)
	5	6	7	8	9
CATEGORIA 8 *ALIENAZIONE DI IMMOBILI E RISCOSSIONE DI PRESTITI*					
02801 (ex 02802) Alienazione di immobili e di immobilizzazioni tecniche					
02802 (ex 02803) Realizzo di valori mobiliari e riscossione di prestiti e di partecipazione finanziarie					
02803 (ex 02804) Riscossione delle quote sui piccoli prestiti concessi al personale	0	0	0		20.000.000
02804 (ex 02805) Entrate derivanti dall'accensione di mutui ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3	0	0	0		0
02805 Entrate derivanti dall'accensione di mutui di cui al decreto interministeriale del 09/10/97	0	0	0		0
02806 Entrate derivanti da accensione di mutui per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA	573.000.000.000	0	573.000.000.000		0
02807 Credito derivanti da prestiti da parte dell'ESA ai sensi dell'art. 9.3 del regolamento finanziario dell'ESA					
TOTALE CATEGORIA 8	573.000.000.000	0	573.000.000.000	0	20.000.000
CATEGORIA 9 *RISCOSSIONI DI CREDITI E REALIZZO DI VALORI MOBILIARI*					
02901 (ex 02910) Entrate derivanti da prelievi dal fondo trattamento di fine rapporto del personale e da destinare all'acquisto di cartelle fondiarie					
02902 (ex 02911) Entrate derivanti da quote semestrali di ammortamento di cartelle fondiarie da riversare sul fondo di indennità di trattamento di fine rapporto					
TOTALE CATEGORIA 9					
TOTALE TITOLO II	573.000.000.000	0	573.000.000.000	0	20.000.000

Capitolo	Gestione di Competenza					
	Somme accertate			Differenza rispetto previsioni		
	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertato (5+6)	In + (7-4)	In - (4-7)	
	5	6	7	8	9	
TITOLO III						
CATEGORIA 10						
ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO						
03001 Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.007.260.037		1.007.260.037		492.739.963	
03002 Ritenute erariali	3.846.315.656	0	3.846.315.656		3.684.344	
03003 Estinzione di erogazioni a funzionari sedi periferiche	0		0		100.000.000	
03004 Entrate per depositi e cauzioni provvisorie	0	110.500.000	110.500.000		444.500.000	
03005 Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospeso	92.194.006	8.100.000	100.294.006		4.705.994	
03006 Estinzioni delle anticipazioni concesse al cassiere	5.000.000		5.000.000		0	
03007 I. V. A.	0		0		0	
03008 Ritenute sindacali	17.710.817		17.710.817		2.289.183	
03009 Recupero anticipo missioni	1.078.034.855	1.571.013.250	2.649.048.105		951.895	
03010 Recupero anticipo missioni Organi Istituzionali	6.634.690	6.542.867	13.177.557		186.822.443	
TOTALE CATEGORIA 10	6.053.150.061	1.696.156.117	7.749.306.178	0	1.235.693.822	
TOTALE TITOLO III	6.053.150.061	1.696.156.117	7.749.306.178	0	1.235.693.822	
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI						
FONDO INIZIALE DI CASSA						
RIEPILOGO DELLE ENTRATE						
TOTALE TITOLO I	808.211.273.383	464.766.831.004	1.272.978.104.387	0	55.170.305.613	
TOTALE TITOLO II	573.000.000.000	0	573.000.000.000	0	20.000.000	
TOTALE TITOLO III	6.053.150.061	1.696.156.117	7.749.306.178	0	1.235.693.822	
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	1.387.264.423.444	466.462.987.121	1.853.727.410.565	0	56.425.999.435	

Gestione dei Residui Attivi						
Capitolo	Residui ad inizio esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali (11+12)	Variazioni	
					In aum. (13-10)	In dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI						
FONDO INIZIALE DI CASSA						
PARTE I - ENTRATE						
TITOLO I						
CATEGORIA 1 *TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO*						
01101 Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (decreto lgs. N. 204/98) per i programmi nazionali e bilaterali	474.038.750.000	78.480.625.000	395.558.125.000	474.038.750.000	0	0
01102 Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (decreto lgs. N. 204/98) per i programmi di collaborazione dell'ESA	236.000.000.000	0	236.000.000.000	236.000.000.000	0	0
01103 Contributo dello Stato per il programma di Osservazione Satellitare (Legge del 08/08/96 n. 421 art. 7)						
01104 Contributo dello Stato per il programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (Legge del 23/09/94 n. 574 art. 2)	3.686.000.000	1.164.000.000	2.522.000.000	3.686.000.000	0	0
TOTALE CATEGORIA 1	713.724.750.000	79.644.625.000	634.080.125.000	713.724.750.000	0	0
CATEGORIA 2 *TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO*						
01201 (ex 01202) Contributi da parte di Enti Pubblici e Privati	1.319.523.479	1.319.523.479	0	1.319.523.479	0	0
TOTALE CATEGORIA 2	1.319.523.479	1.319.523.479	0	1.319.523.479	0	0
CATEGORIA 3 *ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE*						
01301 (ex 01303) Proventi derivanti da utilizzazione e commercializzazione prodotti intellettuali e materiali						
01302 (ex 01304) Realizzi per cessione di materiale fuori uso						
01303 (ex 01305) Vendita di pubblicazioni						
01304 (ex 01306) Proventi derivanti dalla prestazione a terzi di servizi						
TOTALE CATEGORIA 3						

Gestione dei Residui Attivi						
Capitolo	**Residui ad inizio esercizio**	**Riscossi**	**Rimasti da riscuotere**	**Totali** (11+12)	**Variazioni**	
					in aum. (13-10)	**in dim.** (10-13)
	10	11	12	13	14	15
CATEGORIA 4 *PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI*						
01401 (ex 01410) Interessi attivi sui mutui, depositi e conti correnti						
01402 (ex 01411) Proventi e redditi patrimoniali e mobiliari						
01403 (ex 01413) Titolo da partecipazioni finanziarie a consorzi e società industriali						
TOTALE CATEGORIA 4						
CATEGORIA 5 *ALTRE ENTRATE*						
01501 (ex 01520) Entrate derivanti da accordi internazionali	1.030.206.970	902.325.285	114.000.000	1.016.325.285	0	13.881.685
01502 (ex 01521) Altre entrate eventuali	550.000.000	0	550.000.000	550.000.000	0	0
TOTALE CATEGORIA 5	1.580.206.970	902.325.285	664.000.000	1.566.325.285	0	13.881.685
CATEGORIA 6 *POSTE CORRETTIVE DI SPESA*						
01601 (ex 01625) Poste correttive e compensative di spese correnti			0	0		0
01602 Poste correttive e compensative di spese per i programmi di collaborazione dell'ESA						
01603 (ex 01626) Concorsi, rimborsi e recuperi diversi						
01604 Recuperi e rimborsi su contratti di ricerca scientifica fondamentale di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4						
TOTALE CATEGORIA 6	0	0	0	0		0
TOTALE TITOLO I	716.624.480.449	81.866.473.764	634.744.125.000	716.610.598.764	0	13.881.685
TITOLO II CATEGORIA 7 *TRASFERIMENTI ATTIVI IN CONTO CAPITALE*						
02701 Contributi da parte dello Stato ed altri contributi da parte di Amministrazioni Statali in conto capitale						
02702 Contributo per l'esecuzione dell'accordo con l'ESRIN (Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 1 e 2)						
TOTALE CATEGORIA 7						

Gestione dei Residui Attivi

Capitolo	Residui ad inizio esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali (11+12)	Variazioni	
					In aum. (13-10)	In dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
CATEGORIA 8 *ALIENAZIONE DI IMMOBILI E RISCOSSIONE DI PRESTITI*						
02801 (ex 02802) Alienazione di immobili e di immobilizzazioni tecniche						
02802 (ex 02803) Realizzo di valori mobiliari e riscossione di prestiti e di partecipazione finanziarie						
02803 (ex 02804) Riscossione delle quote sui piccoli prestiti concessi al personale						
02804 (ex 02805) Entrate derivanti dall'accensione di mutui ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3	10.277.500.000	0	0	0	0	10.277.500.000
02805 Entrate derivanti dall'accensione di mutui di cui al decreto interministeriale del 09/10/97						
02806 Entrate derivanti da accensione di mutui per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA						
02807 Credito derivanti da prestiti da parte dell'ESA ai sensi dell'art. 9.3 del regolamento finanziario dell'ESA						
TOTALE CATEGORIA 8	10.277.500.000	0	0	0	0	10.277.500.000
CATEGORIA 9 *RISCOSSIONI DI CREDITI E REALIZZO DI VALORI MOBILIARI*						
02901 (ex 02910) Entrate derivanti da prelievi dal fondo trattamento di fine rapporto del personale e da destinare all'acquisto di cartelle fondiarie						
02902 (ex 02911) Entrate derivanti da quote semestrali di ammortamento di cartelle fondiarie da riversare sul fondo di indennità di trattamento di fine rapporto						
TOTALE CATEGORIA 9						
TOTALE TITOLO II	10.277.500.000	0	0	0	0	10.277.500.000

Capitolo	Gestione dei Residui Attivi						
	Residui ad inizio esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali (11+12)	Variazioni		
					in aum. (13-10)	in dim. (10-13)	
	10	11	12	13	14	15	
TITOLO III							
CATEGORIA 10							
ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO							
03001 Ritenute previdenziali ed assistenziali							
03002 Ritenute erariali	3.225.509	3.225.509	0	3.225.509	0	0	
03003 Estinzione di erogazioni a funzionari sedi periferiche							
03004 Entrate per depositi e cauzioni provvisorie							
03005 Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospeso	21.387.500	1.375.000	20.012.500	21.387.500	0	0	
03006 Estinzioni delle anticipazioni concesse al cassiere							
03007 I. V. A.							
03008 Ritenute sindacali							
03009 Recupero anticipo missioni	2.219.006.000	804.357.701	1.414.648.299	2.219.006.000	0	0	
03010 Recupero anticipo missioni Organi Istituzionali	11.962.000	10.663.000	1.299.000	11.962.000	0	0	
TOTALE CATEGORIA 10	2.255.581.009	819.621.210	1.435.959.799	2.255.581.009	0	0	
TOTALE TITOLO III	2.255.581.009	819.621.210	1.435.959.799	2.255.581.009	0	0	
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI							
FONDO INIZIALE DI CASSA							
RIEPILOGO DELLE ENTRATE							
TOTALE TITOLO I	716.624.480.449	81.866.473.764	634.744.125.000	716.610.598.764	0	13.881.685	
TOTALE TITOLO II	10.277.500.000	0	0	0	0	10.277.500.000	
TOTALE TITOLO III	2.255.581.009	819.621.210	1.435.959.799	2.255.581.009	0	0	
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	729.157.561.458	82.686.094.974	636.180.084.799	718.866.179.773	0	10.291.381.685	

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio
	Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI					
FONDO INIZIALE DI CASSA	111.531.048.045	111.531.048.045			
PARTE I - ENTRATE					
TITOLO I					
CATEGORIA 1 *TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO*					
01101 Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (decreto lgs. N. 204/98) per i programmi nazionali e bilaterali	607.378.000.000	460.230.625.000		147.147.375.000	649.436.125.000
01102 Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (decreto lgs. N. 204/98) per i programmi di collaborazione dell'ESA	575.162.000.000	402.072.500.000		173.089.500.000	409.089.500.000
01103 Contributo dello Stato per il programma di Osservazione Satellitare (Legge del 08/08/96 n. 421 art. 7)	0	0		0	0
01104 Contributo dello Stato per il programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (Legge del 23/09/94 n. 574 art. 2)	3.686.000.000	1.164.000.000		2.522.000.000	2.522.000.000
TOTALE CATEGORIA 1	1.186.226.000.000	863.467.125.000	0	322.758.875.000	1.061.047.625.000
CATEGORIA 2 *TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO*					
01201 (ex 01202) Contributi da parte di Enti Pubblici e Privati	33.149.530.000	1.319.523.479		31.830.006.521	31.525.814.987
TOTALE CATEGORIA 2	33.149.530.000	1.319.523.479	0	31.830.006.521	31.525.814.987
CATEGORIA 3 *ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE*					
01301 (ex 01303) Proventi derivanti da utilizzazione e commercializzazione prodotti intellettuali e materiali					
01302 (ex 01304) Realizzi per cessione di materiale fuori uso					
01303 (ex 01305) Vendita di pubblicazioni					
01304 (ex 01306) Proventi derivanti dalla prestazione a terzi di servizi					
TOTALE CATEGORIA 3					

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio
	Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
CATEGORIA 4 *PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI*					
01401 (ex 01410) Interessi attivi sui mutui, depositi e conti correnti	15.000.000	5.466.135		9.533.865	0
01402 (ex 01411) Proventi e redditi patrimoniali e mobiliari	0				
01403 (ex 01413) Titolo da partecipazioni finanziarie a consorzi e società industriali	0				
TOTALE CATEGORIA 4	15.000.000	5.466.135		9.533.865	0
CATEGORIA 5 *ALTRE ENTRATE*					
01501 (ex 01520) Entrate derivanti da accordi internazionali	25.549.620.000	23.233.974.813		2.315.645.187	2.387.516.017
01502 (ex 01521) Altre entrate eventuali	550.000.000	0		550.000.000	550.000.000
TOTALE CATEGORIA 5	26.099.620.000	23.233.974.813	0	2.865.645.187	2.937.516.017
CATEGORIA 6 *POSTE CORRETTIVE DI SPESA*					
01601 (ex 01625) Poste correttive e compensative di spese correnti	250.000.000	4.954.660		245.045.340	0
01602 Poste correttive e compensative di spese per i programmi di collaborazione dell'ESA	0	0			0
01603 (ex 01626) Concorsi, rimborsi e recuperi diversi	7.150.000.000	1.898.842.569		5.251.157.431	4.000.000.000
01604 Recuperi e rimborsi su contratti di ricerca scientifica fondamentale di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	250.000.000	147.860.491		102.139.509	0
TOTALE CATEGORIA 6	7.650.000.000	2.051.657.720	0	5.598.342.280	4.000.000.000
TOTALE TITOLO I	1.253.140.150.000	890.077.747.147	0	363.062.402.853	1.099.510.956.004
TITOLO II CATEGORIA 7 *TRASFERIMENTI ATTIVI IN CONTO CAPITALE*					
02701 Contributi da parte dello Stato ed altri contributi da parte di Amministrazioni Statali in conto capitale					
02702 Contributo per l'esecuzione dell'accordo con l'ESRIN (Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 1 e 2)					
TOTALE CATEGORIA 7					

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio
	Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
CATEGORIA 8 *ALIENAZIONE DI IMMOBILI E RISCOSSIONE DI PRESTITI*					
02801 (ex 02802) Alienazione di immobili e di immobilizzazioni tecniche					
02802 (ex 02803) Realizzo di valori mobiliari e riscossione di prestiti e di partecipazione finanziarie					
02803 (ex 02804) Riscossione delle quote sui piccoli prestiti concessi al personale	20.000.000	0		20.000.000	
02804 (ex 02805) Entrate derivanti dall'accensione di mutui ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3	10.277.500.000	0		10.277.500.000	0
02805 Entrate derivanti dall'accensione di mutui di cui al decreto interministeriale del 09/10/97	0	0		0	0
02806 Entrate derivanti da accensione di mutui per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA	573.000.000.000	573.000.000.000		0	0
02807 Credito derivanti da prestiti da parte dell'ESA ai sensi dell'art. 9.3 del regolamento finanziario dell'ESA	0	0		0	0
TOTALE CATEGORIA 8	583.297.500.000	573.000.000.000		10.297.500.000	0
CATEGORIA 9 *RISCOSSIONI DI CREDITI E REALIZZO DI VALORI MOBILIARI*					
02901 (ex 02910) Entrate derivanti da prelievi dal fondo trattamento di fine rapporto del personale e da destinare all'acquisto di cartelle fondiarie					
02902 (ex 02911) Entrate derivanti da quote semestrali di ammortamento di cartelle fondiarie da riversare sul fondo di indennità di trattamento di fine rapporto					
TOTALE CATEGORIA 9					
TOTALE TITOLO II	583.297.500.000	573.000.000.000	0	10.297.500.000	0

