

**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 (A.S.I.)**

(Esercizi 2004 e 2005)

---

**Comunicata alla Presidenza il 9 febbraio 2007**

---



**INDICE**

Determinazione della Corte dei conti n. 1/2007 del 2 febbraio 2007 .....	<i>Pag.</i>	5
Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) per gli esercizi 2004 e 2005 .....	»	9

**DOCUMENTI ALLEGATI***Esercizio 2004:*

Relazione del Presidente .....	»	81
Bilancio consuntivo .....	»	125
Relazione del Collegio dei Revisori .....	»	181

*Esercizio 2005:*

Relazione del Presidente .....	»	201
Bilancio consuntivo .....	»	273
Relazione del Collegio dei Revisori .....	»	333



## **DETERMINAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI**



*Determinazione n. 1/2007.*

## LA CORTE DEI CONTI

### IN SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 2 febbraio 2007;

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 (A.S.I.) è stata sottoposta al controllo della Corte dei conti;

visti i conti consuntivi dell'Ente suddetto, relativi agli esercizi finanziari 2004 e 2005, 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 e agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Agenzia Spaziale Italiana (A.S.I.) per gli esercizi 2004 e 2005;

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 2004 e 2005 – corredati delle relazioni amministrative, e degli organi di revisione – dell'Agenzia Spaziale Italiana (A.S.I.), 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 7 febbraio 2007.

IL DIRIGENTE

(Antonio Di Virgilio)



## **RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI**



RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA  
GESTIONE FINANZIARIA DELL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA  
(ASI) PER GLI ESERCIZI 2004 E 2005

S O M M A R I O

1. Premessa .....	<i>Pag.</i>	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. I compensi degli organi .....	»	22
3.6. Incarichi e consulenze .....	»	23
4. Direttore generale, Comitato di valutazione e l'organo di valutazione e controllo strategico .....	»	25
4.1. Il Direttore generale .....	»	25
4.2. Il Comitato di valutazione .....	»	26
4.3. L'organo di valutazione e controllo strategico .....	»	27
5. Il personale .....	»	28
5.1. Costo del personale .....	»	29
5.2. Piano triennale di fabbisogno di personale .....	»	34
5.3. Personale a tempo indeterminato .....	»	37
5.4. Personale a tempo determinato .....	»	38

---

6. L'attività di gestione .....	Pag.	41
6.1. L'attuazione del PSN 2003-2005 .....	»	41
6.2. Osservazione della Terra .....	»	43
6.3. Le missioni .....	»	44
6.4. Le Piccole Missioni Nazionali .....	»	46
6.5. I centri funzionali .....	»	48
6.6. I prodotti tecnologici .....	»	50
6.7. Le attività in ESA .....	»	50
6.8. Le risorse strumentali e le infrastrutture .....	»	60
7. I risultati della gestione .....	»	66
7.1. Entrate dell'agenzia .....	»	66
7.2. I conti consuntivi .....	»	66
7.3. Rendiconto finanziario .....	»	67
7.4. Situazione patrimoniale .....	»	70
7.5. Situazione amministrativa .....	»	74
8. Considerazioni conclusive .....	»	77

## 1. PREMESSA

La gestione finanziaria dell'Agenzia Spaziale Italiana ha formato oggetto di relazione al Parlamento sino all'esercizio 2003<sup>1</sup>. 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 2004 e 2005.

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 4.6.03 n. 128, ed a quella del Ministero dell'economia e delle finanze, limitatamente ai bilanci.

I conti consuntivi relativi agli esercizi all'esame sono stati deliberati dall'ente con breve ritardo rispetto al termine di legge (30 aprile dell'anno successivo a quello di riferimento) ovvero il 2004 in data 31.5.05 e il 2005 in data 11.5.05.

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 singoli verbali.

---

<sup>1</sup> Atti parlamentari - XV legislatura, doc. XV n. 308.

## 2. I COMPITI ISTITUZIONALI

Come già evidenziato nella precedente relazione, 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.

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 (Agenzia spaziale europea) 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 10.10.03, si è dimesso nel mese di ottobre 2006.

### **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 con DM 27.1.04.

Si segnala che nel corso del mese di agosto 2006 il Consigliere nominato in rappresentanza del Ministero della Difesa è deceduto, mentre nel mese di ottobre 2006 la maggioranza dei restanti consiglieri – compreso il Presidente – si è dimessa.

A seguito di ciò il Presidente del Consiglio dei Ministri con DPCM in data 26.10.2006, su proposta di Ministro dell'Università e della Ricerca, ha disposto il commissariamento dell'ASI, prevedendo altresì la possibilità di nominare due vice commissari.

Il commissario rimarrà in carica fino alla ricostituzione degli organi e comunque non oltre sei mesi.

In data 27.11.06 il Ministro ha nominato un vice commissario che resterà in carica fino alla scadenza dell'incarico del commissario straordinario.

### **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.

L'attuale consiglio tecnico-scientifico è stato nominato con delibera del C.d.A. in data 25.5.2004 e modificato con delibere 17.9.2004 e 22.2.2005.

Il compenso annuo lordo dei componenti, escluso il Presidente, è di euro 7000,00 oltre al gettone di presenza di euro 103,00.

#### **3.4 Collegio dei revisori dei conti**

Il collegio dei revisori dei conti 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, continuando a svolgere quelli di revisione contabile anche dopo la riforma societaria.

Esso 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 sono stati collocati fuori ruolo per la durata del mandato.

L'attuale Collegio è stato nominato con DM 27.4.04. In data 13.5.2005 un componente designato in rappresentanza del Ministero dell'Università e Ricerca è cessato ed è stato sostituito soltanto in data 7.4.2006, cessato anche questo – peraltro – in data 10.7.2006.

Peraltro in data 1.10.2006 il Presidente del collegio, pur essendo stato collocato a riposo per limiti di età, è stato legittimato dal CDA a continuare a svolgere le sue funzioni, e sostituito con decorrenza 18 ottobre 2006.

Occorre inoltre segnalare che il D.L.vo n. 128 del 4.6.2003 all'art. 22, comma 2, mentre disponeva la decadenza del presidente, del C.d.A. e di tutti i comitati dell'ASI, con la contestuale nomina di un commissario straordinario, stabiliva che .... "il collegio dei revisori nominato secondo il previgente ordinamento esercita le sue funzioni fino all'insediamento del nuovo collegio dei revisori", avvenuto poi il 25.5.2004.

Nel frattempo i componenti del collegio, prorogato per legge, venivano collocati a riposo, nell'ordine in data 31.5 - 7.10 e 30.11.2003, restando peraltro in carica fino al 25 maggio 2004 (cioè fino al termine del commissariamento).

Con il pensionamento, stante la compatibilità tra i due redditi, indennità e pensione, l'ASI ha continuato a sostenere lo stesso onere per la utilizzazione a tempo pieno dei revisori.

Il MIUR, con note 5.11.2004 e 8.2.2005, ha chiesto al Collegio dei revisori in carica una relazione illustrativa delle motivazioni che avrebbero consentito la prosecuzione del predetto trattamento economico. Nella relazione il Collegio ha sostenuto che la disposta prosecuzione del compenso a favore dei revisori in prorogatio, appariva priva di supporto normativo.

Alla luce di una apposita istruttoria e su proposta del Direttore Generale, il C.d.A. nella seduta del 20 luglio 2006 ha deliberato l'archiviazione dei procedimenti.

Il Collegio dei revisori in carica, con verbale n. 12 del 13.9.2006, ha preso atto delle suindicate delibere ma con parere contrario di un componente il quale ha provveduto, in data 14.9.2006, ad inoltrare formale segnalazione di potenziale danno erariale alla Procura Regionale della Corte dei conti per il Lazio.

In proposito viene richiamata la responsabile attenzione dei ministeri vigilanti per una tempestiva rinnovazione dei componenti che cessano, soprattutto nei casi del loro collocamento a riposo, anche alla luce della legge 444/94.

**3.5 I compensi degli organi**

I compensi sono stati da ultimo rideterminati con DM 3.2.2005 del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, nelle seguenti misure:

Presidente	€ 119.843,82
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, 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.

Ai suddetti compensi, a decorrere dal 1.1.2006, è stata applicata la riduzione del 10% prevista legge 23 dicembre 2005 n. 266.

**COMPENSI ORGANI**

	2003	2004	%	2005	%
Presidente	43.037,90	60.253,06	<b>4,93</b>	128.574,38	<b>10,14</b>
Consiglio di amministrazione	42.971,44	108.704,19	<b>8,89</b>	180.761,00	<b>14,25</b>
Collegio dei revisori (*)	379.979,01	655.726,52	<b>53,64</b>	447.974,13	<b>35,33</b>
Compensi all'amministratore straordinario	96.250,00	66.726,72	<b>5,46</b>	0,00	<b>0,00</b>
Consiglio tecnico-scientifico	0,00	35.397,90	<b>2,90</b>	81.312,00	<b>6,41</b>
Gettoni di presenza, indennità di missione e rimborsi spese trasporto	80.358,22	167.568,82	<b>13,71</b>	200.094,45	<b>15,78</b>
Oneri previdenziali presidente	8.863,40	107.731,03	<b>8,81</b>	229.401,08	<b>18,09</b>
Oneri previdenziali collegio revisori	80.668,92				
Oneri previdenziali consiglio di amministrazione	3.041,22				
Oneri previdenziali amministratore straordinario	15.178,74				
Spese per assicurazioni ed altri oneri patrimoniali	6.455,71	20.332,74	<b>1,66</b>	0,00	<b>0,00</b>
<b>Totale</b>	<b>756.804,56</b>	<b>1.222.440,98</b>	<b>100,00</b>	<b>1.268.117,04</b>	<b>100,00</b>
<b>% di variazione rispetto all'esercizio precedente</b>		<b>61,53</b>		<b>3,74</b>	

(\*) Il compenso al Collegio dei revisori viene pagato dall'organo di appartenenza e totalmente rimborsato dall'Ente, ai sensi dell'art. 70 - c. 12 - del decreto legislativo del 30.3.2001, n. 165.