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio
	Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
TITOLO III					
CATEGORIA 10 *ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO*					
03001 Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.500.000.000	1.007.260.037		492.739.963	0
03002 Ritenute erariali	3.850.000.000	3.849.541.165		458.835	0
03003 Estinzione di erogazioni a funzionari sedi periferiche	100.000.000	0		100.000.000	0
03004 Entrate per depositi e cauzioni provvisorie	200.000.000	0		200.000.000	110.500.000
03005 Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospeso	185.000.000	93.569.006		91.430.994	28.112.500
03006 Estinzioni delle anticipazioni concesse al cassiere	5.000.000	5.000.000		0	0
03007 I. V. A.	0	0		0	0
03008 Ritenute sindacali	20.000.000	17.710.817		2.289.183	0
03009 Recupero anticipo missioni	3.716.490.000	1.882.392.556		1.834.097.444	2.985.661.549
03010 Recupero anticipo missioni Organi Istituzionali	200.000.000	17.297.690		182.702.310	7.841.867
TOTALE CATEGORIA 10	9.776.490.000	6.872.771.271	0	2.903.718.729	3.132.115.916
TOTALE TITOLO III	9.776.490.000	6.872.771.271	0	2.903.718.729	3.132.115.916
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI					
FONDO INIZIALE DI CASSA	111.531.048.045	111.531.048.045			
RIEPILOGO DELLE ENTRATE					
TOTALE TITOLO I	1.253.140.150.000	890.077.747.147	0	363.062.402.853	1.099.510.956.004
TOTALE TITOLO II	583.297.500.000	573.000.000.000	0	10.297.500.000	0
TOTALE TITOLO III	9.776.490.000	6.872.771.271	0	2.903.718.729	3.132.115.916
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	1.846.214.140.000	1.469.950.518.418	0	376.263.621.582	1.102.643.071.920

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Previsioni			
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
	1	2	3	4
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI	94.102.373.961			94.102.373.961
PARTE II - USCITE				
TITOLO I				
CATEGORIA 1 *SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI*				
11101 Compensi al Presidente - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	200.000.000			200.000.000
11102 Compensi ai membri del Consiglio di Amministrazione - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	369.600.000			369.600.000
11103 Compensi ai membri del Collegio dei Revisori dei Conti - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	140.000.000			140.000.000
11104 Compensi ai membri dei Comitati Consultivi - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	178.200.000			178.200.000
11105 Assicurazioni	0			0
11106 Gettoni presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto ai membri degli Organi Istituzionali	400.000.000	450.000.000		850.000.000
11107 Contributi per assistenza sanitaria in rapporto agli emolumenti erogati ai dipendenti statali componenti di Organi collegiali	30.000.000			30.000.000
11108 Stipendi, indennità ed altri assegni fissi ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti	490.000.000			490.000.000
11109 Compensi ai membri delle Commissioni di cui alla Legge del 31/5/95 n. 233	0			0
11110 Compensi spettanti all'Amministratore Straordinario	0			0
11111 Oneri assistenziali e previdenziali a carico dell'Ente per il Presidente	35.000.000			35.000.000
11112 Oneri assistenziali e previdenziali a carico dell'Ente per il Collegio dei Revisori dei Conti	35.000.000	63.000.000		98.000.000
TOTALE CATEGORIA 1	1.877.800.000	513.000.000	0	2.390.800.000

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Previsioni			
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
	1	2	3	4
CATEGORIA 2 *SPESE PER IL PERSONALE*				
11201 (ex 11210) Compensi al Direttore Generale	244.000.000	70.000.000		314.000.000
11202 (ex 11211) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale di ruolo	5.250.000.000			5.250.000.000
11203 (ex 11212) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale tecnico-scientifico e altamente specializzato a contratto	850.000.000	865.000.000		1.715.000.000
11204 (ex 11213) Indennità ed altri assegni fissi al personale comandato	0			0
11205 (ex 11214) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale temporaneo	1.300.000.000			1.300.000.000
11206 (ex 11215) Compensi per il lavoro straordinario al personale di ruolo, temporaneo e comandato	0			0
11207 (ex 11216) Corsi per il personale, partecipazioni alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie nazionali, internazionali ed estere	210.000.000			210.000.000
11208 (ex 11217) Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente	3.000.000.000	100.000.000		3.100.000.000
11209 (ex 11219) Indennità e rimborso spese viaggi, trasferte e trasferimenti per missioni nazionali ed estere	3.150.000.000	4.950.000.000		8.100.000.000
11210 (ex 11220) Rimborsi per stipendi, indennità ed altri assegni fissi del personale comandato	500.000.000	650.000.000		1.150.000.000
11211 (ex 11221) Contributo mensa	305.000.000	30.000.000		335.000.000
11212 (ex 11222) Fondo per l'applicazione dell'art. 18 del regolamento sullo Stato Giuridico e lo Speciale Trattamento Economico del personale dell'ASI di ruolo, comandato e temporaneo	2.100.000.000			2.100.000.000
11213 (ex 11223) Fondo per l'applicazione del trattamento accessorio personale avente diritto artt. 43, 44, 45, 46 e 47 del CCNL 7/6/96	563.000.000	50.000.000		613.000.000
11214 (ex 11224) Gettoni presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto al Direttore Generale	100.000.000			100.000.000

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Previsioni			
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
	1	2	3	4
11215 Fondo per l'applicazione degli artt. 8, 9 e 10 del CCNL 5/3/98	300.000.000			300.000.000
11216 Gabinetto del Presidente ai sensi del Regolamento di Organizzazione e funzionamento art. 2 comma 2	500.000.000		150.000.000	350.000.000
11217 Oneri pregressi per missioni del personale	0			0
11218 Oneri pregressi per rimborsi del personale comandato	0			0
11219 Fondo per l'applicazione degli articoli 6 e 7 del CCNL 5/3/98	150.000.000	21.000.000		171.000.000
11220 Fondo per il programma di sviluppo organizzativo	4.500.000.000		4.500.000.000	0
TOTALE CATEGORIA 2	23.022.000.000	6.736.000.000	4.650.000.000	25.108.000.000
CATEGORIA 3 *ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE*				
11301 (ex 11325) Spese postali, telegrafiche e telefoniche	700.000.000	50.000.000		750.000.000
11302 (ex 11326) Spese per manutenzione ordinaria degli immobili e degli impianti	155.000.000	100.000.000		255.000.000
11303 (ex 11327) Spese di ufficio, cancelleria, moduli e stampati, manutenzione e noleggio macchine per ufficio, strumentazione e automazione di ufficio, libri, riviste e giornali, varie d'ufficio	260.000.000	40.000.000		300.000.000
11304 (ex 11328) Spese per illuminazione, riscaldamento, forza motrice, acqua, etc.	200.000.000	10.000.000		210.000.000
11305 (ex 11329) Spese per traduzioni, interpretariato, incarichi speciali estranei all'Ente	30.000.000			30.000.000
11306 (ex 11330) Spese per noleggi e manutenzione attrezzature, acquisizione di servizi e materiali di consumo di natura tecnica per il centro elettronico	580.000.000	620.000.000		1.200.000.000
11307 (ex 11331) Spese per le linee telefoniche per la trasmissione dei dati	320.000.000			320.000.000
11308 (ex 11332) Spese per mezzi di trasporto: manutenzioni, esercizio e noleggio	60.000.000	90.000.000		150.000.000
11309 (ex 11333) Spese per assicurazioni e altri oneri patrimoniali	260.000.000			260.000.000
11310 (ex 11334) Spese per la fornitura e manutenzione di uniformi al personale addetto ai servizi	4.000.000			4.000.000

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Previsioni			
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)
		In aum. (4-1)	In dim. (1-4)	
	1	2	3	4
11311 (ex 11335) Oneri connessi ai pagamenti in valuta estera	210.000.000			210.000.000
11312 (ex 11336) Spese di rappresentanza	32.000.000			32.000.000
11313 (ex 11337) Spese legali, di giudizio, comprese le spese per consulenze e collaborazioni in materia tecnico amministrativa	1.100.000.000	2.000.000.000		3.100.000.000
11314 (ex 11338) Spese per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico	1.000.000.000	1.200.000.000		2.200.000.000
11315 (ex 11340) Spese per la documentazione e la diffusione di informazioni e notizie riguardanti l'attività dell'Ente	300.000.000	200.000.000		500.000.000
11316 (ex 11341) Spese per organizzazione, e/o partecipazione e promozione a convegni e manifestazioni in Italia e all'estero	155.000.000	1.000.000.000		1.155.000.000
11317 (ex 11342) Spese per accertamento e protezione sanitaria per cure e ricoveri	40.000.000			40.000.000
11318 (ex 11343) Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a comitati e commissioni	400.000.000	850.000.000		1.250.000.000
11319 (ex 11344) Fitto di locali ed aree per la sede dell'Ente e per le sedi periferiche compresi gli oneri accessori, in Italia ed all'estero	1.650.000.000	537.000.000		2.187.000.000
11320 (ex 11345) Spese per l'adattamento di aree e locali condotti in locazione	100.000.000	400.000.000		500.000.000
11321 (ex 11346) Oneri relativi alla gestione dei servizi mensa	0			0
11322 (ex 11347) Spese per pulizia, giardinaggio e manutenzioni varie	300.000.000			300.000.000
11323 (ex 11348) Spese per la vigilanza dei locali e guardiania	820.000.000	60.000.000		880.000.000
11324 (ex 11349) Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti	3.000.000			3.000.000
11325 (ex 11350) Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula di accordi di cooperazione con Enti nazionali, internazionali ed esteri	10.000.000			10.000.000
11326 (ex 11351) Spese per i concorsi e selezioni	310.000.000			310.000.000
11327 (ex 11352) Assicurazioni contro gli infortuni per estranei all'Ente	0			0

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Previsioni			
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
	1	2	3	4
11328 (ex 11353) Spese di trasporto e spedizione	205.000.000			205.000.000
11329 (ex 11354) Spese banca per tesoreria	600.000.000	11.000.000		611.000.000
11330 Spese per manutenzioni di impianti e attrezzature della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo	310.000.000			310.000.000
11331 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il centro di calcolo della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo	500.000.000	250.000.000		750.000.000
11332 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il centro di calcolo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera	125.000.000	578.000.000		703.000.000
11333 Compensi per i componenti delle Commissioni di Collaudo	420.000.000	1.740.000.000		2.160.000.000
11334 Oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali	30.000.000	200.000.000		230.000.000
11335 Fondo per il programma di sviluppo organizzativo	2.700.000.000		2.700.000.000	0
TOTALE CATEGORIA 3	13.889.000.000	9.936.000.000	2.700.000.000	21.125.000.000
CATEGORIA 4 *PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*				
11401 (ex 11460) Contratti di ricerca e convenzioni con le Università ed Osservatori di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	25.885.000.000	16.630.680.000		42.515.680.000
11402 (ex 11461) Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 30/5/88 n.186 art. 4.4	13.000.000.000	21.428.330.000		34.428.330.000
11403 (ex 11462) Contratti di ricerca e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 30/5/88 n.186 art.4.4	3.502.000.000	8.385.000.000		11.887.000.000
11404 (ex 11463) Contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	140.730.000.000		46.444.010.000	94.285.990.000
11405 Spese per la formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio e dottorati di ricerca comprese le spese accessorie	500.000.000			500.000.000
11406 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con Università e osservatori di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0			0

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Previsioni			
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
	1	2	3	4
11407 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0			0
11408 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con altri Enti Pubblici di Ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0			0
11409 Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0			0
11410 Contribuzione all'ESA per lo "Scientific Program"	102.090.000.000	831.000.000	1.547.000.000	101.374.000.000
TOTALE CATEGORIA 4	285.707.000.000	47.275.010.000	47.991.010.000	284.991.000.000
CATEGORIA 5 *PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*				
11501 (ex 11570) Contratti di ricerca e convenzioni con Università ed Osservatori	2.000.000.000	500.000.000		2.500.000.000
11502 (ex 11571) Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR	1.300.000.000			1.300.000.000
11503 (ex 11572) Contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti Nazionali, Internazionali ed Esteri	500.000.000	350.000.000		850.000.000
11504 (ex 11573) Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	230.084.050.000	68.197.330.000		298.281.380.000
11505 (ex 11574) Contribuzione ai programmi dell'ESA	604.757.000.000		83.110.000.000	521.647.000.000
11506 (ex 11575) Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione sonda "CASSINI" come da autorizzazione in applicazione della Legge del 24/9/92 n. 390	2.189.600.000			2.189.600.000
11507 Spese per la realizzazione delle campagne di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo	1.980.000.000	400.000.000		2.380.000.000

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Previsioni			
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
	1	2	3	4
11508 Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione del programma di Osservazione Satellitare di cui alla Legge del 08/08/96 n. 421 art.7	0			0
11509 Oneri pregressi relativi alla contribuzione all'ESA	0			0
11510 Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	0			0
11511 Contratti con Università, Osservatori, Enti di ricerca nazionali ed esteri, industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione del programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (Legge del 23/09/94 n. 574 art. 2)	0	3.162.200.000		3.162.200.000
11512 Contratti con industrie nazionali ed estere in connessione alla regolazione di rapporti pregressi	0			0
11513 Regolazione oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA	0	104.880.000		104.880.000
11514 Spese per prestazioni professionali per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali		2.000.000.000		2.000.000.000
TOTALE CATEGORIA 5	842.810.650.000	74.714.410.000	83.110.000.000	834.415.060.000
CATEGORIA 6 *PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI*				
11601 (ex 11680) Spese per la promozione e formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio comprese le spese accessorie	400.000.000	1.301.000.000		1.701.000.000
11602 (ex 11681) Spese per la formazione, selezione ed addestramento di specialisti di bordo ed astronauti	1.200.000.000	1.300.000.000		2.500.000.000
11603 (ex 11682) Spese per la definizione Centro Italiano di formazione degli astronauti	0			0
11604 Assicurazione contro gli infortuni per borsisti	0			0
11605 Spese per la didattica nelle scuole	0	800.000.000		800.000.000
TOTALE CATEGORIA 6	1.600.000.000	3.401.000.000	0	5.001.000.000
CATEGORIA 7 *TRASFERIMENTI PASSIVI*				
11701 (ex 11785) Interventi di natura sociale ed assistenziale a favore del personale dell'Ente	100.000.000			100.000.000
11702 (ex 11786) Contributo per le attività culturali, ricreative e con finalità sociali	0			0

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Previsioni			
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)
	1	2	3	4
11703 (ex 11787) Assicurazione, equo indennizzo, interventi assistenziali al personale	0			0
11704 (ex 11788) Asili nido	0			0
11705 Oneri connessi alla costituzione e partecipazione a Consorzi (Legge del 30/05/88 n. 186 art. 2 comma g)	110.000.000			110.000.000
11706 Oneri connessi ad interventi a favore delle piccole e medie imprese partecipanti alle gare europee su fondi della Comunità Europea	0	500.000.000		500.000.000
TOTALE CATEGORIA 7	210.000.000	500.000.000	0	710.000.000
CATEGORIA 8 *ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI*				
11801 (ex 11890) Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e la proprietà dell'Ente	50.000.000			50.000.000
11802 (ex 11891) Oneri connessi con l'applicazione dell'art. 9.3 del regolamento finanziario dell'ESA	21.000.000.000	1.000.000.000	3.200.000.000	18.800.000.000
11803 (ex 11892) Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3	6.391.000.000		963.000.000	5.428.000.000
11804 Interessi passivi connessi all'apertura delle linee di credito per il programma Ariane V dell'ESA	0			0
11805 Interessi passivi connessi all'apertura di prestito su ISS dell'ESA	9.200.000.000		2.100.000.000	7.100.000.000
11806 Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi del decreto interministeriale del 13/09/96	27.933.000.000		11.933.000.000	16.000.000.000
11807 Interessi passivi su ratei di mutui per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA	10.260.000.000		10.260.000.000	0
TOTALE CATEGORIA 8	74.834.000.000	1.000.000.000	28.456.000.000	47.378.000.000
CATEGORIA 9 *SPESE DIVERSE*				
11901 (ex 11995) Spese diverse non classificabili e poste correttive e compensative di entrate correnti				
11902 (ex 11996) Fondo di riserva	20.000.000.000		19.000.000.000	1.000.000.000
11903 (ex 11997) Fondo per copertura oneri per l'applicazione della Legge del 23/12/94 n. 725 art. 2 commi da 9 a 13 per livelli e ruolo esaurimento				

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Previsioni			
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
	1	2	3	4
11904 (ex 11998) Fondo per copertura oneri per l'applicazione della Legge del 23/12/94 n. 725 art. 2 commi da 9 a 13 per dirigenti, ricercatori e tecnologi				
11905 Accantonamento su oneri finanziari su cui pendono accertamenti				
11906 Accantonamento per "latenze" di cui al piano di riassetto approvato con decreto interministeriale del 13/09/96				
11907 Accantonamento per spese per progettazione e realizzazione del programma di Osservazione Satellitare di cui alla Legge del 08/08/96 n. 421 art. 7				
TOTALE CATEGORIA 9	20.000.000.000		19.000.000.000	1.000.000.000
TOTALE TITOLO I	1.263.950.450.000	144.075.420.000	185.907.010.000	1.222.118.860.000
TITOLO II CATEGORIA 10 *ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI*				
12001 Acquisto e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	1.500.000.000			1.500.000.000
12002 Ripristini, trasformazioni e manutenzioni straordinarie degli immobili di proprietà dell'ASI	0			0
12003 Acquisto e sostituzione di automezzi	0			0
12004 Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico e documentario	10.000.000			10.000.000
12005 Acquisto di attrezzature tecniche e per la realizzazione di servizi automatizzati	420.000.000	120.000.000		540.000.000
12006 Acquisto di mobili, macchine ed apparecchiature	100.000.000	600.000.000		700.000.000
12007 Oneri connessi al contributo per l'esecuzione dell'accordo con l'ESRIN (Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 1 e 2)	0			0
12008 Spese in conto capitale per acquisizione di attrezzature per le campagne di lancio di palloni	50.000.000	600.000.000		650.000.000
12009 Fondo per il programma di sviluppo organizzativo	2.200.000.000		2.200.000.000	0
TOTALE CATEGORIA 10	4.280.000.000	1.320.000.000	2.200.000.000	3.400.000.000

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Previsioni			
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
	1	2	3	4
CATEGORIA 11 *ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*				
12100 (ex 12110) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università e Osservatori di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0			0
12101 (ex 12111) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0			0
12102 (ex 12112) Spese in conto capitale per contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0			0
12103 (ex 12113) Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di attività connesse al disposto dalla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0			0
TOTALE CATEGORIA 11	0			0
CATEGORIA 12 *ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*				
12200 (ex 12220) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università e Osservatori	10.000.000			10.000.000
12201 (ex 12221) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR	10.000.000			10.000.000
12202 (ex 12222) Spese in conto capitale per contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri	10.000.000			10.000.000
12203 (ex 12223) Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	8.200.000.000	20.000.000		8.220.000.000

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Previsioni			
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)
		In aum. (4-1)	In dim. (1-4)	
	1	2	3	4
12204 Spese in conto capitale per il programma di Osservazione Satellitare (Legge del 08/08/96 n. 421 art. 7)	0			0
12205 Regolazione oneri arretrati per spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	0			0
TOTALE CATEGORIA 12	8.230.000.000	20.000.000	0	8.250.000.000
CATEGORIA 13 *PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZIONI*				
12301 (ex 12330) Spese per l'acquisto di cartelle fondiarie nell'ambito del trattamento di fine rapporto	0			0
12302 (ex 12331) Versamento al fondo del trattamento di fine rapporto al personale delle quote capitale derivanti da cartelle fondiarie rimborsate	0			0
12303 (ex 12332) Concessioni al personale di prestiti di cui alla legge Goria	0			0
12304 (ex 12333) Concessioni di piccoli prestiti al personale	50.000.000			50.000.000
12305 (ex 12334) Restituzione di depositi ricevuti a cauzione	10.000.000			10.000.000
12306 (ex 12335) Indennità di anzianità anticipata in constanza del rapporto di lavoro	0			0
12307 (ex 12336) Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3	44.298.000.000		4.805.000.000	39.493.000.000
12308 Partecipazione a Consorzi (Legge del 30/5/88 n. 186 art. 2 comma g)	2.000.000.000			2.000.000.000
12309 Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi del decreto interministeriale del 13/9/96	39.251.020.000			39.251.020.000
12310 Pagamento quota capitale su ratei di mutuo per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA	15.730.000.000		15.730.000.000	0
TOTALE CATEGORIA 13	101.339.020.000	0	20.535.000.000	80.804.020.000

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Previsioni			
	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
	1	2	3	4
CATEGORIA 14 *INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE*				
12401 (ex 12440) Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	1.000.000.000			1.000.000.000
TOTALE CATEGORIA 14	1.000.000.000		0	1.000.000.000
CATEGORIA 15 *FONDI DI RISERVA*				
12501 (ex 12545) Fondo di riserva	14.523.000.000	0	14.523.000.000	0
12502 Fondo per l'estinzione anticipata dei mutui	0	573.000.000.000		573.000.000.000
TOTALE CATEGORIA 15	14.523.000.000	573.000.000.000	14.523.000.000	573.000.000.000
TOTALE TITOLO II	129.372.020.000	574.340.000.000	37.258.000.000	666.454.020.000

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Previsioni			
	Iniziali	Variazioni in aum. (4-1)	Variazioni in dim. (1-4)	Definitive (1+2-3)
	1	2	3	4
TITOLO III				
CATEGORIA 16				
SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO				
13601 Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.500.000.000			1.500.000.000
13602 Ritenute erariali	3.700.000.000	150.000.000		3.850.000.000
13603 Erogazioni di fondi per funzionari sedi periferiche	100.000.000			100.000.000
13604 Depositi e cauzioni provvisorie	200.000.000	455.000.000	100.000.000	555.000.000
13605 Anticipazioni al cassiere	5.000.000			5.000.000
13606 Ritenute diverse	35.000.000	70.000.000		105.000.000
13607 Ritenute sindacali	20.000.000			20.000.000
13608 Anticipazioni missione	2.300.000.000	350.000.000		2.650.000.000
13609 Anticipi missione Organi Istituzionali	200.000.000			200.000.000
TOTALE CATEGORIA 16	8.060.000.000	1.025.000.000	100.000.000	8.985.000.000
TOTALE TITOLO III	8.060.000.000	1.025.000.000	100.000.000	8.985.000.000
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI	94.102.373.961		0	94.102.373.961
RIEPILOGO DELLE USCITE				
TOTALE TITOLO I	1.263.950.450.000	144.075.420.000	185.907.010.000	1.222.118.860.000
TOTALE TITOLO II	129.372.020.000	574.340.000.000	37.258.000.000	666.454.020.000
TOTALE TITOLO III	8.060.000.000	1.025.000.000	100.000.000	8.985.000.000
TOTALE GENERALE DELLE USCITE	1.401.382.470.000	719.440.420.000	223.265.010.000	1.897.557.880.000
AVANZO DI COMPETENZA	200.795.530.000		188.200.000.000	12.595.530.000

Capitolo	Gestione di Competenza				
	Somme impegnate				
	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
				In + (7-4)	In - (4-7)
	5	6	7	8	9
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI					
PARTE II - USCITE					
TITOLO I					
CATEGORIA 1 *SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI*					
11101 Compensi al Presidente - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	182.477.626	17.522.374	200.000.000		0
11102 Compensi ai membri del Consiglio di Amministrazione - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	147.325.129	42.000.000	189.325.129		180.274.871
11103 Compensi ai membri del Collegio dei Revisori dei Conti - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	138.499.992	1.500.000	139.999.992		8
11104 Compensi ai membri dei Comitati Consultivi - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	80.602.580	82.824.996	163.427.576		14.772.424
11105 Assicurazioni	0	0	0		0
11106 Gettoni presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto ai membri degli Organi Istituzionali	151.143.029	91.655.447	242.798.476		607.201.524
11107 Contributi per assistenza sanitaria in rapporto agli emolumenti erogati ai dipendenti statali componenti di Organi collegiali	0	0	0		30.000.000
11108 Stipendi, indennità ed altri assegni fissi ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti	468.192.924	0	468.192.924		21.807.076
11109 Compensi ai membri delle Commissioni di cui alla Legge del 31/5/95 n. 233	0	0	0		0
11110 Compensi spettanti all'Amministratore Straordinario	0	0	0		0
11111 Oneri assistenziali e previdenziali a carico dell'Ente per il Presidente	26.469.460	4.948.392	31.417.852		3.582.148
11112 Oneri assistenziali e previdenziali a carico dell'Ente per il Collegio dei Revisori dei Conti	78.960.448	13.980.255	92.940.703		5.059.297
TOTALE CATEGORIA 1	1.273.671.188	254.431.464	1.528.102.652	0	862.697.348

Capitolo	Gestione di Competenza				
	Somme impegnate				
	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
				In + (7-4)	In - (4-7)
	5	6	7	8	9
CATEGORIA 2 *SPESE PER IL PERSONALE*					
11201 (ex 11210) Compensi al Direttore Generale	136.343.013	66.447.123	202.790.136		111.209.864
11202 (ex 11211) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale di ruolo	5.018.734.084	0	5.018.734.084		231.265.916
11203 (ex 11212) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale tecnico-scientifico e altamente specializzato a contratto	794.600.801	0	794.600.801		920.399.199
11204 (ex 11213) Indennità ed altri assegni fissi al personale comandato	0	0	0		0
11205 (ex 11214) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale temporaneo	1.105.103.663	0	1.105.103.663		194.896.337
11206 (ex 11215) Compensi per il lavoro straordinario al personale di ruolo, temporaneo e comandato	0	0	0		0
11207 (ex 11216) Corsi per il personale, partecipazioni alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie nazionali, internazionali ed estere	33.338.297	5.500.000	38.838.297		171.161.703
11208 (ex 11217) Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente	2.085.824.291	476.382.127	2.562.206.418		537.793.582
11209 (ex 11219) Indennità e rimborso spese viaggi, trasferte e trasferimenti per missioni nazionali ed estere	2.014.936.299	6.083.229.816	8.098.166.115		1.833.885
11210 (ex 11220) Rimborsi per stipendi, indennità ed altri assegni fissi del personale comandato	39.178.451	571.250.974	610.429.425		539.570.575
11211 (ex 11221) Contributo mensa	211.477.352	107.150.266	318.627.618		16.372.382
11212 (ex 11222) Fondo per l'applicazione dell'art. 18 del regolamento sullo Stato Giuridico e lo Speciale Trattamento Economico del personale dell'ASI di ruolo, comandato e temporaneo	2.073.550.134	4.197.954	2.077.748.088		22.251.912
11213 (ex 11223) Fondo per l'applicazione del trattamento accessorio personale avente diritto artt. 43, 44, 45, 46 e 47 del CCNL 7/6/96	550.212.887	164.301	550.377.188		62.622.812
11214 (ex 11224) Gettoni presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto al Direttore Generale	11.491.686	483.000	11.974.686		88.025.314

Capitolo	*Gestione di Competenza*				
	Somme impegnate				
	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
				In + (7-4)	In - (4-7)
	5	6	7	8	9
11215 Fondo per l'applicazione degli artt. 8, 9 e 10 del CCNL 5/3/98	141.536.117	0	141.536.117		158.463.883
11216 Gabinetto del Presidente ai sensi del Regolamento di Organizzazione e funzionamento art. 2 comma 2	162.083.375	40.036.625	202.120.000		147.880.000
11217 Oneri pregressi per missioni del personale			0		0
11218 Oneri pregressi per rimborsi del personale comandato			0		0
11219 Fondo per l'applicazione degli articoli 6 e 7 del CCNL 5/3/98	136.268.388	0	136.268.388		34.731.612
11220 Fondo per il programma di sviluppo organizzativo			0		0
TOTALE CATEGORIA 2	14.514.678.838	7.354.842.186	21.869.521.024	0	3.238.478.976
CATEGORIA 3 *ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE*					
11301 (ex 11325) Spese postali, telegrafiche e telefoniche	653.309.400	37.943.714	691.253.114		58.746.886
11302 (ex 11326) Spese per manutenzione ordinaria degli immobili e degli impianti	29.741.868	155.413.200	185.155.068		69.844.932
11303 (ex 11327) Spese di ufficio, cancelleria, moduli e stampati, manutenzione e noleggio macchine per ufficio, strumentazione e automazione di ufficio, libri, riviste e giornali, varie d'ufficio	209.126.714	69.295.454	278.422.168		21.577.832
11304 (ex 11328) Spese per illuminazione, riscaldamento, forza motrice, acqua, etc.	184.653.994	0	184.653.994		25.346.006
11305 (ex 11329) Spese per traduzioni, interpretariato, incarichi speciali estranei all'Ente	3.000.000	0	3.000.000		27.000.000
11306 (ex 11330) Spese per noleggi e manutenzione attrezzature, acquisizione di servizi e materiali di consumo di natura tecnica per il centro elettronico	404.390.837	688.159.285	1.092.550.122		107.449.878
11307 (ex 11331) Spese per le linee telefoniche per la trasmissione dei dati	142.548.600	6.374.000	148.922.600		171.077.400
11308 (ex 11332) Spese per mezzi di trasporto: manutenzioni, esercizio e noleggio	35.366.474	0	35.366.474		114.633.526
11309 (ex 11333) Spese per assicurazioni e altri oneri patrimoniali	218.566.881	0	218.566.881		41.433.119
11310 (ex 11334) Spese per la fornitura e manutenzione di uniformi al personale addetto ai servizi	1.443.208	35.500	1.478.708		2.521.292

Capitolo	Gestione di Competenza					
	Somme impegnate			Differenza rispetto a previsioni		
	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	In + (7-4)	In - (4-7)
	5	6	7	8	9
11311 (ex 11335) Oneri connessi ai pagamenti in valuta estera	208.667.265	0	208.667.265		1.332.735
11312 (ex 11336) Spese di rappresentanza	8.947.514	3.836.050	12.783.564		19.216.436
11313 (ex 11337) Spese legali, di giudizio, comprese le spese per consulenze e collaborazioni in materia tecnico amministrativa	840.529.663	1.408.939.724	2.249.469.387		850.530.613
11314 (ex 11338) Spese per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico	485.652.190	435.062.400	920.714.590		1.279.285.410
11315 (ex 11340) Spese per la documentazione e la diffusione di informazioni e notizie riguardanti l'attività dell'Ente	162.193.890	214.581.872	376.775.762		123.224.238
11316 (ex 11341) Spese per organizzazione, e/o partecipazione e promozione a convegni e manifestazioni in Italia e all'estero	162.741.631	88.734.350	251.475.981		903.524.019
11317 (ex 11342) Spese per accertamento e protezione sanitaria per cure e ricoveri	0	651.500	651.500		39.348.500
11318 (ex 11343) Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a comitati e commissioni	158.010.532	680.650.573	838.661.105		411.338.895
11319 (ex 11344) Fitto di locali ed aree per la sede dell'Ente e per le sedi periferiche compresi gli oneri accessori, in Italia ed all'estero	1.963.614.331	0	1.963.614.331		223.385.669
11320 (ex 11345) Spese per l'adattamento di aree e locali condotti in locazione	142.027.104	155.084.796	297.111.900		202.888.100
11321 (ex 11346) Oneri relativi alla gestione dei servizi mensa	0	0	0		0
11322 (ex 11347) Spese per pulizia, giardinaggio e manutenzioni varie	125.565.076	110.694.057	236.259.133		63.740.867
11323 (ex 11348) Spese per la vigilanza dei locali e guardiania	681.124.154	115.394.800	796.518.954		83.481.046
11324 (ex 11349) Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti	0	0	0		3.000.000
11325 (ex 11350) Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula di accordi di cooperazione con Enti nazionali, internazionali ed esteri	120.000	0	120.000		9.880.000
11326 (ex 11351) Spese per i concorsi e selezioni	10.008.062	10.223.968	20.232.030		289.767.970
11327 (ex 11352) Assicurazioni contro gli infortuni per estranei all'Ente	0	0	0		0