**3.6 Incarichi e consulenze**

Si riporta di seguito il prospetto relativo ai vari capitoli.

Si rileva un notevolissimo decremento delle spese dei capitoli 11305 - 11313 - 11314 ed un incremento della voce relativa alle consulenze per programmi aerospaziali (da € 802.269 nel 2003 a € 1.171.225 nel 2004 e € 1.136.844 nel 2005), dovuti agli oneri derivanti dalla stipula della convenzione ASI-CIRA per assistenza tecnica e supporto alla progettazione, realizzazione e gestione di infrastrutture ed impianti tecnologici ed aerospaziali e del servizio di biblioteca.

<b>Incarichi professionali e consulenze</b>	(totale impegni)		
<b>Cap. 11305-11313</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
-collaborazione contabile ragioneristica, chiusura amministrativa e fiscale pratiche missioni			
- incarico per studio ipotesi valutazione ed inquadramento personale sviluppo dell'informatica , programma sviluppo organizzativo, selezione figure ad alta qualificazione, elab.ne piano risorse umane			
- 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 estranei all'ente	1.538,40	1.123,20	0,00
-integrazioni incarichi anni precedenti e IVA			
-rimborsi spese legali ex organi a seguito assoluzione	147.151,25	64.367,11	5.382,12
-spese legali di notifica, interessi	1.999.627,32	152.791,86	87.472,35
-supporto legale societario internazionale e intrastat		23.060,00	34.999,98
-spese notarili per procure	428,53	129,93	
-assistenza in materia tributaria	46.512,00	48.286,80	24.939,00
<b>Totale</b>	<b>2.323.290,38</b>	<b>289.758,90</b>	<b>152.793,45</b>
<b>Cap. 11314</b>			
-direzione programma sviluppo organizzativo, pianificazione strategica, analisi competitività, sistema informativo			
-pregettazione e gestione programmi formazione esterna			
-redazione bozze tecniche ed operative vari servizi	105.215,00	7.600,00	70.214,31
-ricerca posizione direttore generale			
-incarico per la valutazione offerte per selezione comparativa programmi	3.800,00		
-attività relative programma innovazioni, osservatorio mercato			
-auditor tecnico programmi strategici ASI			
-incarico prevenzione e protezione per la sicurezza per il lancio palloni stratosferici, strutture ASI e sicurezza tutela segreto Stato e L.626/94	19.200,00		
-valutazioni tecniche sede			
<b>Totale</b>	<b>128.215,00</b>	<b>7.600,00</b>	<b>70.214,31</b>
<b>Cap. 11406</b>			
-consulenze su programmi aerospaziali (studi, progettazione, realizzazione)	802.269,00	1.171.225,29	1.136.844,35
<b>Totale</b>	<b>802.269,00</b>	<b>1.171.225,29</b>	<b>1.136.844,35</b>
<b>Cap.11326</b>			
-oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali	10.937,10	11.502,05	19.731,72
<b>Cap.11332-11334</b>			
-compensi per l'organo di valutazione e controllo strategico	61.000,00	64.283,00	96.141,08
<b>Totale</b>	<b>10.937,10</b>	<b>11.502,05</b>	<b>19.731,72</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>3.264.711,48</b>	<b>1.480.086,24</b>	<b>1.379.583,83</b>



#### **4. DIRETTORE GENERALE, COMITATO DI VALUTAZIONE E L'ORGANO DI VALUTAZIONE E CONTROLLO STRATEGICO**

##### **4.1 *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) predisporre 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) predisporre 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.

L'attuale direttore, in carica dal 29.11.2002, a seguito delle nomine e dell'insediamento degli organi previsti dal decreto l.vo 128/03, 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 € 165.000, tra parte fissa e variabile legata al raggiungimento degli obiettivi assegnati.

Il medesimo - rivestendo la qualifica di dirigente tecnologo di 1° livello ASI ed in aspettativa senza assegni durante lo svolgimento delle funzioni di Direttore Generale - è stato collocato a riposo per raggiunti limiti di età a decorrere dal 30.4.2005, fermo restando la vigenza dell'incarico come da deliberazione del C.d.A. n. 16 del 27.7.2004 e da contratto individuale di lavoro sottoscritto con il Presidente ASI in data 1.10.2004.

Il Direttore Generale è stato confermato nelle proprie funzioni in data 29.12.06, con decreto del Commissario straordinario.

#### **4.2 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 e presenta al presidente ed al consiglio di amministrazione dell'Agenzia una relazione di valutazione annuale dei risultati dell'attività di ricerca.

Il comitato, insediato nel mese di giugno del 2004, ha inizialmente approfondito con la presidenza dell'ASI, con il CIVR (Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca) e con il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca la definizione puntuale dei suoi compiti di valutazione, che risultano così definiti:

- scopo primario del CdV è quello di "valutare i risultati dei programmi e dei progetti di ricerca dell'Agenzia" in termini di tempi, costi, prestazioni e di coinvolgimento della comunità scientifica e industriale. Questa parte della valutazione riguarda la capacità attuativa dell'ASI, la sua efficienza nella trasformazione dei programmi in progetti e contratti, la capacità di coinvolgimento della comunità scientifica e della piccola e media industria nazionale a fianco delle grandi aziende aerospaziali, la capacità di valutare la congruità delle proposte industriali e della comunità scientifica, e la capacità di gestione, di controllo e di valutazione dei risultati. La valutazione del CdV

riguarderà essenzialmente l'insieme delle iniziative, settore per settore, limitando la necessità di valutare in dettaglio i singoli progetti;

- un ulteriore compito del CdV riguarda l'impostazione generale delle azioni con cui l'ASI dà attuazione agli obiettivi strategici della politica spaziale italiana fissata dal Piano Spaziale Nazionale nelle sue linee generali e definita più puntualmente nel Piano triennale. Inoltre devono essere valutate le iniziative per l'ampliamento della rete di collaborazioni scientifiche, industriali e commerciali nel settore spaziale a livello nazionale, europeo ed internazionale, le iniziative per la promozione della competitività dell'industria nazionale, le iniziative intese al rinnovamento ed all'adeguamento delle strutture tecnologiche e risorse umane scientifiche ed industriali operanti nei settori tecnologici più avanzati e le iniziative intese alla promozione della partecipazione italiana i progetti dell'UE nel settore delle applicazioni delle tecnologie spaziali.

I compiti sopraelencati sono stati condivisi dal Presidente dell'ASI ed approvati dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Nel corso del 2004 il CdV ha anche definito le procedure per la valutazione dei programmi e dell'efficacia dell'Agenzia in rapporto agli obiettivi del Piano Aerospaziale Nazionale, mediante interviste dirette sia degli operatori interni responsabili della gestione dei programmi, sia dei destinatari esterni, scientifici ed industriali, delle azioni dell'Agenzia.

Il compenso annuo lordo è di euro 9.000,00 per i componenti e 10.800,00 per il Presidente oltre al gettone di presenza pari a euro 103,00.

#### **4.3 L'organo di valutazione e controllo strategico**

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 piè di lista per missioni e trasferte previamente autorizzati.

## 5. 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.

In questa sede va segnalato che con decreto n. 37 del 5.9.2003 il Commissario straordinario ha provveduto a conferire incarico dirigenziale a tempo determinato ai sensi dell'art. 19 - 6 c. - del d.lgs 165/2001, a soggetto con il compito di assumere la responsabilità dell'Unità Organizzativa Affari legali dell'ASI.

A seguito di esposto anonimo del 21.7.2004 e dopo accurata istruttoria, è stato appurato che il soggetto di cui sopra rivestiva la qualifica di dirigente di ruolo della SIAE dal 1° agosto 2003, per cui il 9.9.2004 veniva adottato nei confronti del medesimo provvedimento di urgenza di recesso dall'incarico dirigenziale.

Il Direttore Generale dell'ASI provvedeva altresì – in data 23.9.2004 – ad inoltrare formale denuncia alla Procura Regionale della Corte dei conti per il Lazio.

### **5.1 Costo del personale**

Alla fine dell'esercizio 2004 il personale in servizio risulta essere di n. 214 unità, di cui n. 123 a tempo indeterminato, n. 74 a tempo determinato, n. 12 comandati e n. 5 unità di personale interinale, variato alla fine del 2005 in n. 228 unità, di cui n.145 a tempo indeterminato, n. 61 a tempo determinato, n.16 comandati e n. 6 unità di personale interinale.

In seno al personale a tempo determinato, a fronte di un calo del personale ex art. 8 - lgs, 27/99 (-10 unità) e con contratto di formazione (-2 unità), il personale comandato passa da 7 unità a 12 unità nel 2004, e a 16 nel 2005.

Dalla tabella C (di seguito riportata) nel 2004 il costo globale del personale a tempo indeterminato ammonta a 10,298 milioni di euro, comprensive delle quote per l'indennità di fine lavoro accantonata e da conto economico di 546 milioni di euro. Il totale subisce un incremento dell'1,21%.