Capitolo	Gestione di Competenza				
	Somme impegnate			Differenza rispetto a previsioni	
	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	In + (7-4)	In - (4-7)
	5	6	7	8	9
11328 (ex 11353) Spese di trasporto e spedizione	94.833.770	59.423.440	154.257.210		50.742.790
11329 (ex 11354) Spese banca per tesoreria	610.955.256	0	610.955.256		44.744
11330 Spese per manutenzioni di impianti e attrezzature della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo	55.163.486	75.202.362	130.365.848		179.634.152
11331 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il centro di calcolo della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo	96.125.755	644.155.701	740.281.456		9.718.544
11332 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il centro di calcolo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera	88.946.679	507.543.297	596.489.976		106.510.024
11333 Compensi per i componenti delle Commissioni di Collaudo	144.000.000	326.000.000	470.000.000		1.690.000.000
11334 Oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali	25.114.019	0	25.114.019		204.885.981
11335 Fondo per il programma di sviluppo organizzativo	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 3	7.946.488.353	5.793.400.043	13.739.888.396	0	7.385.111.604
CATEGORIA 4 *PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*					
11401 (ex 11460) Contratti di ricerca e convenzioni con le Università ed Osservatori di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	6.370.000.000	3.020.679.040	9.390.679.040		33.125.000.960
11402 (ex 11461) Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 30/5/88 n.186 art. 4.4	11.068.000.000	0	11.068.000.000		23.360.330.000
11403 (ex 11462) Contratti di ricerca e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 30/5/88 n.186 art.4.4	652.000.000	2.210.000.000	2.862.000.000		9.025.000.000
11404 (ex 11463) Contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	21.408.063.017	34.851.593.079	56.259.656.096		38.026.333.904
11405 Spese per la formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio e dottorati di ricerca comprese le spese accessorie	92.363.917	402.409.383	494.773.300		5.226.700
11406 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con Università e osservatori di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0	0		0

Capitolo	Gestione di Competenza				
	Somme impegnate				
	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
				In + (7-4)	In - (4-7)
	5	6	7	8	9
11407 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0	0		0
11408 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con altri Enti Pubblici di Ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0	0		0
11409 Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0	0		0
11410 Contribuzione all'ESA per lo "Scientific Program"	101.373.142.061	0	101.373.142.061		857.939
TOTALE CATEGORIA 4	140.963.568.995	40.484.681.502	181.448.250.497	0	103.542.749.503
CATEGORIA 5 *PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*					
11501 (ex 11570) Contratti di ricerca e convenzioni con Università ed Osservatori	107.688.000	877.192.000	984.880.000		1.515.120.000
11502 (ex 11571) Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR	392.244.715	393.270.346	785.515.061		514.484.939
11503 (ex 11572) Contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti Nazionali, Internazionali ed Esteri	261.358.257	454.962.492	716.320.749		133.679.251
11504 (ex 11573) Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	72.993.184.744	87.802.662.776	160.795.847.520		137.485.532.480
11505 (ex 11574) Contribuzione ai programmi dell'ESA	412.183.449.249	75.727.946.259	487.911.395.508		33.735.604.492
11506 (ex 11575) Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione sonda "CASSINI" come da autorizzazione in applicazione della Legge del 24/9/92 n. 390	8.915.229	0	8.915.229		2.180.684.771
11507 Spese per la realizzazione delle campagne di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo	1.484.536.561	894.798.972	2.379.335.533		664.467

Capitolo	Gestione di Competenza				
	Somme impegnate				
	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
				In + (7-4)	In - (4-7)
	5	6	7	8	9
11508 Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione del programma di Osservazione Satellitare di cui alla Legge del 08/08/96 n. 421 art.7	0	0	0		0
11509 Oneri pregressi relativi alla contribuzione all'ESA	0	0	0		0
11510 Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	0	0	0		0
11511 Contratti con Università, Osservatori, Enti di ricerca nazionali ed esteri, industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione del programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (Legge del 23/09/94 n. 574 art. 2)	0	2.958.800.000	2.958.800.000		203.400.000
11512 Contratti con industrie nazionali ed estere in connessione alla regolazione di rapporti pregressi	0	0	0		0
11513 Regolazione oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA	104.879.999	0	104.879.999		1
11514 Spese per prestazioni professionali per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	63.897.518	257.102.482	321.000.000		1.679.000.000
TOTALE CATEGORIA 5	487.600.154.272	169.366.735.327	656.966.889.599	0	177.448.170.401
CATEGORIA 6 *PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI*					
11601 (ex 11680) Spese per la promozione e formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio comprese le spese accessorie	370.290.547	145.778.428	516.068.975		1.184.931.025
11602 (ex 11681) Spese per la formazione, selezione ed addestramento di specialisti di bordo ed astronauti	368.534.418	1.899.808.000	2.268.342.418		231.657.582
11603 (ex 11682) Spese per la definizione Centro Italiano di formazione degli astronauti					0
11604 Assicurazione contro gli infortuni per borsisti					0
11605 Spese per la didattica nelle scuole					800.000.000
TOTALE CATEGORIA 6	738.824.965	2.045.586.428	2.784.411.393	0	2.216.588.607
CATEGORIA 7 *TRASFERIMENTI PASSIVI*					
11701 (ex 11785) Interventi di natura sociale ed assistenziale a favore del personale dell'Ente	11.650.000	34.250.000	45.900.000		54.100.000
11702 (ex 11786) Contributo per le attività culturali, ricreative e con finalità sociali					0

Capitolo	Gestione di Competenza				
	Somme impegnate				
	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
				In + (7-4)	In - (4-7)
	5	6	7	8	9
11703 (ex 11787) Assicurazione, equo indennizzo, interventi assistenziali al personale					0
11704 (ex 11788) Asili nido					0
11705 Oneri connessi alla costituzione e partecipazione a Consorzi (Legge del 30/05/88 n. 186 art. 2 comma g)	0	0	0		110.000.000
11706 Oneri connessi ad interventi a favore delle piccole e medie imprese partecipanti alle gare europee su fondi della Comunità Europea					500.000.000
TOTALE CATEGORIA 7	11.650.000	34.250.000	45.900.000	0	664.100.000
CATEGORIA 8 *ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI*					
11801 (ex 11890) Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e la proprietà dell'Ente	40.005.000	1.009.968.271	1.049.973.271	999.973.271	
11802 (ex 11891) Oneri connessi con l'applicazione dell'art. 9.3 del regolamento finanziario dell'ESA	1.911.517.860	15.739.075.873	17.650.593.733		1.149.406.267
11803 (ex 11892) Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3	5.427.990.699	0	5.427.990.699		9.301
11804 Interessi passivi connessi all'apertura delle linee di credito per il programma Ariane V dell'ESA	0	0	0		0
11805 Interessi passivi connessi all'apertura di prestito su ISS dell'ESA	595.881.463	5.564.217.221	6.160.098.684		939.901.316
11806 Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi del decreto interministeriale del 13/09/96	14.940.570.881	0	14.940.570.881		1.059.429.119
11807 Interessi passivi su ratei di mutui per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA					0
TOTALE CATEGORIA 8	22.915.965.903	22.313.261.365	45.229.227.268	999.973.271	3.148.746.003
CATEGORIA 9 *SPESE DIVERSE*					
11901 (ex 11995) Spese diverse non classificabili e poste correttive e compensative di entrate correnti					
11902 (ex 11996) Fondo di riserva	0	0	0		1.000.000.000
11903 (ex 11997) Fondo per copertura oneri per l'applicazione della Legge del 23/12/94 n. 725 art. 2 commi da 9 a 13 per livelli e ruolo esaurimento					

Capitolo	Gestione di Competenza				
	Somme impegnate				
	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
				In + (7-4)	In - (4-7)
	5	6	7	8	9
11904 (ex 11998) Fondo per copertura oneri per l'applicazione della Legge del 23/12/94 n. 725 art. 2 commi da 9 a 13 per dirigenti, ricercatori e tecnologi					
11905 Accantonamento su oneri finanziari su cui pendono accertamenti					
11906 Accantonamento per "latenze" di cui al piano di riassetto approvato con decreto interministeriale del 13/09/96					
11907 Accantonamento per spese per progettazione e realizzazione del programma di Osservazione Satellitare di cui alla Legge del 08/08/96 n. 421 art. 7					
TOTALE CATEGORIA 9	0	0	0		1.000.000.000
TOTALE TITOLO I	675.965.002.514	247.647.188.315	923.612.190.829	999.973.271	299.506.642.442
TITOLO II					
CATEGORIA 10 *ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI*					
12001 Acquisto e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	341.609.570	1.145.200.000	1.486.809.570		13.190.430
12002 Ripristini, trasformazioni e manutenzioni straordinarie degli immobili di proprietà dell'ASI	0	0	0		0
12003 Acquisto e sostituzione di automezzi	0	0	0		0
12004 Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico e documentario	0	0	0		10.000.000
12005 Acquisto di attrezzature tecniche e per la realizzazione di servizi automatizzati	231.999.600	204.388.057	436.387.657		103.612.343
12006 Acquisto di mobili, macchine ed apparecchiature	160.493.720	325.335.310	485.829.030		214.170.970
12007 Oneri connessi al contributo per l'esecuzione dell'accordo con l'ESRIN (Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 1 e 2)	0	0	0		0
12008 Spese in conto capitale per acquisizione di attrezzature per le campagne di lancio di palloni	0	495.102.525	495.102.525		154.897.475
12009 Fondo per il programma di sviluppo organizzativo	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 10	734.102.890	2.170.025.892	2.904.128.782	0	495.871.218

Capitolo	Gestione di Competenza				
	Somme impegnate			Differenza rispetto a previsioni	
	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	In + (7-4)	In - (4-7)
	5	6	7	8	9
CATEGORIA 11 *ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*					
12100 (ex 12110) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università e Osservatori di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0	0		0
12101 (ex 12111) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0	0		0
12102 (ex 12112) Spese in conto capitale per contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0	0		0
12103 (ex 12113) Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di attività connesse al disposto dalla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 11	0	0	0		0
CATEGORIA 12 *ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*					
12200 (ex 12220) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università e Osservatori	0	0	0		10.000.000
12201 (ex 12221) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR	0	0	0		10.000.000
12202 (ex 12222) Spese in conto capitale per contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri	0	0	0		10.000.000
12203 (ex 12223) Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	66.986.788	7.237.610.096	7.304.596.884		915.403.116

Capitolo	Gestione di Competenza					
	Somme impegnate			Differenza rispetto a previsioni		
	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	In + (7-4)	In - (4-7)
	5	6	7	8	9
12204 Spese in conto capitale per il programma di Osservazione Satellitare (Legge del 08/08/96 n. 421 art. 7)	0	0	0		0
12205 Regolazione oneri arretrati per spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 12	66.986.788	7.237.610.096	7.304.596.884		945.403.116
CATEGORIA 13 *PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZIONI*					
12301 (ex 12330) Spese per l'acquisto di cartelle fondiarie nell'ambito del trattamento di fine rapporto	0	0	0		0
12302 (ex 12331) Versamento al fondo del trattamento di fine rapporto al personale delle quote capitale derivanti da cartelle fondiarie rimborsate	0	0	0		0
12303 (ex 12332) Concessioni al personale di prestiti di cui alla legge Goria	0	0	0		0
12304 (ex 12333) Concessioni di piccoli prestiti al personale	0	0	0		50.000.000
12305 (ex 12334) Restituzione di depositi ricevuti a cauzione	0	0	0		10.000.000
12306 (ex 12335) Indennità di anzianità anticipata in constanza del rapporto di lavoro					0
12307 (ex 12336) Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3	39.491.544.591	0	39.491.544.591		1.455.409
12308 Partecipazione a Consorzi (Legge del 30/5/88 n. 186 art. 2 comma g)	0	0	0		2.000.000.000
12309 Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi del decreto interministeriale del 13/9/96	39.251.020.000	0	39.251.020.000		0
12310 Pagamento quota capitale su ratei di mutuo per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 13	78.742.564.591	0	78.742.564.591	0	2.061.455.409

Capitolo	Gestione di Competenza					
	Somme impegnate			Differenza rispetto a previsioni		
	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	In + (7-4)	In - (4-7)	
	5	6	7	8	9	
CATEGORIA 14 *INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE*						
12401 (ex 12440) Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	307.169.348	107.465.602	414.634.950			585.365.050
TOTALE CATEGORIA 14	307.169.348	107.465.602	414.634.950	0		585.365.050
CATEGORIA 15 *FONDI DI RISERVA*						
12501 (ex 12545) Fondo di riserva	0	0	0	0		0
12502 Fondo per l'estinzione anticipata dei mutui	0	573.000.000.000	573.000.000.000	0		0
TOTALE CATEGORIA 15	0	573.000.000.000	573.000.000.000	0		0
TOTALE TITOLO II	79.850.823.617	582.515.101.590	662.365.925.207	0		4.088.094.793

Capitolo	Gestione di Competenza					
	Somme impegnate			Differenza rispetto a previsioni		
	Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	In + (7-4)	In - (4-7)	
	5	6	7	8	9	
TITOLO III						
CATEGORIA 16						
SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO						
13601 Ritenute previdenziali ed assistenziali	801.547.793	205.712.244	1.007.260.037		492.739.963	
13602 Ritenute erariali	3.075.012.000	771.303.656	3.846.315.656		3.684.344	
13603 Erogazioni di fondi per funzionari sedi periferiche	0	0	0		100.000.000	
13604 Depositi e cauzioni provvisorie	110.500.000	0	110.500.000		444.500.000	
13605 Anticipazioni al cassiere	5.000.000	0	5.000.000		0	
13606 Ritenute diverse	25.286.879	75.007.127	100.294.006		4.705.994	
13607 Ritenute sindacali	17.710.817	0	17.710.817		2.289.183	
13608 Anticipazioni missione	2.649.048.105	0	2.649.048.105		951.895	
13609 Anticipi missione Organi Istituzionali	13.177.557	0	13.177.557		186.822.443	
TOTALE CATEGORIA 16	6.697.283.151	1.052.023.027	7.749.306.178	0	1.235.693.822	
TOTALE TITOLO III	6.697.283.151	1.052.023.027	7.749.306.178	0	1.235.693.822	
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI						
RIEPILOGO DELLE USCITE						
TOTALE TITOLO I	675.965.002.514	247.647.188.315	923.612.190.829	999.973.271	299.506.642.442	
TOTALE TITOLO II	79.850.823.617	582.515.101.590	662.365.925.207	0	4.088.094.793	
TOTALE TITOLO III	6.697.283.151	1.052.023.027	7.749.306.178	0	1.235.693.822	
TOTALE GENERALE DELLE USCITE	762.513.109.282	831.214.312.932	1.593.727.422.214	999.973.271	304.830.431.057	
AVANZO DI COMPETENZA			259.999.988.351			