L'incremento del totale A (+6,45%) è particolarmente influenzato dall'aumento del costo dei corsi per il personale (+89,94%), dalle spese per concorsi e selezioni, nonché dagli assegni e stipendi fissi e relativi oneri previdenziali. Il totale B (-36,34%) il cui decremento risulta evidenziato, nonostante l'aumento dei benefici sociali ed assistenziali – che da 20 milioni di euro nel 2003 passa a 80 milioni di euro nel 2004 – dal minor accantonamento del TFR (-49%).

Nell'esercizio 2005 il costo globale aumenta del 9,38%, il totale A subisce un incremento del 6,79% da riferirsi, come per l'esercizio precedente, per lo più alle spese per concorsi e selezioni (+76.60%).

L'indennità per la valorizzazione professionale aumenta del 26,79% ed è relativa all'incremento avuto per l'applicazione del contratto nazionale della ricerca nel 2° biennio del 1998/2001. Contribuiscono anche all'aumento totale l'indennità di missione (+18,64%) ed i compensi per straordinari ed incentivi (+16,95%). Il totale B fortemente incrementato dall'accantonamento del TFR

(+68,65%), raggiunge il +40,35% nonostante il calo delle spese per benefici sociali ed assistenziali.

L'onere medio individuale subisce, quindi, un incremento del 6,45% rispetto all'esercizio 2003, quale conseguenza della riduzione di 1 unità, la variazione dell'onere medio individuale del -9,41% nel 2005 è relativa dell'incremento delle unità a seguito della trasformazione di contratti a tempo indeterminato.

Dalla tabella D il costo globale del personale a tempo determinato subisce un calo dell' 11,70% nel 2004 e del 18,56% nel 2005, in particolare da imputare al decremento degli stipendi, oneri riflessi, missioni e spese relative alla mensa, nonché - per il 2005 - da minori rimborsi pregressi del personale comandato ed accantonamenti TFR.

La variazione dell'onere medio individuale del 2004 del personale a tempo determinato si attesta su un calo del 12,27%, e del 10,87% nel 2005.

<b>Tab. A DOTAZIONE ORGANICA</b>			
<b>PROFILO</b>	<b>Livello</b>	<b>Concordata il 17.01. 1997</b>	<b>D.lgs 04.06.2003</b>
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
<b>TOTALE</b>		<b>145</b>	<b>250</b>

<b>Tab. B PERSONALE IN SERVIZIO</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
Personale a tempo indeterminato	124	123	145
Personale a tempo determinato con incarico dirigenza e D.G.	-	1	2
Personale a tempo determinato ex art. 8 d. lgs. 27/99	58	48	35
Personale a tempo determinato ex art. 15 CCNL	5	5	1
Personale in base art. 31 regolamento per le assunzioni	-	-	2
Personale a tempo determinato ex art.19 c. 6 d.lgs.165/01	2	3	3
Personale a tempo determinato ex art.23 D.P.R.171/91	1	1	10
Personale con contratto di formazione e lavoro	18	16	8
Personale interinale	-	5	6
Personale comandato	7	12	16
<b>Totale al 31 dicembre</b>	<b>215</b>	<b>214</b>	<b>228</b>

Tab. C

Costo del personale a tempo indeterminato					
	2003	2004	%(*)	2005	%(*)
<b>A)-Stipendi ed altri assegni fissi</b> (1)	3.879.966,80	4.332.395,20	<b>11,66</b>	4.359.051,98	<b>0,62</b>
-compensi per straordinario, trattamento accessorio ed incentivi	754.122,69	771.702,41	<b>2,33</b>	902.540,00	<b>16,95</b>
-indennità per la valorizzazione professionale	64.697,87	65.321,83	<b>0,96</b>	82.822,53	<b>26,79</b>
-speciale trattamento economico per applicazione art.18 regolamento	1.302.775,00	1.362.598,49	<b>4,59</b>	1.494.098,27	<b>9,65</b>
-indennità di missione	1.216.264,12	977.222,40	<b>-19,65</b>	1.159.332,65	<b>18,64</b>
-oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell' Ente	1.236.969,39	1.584.222,46	<b>28,07</b>	1.704.286,14	<b>7,58</b>
-spese per concorsi e selezioni	8.700,00	13.562,00	<b>55,89</b>	23.951,11	<b>76,60</b>
-corsi per il personale	29.215,17	55.492,50	<b>89,94</b>	61.497,63	<b>10,82</b>
-Fondo appl.ne CCNL del 5/3/98 e 5/4/2001	435.127,77	341.303,36	<b>-21,56</b>	361.467,01	<b>5,91</b>
<b>TOTALE A)</b>	<b>8.927.838,81</b>	<b>9.503.820,65</b>	<b>6,45</b>	<b>10.149.047,32</b>	<b>6,79</b>
<b>B) -accanton.ti per indennità di fine lavoro</b>	1.072.527,05	546.388,22	<b>-49,06</b>	921.463,60	<b>68,65</b>
-spese per assicurazioni	39.168,21	30.212,75	<b>-22,86</b>	26.993,36	<b>-10,66</b>
-benefici sociali ed assistenziali	20.030,61	80.283,80	<b>300,81</b>	10.000,00	<b>-87,54</b>
-contributo ARAN dlgs. 29/93	297,80	297,60	<b>-0,07</b>	368,90	<b>23,96</b>
-servizio mensa	115.510,67	137.045,73	<b>18,64</b>	155.850,70	<b>13,72</b>
<b>TOTALE B)</b>	<b>1.247.534,34</b>	<b>794.228,10</b>	<b>-36,34</b>	<b>1.114.676,56</b>	<b>40,35</b>
<b>TOTALE COSTO GLOBALE (A+B)</b>	<b>10.175.373,15</b>	<b>10.298.048,75</b>	<b>1,21</b>	<b>11.263.723,88</b>	<b>9,38</b>

Tab. D

Costo del personale a tempo determinato (temporaneo a contratto e comandato)					
	2003	2004	%(*)	2005	%(*)
<b>A)-Stipendi ed altri assegni fissi</b>	5.943.330,09	4.653.634,03	<b>-21,70</b>	3.872.073,60	<b>-16,79</b>
-compensi per straordinario	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>
- contratti ex art. 51 legge 27/12/97	123.500,00	376.200,00	<b>204,62</b>	295.000,00	<b>-21,58</b>
-indennità di missione	869.105,46	678.626,16	<b>-21,92</b>	615.645,62	<b>-9,28</b>
-oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell' Ente	1.733.523,98	1.195.115,19	<b>-31,06</b>	993.579,19	<b>-16,86</b>
-rimborsi pregressi personale comandato (stipendi, indennità, assegni fissi)	439.301,10	1.087.739,00	<b>147,61</b>	720.323,76	<b>-33,78</b>
<b>TOTALE A)</b>	<b>9.108.760,63</b>	<b>7.991.314,38</b>	<b>-12,27</b>	<b>6.496.622,17</b>	<b>-18,70</b>
<b>B) -accanton.ti per indennità di fine lavoro (personale ex art 54 reg.to pers.)</b>	353.158,94	414.852,69	<b>17,47</b>	326.367,41	<b>-21,33</b>
-spese per assicurazioni	0,00	0,00	<b>0,00</b>	15.000,00	<b>100,00</b>
-servizio mensa	161.879,93	91.363,82	<b>-43,56</b>	82.762,10	<b>-9,41</b>
<b>TOTALE B)</b>	<b>515.038,87</b>	<b>506.216,51</b>	<b>-1,71</b>	<b>424.129,51</b>	<b>-16,22</b>
<b>TOTALE COSTO GLOBALE (A+B)</b>	<b>9.623.799,50</b>	<b>8.497.530,89</b>	<b>-11,70</b>	<b>6.920.751,68</b>	<b>-18,56</b>

(\*) variazione rispetto esercizio precedente

(1) incluso compenso Direttore generale euro nel 2003: 158.780,05 euro; nel 2004: 163.190 euro; nel 2005 165.000,00 euro

(2) inclusa indennità di missione Direttore generale nel 2003 : 647,50 euro; nel 2004: 4.879,92 euro; nel 2005: 2.623,50 euro



## Costo del personale a tempo indeterminato

2003			2004			variaz.ne	2005			variaz.ne
retrib.ne globale	unità pers.	retrib.ne unitaria**	retrib.ne globale	unità pers.	retrib.ne unitaria**	retrib.ne unitaria %	retrib.ne globale	unità pers.	retrib.ne unitaria**	retrib.ne unitaria %
8.927.839	124	71.998,70	9.503.821	123	77.266,84	<b>6,45</b>	10.149.047	145	69.993,43	<b>-9,41</b>

**\*\*Onere medio individuale** =  $\frac{\text{totale A) tabella (C)}}{\text{totale unità}}$

## Costo del personale a tempo determinato

2003			2004			variaz.ne	2005			variaz.ne
retrib.ne globale	unità pers.	retrib.ne unitaria**	retrib.ne globale	unità pers.	retrib.ne unitaria**	retrib.ne unitaria %	retrib.ne globale	unità pers.	retrib.ne unitaria**	retrib.ne unitaria %
9.108.761	91	100.096,27	7.991.314	91	87.816,64	<b>-12,27</b>	6.496.622	83	78.272,55	<b>-10,87</b>

**\*\*Onere medio individuale** =  $\frac{\text{totale A) tabella (D)}}{\text{totale unità}}$

	2003	2004	2005
Oneri personale (Costo globale A+B tab. C e D)	19.799.172,65	18.795.579,64	18.184.475,56
Spese correnti	755.790.997,64	455.245.250,18	748.347.649,19
<b>Incidenza %</b>	<b>2,62</b>	<b>4,13</b>	<b>2,43</b>

## **5.2 Piano triennale di fabbisogno di personale 2005 - 2007**

Il D.Lgs. 128/2003 ha stabilito in 250 persone la dotazione organica dell'ASI.

L'attuale dotazione organica approvata dal MIUR con nota n. 671 del 14.7.2004 e dal MEF n. 064673 del 24.5.2004, è stata rideterminata ai sensi dell'art. 14, comma 3, del decreto legislativo 128/03.

La rideterminazione evidenzia la complessiva carenza di personale a fronte del riconoscimento delle responsabilità e delle attività affidate all'Agenzia con il decreto di riordino.

Si rileva infatti che:

1. il rapporto tra personale a tempo determinato e tempo indeterminato è pari al 56,6 %.
2. il personale complessivamente in servizio copre circa l'80% della dotazione organica.

L'ASI ha formalizzato a più livelli ed in diverse occasioni che il blocco effettuato con le recenti leggi finanziarie determina un oggettivo danno per la pratica impossibilità di svolgere le attività proprie di Agenzia a salvaguardia degli interessi nazionali.

In considerazione di quanto sopra e del ruolo che l'ASI è chiamata a svolgere, in particolare per onorare accordi e progetti internazionali di durata pluriennale, sottoscritti dal Governo o autorizzati dal Parlamento, è convinzione degli organi dell'ASI e di tutti gli operatori del settore aerospaziale, che non si possa più prescindere da una naturale ed indispensabile evoluzione dell'organico, anche tenuto conto della peculiarità delle condizioni che caratterizzano l'Agenzia rispetto ad altri enti pubblici.

L'esigenza di nuovo personale è resa ancora più grave dalle limitazioni introdotte dalle recenti leggi finanziarie relativamente ai contratti a tempo determinato, ove si consideri – tenuto conto dell'altissimo numero di questi, che, come già avvenuto nel 2004, anche nel 2005 e nel 2006 continueranno a scadere i contratti quinquennali ex art. 8 del D.Lgs 27/1999, lasciando quindi un vuoto in settori ed aree strategiche.

Nuove autorizzazioni ad assumere potranno consentire di colmare le più urgenti vacanze e di poter acquisire per tempo le unità sostitutive di quelle a

tempo determinato in scadenza (o già scadute) o collocate a riposo per sopraggiunti limiti di età.

Allo scenario di cui sopra si è aggiunta l'ulteriore disposizione della legge finanziaria 2005 (art. 1, comma 93) relativamente alla riduzione del 5% della spesa complessiva calcolata sul numero dei posti in organico. A seguito della riprogettazione delle esigenze connesse all'espletamento delle attività individuate nel Piano di attività e tenuto conto che per la realizzazione di singoli progetti è opportuno impiegare prevalentemente personale tecnico a tempo determinato, la rideterminazione della dotazione organica è stata effettuata mantenendo inalterato il totale delle 250 unità, come mostra la tabella seguente:

Profili, livelli e costi di riferimento della dotazione organica vigente					Rideterminazione della dotazione organica art.1, comma 93 legge finanziaria 2005					Piano di assunzione incrementali a tempo indeterminato		
Profilo	Livello	Dotazioni e 128/03	Costo medio unitario*	Costo totale				Presenze	Vacanze	2005	2006	2007
A	B	C	D	E=C*D	F	G	H=D*F	I	L=G-I			
DIRIGENTI		6	145.000,00	870.000,00	6		870.000,00					
Totale Dirigenti						6	0,00	3	3	1	1	1
TECNOLOGI	I	20	146.000,00	2.920.000,00	15		2.190.000,00					
	II	56	100.000,00	5.600.000,00	45		4.500.000,00					
	III	70	72.000,00	5.040.000,00	70		5.040.000,00					
Totale Tecnologi						130	0,00	63	67	30	20	17
FUNZIONARI AMM.NE	IV	9	70.000,00	630.000,00	9		630.000,00					
	V	8	63.000,00	504.000,00	8		504.000,00					
Totale Funz. Amm.						17	0,00	6	11	4	4	3
COLLABOR. TECN.	IV	7	73.000,00	511.000,00	6		438.000,00					
	V	5	61.000,00	305.000,00	6		366.000,00					
	VI	6	56.000,00	336.000,00	8		448.000,00					
Totale Coll. Tecn.						20	0,00	9	11	4	4	3
COLLABOR. AMM.	V	0	61.000,00	0,00	2		122.000,00					
	VI	14	56.000,00	784.000,00	15		840.000,00					
	VII	13	51.000,00	663.000,00	16		816.000,00					
Totale Col. Amm.						33	0,00	26	7	2	2	3
OPER. TECNICO	VI	3	56.000,00	168.000,00	2		112.000,00					
	VII	2	51.000,00	102.000,00	6		306.000,00					
	VIII	2	44.000,00	88.000,00	9		396.000,00					
Totale Oper. Tecn.						17	0,00	4	13	4	4	5
OPER. AMM.NE	VII	6	51.000,00	306.000,00	6		306.000,00					
	VIII	5	44.000,00	220.000,00	10		440.000,00					
	IX	10	41.000,00	410.000,00	5		205.000,00					
Totale Oper. Amm.						21	0,00	14	7	2	2	3
AUSIL. TECNICO	VIII	1	44.000,00	44.000,00	1		44.000,00					
	IX	5	41.000,00	206.000,00	5		206.000,00					
Totale Aus. Tecn.						6	0,00	2	4	1	1	2
AUSIL. AMM.NE	IX	2	41.000,00	82.000,00	0		0,00					
Totale Aus. Amm.						0	0,00	0	0	0	0	0
		250		19.788.000,00	250	250	18.778.000,00	127	123	48	38	37

La tabella mostra la riduzione del 5,1% della spesa complessiva per l'intera dotazione organica ed espone il piano di assunzioni a tempo indeterminato per il triennio 2005–2007. L'effettuata rimodulazione ha portato ad una diminuzione delle qualifiche apicali, in particolare dei tecnologi.

### 5.3 Personale a tempo indeterminato

In base alle indifferibili esigenze di servizio – la cui particolare rilevanza ed urgenza si riassume nell'individuazione, pianificazione, controllo e gestione di progetti di ricerca ed innovazione contrattualizzati (o da contrattualizzare) ad enti pubblici e privati e per la gestione di grandi progetti nazionali ed internazionali sottoscritti dal Governo<sup>2</sup> ed alle assunzioni obbligatorie in corso di finalizzazione, l'ASI ha richiesto una deroga al divieto di assunzioni a tempo indeterminato nei seguenti termini:

- a) Deroga specifica per la conversione degli attuali 16 contratti di formazione lavoro (attualmente tutti in regime di prorogatio in base alla legge finanziaria).
- b) Deroga per un totale di circa il 20% rispetto al valore incrementale tra lo stato attuale e quanto definito nella dotazione organica:

Profilo	Richiesta deroga
Dirigenti	1
Tecnologi	30 ( di cui 16 CFL)
Funzionari Amministrativi	4
Collaboratori Tecnici	3
Collaboratori di Amministrazione	2
Operatori Tecnici	2
Operatori di Amministrazione	2

<sup>2</sup> - Vedi anche già quanto attinente la partecipazione in ESA, la partecipazione nella Comunità Europea, gli accordi intergovernativi con la Francia (programma Pleiades-Cosmo-Skymed), con gli Stati Uniti (moduli logistici per la Stazione Spaziale), con la Cina (accordo intergovernativo sullo Spazio), con l'Argentina e gli accordi interministeriali con il Giappone e con l'India.

#### 5.4 Personale a tempo determinato

I principali accordi e collaborazioni internazionali che l'ASI, nell'interesse del Governo e della competitività del comparto industriale italiano, deve coordinare, gestire e attuare, distinti per settori di intervento, si riferiscono a:

Osservazione della Terra:

- Accordo intergovernativo tra Italia e Francia per la collaborazione spaziale, nel settore della difesa, per i programmi di osservazione terrestre sottoscritto a Torino il 29 gennaio 2001, e ratificato dal Parlamento con la Legge del 10 gennaio 2004 n. 20;
- Convenzione tra il Ministero della Difesa e l'ASI per la cooperazione e la contribuzione finanziaria al programma COSMO SkyMed, sottoscritta il 24 settembre 2002;
- Accordo tra l'ASI e l'agenzia spaziale francese CNES per la collaborazione nei programmi di osservazione terrestre (COSMO SkyMed e Pleiades) (in fase di rinnovo);
- Accordo tra l'ASI e l'agenzia spaziale argentina CONAE per la collaborazione nei programmi spaziali finalizzati alla gestione dei rischi del territorio (programma SIASGE);
- Agreement tra ESA ed ASI per la realizzazione e la gestione del centro di analisi dati IPAF/IPAC di Matera (Italian Processing and Archiving Center).

Navigazione satellitare:

Legge 10/2001 "Disposizioni in materia di navigazione satellitare", per assicurare:

- lo sviluppo del programma nazionale (Perseus) per la promozione dell'impiego dei sistemi satellitari di navigazione, la valorizzazione ed il posizionamento industriale nell'ambito della partecipazione al programma europeo GALILEO;
  - la partecipazione al programma europeo GALILEO;
- Osservazione dell'Universo
- Memorandum of Understanding tra ASI e MIT/NASA per la collaborazione nel programma AMS (sottoscritto nel giugno 2003);

- MOU tra ASI e NASA (con scambio di note tra governi) per la collaborazione al programma Seift (Gamma Rays Bursts) (luglio 2003);
- MOU ASI-NASA per la missione MRO (gennaio 2004);
- Letter of Agreement tra ESA ed ASI per la collaborazione nel programma Plank (marzo 2001);

Medicina e biotecnologie:

- Accordo ASI-NASA (MOU per MPLM, sottoscritto nel 1998)
- Collaborazione internazionale con l'agenzia russa FSA.