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI						
PARTE II - USCITE						
TITOLO I						
CATEGORIA 1 *SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI*						
11101 Compensi al Presidente - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	17.521.060	17.521.060	0	17.521.060		
11102 Compensi ai membri del Consiglio di Amministrazione - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	90.773.500	77.669.500	13.104.000	90.773.500		
11103 Compensi ai membri del Collegio dei Revisori dei Conti - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	40.599.315	40.599.315	0	40.599.315		
11104 Compensi ai membri dei Comitati Consultivi - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	40.535.000	36.155.000	4.380.000	40.535.000		
11105 Assicurazioni	0	0	0	0		
11106 Gettoni presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto ai membri degli Organi Istituzionali	334.372.161	48.095.210	275.494.869	323.590.079		10.782.082
11107 Contributi per assistenza sanitaria in rapporto agli emolumenti erogati ai dipendenti statali componenti di Organi collegiali	0	0	0	0		
11108 Stipendi, indennità ed altri assegni fissi ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti	82.185.433	4.185.433	78.000.000	82.185.433		
11109 Compensi ai membri delle Commissioni di cui alla Legge del 31/5/95 n. 233	47.332.444	0	47.332.444	47.332.444	0	0
11110 Compensi spettanti all'Amministratore Straordinario	0	0	0	0		
11111 Oneri assistenziali e previdenziali a carico dell'Ente per il Presidente	0	0	0	0		
11112 Oneri assistenziali e previdenziali a carico dell'Ente per il Collegio dei Revisori dei Conti	0	0	0	0		
TOTALE CATEGORIA 1	653.318.913	224.225.518	418.311.313	642.536.831		10.782.082

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni	
					In aum. (13-10)	In dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
CATEGORIA 2 *SPESE PER IL PERSONALE*						
11201 (ex 11210) Compensi al Direttore Generale	0	0	0	0		
11202 (ex 11211) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale di ruolo	0	0	0	0		
11203 (ex 11212) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale tecnico-scientifico e altamente specializzato a contratto	0	0	0	0		
11204 (ex 11213) Indennità ed altri assegni fissi al personale comandato	0	0	0	0		
11205 (ex 11214) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale temporaneo	0	0	0	0		
11206 (ex 11215) Compensi per il lavoro straordinario al personale di ruolo, temporaneo e comandato	0	0	0	0		
11207 (ex 11216) Corsi per il personale, partecipazioni alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie nazionali, internazionali ed estere	2.810.000	2.810.000	0	2.810.000	0	0
11208 (ex 11217) Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente	927.988.675	220.087.456	707.901.219	927.988.675	0	0
11209 (ex 11219) Indennità e rimborso spese viaggi, trasferte e trasferimenti per missioni nazionali ed estere	4.729.381.202	1.180.315.161	3.462.676.375	4.642.991.536	0	86.389.666
11210 (ex 11220) Rimborsi per stipendi, indennità ed altri assegni fissi del personale comandato	459.159.969	459.159.969	0	459.159.969		
11211 (ex 11221) Contributo mensa	10.997.500	5.578.300	0	5.578.300		5.419.200
11212 (ex 11222) Fondo per l'applicazione dell'art. 18 del regolamento sullo Stato Giuridico e lo Speciale Trattamento Economico del personale dell'ASI di ruolo, comandato e temporaneo	4.703.773	4.703.773	0	4.703.773	0	0
11213 (ex 11223) Fondo per l'applicazione del trattamento accessorio personale avente diritto artt. 43, 44, 45, 46 e 47 del CCNL 7/6/96	0	0	0	0		
11214 (ex 11224) Gettoni presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto al Direttore Generale	59.251.779	641.500	58.610.279	59.251.779		

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni	
					in aum. (13-10)	in dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
11215 Fondo per l'applicazione degli artt. 8, 9 e 10 del CCNL 5/3/98	0	0	0	0		
11216 Gabinetto del Presidente ai sensi del Regolamento di Organizzazione e funzionamento art. 2 comma 2	148.129.000	125.550.000	22.579.000	148.129.000		
11217 Oneri pregressi per missioni del personale	729.130.281	729.130.281	0	729.130.281	0	0
11218 Oneri pregressi per rimborsi del personale comandato	0			0		
11219 Fondo per l'applicazione degli articoli 6 e 7 del CCNL 5/3/98	0					
11220 Fondo per il programma di sviluppo organizzativo	0					
TOTALE CATEGORIA 2	7.071.552.179	2.727.976.440	4.251.766.873	6.979.743.313	0	91.808.866
CATEGORIA 3 *ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE*						
11301 (ex 11325) Spese postali, telegrafiche e telefoniche	1.260.400	422.400	0	422.400		838.000
11302 (ex 11326) Spese per manutenzione ordinaria degli immobili e degli impianti	52.218.820	4.218.820	48.000.000	52.218.820		0
11303 (ex 11327) Spese di ufficio, cancelleria, moduli e stampati, manutenzione e noleggio macchine per ufficio, strumentazione e automazione di ufficio, libri, riviste e giornali, varie d'ufficio	54.706.649	15.293.739	39.412.910	54.706.649		0
11304 (ex 11328) Spese per illuminazione, riscaldamento, forza motrice, acqua, etc.	0	0		0	0	0
11305 (ex 11329) Spese per traduzioni, interpretariato, incarichi speciali estranei all'Ente	0	0		0	0	0
11306 (ex 11330) Spese per noleggi e manutenzione attrezzature, acquisizione di servizi e materiali di consumo di natura tecnica per il centro elettronico	536.555.233	320.753.800	215.801.433	536.555.233	0	0
11307 (ex 11331) Spese per le linee telefoniche per la trasmissione dei dati	22.249.440	0	22.249.440	22.249.440		
11308 (ex 11332) Spese per mezzi di trasporto: manutenzioni, esercizio e noleggio	12.733.456	6.589.332	6.144.124	12.733.456		0
11309 (ex 11333) Spese per assicurazioni e altri oneri patrimoniali	0	0	0	0		
11310 (ex 11334) Spese per la fornitura e manutenzione di uniformi al personale addetto ai servizi	948.192	948.192	0	948.192	0	0

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
11311 (ex 11335) Oneri connessi ai pagamenti in valuta estera	0	0	0	0		
11312 (ex 11336) Spese di rappresentanza	4.595.727	0	4.595.727	4.595.727		
11313 (ex 11337) Spese legali, di giudizio, comprese le spese per consulenze e collaborazioni in materia tecnico amministrativa	232.071.720	184.064.000	0	184.064.000		48.007.720
11314 (ex 11338) Spese per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico	146.160.000	93.660.000	52.500.000	146.160.000	0	0
11315 (ex 11340) Spese per la documentazione e la diffusione di informazioni e notizie riguardanti l'attività dell'Ente	71.323.200	55.677.200	0	55.677.200		15.646.000
11316 (ex 11341) Spese per organizzazione, e/o partecipazione e promozione a convegni e manifestazioni in Italia e all'estero	41.000.000	5.661.600	35.338.400	41.000.000	0	0
11317 (ex 11342) Spese per accertamento e protezione sanitaria per cure e ricoveri	7.863.630	0	7.863.630	7.863.630	0	0
11318 (ex 11343) Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a comitati e commissioni	378.781.236	140.085.422	229.564.373	369.649.795		9.131.441
11319 (ex 11344) Fitto di locali ed aree per la sede dell'Ente e per le sedi periferiche compresi gli oneri accessori, in Italia ed all'estero	690.000	690.000	0	690.000		
11320 (ex 11345) Spese per l'adattamento di aree e locali condotti in locazione	0	0	0	0	0	0
11321 (ex 11346) Oneri relativi alla gestione dei servizi mensa	0	0	0	0		
11322 (ex 11347) Spese per pulizia, giardinaggio e manutenzioni varie	55.970.720	42.227.360	13.743.360	55.970.720	0	0
11323 (ex 11348) Spese per la vigilanza dei locali e guardiania	120.873.816	120.873.816	0	120.873.816		0
11324 (ex 11349) Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti	0	0	0	0		
11325 (ex 11350) Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula di accordi di cooperazione con Enti nazionali, internazionali ed esteri	0	0	0	0		
11326 (ex 11351) Spese per i concorsi e selezioni	40.000.000	30.770.720	0	30.770.720		9.229.280
11327 (ex 11352) Assicurazioni contro gli infortuni per estranei all'Ente	0	0	0	0		

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni	
					in aum. (13-10)	in dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
11328 (ex 11353) Spese di trasporto e spedizione	7.603.160	7.603.160	0	7.603.160	0	0
11329 (ex 11354) Spese banca per tesoreria	0	0	0	0		
11330 Spese per manutenzioni di impianti e attrezzature della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo	56.806.379	3.499.005	53.307.374	56.806.379		0
11331 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il centro di calcolo della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo	342.198.173	199.263.894	142.934.279	342.198.173	0	0
11332 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il centro di calcolo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera	25.266.086	24.693.964	572.122	25.266.086	0	0
11333 Compensi per i componenti delle Commissioni di Collaudo	98.480.000	50.000.000	48.480.000	98.480.000	0	0
11334 Oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali	3.340.583	3.340.583	0	3.340.583	0	0
11335 Fondo per il programma di sviluppo organizzativo	0	0	0	0	0	0
TOTALE CATEGORIA 3	2.313.696.620	1.310.337.007	920.507.172	2.230.844.179	0	82.852.441
CATEGORIA 4 *PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*						
11401 (ex 11460) Contratti di ricerca e convenzioni con le Università ed Osservatori di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	33.927.108.960	30.775.759.200	2.448.000.000	33.223.759.200		703.349.760
11402 (ex 11461) Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 30/5/88 n.186 art. 4.4	13.133.000.000	13.133.000.000	0	13.133.000.000		0
11403 (ex 11462) Contratti di ricerca e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 30/5/88 n.186 art.4.4	8.126.000.000	6.404.000.000	1.682.000.000	8.086.000.000		40.000.000
11404 (ex 11463) Contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	38.495.841.960	34.962.540.000	3.533.301.960	38.495.841.960		0
11405 Spese per la formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio e dottorati di ricerca comprese le spese accessorie	447.503.500	193.528.000	253.965.500	447.493.500	0	10.000
11406 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con Università e osservatori di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0	0	0	0	0

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni	
					In aum. (13-10)	In dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
11407 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0	0	0	0	0
11408 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con altri Enti Pubblici di Ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0	0	0	0	0
11409 Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	76.119.956	51.127.406	0	51.127.406		24.992.550
11410 Contribuzione all'ESA per lo "Scientific Program"	0	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 4	94.205.574.376	85.519.954.606	7.917.267.460	93.437.222.066	0	768.352.310
CATEGORIA 5 *PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*						
11501 (ex 11570) Contratti di ricerca e convenzioni con Università ed Osservatori	6.121.272.377	1.802.881.200	693.163.417	2.496.044.617		3.625.227.760
11502 (ex 11571) Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR	4.134.179.065	636.652.874	3.497.526.191	4.134.179.065		0
11503 (ex 11572) Contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti Nazionali, Internazionali ed Esteri	0	0	0	0	0	0
11504 (ex 11573) Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	89.274.351.735	78.394.781.892	10.832.399.978	89.227.181.870	0	47.169.865
11505 (ex 11574) Contribuzione ai programmi dell'ESA	0	0	0	0		0
11506 (ex 11575) Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione sonda "CASSINI" come da autorizzazione in applicazione della Legge del 24/9/92 n. 390	11.319.704.700	2.031.103.129	9.288.601.571	11.319.704.700	0	0
11507 Spese per la realizzazione delle campagne di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo	84.100.605	84.100.605	0	84.100.605		0

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni	
					in aum. (13-10)	in dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
11508 Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione del programma di Osservazione Satellitare di cui alla Legge del 08/08/96 n. 421 art.7	56.957.500.000	23.086.058.306	33.871.441.694	56.957.500.000	0	0
11509 Oneri pregressi relativi alla contribuzione all'ESA	0	0	0	0		0
11510 Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	50.387.223.677	13.157.561.180	37.032.746.105	50.190.307.285	0	196.916.392
11511 Contratti con Università, Osservatori, Enti di ricerca nazionali ed esteri, industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione del programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (Legge del 23/09/94 n. 574 art. 2)	1.105.800.000	0	1.105.800.000	1.105.800.000		0
11512 Contratti con industrie nazionali ed estere in connessione alla regolazione di rapporti pregressi	8.212.089.372	1.898.491.948	6.313.597.424	8.212.089.372		0
11513 Regolazione oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA	572.895.112.065	572.895.112.065	0	572.895.112.065		0
11514 Spese per prestazioni professionali per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	0	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 5	800.491.333.596	693.986.743.199	102.635.276.380	796.622.019.579	0	3.869.314.017
CATEGORIA 6 *PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI*						
11601 (ex 11680) Spese per la promozione e formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio comprese le spese accessorie	139.978.645	6.896.078	124.080.215	130.976.293		9.002.352
11602 (ex 11681) Spese per la formazione, selezione ed addestramento di specialisti di bordo ed astronauti	235.601.254	129.854.020	105.747.234	235.601.254		0
11603 (ex 11682) Spese per la definizione Centro Italiano di formazione degli astronauti	0	0	0	0		0
11604 Assicurazione contro gli infortuni per borsisti	0	0	0	0		0
11605 Spese per la didattica nelle scuole	0	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 6	375.579.899	136.750.098	229.827.449	366.577.547	0	9.002.352
CATEGORIA 7 *TRASFERIMENTI PASSIVI*						
11701 (ex 11785) Interventi di natura sociale ed assistenziale a favore del personale dell'Ente	43.500.000	14.950.000	0	14.950.000		28.550.000
11702 (ex 11786) Contributo per le attività culturali, ricreative e con finalità sociali				0		

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni	
					in aum. (13-10)	in dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
11703 (ex 11787) Assicurazione, equo indennizzo, interventi assistenziali al personale				0		
11704 (ex 11788) Asili nido				0		
11705 Oneri connessi alla costituzione e partecipazione a Consorzi (Legge del 30/05/88 n. 186 art. 2 comma g)	37.195.200	0	0	0		37.195.200
11706 Oneri connessi ad interventi a favore delle piccole e medie imprese partecipanti alle gare europee su fondi della Comunità Europea						
TOTALE CATEGORIA 7	80.695.200	14.950.000	0	14.950.000	0	65.745.200
CATEGORIA 8 *ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI*						
11801 (ex 11890) Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e la proprietà dell'Ente				0		
11802 (ex 11891) Oneri connessi con l'applicazione dell'art. 9.3 del regolamento finanziario dell'ESA	4.988.512.624	4.988.512.624	0	4.988.512.624		0
11803 (ex 11892) Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3				0		
11804 Interessi passivi connessi all'apertura delle linee di credito per il programma Ariane V dell'ESA	0		0	0	0	0
11805 Interessi passivi connessi all'apertura di prestito su ISS dell'ESA	3.030.530.220	3.030.530.220	0	3.030.530.220		0
11806 Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi del decreto interministeriale del 13/09/96				0		
11807 Interessi passivi su ratei di mutui per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA						
TOTALE CATEGORIA 8	8.019.042.844	8.019.042.844	0	8.019.042.844	0	0
CATEGORIA 9 *SPESE DIVERSE*						
11901 (ex 11995) Spese diverse non classificabili e poste correttive e compensative di entrate correnti						
11902 (ex 11996) Fondo di riserva						
11903 (ex 11997) Fondo per copertura oneri per l'applicazione della Legge del 23/12/94 n. 725 art. 2 commi da 9 a 13 per livelli e ruolo esaurimento						