Basi di lancio e strutture operative

- Accordo intergovernativo Italia-Kenya del 1995 sulla base di Malindi

Le esigenze per l'acquisizione, nel triennio 2005-2007, di 90 unità di personale a tempo determinato, da dedicare ai progetti istituzionali della Agenzia, ripetono quelle formulate nel Piano triennale 2004-2006.

Tali esigenze derivano dalla necessità di:

- assicurare la continuità dei progetti in corso, evitando potenziali rilevanti danni all'erario, anche tenuto conto che la gestione dei progetti istituzionali dell'ente è affidata, con livelli di diretta ed elevata responsabilità, a personale qualificato assunto con contratti stipulati in base alle normative del precedente ordinamento (in particolare ex art. 8 - D.Lgs 27/1999), i quali sono tutti in fase di naturale scadenza tra il 2005 al 2007;
- assicurare l'avviamento e lo sviluppo dei nuovi progetti pluriennali individuati dai nuovi organi nell'ambito del Piano Triennale di Attività 2005-2007.

Il Piano di Fabbisogno prevede l'avvio di 90 procedure di assunzione con contratti a tempo determinato, come da seguente tabella:

Profilo	Necessità			Totale assunzioni per profili	Costo medio per profilo Keuro	Costo totale per qualifica			Costo totale per profilo I=D*E=(F+G+H)
	2005	2006	2007			2005	2006	2007	
	A	B	C			D	E	F=B*E	
DIRIGENTI	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
TECNOLOGI I-III* Incluse chiamate normative ex art. 19.3 D.Lgs 128/03	40	20	13	73	90,00	3.600,00	1.800,00	1.170,00	6.570,00
PROFILI IV-IX e personale di staff nel limite del budget ex art. 3.65 L. 350/03	10	5	2	17	52,00	520,00	260,00	104,00	884,00
<b>TOTALE ASSUNZIONI TD</b>	<b>50</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>90</b>		<b>4.120,00</b>	<b>2.060,00</b>	<b>1.274,00</b>	<b>7.454,00</b>

Delle predette 50 unità di personale a tempo determinato previste per il 2005, n. 34 posizioni (di cui 27 tecnologici) sono state già avviate a selezione su fondi attivi (comma 122) derivanti dalla legge 10/2001 (Galileo) e dal Ministero della Difesa per il programma di osservazione della Terra Cosmo SkyMed (legge 20/2004).

Le altre assunzioni a tempo determinato sono previste:

- per assicurare il rispetto degli impegni internazionali sottoscritti dal Governo in sede ESA, bilaterale o multilaterale in esecuzione del Piano Spaziale Nazionale;
- su fondi attivi derivanti da progetti di ricerca finanziati da altri Enti, tra cui MIUR (PON GRID e altri fondi FIRB) e CIRA (USV);
- per le chiamate dirette previste al comma 3, dell'art. 19, volte a trattenere o richiamare esperti di elevata esperienza per specifici progetti, nell'ambito delle disponibilità del bilancio ordinario;
- per le esigenze di staff e per quelle connesse agli uffici tecnici e amministrativi di interesse orizzontale non direttamente legate a progetti di ricerca, nell'ambito del budget riferito al triennio 1999-2001 (comma 116);

Il predetto Piano Triennale ha ottenuto l'approvazione da parte dell'Amministrazione vigilante con nota 609 del 3 luglio 2005.



## **6. L'ATTIVITA' DI GESTIONE**

### **6.1 L'attuazione del PSN 2003 - 2005**

L'approccio applicativo individuato nel PSN 2003-2005 si è tradotto in questi anni, nella sua attuazione, in un radicale reindirizzamento delle attività dell'Agenzia.

Nel PSN 2003-2005 è stato stabilito che il concetto guida per la selezione delle attività di ricerca ed innovazione tecnologica e delle linee programmatiche ad esse associate, risiede nel loro asservimento ad un ritorno per la collettività nazionale individuato e/o riconosciuto dai dicasteri competenti che ne costituirebbero i beneficiari primari.

A tal fine l'Agenzia ha avviato un processo strutturato e sistematico di confronto e consultazione con la filiera nazionale e con gli attori istituzionali di riferimento. Tale processo è servito e servirà ad individuare in maniera partecipativa e condividere a livello nazionale le scelte programmatiche dell'Agenzia. La fase del processo svoltasi nel 2003 ha consentito l'individuazione di una serie di temi di interesse nazionale e l'avvio di cinquanta bandi corrispondenti rivolti agli attori della filiera.

Altro punto di focale importanza è stato, ed è tuttora, la valorizzazione degli investimenti effettuati e da effettuare. L'analisi di fattibilità dei prodotti applicativi da realizzare può condurre sia alla loro erogazione basata su tecnologie ed infrastrutture attualmente disponibili, andando così a capitalizzare gli investimenti effettuati nel passato, sia allo studio di nuove missioni e/o prodotti tecnologici da realizzare a livello nazionale, e/o in ambito ESA e/o in cooperazione multilaterale, sia da ultimo all'individuazione sul mercato del miglior prodotto tecnologico disponibile. Conseguentemente, gli investimenti si focalizzano su attività di ricerca ed innovazione sempre finalizzate ed effettivamente necessarie alla crescita del Paese.

Conseguentemente all'impostazione del PSN 2003-2005, è stato avviato un processo di concertazione con la filiera nazionale, sistematico e strutturato:

- il 2003 ha visto l'organizzazione di workshop tematici;
- nel corso del 2004, si è svolto un workshop plenario per la presentazione dei lavori in corso;

- è stata avviata nei primi mesi del 2005, una nuova serie di workshop tematici.

Nel febbraio 2005 l'ASI ha infatti organizzato otto workshop di consultazione per aree tematiche, con il duplice obiettivo di illustrare lo stato di avanzamento delle attività 2004, con uno specifico riferimento alle conclusioni dei bandi emessi nel luglio 2003, e di sollecitare nuove idee in vista dell'elaborazione del Piano Aerospaziale Nazionale 2006-2008 (PASN), sottoposto ad approvazione nel corso del 2005.

I workshop di febbraio 2005 hanno riguardato:

- Piattaforme e Piccole Missioni nazionali;
- Osservazione della Terra;
- Payload di Osservazione;
- Applicazioni e Payload di Telecomunicazioni e Navigazione;
- Osservazione dell'Universo;
- Payload Robotica;
- Trasporto Spaziale;
- Medicina e Biotecnologie.

Nel corso dei workshop i Responsabili delle Unità Operative dell'ASI hanno presentato ai rappresentanti delle aziende e del mondo scientifico sia i risultati dei bandi avviati nel luglio 2003, al momento quasi interamente conclusi, sia le proposte per l'avvio di nuovi progetti nel corso del 2005.

Tra la fine del 2002 e la metà del 2003 l'ASI ha effettuato un processo concertativo con gli stakeholders e la filiera nazionale che ha portato all'individuazione di diversi prodotti applicativi e tecnologici individuati nel PSN 2003-2005. I bandi sono stati emessi con modalità di partecipazione coerenti con l'attuazione delle linee strategiche individuate nel PSN 2003-2005 per correggere alcuni punti di forza.

Tra le direttive per la predisposizione delle offerte in risposta ai bandi vi erano infatti le seguenti indicazioni:

- numero dei partecipanti al gruppo: almeno 3 o 5 (rispettivamente per gli studi di fattibilità e i progetti preliminari) al fine di coadiuvare l'interazione di una filiera, soprattutto quella scientifica, molto frazionata;
- aliquota minima delle PMI: 10% o 15% del prezzo dell'offerta (anche in questo caso le differenze sono legate alle caratteristiche del bando ossia progetti preliminari o studi di fattibilità);

- aliquota minima dei centri di ricerca a prevalente partecipazione pubblica: pari al 10%;
- presenza di realtà nazionali nelle regioni Obiettivo 1;
- personale coinvolto nello studio:
  - giovani laureati reclutati per la prima volta che si affacciano sul mondo della ricerca – aliquota minima 5% dell'ammontare di ore lavorate;
  - dottori in ricerca: inserimento preferenziale;
  - pari opportunità: aderenza alla politica nazionale di pari opportunità uomo-donna.

A febbraio 2005 41 di questi bandi risultano conclusi, mentre i restanti sono in fase di conclusione. Gli studi per i quali la valutazione dei risultati è stata positiva danno origine alle fasi successive di sviluppo con un impatto sul triennio di Piano 2005-2007.

Di seguito vengono descritti gli obiettivi e le principali attività per settore che discendono dal percorso di attuazione del PSN 2003-2005.

## **6.2 Osservazione della Terra**

L'obiettivo del settore è lo sviluppo della conoscenza del sistema Terra ed il miglioramento della qualità della vita sulla Terra tramite lo sviluppo di servizi di utilità pubblica e l'impiego delle tecnologie e dei sistemi a questi strumentali.

L'ASI coordina la definizione e lo sviluppo prototipale di prodotti/servizi di interesse prioritario per il Paese, anche in contesti di ampia e qualificata cooperazione internazionale.

Relativamente ai prodotti applicativi, sulla base dell'attività di concertazione interministeriale, i progetti applicativi individuati già nel PSN 2003-2005 hanno dato luogo all'emissione dei relativi bandi nel luglio 2003. Le tematiche riguardano i rischi naturali e indotti delle attività umane:

- Protezione civile dalle frane;
- Protezione civile dalle alluvioni;
- Inquinamento marino da idrocarburi;
- Protezione civile da incendi boschivi;
- Rischio vulcanico;
- Rischio sismico;
- Qualità dell'aria.

Il risultato degli studi e dei progetti preliminari consente l'avvio delle fasi successive di sviluppo relative alle diverse tematiche disciplinari a partire dal 2005.

Ulteriori applicazioni dei dati di telerilevamento potranno essere studiate a fronte di nuovi requisiti da parte dell'utenza ed in presenza di eventuali disponibilità economiche aggiuntive, in sinergia con la comunità scientifica e le imprese, operando selettivamente nel dominio di competenza: dinamica del clima (anche in relazione agli obblighi derivanti dai trattati internazionali), applicazioni di geodesia e oceanografia ed uso del suolo e valorizzazione del territorio (incluso archeologia), valutando le opportunità di nuove missioni, da sviluppare a livello nazionale, ad esempio nell'ambito delle cosiddette Piccole Missioni Satellitari con piattaforme nazionali, valorizzando le capacità ormai acquisite a livello nazionale di realizzazione end-to end di missioni spaziali, e/o tramite la partecipazione dell'ESA.

### **6.3 Le missioni**

#### **COSMO-SkyMed**

Il programma Cosmo-SkyMed costituisce l'elemento primario nazionale del triennio 2005-2007. Il programma consiste nella sviluppo di un sistema satellitare da utilizzare a fini istituzionali duali e commerciali. Le caratteristiche peculiari della missione di osservazione terrestre COSMO-SkyMed sono state concepite al fine di avere la possibilità di integrare immagini ottiche di altra fonte con immagini radar, elevata qualità e gamma delle immagini, capacità di osservazione diurna e notturna, indipendenza dal tempo atmosferico, tempo di rivisitazione minore di dodici ore, risoluzione almeno metrica.

L'evoluzione degli accordi con la Difesa nazionale e quindi con la Francia hanno portato alla definizione di un sistema di osservazione italo-francese, avente la seguente configurazione:

- un segmento spaziale radar sviluppato sotto responsabilità italiana, composto a regime da 4 satelliti radar ad alta risoluzione in banda X;
- un segmento spaziale ottico sviluppato sotto responsabilità francese, composto da 2 satelliti ottici con strumenti pancromatici e multispettrali;

- un segmento terrestre, definito e realizzato congiuntamente dalle parti francese ed italiana.

Il costo complessivo del programma nazionale è dell'ordine di circa 1000 M€.

Nel corso del 2003-2004 è proseguita la fase C3 di sviluppo che terminerà con la CDR prevista per metà 2005. Inoltre è stato approvato a dicembre 2004, limitatamente ai primi tre satelliti, il contratto definitivo tra ASI e Alenia Spazio S.p.A. per lo sviluppo, realizzazione, messa in orbita ed avvio operativo del sistema COSMO-SkyMed, e sono stati assicurati i fondi anche per il quarto satellite.<sup>3</sup>

Ad oggi si prevede un lancio nel 2006, uno nel 2007 e due nel 2008.

#### SIASGE

Nell'ambito dello sviluppo delle attività internazionali, il progetto SIASGE frutto della cooperazione italo-argentina, ha l'obiettivo di integrare operativamente i due satelliti argentini SAOCOM con a bordo il SAR in banda L con i quattro satelliti della costellazione COSMO-SkyMed operanti in banda X. Il SIASGE realizzerà quindi un sistema multisensore, sfruttandone le capacità di ripresa e di gestione mediante l'utilizzo di una infrastruttura di terra comune in grado di consentire a ciascuna delle parti di utilizzare dati di osservazione della stessa zona sia nelle singole bande X ed L che X+L.

#### La missione ROSA

Il ricevitore per Radio Occultazione ROSA è uno strumento che misura il profilo di umidità, pressione e temperatura nell'atmosfera da bassa quota sino a circa 100 Km ed i profili di densità di elettroni da 100 Km a circa 800 km, tramite tecniche innovative che utilizzano l'occultazione dei segnali GPS. I principali obiettivi scientifici di ROSA sono relativi alla meteorologia e climatologia, ed allo studio della fisica della Terra Solida.

Da quanto detto, per accrescere l'operatività dei dati generati da ROSA, occorre promuovere più opportunità di volo satellitare di questi strumenti. Nell'ottica di una validazione in volo dello strumento ROSA, ed allo scopo di proporlo successivamente come payload per le prossime missioni

<sup>3</sup> - Attraverso uno stanziamento del MAP.

scientifico/operative di studio dell'atmosfera, ASI sta esaminando diverse opportunità di volo. Quelle in fase di concretizzazione sono:

- la missione oceanografico Oceansat-2 dell'Agenzia Spaziale Indiana ISRO.
- la missione oceanografica/atmosferica Aquarius/SAC-D: questa missione del CONAE è dedicata allo studio della salinità degli oceani e del contenuto di acqua nell'atmosfera; imbarca come strumento principale il radiometro NASA Aquarius.

Ulteriori contatti sono in corso con l'Agenzia Spaziale Russa (FSA).

#### **6.4 Le Piccole Missioni Nazionali**

Lo stato attuale delle competenze consente di avviare le seguenti piccole missioni sviluppate interamente a livello nazionale, con cadenza di lanci circa biennale:

La missione iperspettrale

L'obiettivo della missione proposta è quello del monitoraggio delle risorse naturali e delle caratteristiche dell'atmosfera tramite un estensivo sfruttamento delle capacità offerte da uno strumento iperspettrale, con campi di applicazione molto estesi (ivi incluso quello della sicurezza).

Tale programma si avvale di attività precedentemente finanziate dall'ASI, quali lo sviluppo delle tecnologie critiche per una camera iperspettrale, la realizzazione delle attività di fase B della camera iperspettrale HYC, nel contesto del programma Hyperspectral Earth Observer (HypSEO).

La Missione Iperspettrale si pone i seguenti obiettivi principali:

- valicare il nuovo sensore iperspettrale;
- sviluppare nuove applicazioni per la gestione del rischio ambientale e l'osservazione del territorio, basate su immagini ad alta risoluzione spettrale.

Il progetto ingloba al suo interno anche le attività di enhancement della piattaforma MITA, necessarie a supportare questa missione, e al tempo stesso aggiornarne il livello prestazionale e di competitività.

Sono peraltro in corso contatti con l'Agencia Spaziale Canadese (CSA), per una missione congiunta ed alternativa, basata su camera iperspettrale italiana e piattaforma canadese.

#### La piccola missione ottica su microsatellite

Lo scopo di questa attività è quello di realizzare tutte le fasi (studio di fattibilità, progettazione di dettaglio, realizzazione, integrazione e verifica, lancio ed operazioni) di una piccola missione di osservazione della terra, dotata di un multi-sensore elettro-ottico <sup>4</sup> e basata su di una piattaforma appartenente alla classe dei microsatelliti. La piattaforma sarà progettata e sviluppata ex-novo nell'ambito di questa missione.

La missione avrà due obiettivi fondamentali: uno applicativo ed uno tecnologico. L'obiettivo applicativo è quello di migliorare la comprensione di sistemi fisici complessi come il sistema Terra mediante l'uso di sensori e tecnologie più sofisticati e con migliore risoluzione spaziale, spettrale e temporale. Ciò sarà possibile tramite l'uso congiunto di tre strumenti sperimentali ad elevatissima innovazione, il cui studio è stato finanziato nell'ambito dei bandi 2003. L'obiettivo tecnologico è quello di sviluppare e qualificare in volo la piattaforma microsatellitare progettata e prodotta nel suo modello PFM, con massa al lancio dell'ordine dei 100-120 Kg. Di cui il payload non dovrà essere inferiore a circa il 45% del totale.

#### La missione bistatica

Una missione di osservazione della Terra effettuata in connessione con la missione COSMO-SkyMed ed utilizzando tecniche bistatiche/interferometriche permette di soddisfare ulteriori esigenze della stessa utenza cui i prodotti tecnologici descritti nel PSN sono indirizzati: in particolare, è in grado di fornire DEM di grande utilità nei prodotti Frane ed Alluvioni, mappe di classificazione che possono essere usate su un largo spettro di prodotti applicativi, mappe di detenzione di navi e misura della velocità, mappe di stato del mare, mappe di umidità del suolo, individuazione di oggetti in movimento.

<sup>4</sup> - Sono attualmente previsti un pancromatico polarizzato, un interferometro con tecnologia MEMS e un interferometro Sagnac.

## 6.5 I centri funzionali

Per garantire all'utente la disponibilità dei prodotti di Osservazione della Terra è necessario mantenere e sviluppare le attività di ground segment e di service component atte a garantire l'utilizzabilità dei prodotti.

Tali attività vengono aggregate come di seguito riportate:

- Centro multimissione;
- Centro di competenza per l'Osservazione della Terra;
- Centro Spaziale di Matera per la gestione operativa.

### Centro Multimissione

L'obiettivo del progetto è quello di realizzare ed operare un centro Nazionale Multimissione, in grado di acquisire, elaborare, analizzare e distribuire i dati di Osservazione della Terra alla comunità scientifica/applicativa ed agli utenti interessati.

Il Centro Multimissione è costituito da:

- Stazione di Matera operante come "National Station ESA";
- Stazione di Matera operante come stazione ricevente dei dati dal satellite giapponese ALOS e del satellite Canadese Radarsat;
- Stazione di Malindi operante per attività di osservazione della Terra (il progetto ha l'obiettivo di dotare la Stazione di Malindi della capacità di acquisire, archiviare e trattare in modo continuativo ed operativo dati di Osservazione della Terra provenienti da più missioni, utilizzando l'infrastruttura esistente con opportune modifiche ed aggiornamenti. Il centro sarà collegato al centro di Matera per beneficiare delle esperienze operative e delle infrastrutture che è possibile condividere (sistemi di archiviazione, catalogazione e produzione).