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
11904 (ex 11998) Fondo per copertura oneri per l'applicazione della Legge del 23/12/94 n. 725 art. 2 commi da 9 a 13 per dirigenti, ricercatori e tecnologi						
11905 Accantonamento su oneri finanziari su cui pendono accertamenti						
11906 Accantonamento per "latenze" di cui al piano di riassetto approvato con decreto interministeriale del 13/09/96						
11907 Accantonamento per spese per progettazione e realizzazione del programma di Osservazione Satellitare di cui alla Legge del 08/08/96 n. 421 art. 7						
TOTALE CATEGORIA 9						
TOTALE TITOLO I	913.210.793.627	791.939.979.712	116.372.956.647	908.312.936.359	0	4.897.857.268
TITOLO II CATEGORIA 10 *ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI*						
12001 Acquisto e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	0			0		
12002 Ripristini, trasformazioni e manutenzioni straordinarie degli immobili di proprietà dell'ASI	0			0		
12003 Acquisto e sostituzione di automezzi	0	0	0	0	0	0
12004 Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico e documentario	0			0		
12005 Acquisto di attrezzature tecniche e per la realizzazione di servizi automatizzati	39.210.000	24.325.200	14.884.800	39.210.000	0	0
12006 Acquisto di mobili, macchine ed apparecchiature	45.369.800	45.369.800	0	45.369.800	0	0
12007 Oneri connessi al contributo per l'esecuzione dell'accordo con l'ESRIN (Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 1 e 2)	3.174.464.336	0	3.174.464.336	3.174.464.336	0	0
12008 Spese in conto capitale per acquisizione di attrezzature per le campagne di lancio di palloni	0	0	0	0		0
12009 Fondo per il programma di sviluppo organizzativo	0	0	0	0		0
TOTALE CATEGORIA 10	3.259.044.136	69.695.000	3.189.349.136	3.259.044.136	0	0

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
CATEGORIA 11 *ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*						
12100 (ex 12110) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università e Osservatori di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0	0	0	0	0
12101 (ex 12111) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0	0	0		0
12102 (ex 12112) Spese in conto capitale per contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0	0	0		0
12103 (ex 12113) Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di attività connesse al disposto dalla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0	0	0	0	0
TOTALE CATEGORIA 11	0	0	0	0	0	0
CATEGORIA 12 *ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*						
12200 (ex 12220) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università e Osservatori	0			0		
12201 (ex 12221) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR	0			0		
12202 (ex 12222) Spese in conto capitale per contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri	0			0		
12203 (ex 12223) Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	1.843.833.144	1.843.132.107	0	1.843.132.107		701.037

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
12204 Spese in conto capitale per il programma di Osservazione Satellitare (Legge del 08/08/96 n. 421 art. 7)	0	0	0	0		
12205 Regolazione oneri arretrati per spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	14.866.760.049	2.048.736.294	11.784.845.670	13.833.581.964		1.033.178.085
TOTALE CATEGORIA 12	16.710.593.193	3.891.868.401	11.784.845.670	15.676.714.071	0	1.033.879.122
CATEGORIA 13 *PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZIONI*						
12301 (ex 12330) Spese per l'acquisto di cartelle fondiarie nell'ambito del trattamento di fine rapporto				0		
12302 (ex 12331) Versamento al fondo del trattamento di fine rapporto al personale delle quote capitale derivanti da cartelle fondiarie rimborsate				0		
12303 (ex 12332) Concessioni al personale di prestiti di cui alla legge Goria				0		
12304 (ex 12333) Concessioni di piccoli prestiti al personale				0		
12305 (ex 12334) Restituzione di depositi ricevuti a cauzione				0		
12306 (ex 12335) Indennità di anzianità anticipata in constanza del rapporto di lavoro				0		
12307 (ex 12336) Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3				0		
12308 Partecipazione a Consorzi (Legge del 30/5/88 n. 186 art. 2 comma g)	600.000.000	600.000.000	0	600.000.000		0
12309 Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi del decreto interministeriale del 13/9/96				0		
12310 Pagamento quota capitale su ratei di mutuo per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA						
TOTALE CATEGORIA 13	600.000.000	600.000.000	0	600.000.000	0	0

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
CATEGORIA 14 *INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE*						
12401 (ex 12440) Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	183.912.427	131.345.629	52.566.798	183.912.427	0	0
TOTALE CATEGORIA 14	183.912.427	131.345.629	52.566.798	183.912.427	0	0
CATEGORIA 15 *FONDI DI RISERVA*						
12501 (ex 12545) Fondo di riserva	0	0	0	0	0	0
12502 Fondo per l'estinzione anticipata dei mutui	0	0	0	0	0	0
TOTALE CATEGORIA 15	0	0	0	0	0	0
TOTALE TITOLO II	20.753.549.756	4.692.909.030	15.026.761.604	19.719.670.634	0	1.033.879.122

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali	Variazioni	
					In aum. (13-10)	In dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
TITOLO III						
CATEGORIA 16 *SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO*						
13601 Ritenute previdenziali ed assistenziali	139.126.944	81.659.457	57.467.487	139.126.944	0	0
13602 Ritenute erariali	575.826.000	575.826.000	0	575.826.000	0	0
13603 Erogazioni di fondi per funzionari sedi periferiche						
13604 Depositi e cauzioni provvisorie						
13605 Anticipazioni al cassiere						
13606 Ritenute diverse	111.687.137	0	111.687.137	111.687.137	0	0
13607 Ritenute sindacali						
13608 Anticipazioni missione						
13609 Anticipi missione Organi Istituzionali						
TOTALE CATEGORIA 16	826.640.081	657.485.457	169.154.624	826.640.081	0	0
TOTALE TITOLO III	826.640.081	657.485.457	169.154.624	826.640.081	0	0
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI						
RIEPILOGO DELLE USCITE						
TOTALE TITOLO I	913.210.793.627	791.939.979.712	116.372.956.647	908.312.936.359	0	4.897.857.268
TOTALE TITOLO II	20.753.549.756	4.692.909.030	15.026.761.604	19.719.670.634	0	1.033.879.122
TOTALE TITOLO III	826.640.081	657.485.457	169.154.624	826.640.081	0	0
TOTALE GENERALE DELLE USCITE	934.790.983.464	797.290.374.199	131.568.872.875	928.859.247.074	0	5.931.736.390
AVANZO DI COMPETENZA						

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI					
PARTE II - USCITE					
TITOLO I					
CATEGORIA 1 *SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI*					
11101 Compensi al Presidente - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	217.520.000	199.998.686		17.521.314	17.522.374
11102 Compensi al membri del Consiglio di Amministrazione - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	460.010.000	224.994.629		235.015.371	55.104.000
11103 Compensi ai membri del Collegio dei Revisori dei Conti - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	180.600.000	179.099.307		1.500.693	1.500.000
11104 Compensi ai membri dei Comitati Consultivi - Legge del 30/5/88 n. 186 art. 13	218.740.000	116.757.580		101.982.420	87.204.996
11105 Assicurazioni	0	0			0
11106 Gettoni presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto ai membri degli Organi Istituzionali	1.184.370.000	199.238.239		985.131.761	367.150.316
11107 Contributi per assistenza sanitaria in rapporto agli emolumenti erogati ai dipendenti statali componenti di Organi collegiali	30.000.000	0		30.000.000	0
11108 Stipendi, indennità ed altri assegni fissi ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti	572.190.000	472.378.357		99.811.643	78.000.000
11109 Compensi ai membri delle Commissioni di cui alla Legge del 31/5/95 n. 233	47.330.000	0		47.330.000	47.332.444
11110 Compensi spettanti all'Amministratore Straordinario	0	0		0	0
11111 Oneri assistenziali e previdenziali a carico dell'Ente per il Presidente	35.000.000	26.469.460		8.530.540	4.948.392
11112 Oneri assistenziali e previdenziali a carico dell'Ente per il Collegio dei Revisori dei Conti	98.000.000	78.960.448		19.039.552	13.980.255
TOTALE CATEGORIA 1	3.043.760.000	1.497.896.706	0	1.545.863.294	672.742.777

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
CATEGORIA 2 *SPESE PER IL PERSONALE*					
11201 (ex 11210) Compensi al Direttore Generale	314.000.000	136.343.013		177.656.987	66.447.123
11202 (ex 11211) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale di ruolo	5.250.000.000	5.018.734.084		231.265.916	0
11203 (ex 11212) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale tecnico-scientifico e altamente specializzato a contratto	1.715.000.000	794.600.801		920.399.199	0
11204 (ex 11213) Indennità ed altri assegni fissi al personale comandato	0	0		0	0
11205 (ex 11214) Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale temporaneo	1.300.000.000	1.105.103.663		194.896.337	0
11206 (ex 11215) Compensi per il lavoro straordinario al personale di ruolo, temporaneo e comandato	0	0		0	0
11207 (ex 11216) Corsi per il personale, partecipazioni alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie nazionali, internazionali ed estere	212.800.000	36.148.297		176.651.703	5.500.000
11208 (ex 11217) Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente	4.027.980.000	2.305.911.747		1.722.068.253	1.184.283.346
11209 (ex 11219) Indennità e rimborso spese viaggi, trasferte e trasferimenti per missioni nazionali ed estere	7.699.999.719	3.195.251.460		4.504.748.259	9.545.906.191
11210 (ex 11220) Rimborsi per stipendi, indennità ed altri assegni fissi del personale comandato	1.609.160.000	498.338.420		1.110.821.580	571.250.974
11211 (ex 11221) Contributo mensa	346.000.000	217.055.652		128.944.348	107.150.266
11212 (ex 11222) Fondo per l'applicazione dell'art. 18 del regolamento sullo Stato Giuridico e lo Speciale Trattamento Economico del personale dell'ASI di ruolo, comandato e temporaneo	2.104.700.000	2.078.253.907		26.446.093	4.197.954
11213 (ex 11223) Fondo per l'applicazione del trattamento accessorio personale avente diritto artt. 43, 44, 45, 46 e 47 del CCNL 7/6/96	613.000.000	550.212.887		62.787.113	164.301
11214 (ex 11224) Gettoni presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto al Direttore Generale	150.000.000	12.133.186		137.866.814	59.093.279

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
11215 Fondo per l'applicazione degli artt. 8, 9 e 10 del CCNL 5/3/98	300.000.000	141.536.117		158.463.883	0
11216 Gabinetto del Presidente ai sensi del Regolamento di Organizzazione e funzionamento art. 2 comma 2	498.000.000	287.633.375		210.366.625	62.615.625
11217 Oneri pregressi per missioni del personale	729.130.281	729.130.281		0	0
11218 Oneri pregressi per rimborsi del personale comandato	0	0		0	0
11219 Fondo per l'applicazione degli articoli 6 e 7 del CCNL 5/3/98	171.000.000	136.268.388		34.731.612	0
11220 Fondo per il programma di sviluppo organizzativo	0	0		0	0
TOTALE CATEGORIA 2	27.040.770.000	17.242.655.278	0	9.798.114.722	11.606.609.059
CATEGORIA 3 *ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE*					
11301 (ex 11325) Spese postali, telegrafiche e telefoniche	751.260.000	653.731.800		97.528.200	37.943.714
11302 (ex 11326) Spese per manutenzione ordinaria degli immobili e degli impianti	307.220.000	33.960.688		273.259.312	203.413.200
11303 (ex 11327) Spese di ufficio, cancelleria, moduli e stampati, manutenzione e noleggio macchine per ufficio, strumentazione e automazione di ufficio, libri, riviste e giornali, varie d'ufficio	354.710.000	224.420.453		130.289.547	108.708.364
11304 (ex 11328) Spese per illuminazione, riscaldamento, forza motrice, acqua, etc.	210.000.000	184.653.994		25.346.006	0
11305 (ex 11329) Spese per traduzioni, interpretariato, incarichi speciali estranei all'Ente	30.000.000	3.000.000		27.000.000	0
11306 (ex 11330) Spese per noleggi e manutenzione attrezzature, acquisizione di servizi e materiali di consumo di natura tecnica per il centro elettronico	1.636.000.000	725.144.637		910.855.363	903.960.718
11307 (ex 11331) Spese per le linee telefoniche per la trasmissione dei dati	320.000.000	142.548.600		177.451.400	28.623.440
11308 (ex 11332) Spese per mezzi di trasporto: manutenzioni, esercizio e noleggio	162.730.000	41.955.806		120.774.194	6.144.124
11309 (ex 11333) Spese per assicurazioni e altri oneri patrimoniali	260.000.000	218.566.881		41.433.119	0
11310 (ex 11334) Spese per la fornitura e manutenzione di uniformi al personale addetto ai servizi	4.950.000	2.391.400		2.558.600	35.500

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
11311 (ex 11335) Oneri connessi ai pagamenti in valuta estera	210.000.000	208.667.265		1.332.735	0
11312 (ex 11336) Spese di rappresentanza	36.600.000	8.947.514		27.652.486	8.431.777
11313 (ex 11337) Spese legali, di giudizio, comprese le spese per consulenze e collaborazioni in materia tecnico amministrativa	3.300.000.000	1.024.593.663		2.275.406.337	1.408.939.724
11314 (ex 11338) Spese per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico	1.546.160.000	579.312.190		966.847.810	487.562.400
11315 (ex 11340) Spese per la documentazione e la diffusione di informazioni e notizie riguardanti l'attività dell'Ente	571.320.000	217.871.090		353.448.910	214.581.872
11316 (ex 11341) Spese per organizzazione, e/o partecipazione e promozione a convegni e manifestazioni in Italia e all'estero	1.180.000.000	168.403.231		1.011.596.769	124.072.750
11317 (ex 11342) Spese per accertamento e protezione sanitaria per cure e ricoveri	47.860.000	0		47.860.000	8.515.130
11318 (ex 11343) Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a comitati e commissioni	1.500.000.000	298.095.954		1.201.904.046	910.214.946
11319 (ex 11344) Fitto di locali ed aree per la sede dell'Ente e per le sedi periferiche compresi gli oneri accessori, in Italia ed all'estero	2.187.690.000	1.964.304.331		223.385.669	0
11320 (ex 11345) Spese per l'adattamento di aree e locali condotti in locazione	500.000.000	142.027.104		357.972.896	155.084.796
11321 (ex 11346) Oneri relativi alla gestione dei servizi mensa	0	0		0	0
11322 (ex 11347) Spese per pulizia, giardinaggio e manutenzioni varie	355.970.000	167.792.436		188.177.564	124.437.417
11323 (ex 11348) Spese per la vigilanza dei locali e guardiania	940.870.000	801.997.970		138.872.030	115.394.800
11324 (ex 11349) Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti	3.000.000	0		3.000.000	0
11325 (ex 11350) Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula di accordi di cooperazione con Enti nazionali, internazionali ed esteri	10.000.000	120.000		9.880.000	0
11326 (ex 11351) Spese per i concorsi e selezioni	350.000.000	40.778.782		309.221.218	10.223.968
11327 (ex 11352) Assicurazioni contro gli infortuni per estranei all'Ente	0	0		0	0

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
11328 (ex 11353) Spese di trasporto e spedizione	212.600.000	102.436.930		110.163.070	59.423.440
11329 (ex 11354) Spese banca per tesoreria	611.000.000	610.955.256		44.744	0
11330 Spese per manutenzioni di impianti e attrezzature della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo	366.810.000	58.662.491		308.147.509	128.509.736
11331 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il centro di calcolo della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo	950.050.000	295.389.649		654.660.351	787.089.980
11332 Spese per la manutenzione e materiali di consumo per il centro di calcolo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera	728.270.000	113.640.643		614.629.357	508.115.419
11333 Compensi per i componenti delle Commissioni di Collaudo	2.098.480.000	194.000.000		1.904.480.000	374.480.000
11334 Oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali	230.000.000	28.454.602		201.545.398	0
11335 Fondo per il programma di sviluppo organizzativo	0	0		0	0
TOTALE CATEGORIA 3	21.973.550.000	9.256.825.360	0	12.716.724.640	6.713.907.215
CATEGORIA 4 *PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*					
11401 (ex 11460) Contratti di ricerca e convenzioni con le Università ed Osservatori di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	39.812.110.000	37.145.759.200		2.666.350.800	5.468.679.040
11402 (ex 11461) Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 30/5/88 n.186 art. 4.4	26.133.000.000	24.201.000.000		1.932.000.000	0
11403 (ex 11462) Contratti di ricerca e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 30/5/88 n.186 art.4.4	11.628.000.000	7.056.000.000		4.572.000.000	3.892.000.000
11404 (ex 11463) Contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	97.491.460.000	56.370.603.017		41.120.856.983	38.384.895.039
11405 Spese per la formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio e dottorati di ricerca comprese le spese accessorie	947.000.000	285.891.917	0	661.108.083	656.374.883
11406 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con Università e osservatori di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0		0	0