Il progetto Centro Multimissione e "National Station ESA " comprende anche le attività ASI legate al Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici (CMCC).

Centro di Competenza per l'Osservazione della terra (CC-EO)



L'obiettivo del progetto è quello di sviluppare il Centro di Competenza per la Protezione Civile, in modalità tale da poter anche servire per altri utenti istituzionali.

Coerentemente con i principi organizzativi espressi nel D.P.C. del 27 Febbraio 2004, il Dipartimento di Protezione Civile ha identificato l'ASI come Centro di Competenza Nazionale per l'Osservazione della Terra nell'ambito del Sistema di protezione civile; l'ASI dovrà fornire al Dipartimento, e quindi alla rete dei Centri Funzionali, servizi, informazioni, dati, elaborazioni contributi tecnico-scientifici nell'ambito specifico dell'Osservazione della Terra. Obiettivi del programma sono quindi la definizione, lo sviluppo e la dimostrazione pre-operativa del prodotto tecnologico CC.EO che raccoglierà ed armonizzerà i risultati delle applicazioni. In prospettiva l'ASI si propone di operare non solo nell'ambito del Sistema di Protezione civile nazionale, verso il quale avrà un'interfaccia dedicata, ma anche verso altri utenti istituzionali, quali il Ministero dell'Ambiente o dell'Interno, ampliando la propria offerta di prodotti e servizi di Osservazione della Terra.

Nell'ambito delle iniziative correlate con la creazione di un Centro di Competenza per l'Osservazione della Terra multiutente, il progetto si propone lo studio di un Centro dedicato all'interpretazione di immagini SAR e ottiche ad alta risoluzione per rispondere ai requisiti specifici dell'utente Difesa. L'obiettivo è quello di mettere a punto procedure per l'analisi, il controllo di qualità e la certificazione dei prodotti destinati all'utente Difesa, nella prospettiva delle future missioni duali, in particolare COSMO-SkyMed e Pleiades. L'obiettivo strategico è la valorizzazione dell'aspetto duale nell'utilizzo applicativo del dato satellitare, in particolare per definire i requisiti di prodotti, servizi e nuovi missioni.

#### Centro Spaziale di Matera "G. Colombo"

Il Centro opera verso la comunità nazionale ed internazionale tramite le attività di:

- Geodesia Spaziale, quali il monitoraggio continuo della posizione del Sistema Terra, utilizzando contemporaneamente le tecniche di laser ranging, VLBI e GPS; i dati, prodotti con sofisticati e avanzati apparati, sono condivisi con altri enti internazionali (NASA, ESA, CNES, DLR) e nazionali (INGV, IGM, CNR);

- Telerilevamento, ovvero archiviazione, trattamento e distribuzione di dati telerilevati; i prodotti in questo caso sono forniti ad ESA con la quale è in essere un contratto attivo per l'elaborazione dei dati da ERS ed Envisat, ed inoltre il CGS fornisce anche prodotti relativi a missioni nazionali (X-SAR) e prodotti speciali (protezioni da oil-spill)

Nel Centro si vuole inoltre mantenere un'area opportunamente attrezzata in cui svolgere attività tecnico-scientifiche, a stretto contatto con altri laboratori di ricerca, strettamente correlate ai progetti e programmi ASI di Osservazione della Terra. Tra le attività del Centro rientra anche la copertura dei costi di mantenimento dell'aereo stratosferico GEIE.

### **6.6 I prodotti tecnologici**

Per quanto riguarda i payload di telecomunicazioni, si sono conclusi gli studi effettuati con i bandi di luglio 2003. Si prevede di:

- proseguire con la fase di realizzazione di payload prototipali nella banda Q/V con l'ipotesi di imbarco su satellite geostazionario;
- proseguire con il progetto nella banda W, atto a caratterizzare il canale atmosferico a tale frequenza;
- proseguire con il progetto in banda ottica con la proposta di sperimentare il collegamento tra aereo stratosferico e Stazione Spaziale.

E' in fase di conclusione anche lo sviluppo di tecnologie avanzate e commercialmente competitive per apparati ed antenne di payload in banda Ka.

### **6.7 Le attività in ESA**

Per quanto concerne le attività in ambito ESA, continuano le attività relative al Progetto ARTEMIS ed ai programmi ARTES a sostegno della competitività industriale. Al riguardo sono in particolare previste attività atte a promuovere lo sviluppo di tecnologie, sistemi ed apparati per i futuri sistemi di telecomunicazione di interesse europeo specie ove sussistono impegni di Long Term Agreement sull'utilizzo futuro e vi sia cofinanziamento da parte dell'impresa nazionale.

## Navigazione

Il forte interesse economico e strategico per una infrastruttura satellitare europea destinata ad integrarsi, ma anche a competere, con i sistemi americano e russo, vede l'impegno diretto dell'ESA e dell'Unione Europea per la realizzazione del programma di navigazione denominato Galileo, dal costo complessivo stimato da circa 3200-3400 M€ inteso a dotare l'Europa di una sua costellazione indipendente di satelliti di navigazione. Il programma ad oggi è finanziato da ESA e UE pariteticamente per circa 1100 M€ complessivi. L'Italia partecipa al programma in ambito ESA nella misura pari al 17,3% ed intorno al 15% a livello globale.<sup>5</sup>

In considerazione del forte interesse, manifestato anche a livello di Presidenza del Consiglio dei Ministri, l'Italia ha conseguito un ruolo primario sia nella struttura di governance del progetto, che nella componente realizzativa dello stesso, con attività di sistema e sottosistema, oltre ad aver avuto il ruolo di capocommissa per la fase di definizione della componente satellitare.

L'ASI si propone di armonizzare le attività intraprese nel contesto italiano con le opportunità fornite dallo sviluppo del programma europeo Galileo, valorizzando le competenze nazionali con obiettivi di eccellenza, e mobilitando le risorse nazionali intorno a temi prioritari per i quali l'utenza ha esplicitato domanda. Le linee di intervento si basano sull'utilizzo innovativo di missioni satellitari già operative, come quelle che forniscono il segnale GPS, e missioni in via di sviluppo, come l'EGNOS ed il Galileo, ed intendono implementare un mix ottimale tra l'uso applicativo di tecnologie abilitanti, per agire da "incubatore" dell'innovazione in ambito sia applicativo che tecnologico, perseguendo e stimolando la domanda per lo sviluppo di nuove missioni.

Tra tali iniziative nazionali si ricordano:

- il Test Range che ha l'obiettivo di realizzare su di un'area geografica nazionale, un ambiente con infrastrutture terrestri in grado di generare i segnali Galileo al fine di fornire un ambiente di test per una molteplicità di applicazioni;
- i sistemi di sicurezza e protezione della integrità del segnale in funzione delle specifiche applicazioni;
- sviluppo di tecnologie nell'ambito della futura generazione di clock atomici;

---

<sup>5</sup> - considerando la partecipazione italiana all'aliquota di finanziamento UE del programma pari alla quota percentuale di contribuzione italiana alla UE.

- i generatori di segnale di navigazione di seconda generazione, al fine di garantire migliori prestazioni in termini di codifica e modulazione.

La definizione dei progetti applicativi è stato frutto di un complesso processo che ha visto coinvolti, a diversi livelli, l'Agenzia, l'utenza istituzionale e la filiera nazionale (imprese, ricerca ed enti operativi), e che ha portato a definire i seguenti ambiti primari di intervento:

- Sicurezza nel Trasporto Marittimo
- Sicurezza nel Trasporto Merci Pericolose
- Sicurezza nel Trasporto Aereo
- Sicurezza del cittadino e del territorio (servizi PRS Galileo)

Per i primi tre, i progetti preliminari sono stati avviati con i bandi di luglio 2003 e la valutazione positiva dei risultati consente di prevedere ulteriori sviluppi a partire dal 2005, con l'avvio delle fasi successive. Per il quarto si prevede l'avvio nel 2005 della fase di studio.

Ulteriori applicazioni avviate nel 2005 sono relative alle tematiche di:

- Applicazioni a supporto del Cittadino Disabile e/o a Rischio;
- Applicazioni a Supporto della Gestione della Circolazione Veicolare.

Medicina e Biotecnologie.

Gli obiettivi prioritari di Medicina e Biotecnologie riguardano tre linee di campi applicativi:

- Osteoporosi ed atrofia muscolare;
- Controllo cardiorespiratorio e coordinamento motorio;
- Applicazioni Biotecnologiche.

Ciò al fine di acquisire conoscenze bio-medicali attraverso l'utilizzo delle peculiari condizioni dello spazio e di trasferirle ad applicazioni diagnostiche, terapeutiche, preventive e biotecnologiche, valorizzando in tal modo soprattutto l'imponente investimento infrastrutturale nella ISS.

Gli impegni dell'Agenzia sono primariamente rivolti a due target di utenza con duplice finalità e tempistica diversa: uno rivolto in maniera specifica allo spazio tramite la messa a punto di contromisure mediche per garantire la salute degli astronauti, l'altro rivolto alla Terra e finalizzato alla messa a punto di protocolli clinico-sperimentali e di sostegno allo sviluppo precompetitivo di prodotti fruibili dall'utenza. I risultati di questi studi di base e di quelli di fisiopatologia umana aspirano a creare le condizioni di una collocazione di ASI

nello scenario nazionale come partner del servizio Sanitario Nazionale nello sviluppo di contromisure fisiologiche per malattie degenerative e coordinamento di servizi di telemedicina, nonché come catalizzatore di spin-off industriali nei settori delle biotecnologie e della miniaturizzazione delle apparecchiature medicali.