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
11407 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0		0	0
11408 Regolazione oneri arretrati per contratti di ricerca e convenzioni con altri Enti Pubblici di Ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0		0	0
11409 Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studio, progettazione e realizzazione attività connesse al disposto della legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	76.110.000	51.127.406		24.982.594	0
11410 Contribuzione all'ESA per lo "Scientific Program"	101.374.000.000	101.373.142.061		857.939	0
TOTALE CATEGORIA 4	277.461.680.000	226.483.523.601	0	50.978.156.399	48.401.948.962
CATEGORIA 5 *PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*					
11501 (ex 11570) Contratti di ricerca e convenzioni con Università ed Osservatori	7.121.000.000	1.910.569.200		5.210.430.800	1.570.355.417
11502 (ex 11571) Contratti di ricerca e convenzioni con il CNR	5.000.000.000	1.028.897.589		3.971.102.411	3.890.796.537
11503 (ex 11572) Contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti Nazionali, Internazionali ed Esteri	850.000.000	261.358.257		588.641.743	454.962.492
11504 (ex 11573) Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	262.115.290.000	151.387.966.636		110.727.323.364	98.635.062.754
11505 (ex 11574) Contribuzione ai programmi dell'ESA	465.557.700.000	412.183.449.249		53.374.250.751	75.727.946.259
11506 (ex 11575) Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione sonda "CASSINI" come da autorizzazione in applicazione della Legge del 24/9/92 n. 390	13.509.310.000	2.040.018.358		11.469.291.642	9.288.601.571
11507 Spese per la realizzazione delle campagne di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo	2.300.000.000	1.568.637.166		731.362.834	894.798.972

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
11508 Contratti con industrie nazionali ed estere per progettazione e realizzazione del programma di Osservazione Satellitare di cui alla Legge del 08/08/96 n. 421 art.7	56.957.500.000	23.086.058.306		33.871.441.694	33.871.441.694
11509 Oneri pregressi relativi alla contribuzione all'ESA	0	0		0	0
11510 Regolazione oneri arretrati per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	45.000.000.000	13.157.561.180		31.842.438.820	37.032.746.105
11511 Contratti con Università, Osservatori, Enti di ricerca nazionali ed esteri, industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione del programma di ricerca Osservazione della Terra dallo Spazio (Legge del 23/09/94 n. 574 art. 2)	4.268.000.000	0		4.268.000.000	4.064.600.000
11512 Contratti con industrie nazionali ed estere in connessione alla regolazione di rapporti pregressi	8.212.090.000	1.898.491.948		6.313.598.052	6.313.597.424
11513 Regolazione oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA	573.000.000.000	572.999.992.064		7.936	0
11514 Spese per prestazioni professionali per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	1.500.000.000	63.897.518		1.436.102.482	257.102.482
TOTALE CATEGORIA 5	1.445.390.890.000	1.181.586.897.471	0	263.803.992.529	272.002.011.707
CATEGORIA 6 *PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI*					
11601 (ex 11680) Spese per la promozione e formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio comprese le spese accessorie	1.540.980.000	377.186.625		1.163.793.375	269.858.643
11602 (ex 11681) Spese per la formazione, selezione ed addestramento di specialisti di bordo ed astronauti	2.735.600.000	498.388.438		2.237.211.562	2.005.555.234
11603 (ex 11682) Spese per la definizione Centro Italiano di formazione degli astronauti		0		0	0
11604 Assicurazione contro gli infortuni per borsisti		0		0	0
11605 Spese per la didattica nelle scuole	600.000.000	0		600.000.000	0
TOTALE CATEGORIA 6	4.876.580.000	875.575.063	0	4.001.004.937	2.275.413.877
CATEGORIA 7 *TRASFERIMENTI PASSIVI*					
11701 (ex 11785) Interventi di natura sociale ed assistenziale a favore del personale dell'Ente	143.500.000	26.600.000		116.900.000	34.250.000
11702 (ex 11786) Contributo per le attività culturali, ricreative e con finalità sociali		0			0

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
11703 (ex 11787) Assicurazione, equo indennizzo, interventi assistenziali al personale		0			0
11704 (ex 11788) Asili nido		0			0
11705 Oneri connessi alla costituzione e partecipazione a Consorzi (Legge del 30/05/88 n. 186 art. 2 comma g)	147.200.000	0	0	147.200.000	0
11706 Oneri connessi ad interventi a favore delle piccole e medie imprese partecipanti alle gare europee su fondi della Comunità Europea	500.000.000	0		500.000.000	0
TOTALE CATEGORIA 7	790.700.000	26.600.000	0	764.100.000	34.250.000
CATEGORIA 8 *ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI*					
11801 (ex 11890) Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e la proprietà dell'Ente	50.000.000	40.005.000		9.995.000	1.009.968.271
11802 (ex 11891) Oneri connessi con l'applicazione dell'art. 9.3 del regolamento finanziario dell'ESA	23.788.510.000	6.900.030.484		16.888.479.516	15.739.075.873
11803 (ex 11892) Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3	5.428.000.000	5.427.990.699		9.301	0
11804 Interessi passivi connessi all'apertura delle linee di credito per il programma Ariane V dell'ESA	0	0		0	0
11805 Interessi passivi connessi all'apertura di prestito su ISS dell'ESA	10.130.530.000	3.626.411.683		6.504.118.317	5.564.217.221
11806 Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi del decreto interministeriale del 13/09/96	16.000.000.000	14.940.570.881	0	1.059.429.119	0
11807 Interessi passivi su ratei di mutui per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA		0		0	0
TOTALE CATEGORIA 8	55.397.040.000	30.935.008.747	0	24.462.031.253	22.313.261.365
CATEGORIA 9 *SPESE DIVERSE*					
11901 (ex 11995) Spese diverse non classificabili e poste correttive e compensative di entrate correnti	0	0		0	0
11902 (ex 11996) Fondo di riserva	0	0		0	0
11903 (ex 11997) Fondo per copertura oneri per l'applicazione della Legge del 23/12/94 n. 725 art. 2 commi da 9 a 13 per livelli e ruolo esaurimento	0	0		0	0

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
11904 (ex 11998) Fondo per copertura oneri per l'applicazione della Legge del 23/12/94 n. 725 art. 2 commi da 9 a 13 per dirigenti, ricercatori e tecnologi	0	0		0	0
11905 Accantonamento su oneri finanziari su cui pendono accertamenti	0	0		0	0
11906 Accantonamento per "latenze" di cui al piano di riassetto approvato con decreto interministeriale del 13/09/96	0	0		0	0
11907 Accantonamento per spese per progettazione e realizzazione del programma di Osservazione Satellitare di cui alla Legge del 08/08/96 n. 421 art. 7	0	0		0	0
TOTALE CATEGORIA 9	0	0	0	0	0
TOTALE TITOLO I	1.835.974.970.000	1.467.904.982.226	0	368.069.987.774	364.020.144.962
TITOLO II CATEGORIA 10 *ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI*					
12001 Acquisto e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	1.500.000.000	341.609.570		1.158.390.430	1.145.200.000
12002 Ripristini, trasformazioni e manutenzioni straordinarie degli immobili di proprietà dell'ASI	0	0		0	0
12003 Acquisto e sostituzione di automezzi	0	0		0	0
12004 Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico e documentario	10.000.000	0		10.000.000	0
12005 Acquisto di attrezzature tecniche e per la realizzazione di servizi automatizzati	579.210.000	256.324.800		322.885.200	219.272.857
12006 Acquisto di mobili, macchine ed apparecchiature	645.370.000	205.863.520		439.506.480	325.335.310
12007 Oneri connessi al contributo per l'esecuzione dell'accordo con l'ESRIN (Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 1 e 2)	3.174.460.000	0		3.174.460.000	3.174.464.336
12008 Spese in conto capitale per acquisizione di attrezzature per le campagne di lancio di palloni	600.000.000	0		600.000.000	495.102.525
12009 Fondo per il programma di sviluppo organizzativo	0	0		0	0
TOTALE CATEGORIA 10	6.509.040.000	803.797.890	0	5.705.242.110	5.359.375.028

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
CATEGORIA 11 *ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE*					
12100 (ex 12110) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università e Osservatori di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0		0	0
12101 (ex 12111) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0		0	0
12102 (ex 12112) Spese in conto capitale per contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri di cui alla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0		0	0
12103 (ex 12113) Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di attività connesse al disposto dalla Legge del 30/5/88 n. 186 art. 4.4	0	0		0	0
TOTALE CATEGORIA 11	0	0	0	0	0
CATEGORIA 12 *ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI*					
12200 (ex 12220) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università e Osservatori	10.000.000	0		10.000.000	0
12201 (ex 12221) Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con il CNR	10.000.000	0		10.000.000	0
12202 (ex 12222) Spese in conto capitale per contratti e convenzioni con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali ed esteri	10.000.000	0		10.000.000	0
12203 (ex 12223) Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	8.000.000.000	1.910.118.895		6.089.881.105	7.237.610.096

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
12204 Spese in conto capitale per il programma di Osservazione Satellitare (Legge del 08/08/96 n. 421 art. 7)	0	0		0	0
12205 Regolazione oneri arretrati per spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	14.866.760.000	2.048.736.294		12.818.023.706	11.784.845.670
TOTALE CATEGORIA 12	22.896.760.000	3.958.855.189	0	18.937.904.811	19.022.455.766
CATEGORIA 13 *PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZIONI*					
12301 (ex 12330) Spese per l'acquisto di cartelle fondiarie nell'ambito del trattamento di fine rapporto	0	0	0	0	0
12302 (ex 12331) Versamento al fondo del trattamento di fine rapporto al personale delle quote capitale derivanti da cartelle fondiarie rimborsate	0	0	0	0	0
12303 (ex 12332) Concessioni al personale di prestiti di cui alla legge Goria	0	0	0	0	0
12304 (ex 12333) Concessioni di piccoli prestiti al personale	50.000.000	0		50.000.000	0
12305 (ex 12334) Restituzione di depositi ricevuti a cauzione	10.000.000	0		10.000.000	0
12306 (ex 12335) Indennità di anzianità anticipata in constanza del rapporto di lavoro	0	0		0	0
12307 (ex 12336) Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi della Legge del 24/9/92 n. 390 art. 11 comma 3	39.493.000.000	39.491.544.591		1.455.409	0
12308 Partecipazione a Consorzi (Legge del 30/5/88 n. 186 art. 2 comma g)	2.600.000.000	600.000.000		2.000.000.000	0
12309 Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi del decreto interministeriale del 13/9/96	39.251.020.000	39.251.020.000		0	0
12310 Pagamento quota capitale su ratei di mutuo per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA	0	0		0	0
TOTALE CATEGORIA 13	81.404.020.000	79.342.564.591	0	2.061.455.409	0

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
CATEGORIA 14 *INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE*					
12401 (ex 12440) Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	1.183.910.000	438.514.977		745.395.023	160.032.400
TOTALE CATEGORIA 14	1.183.910.000	438.514.977	0	745.395.023	160.032.400
CATEGORIA 15 *FONDI DI RISERVA*					
12501 (ex 12545) Fondo di riserva	0	0	0	0	0
12502 Fondo per l'estinzione anticipata dei mutui	0	0		0	573.000.000.000
TOTALE CATEGORIA 15	0	0	0	0	573.000.000.000
TOTALE TITOLO II	111.993.730.000	84.543.732.647	0	27.449.997.353	597.541.863.194

Capitolo	Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
TITOLO III					
CATEGORIA 16					
SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO					
13601 Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.639.000.000	883.207.250		755.792.750	263.179.731
13602 Ritenute erariali	4.426.000.000	3.650.838.000		775.162.000	771.303.656
13603 Erogazioni di fondi per funzionari sedi periferiche	100.000.000	0		100.000.000	0
13604 Depositi e cauzioni provvisorie	597.000.000	110.500.000		486.500.000	0
13605 Anticipazioni al cassiere	5.000.000	5.000.000		0	0
13606 Ritenute diverse	139.490.000	25.286.879		114.203.121	186.694.264
13607 Ritenute sindacali	20.000.000	17.710.817		2.289.183	0
13608 Anticipazioni missione	2.650.000.000	2.649.048.105		951.895	0
13609 Anticipi missione Organi istituzionali	200.000.000	13.177.557		186.822.443	0
TOTALE CATEGORIA 16	9.776.490.000	7.354.768.608	0	2.421.721.392	1.221.177.651
TOTALE TITOLO III	9.776.490.000	7.354.768.608	0	2.421.721.392	1.221.177.651
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI					
RIEPILOGO DELLE USCITE					
TOTALE TITOLO I	1.835.974.970.000	1.467.904.982.226	0	368.069.987.774	364.020.144.962
TOTALE TITOLO II	111.993.730.000	84.543.732.647	0	27.449.997.353	597.541.863.194
TOTALE TITOLO III	9.776.490.000	7.354.768.608	0	2.421.721.392	1.221.177.651
TOTALE GENERALE DELLE USCITE	1.957.745.190.000	1.559.803.483.481	0	397.941.706.519	962.783.185.807
AVANZO DI COMPETENZA					



CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1999
CONTO PATRIMONIALE

CATEGORIA	CONSISTENZA AL 01/01/1999	ANNOTAZIONI	VARIAZIONI INTERVENUTE IN DIMINUZIONE	VARIAZIONI INTERVENUTE IN AUMENTO	CONSISTENZA AL 31/12/1999
ATTIVITA'					
Cassa	111.531.048.045		1.559.803.483.481	1.469.950.518.418	21.678.082.982
Residui attivi	729.157.561.458		92.977.476.659	466.462.987.121	1.102.643.071.920
Crediti maturati	93.800.000.000		0	34.637.105.540	128.437.105.540
Crediti pluriennali	128.540.183.333		54.465.574.333		74.074.609.000
Crediti bancari e finanziari					
Risconti attivi					
Investimenti mobiliari					
Quote di partecipaz. a Consorzi				600.000.000	600.000.000
Immobili				341.609.570	341.609.570
Mobili e arredi	1.174.378.470			205.863.520	1.380.241.990
Macchinari	22.686.067.680		0	0	22.686.067.680
Centro Elaborazione Dati	19.828.941.614			256.324.800	20.085.266.414
Libri	423.336.533				423.336.533
Automezzi	787.419.266		0	0	787.419.266
Attrezzature generiche	555.568.088				555.568.088
Attrezzature scientifiche	72.142.336.331			292.822.975	72.435.159.306
Impianti	1.499.903.441			0	1.499.903.441
Terreni				365.535.664	365.535.664
Satelliti	2.039.084.931.045			96.035.554.238	2.135.120.485.283
Provvisori	184.935.630.560		629.187.119	3.929.683.669	188.236.127.110
Altri costi pluriennali					
TOTALE ATTIVITA'	3.406.147.305.864		1.707.875.721.592	2.073.078.005.515	3.771.349.589.787
DEFICIT PATRIMONIALE	881.469.444.303		395.047.797.977		486.421.646.326
TOTALE A PAREGGIO	4.287.616.750.167				4.257.771.236.113
CONTI D'ORDINE					

agenzia spaziale italiana

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1999
CONTO PATRIMONIALE

CATEGORIA	CONSISTENZA AL 01/01/1999	ANNOTAZIONI	VARIAZIONI INTERVENUTE IN DIMINUZIONE	VARIAZIONI INTERVENUTE IN AUMENTO	CONSISTENZA AL 31/12/1999
PASSIVITA'					
Residui passivi	934.790.983.464		803.222.110.589	831.214.312.932	962.783.185.807
Debiti maturati	242.671.032.359			78.221.935.089	320.892.967.448
Debiti pluriennali nazionali	307.783.761.800		116.549.799.309	29.588.571.722	220.822.534.213
Debiti pluriennali ESA	185.337.000.000		149.384.305.600		35.952.694.400
Debiti bancari e finanziari	695.922.296.435		261.774.436.699	206.713.220.666	640.861.080.402
Risconti passivi					
Fondo ammort. e dep.	1.913.373.955.532		195.124.684	152.898.115.638	2.066.076.946.486
Fondo quiescenza pers.	7.737.720.577		438.514.977	1.307.621.757	8.606.827.357
Fondo Imposte e Tasse				1.775.000.000	1.775.000.000
Fondo per accant. diversi	0				0
Fondo svalut.titoli e partec.					
TOTALE PASSIVITA'	4.287.616.750.167		1.331.564.291.858	1.301.718.777.804	4.257.771.236.113
PATRIMONIO NETTO	0				
TOTALE A PAREGGIO	4.287.616.750.167				4.257.771.236.113
CONTI D'ORDINE					



Conto Consuntivo dell'Esercizio finanziario 1999
Situazione Amministrativa

A - CONTO DI CASSA

Fondo di cassa al 1/1/1999			Lit.	111.531.048.045
Riscossioni dell'esercizio 1999				
in c/competenza	Lit.	1.387.264.423.444		
in c/residui	Lit.	82.686.094.974		
			Lit.	1.469.950.518.418
Pagamenti dell'esercizio 1999				
in c/competenza	Lit.	762.513.109.282		
in c/residui	Lit.	797.290.374.199		
			Lit.	1.559.803.483.481
Fondo di cassa al 31/12/1999			Lit.	21.678.082.982

Conto Consuntivo dell'Esercizio finanziario 1999
Situazione Amministrativa

B - RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

Importo dei residui attivi al 31/12/1998			Lit.	729.157.561.458
Variazioni intervenute durante l'esercizio 1999				
- in piu'	Lit.	0		
- in meno	Lit.	10.291.381.685		
			Lit.	10.291.381.685
Residui attivi accertati nel 1999			Lit.	718.866.179.773
dei quali riscossi			Lit.	82.686.094.974
e rimasti da riscuotere			Lit.	636.180.084.799
Entrate accertate per competenza nel 1999	Lit.	1.853.727.410.565		
delle quali riscosse	Lit.	1.387.264.423.444		
e rimaste da riscuotere			Lit.	466.462.987.121
Residui attivi complessivi al 31/12/1999			Lit.	1.102.643.071.920
Importo dei residui passivi al 31/12/1998			Lit.	934.790.983.464
Variazioni intervenute durante l'esercizio 1999				
in piu'	Lit.	0		
in meno	Lit.	5.931.736.390		
			Lit.	5.931.736.390
Residui passivi riaccertati nel 1999			Lit.	928.859.247.074
dei quali pagati			Lit.	797.290.374.199
e rimasti da pagare			Lit.	131.568.872.875
Spese impegnate per competenza nel 1999	Lit.	1.593.727.422.214		
delle quali pagate	Lit.	762.513.109.282		
e rimaste da pagare			Lit.	831.214.312.932
Residui passivi complessivi al 31/12/1999			Lit.	962.783.185.807



Conto Consuntivo dell'Esercizio finanziario 1999
Situazione Amministrativa

C - AVANZO DI AMMINISTRAZIONE

DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/1998			Lit. 94.102.373.961
- Entrate accertate per competenza nel 1999.....	Lit.	1.853.727.410.565	
- Spese impegnate per competenza nel 1999.....	Lit.	1.593.727.422.214	
- Avanzo di competenza			Lit. 259.999.988.351
Variazioni intervenute nei residui attivi	Lit.	10.291.381.685	
Variazioni intervenute nei residui passivi	Lit.	5.931.736.390	
Sbilancio nelle variazioni dei residui			Lit. -4.359.645.295
Totale avanzo di amministrazione al 31/12/1999			Lit. 161.537.969.095
Il predetto avanzo risulta altresi' dimostrato da:			
Fondo di cassa al 31/12/1999			Lit. 21.678.082.982
Residui attivi al 31/12/1999			Lit. 1.102.643.071.920
Residui passivi al 31/12/1999			Lit. 962.783.185.807
Avanzo di amministrazione al 31/12/1999			Lit. 161.537.969.095

CONTO CONSUNTIVO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1999

ENTRATE CORRENTI	IMPORTI	SPESE CORRENTI	IMPORTI
1. TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	1.210.790.000.000	1. SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI	1.528.102.652
2. TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO	31.525.814.987	2. SPESE PER IL PERSONALE	21.869.521.024
3. ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE	0	3. ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	13.739.888.396
4. PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI	5.466.135	4. PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE	181.448.250.497
5. ALTRE ENTRATE	24.605.165.545	5. PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI	656.966.889.599
6. POSTE CORRETTIVE DI SPESA	6.051.657.720	6. PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI	2.784.411.393
		7. TRASFERIMENTI PASSIVI	45.900.000
		8. ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI	45.229.227.268
		9. SPESE DIVERSE	0
TOTALE PARTE PRIMA	**1.272.978.104.387**	**TOTALE PARTE PRIMA**	**923.612.190.829**

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1999

COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI FINANZIARI			
A. Entrate accertate in precedenti esercizi		A. Spese di competenza impegnate in precedenti esercizi	
B. Produzioni e movimenti interni		B. Produzioni e movimenti interni	
C. Trasferimenti attivi in natura		C. Trasferimenti passivi in natura	
		D. Ammortamenti e deperimenti	152.898.115.638
		E. Svalutazioni e deprezzamenti	
		F. Accantonamenti per oneri presunti di competenze	
		G. Quota dell'esercizio per l'adeguamento	
		- Fondo di indennità anzianità	1.307.621.757
		- Fondo di previdenza	
		- Fondo imposte e tasse	1.775.000.000
D. Variazioni patrimoniali straordinarie	96.635.554.238	H. Variazioni patrimoniali straordinarie	
- Sopravvenienze attive	5.931.736.390	- Sopravvenienze passive	10.291.381.685
- Insussistenze attive	340.348.546.274	- Insussistenze passive	
- Interessi su prestiti al personale		- Interessi su prestiti al personale	
- Crediti		- Debiti	157.175.752.185
- Satelliti		- Interessi su mutui	108.215.327.940
E. Spese impegnate di competenza di successivi esercizi	34.429.246.722	I. Entrate accertate di competenza di successivi esercizi	
TOTALE PARTE SECONDA	**477.345.083.624**	**TOTALE PARTE SECONDA**	**431.663.199.205**
TOTALE GENERALE	**1.750.323.188.011**	**TOTALE GENERALE**	**1.355.275.390.034**
Disavanzo economico		**Avanzo Economico**	**395.047.797.977**
TOTALE A PAREGGIO	**1.750.323.188.011**	**TOTALE A PAREGGIO**	**1.750.323.188.011**

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1999
ENTRATE - SPESE

		Gestione di Competenza			
		Previsioni			
		Iniziali	Variazioni		Definitiva
			in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	(1+2-3)
		1	2	3	4
	ENTRATE				
TITOLO I	*ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	1.394.098.000.000	613.480.410.000	679.430.000.000	1.328.148.410.000
TITOLO II	*ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE*	200.020.000.000	373.000.000.000		573.020.000.000
TITOLO III	*ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	8.060.000.000	925.000.000	0	8.985.000.000
	Totale generale delle entrate	1.602.178.000.000	987.405.410.000	679.430.000.000	1.910.153.410.000
	FONDO INIZIALE DI CASSA				
	DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE				0
	Totale a pareggio				
	SPESE				
TITOLO I	*SPESE CORRENTI*	1.263.950.450.000	144.075.420.000	185.907.010.000	1.222.118.860.000
TITOLO II	*SPESE IN CONTO CAPITALE*	129.372.020.000	574.340.000.000	37.258.000.000	666.454.020.000
TITOLO III	*PARTITE DI GIRO*	8.060.000.000	925.000.000	0	8.985.000.000
	Totale generale delle spese	1.401.382.470.000	719.340.420.000	223.165.010.000	1.897.557.880.000
	AVANZO DI CASSA				
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	200.795.530.000			12.595.530.000
	Totale a pareggio				

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1999
ENTRATE - SPESE

	Gestione di Competenza				
	Somme accertate - impegnate				
	Riscosse Pagate	Rimaste da riscuotere pagare	Totale accertato impegnato (5+6)	Differenza rispetto previsioni In + (7-4)	Differenza rispetto previsioni In - (4-7)
	5	6	7	8	9
ENTRATE					
TITOLO I *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	808.211.273.383	464.766.831.004	1.272.978.104.387		55.170.305.613
TITOLO II *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE*	573.000.000.000		573.000.000.000	0	20.000.000
TITOLO III *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	6.053.150.061	1.696.156.117	7.749.306.178	0	1.235.693.822
Totale generale delle entrate	1.387.264.423.444	466.462.987.121	1.853.727.410.565	0	56.425.999.435
FONDO INIZIALE DI CASSA					
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE					
Totale a pareggio			1.853.727.410.565		
SPESE					
TITOLO I *SPESE CORRENTI*	675.965.002.514	247.647.188.315	923.612.190.829	999.973.271	299.506.642.442
TITOLO II *SPESE IN CONTO CAPITALE*	79.850.823.617	582.515.101.590	662.365.925.207	0	4.088.094.793
TITOLO III *PARTITE DI GIRO*	6.697.283.151	1.052.023.027	7.749.306.178		1.235.693.822
Totale generale delle spese	762.513.109.282	831.214.312.932	1.593.727.422.214	999.973.271	304.830.431.057
AVANZO DI CASSA					
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE			259.999.988.351		
Totale a pareggio			1.853.727.410.565		

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1999
ENTRATE - SPESE

	Gestione dei Residui Attivi - Passivi					
	Residui ad inizio esercizio	Riscossi Pagati	Rimasti da riscuotere pagare (15-11)	Totali (11+12)	Variazioni in aum. (13-10)	Variazioni in dim. (10-13)
	10	11	12	13	14	15
ENTRATE						
TITOLO I *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	716.624.480.449	81.866.473.764	634.744.125.000	716.610.598.764		13.881.685
TITOLO II *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE*	10.277.500.000			0		10.277.500.000
TITOLO III *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	2.255.581.009	819.621.210	1.435.959.799	2.255.581.009	0	0
Totale generale delle entrate	729.157.561.458	82.686.094.974	636.180.084.799	718.866.179.773	0	10.291.381.685
FONDO INIZIALE DI CASSA						
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE						
Totale a pareggio						
SPESE						
TITOLO I *SPESE CORRENTI*	913.210.793.627	791.939.979.712	116.372.956.647	908.312.936.359		4.897.857.268
TITOLO II *SPESE IN CONTO CAPITALE*	20.753.549.756	4.692.909.030	15.026.761.604	19.719.670.634	0	1.033.879.122
TITOLO III *PARTITE DI GIRO*	826.640.081	657.485.457	169.154.624	826.640.081	0	0
Totale generale delle spese	934.790.983.464	797.290.374.199	131.568.872.875	928.859.247.074	0	5.931.736.390
AVANZO DI CASSA						
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE						
Totale a pareggio						

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1999
ENTRATE - SPESE

	Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi - Passivi al termine dell'esercizio
	Previsioni	Riscossioni Pagamenti	Differenza rispetto previsioni		
			In + (17-16)	In - (16-17)	
	16	17	18	19	20
ENTRATE					
TITOLO I *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	1.253.140.150.000	890.077.747.147		363.062.402.853	1.099.510.956.004
TITOLO II *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE*	583.297.500.000	573.000.000.000	0	10.297.500.000	0
TITOLO III *ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI*	9.776.490.000	6.872.771.271	0	2.903.718.729	3.132.115.916
Totale generale delle entrate	1.846.214.140.000	1.469.950.518.418	0	376.263.621.582	1.102.643.071.920
FONDO INIZIALE DI CASSA	111.531.048.045	111.531.048.045			
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE					
Totale a pareggio		1.581.481.566.463			
SPESE					
TITOLO I *SPESE CORRENTI*	1.835.974.970.000	1.467.904.982.226	0	368.069.987.774	364.020.144.962
TITOLO II *SPESE IN CONTO CAPITALE*	111.993.730.000	84.543.732.647	0	27.449.997.353	597.541.863.194
TITOLO III *PARTITE DI GIRO*	9.776.490.000	7.354.768.608	0	2.421.721.392	1.221.177.651
Totale generale delle spese	1.957.745.190.000	1.559.803.483.481	0	397.941.706.519	962.783.185.807
AVANZO DI CASSA		21.678.082.982			
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE					0
Totale a pareggio		1.581.481.566.463			

Allegato 1.b

Quadro riassuntivo del conto consuntivo per l'anno finanziario 1999

	ENTRATA	Accertamenti Lit.	Residui Attivi Lit.
TITOLO I	**Entrate derivanti da trasferimenti correnti**		
CATEGORIA 1	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	1.210.790.000.000	1.061.047.625.000
CATEGORIA 2	TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO	31.525.814.987	31.525.814.987
CATEGORIA 3	ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE	0	0
CATEGORIA 4	PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI	5.466.135	0
CATEGORIA 5	ALTRE ENTRATE	24.605.165.545	2.937.516.017
CATEGORIA 6	POSTE CORRETTIVE DI SPESA	6.051.657.720	4.000.000.000
	Totale TITOLO I	1.272.978.104.387	1.099.510.956.004
TITOLO II	**Entrate derivanti da trasferimenti in c/capitale**		
CATEGORIA 7	TRASFERIMENTI ATTIVI IN CONTO CAPITALE	0	0
CATEGORIA 8	ALIENAZIONE DI IMMOBILI E RISCOSSIONE DI PRESTITI	573.000.000.000	
CATEGORIA 9	RISCOSSIONI DI CREDITI E REALIZZO DI VALORI MOBILIARI	0	0
	Totale TITOLO II	573.000.000.000	0
TITOLO III	**Partite di giro**		
CATEGORIA 10	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	7.749.306.178	3.132.115.916
	Totale TITOLO III	7.749.306.178	3.132.115.916
	Totale generale delle entrate	1.853.727.410.565	1.102.643.071.920
	Disavanzo di competenza		
	Totale a pareggio	1.853.727.410.565	

	SPESA	Impegni Lit.	Residui Passivi Lit.
TITOLO I	**Spese correnti**		
CATEGORIA 1	SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI	1.528.102.652	672.742.777
CATEGORIA 2	SPESE PER IL PERSONALE	21.869.521.024	11.606.609.059
CATEGORIA 3	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO	13.739.888.396	6.713.907.215
CATEGORIA 4	PRESTAZIONI ISTITUZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE	181.448.250.497	48.401.948.962
CATEGORIA 5	PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI	656.966.889.599	272.002.011.707
CATEGORIA 6	PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI	2.784.411.393	2.275.413.877
CATEGORIA 7	TRASFERIMENTI PASSIVI	45.900.000	34.250.000
CATEGORIA 8	ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI	45.229.227.268	22.313.261.365
CATEGORIA 9	SPESE DIVERSE	0	0
	Totale TITOLO I	923.612.190.829	364.020.144.962
TITOLO II	**Spese in conto capitale**		
CATEGORIA 10	ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI	2.904.128.782	5.359.375.028
CATEGORIA 11	ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA FONDAMENTALE	0	0
CATEGORIA 12	ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI	7.304.596.884	19.022.455.766
CATEGORIA 13	PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZIONI	78.742.564.591	
CATEGORIA 14	INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE	414.634.950	160.032.400
CATEGORIA 15	FONDI DI RISERVA	573.000.000.000	573.000.000.000
	Totale TITOLO II	662.365.925.207	597.541.863.194
TITOLO III	**Partite di giro**		
CATEGORIA 16	SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO	7.749.306.178	1.221.177.651
	Totale TITOLO III	7.749.306.178	1.221.177.651
	Totale generale delle spese	1.593.727.422.214	962.783.185.807
	Avanzo di competenza	259.999.988.351	
	Totale a pareggio	1.853.727.410.565	