Nel luglio 2003 sono stati emessi tre bandi per studi relativi alle tre tematiche sopra indicate.

Gli studi sono conclusi, e si prevede l'avvio della fase successiva nel primo semestre del 2005, selezionando attentamente quelle attività di ricerca che richiedono indispensabilmente la sperimentazione nello spazio.

Inoltre il programma di medicina e biotecnologie prevede, ad integrazione e compendio delle attività su ISS, il ricorso a missioni da pallone stratosferico, gestite dalla base di lancio di Trapani, ed a missioni su capsule recuperabili russe FOTON/BION, sia tramite ESA, sia eventualmente tramite accordi bilaterali con la Russia.

#### Osservazione dell'Universo

I campi prioritari di intervento riguardano le seguenti tre linee applicative:

- Esplorazione del Sistema Solare
- Astrofisica delle Alte Energie
- Cosmologia e Fisica Fondamentale.

Relativamente a tali linee applicative sono stati emessi quattro bandi:

- Studio di fattibilità di esplorazione del sistema solare;
- Studio di fattibilità di esplorazione di Marte (nel quadro di missioni con la NASA);
- Studio di fattibilità di tematiche e modelli nel campo della cosmologia e fisica fondamentale dallo spazio;
- Studio di fattibilità di tematiche e modelli nel campo dell'astrofisica delle alte energie.

Oltre alla partecipazione al programma scientifico dell'ESA, programma "obbligatorio", cui l'Italia partecipa con un impegno finanziario annuale di circa 50 M€, finalizzato allo studio e alla realizzazione di missioni europee, le priorità

perseguite sono di seguito illustrate separatamente per ciascuna linea applicativa:

In materia di Esplorazione del Sistema Solare, vanno riportate le missioni già operative e/o di lancio futuro in cui l'ASI ha ruoli rilevanti: Casini-Huygens per lo studio del satellite Titano di Saturno, Rosetta (lanciata il 2 marzo 2004), Mars Express (operativo nell'orbita marziana da dicembre 2003), SHARAD per la missione Mars Reconnaissance Orbiter del 2005, Bepi Colombo (lancio previsto per il 2012), DAWN, Europlanet. Priorità va altresì assegnata ai lanci di palloni stratosferici propedeutici a missioni pianificate, quali Venus Express (lancio previsto 2005).

In ambito esplorazione umana l'ASI partecipa al programma Aurora di ESA. Con 12,5 M€ impegnati per il biennio 2005-2006, l'Italia è il primo paese contributore al programma dell'ESA Aurora – PESEP (Preparatory European Space Exploration Programme), dedicato a creare le premesse per l'esplorazione robotica ed umana dello spazio.

Aurora è un programma opzionale dell'ESA che ha l'obiettivo di affiancare il programma ESA scientifico "Cosmic Vision" con una serie di iniziative tese a realizzare missioni sia robotiche che, su più lunga prospettiva, umane e ad incrementare le capacità tecnologiche europee. Si tratta della fase preparatoria del grande programma di Esplorazione dell'Europa, sulla cui dimensione dovrà decidere in particolare la Conferenza Ministeriale. Gli obiettivi scientifici cui l'esperimento Aurora fa riferimento rientrano tra quelli individuati dalla comunità nazionale e contenuti nel rapporto finale dello studio "Mars Exploration with NASA".

A livello nazionale l'intervento innovativo riguarda l'esplorazione della Luna. La missione proposta nel piano ipotizza un lander dotato di payload per effettuare scienza in situ e sperimentazione tecnologica, lo studio e la realizzazione di un telescopio automatizzato, lo studio e la realizzazione di prototipi delle tecnologie abilitanti.

In materia di Astrofisica delle Alte Energie vanno riportati:

- per missioni operative, il supporto ed il coordinamento scientifico delle attività, soprattutto quelle in cui il ruolo della comunità scientifica italiana è stato rilevante: INTEGRAL (in ambito ESA), SWIFT (in ambito NASA);

- il completamento ed il lancio della missione nazionale AGILE; Agile è una missione dedicata allo studio delle sorgenti astronomiche di raggi gamma e la sua realizzazione prevede ampie collaborazioni in ambito industriale e scientifico nazionale; il satellite è basato sulla piattaforma MITA (classe 300 Kg.) e su un innovativo payload basato su rivelatori al silicio;
- lo Spettrometro Magnetico Alpha (AMS) per l'esperienza che studia problemi di fisica fondamentale delle particelle elementari misurando con altissima precisione il flusso dei diversi tipi di raggi cosmici nello spazio e che sarà installato sulla Stazione Spaziale all'inizio del 2008 per un periodo di almeno tre anni;
- la costruzione del tracciatore del LAT per l'osservatorio spaziale GLAST.

In materia di Cosmologia e Fisica Fondamentale vanno riportati, i progetti in corso quali ad esempio quelli relativi alle missioni Herschel, Plance, LISA PF.

Inoltre l'ASI assegna priorità all'impiego di palloni stratosferici per il supporto alla realizzazione degli esperimenti con lo scopo di verificare il rispetto dei requisiti scientifici e di creare e mantenere un archivio ASI dei dati ottenuti dagli strumenti in volo.

#### Trasporto Spaziale

Gli obiettivi da perseguire in ambito Trasporto Spaziale sono:

- conquistare con il lanciatore Vega <sup>6</sup> la posizione di leader europeo per il lancio dei piccoli satelliti governativi <sup>7</sup> e una posizione commercialmente competitiva anche a livello mondiale, mantenendo la posizione di leader europeo nella propulsione solida sino a fine ciclo di vita (10-15 anni);
- in materia di propulsione liquida, mantenere l'attuale posizione europea nella propulsione criogenica classica, ossigeno-idrogeno, ed accrescere progressivamente le competenze e le capacità nei sistemi propulsivi a ossigeno-idrocarburi, anche avvalendosi della cooperazione con l'Agenzia Federa Russa per raggiungere, entro 10 anni, una posizione di leader europeo,

<sup>6</sup> - Il Vega, il vettore single body sviluppato in ambito ESA per un valore complessivo di 335M€ e una contribuzione italiana del 65%, è composto da tre stadi a propellente solido ed un modulo a propulsione liquida (AVUM) che assicura il controllo orbitale e di assetto, il rilascio del satellite ed il successivo rientro in atmosfera; uno scudo termico, a protezione del carico utile, completa il vettore, che è in grado di garantire una capacità di carico utile di 1.500 Kg in orbita polare a 700 Km di altezza, e che sarà in piena operatività dal 2007.

<sup>7</sup> - Sono previsti 14 satelliti di questa classe nel periodo 2006-2010 (fonte ESA).

- con consolidamento in ambito nazionale e commisurata crescente partecipazione in ambito ESA (partecipazione a FLPP);
- avviare le attività strumentali al raggiungimento della co-leadership continentale nel sistema e nelle tecnologie di rientro dei futuri veicoli riutilizzabili (arco temporale di perseguimento: i prossimi 15 – 20 anni)<sup>8</sup>;
  - valorizzare la partecipazione nazionale nel programma Soyuz a GSG<sup>9</sup>.

Va inoltre monitorata l'attività relativa al completamento della qualifica di Ariane 5. Le evoluzioni di Ariane 5 già in corso sono principalmente rivolte all'incremento delle prestazioni del vettore ed alla riduzione dei costi di produzione nell'ambito dei programmi ESA Ariane 5 Evolution e Ariane 5 Plus. La grave crisi commerciale che sta colpendo il sistema industriale europeo dei lanciatori ha portato gli Stati Membri dell'ESA ad approvare nel febbraio 2004 un programma di sostegno della competitività denominato EGAS (European Guaranteed Access to Space) che ha lo scopo di garantire alle istituzioni europee l'accesso allo spazio a prezzi competitivi.

L'Italia riveste attualmente un ruolo di leadership nella propulsione a solido che trova espressione anche nella produzione del booster per Ariane 5. Oltre a consolidare tale eccellenza tecnologica acquisita, l'Italia ambisce ad un ruolo di leader o co-leader in ambito europeo, mantenendo o migliorando l'attuale posizionamento nel campo della propulsione spaziale partecipando al programma FLPP ed attraverso il programma LYRA, evoluzione del lanciatore VEGA, il cui studio di fattibilità è stato avviato nel 2004. LYRA è inoltre un elemento chiave per consolidare il ruolo dell'industria italiana ed il suo posizionamento competitivo in campo tecnologico, con particolare riferimento all'applicazione di propulsori ossigeno-idrocarburi.

---

<sup>8</sup> - In continuità e sinergia con le corrispondenti attività del CIRA (Prora USV), e valorizzando le iniziative industriali nazionali di J.V. con EADS sui lanciatori futuri (NGL).

<sup>9</sup> Per integrare, nel breve termine, la famiglia europea per la media taglia di satelliti è stato deciso dal Council Ministeriale ESA di maggio 2003 di avviare un programma facoltativo dell'ESA, per lo sviluppo degli impianti di terra necessari per operare il vettore russo Soyuz dalla base di lancio europea di Kourou, che consentirà, all'operatore Arianespace di ampliare l'offerta con un sistema di back-up per Ariane 5 (orbite GTO) adatto anche per lanci in orbite non geostazionarie (LEO e MEO) a costi competitivi sul mercato. L'Italia ha sottoscritto a febbraio 2004 una quota complessiva dell'8%, prevista crescere nell'aprile 2005 all'8,71%.



#### Abitabilità Umana dello Spazio

L'impegno nazionale relativamente a tale settore comprende la partecipazione al programma ESA di sviluppo e utilizzazione della stazione spaziale, e la realizzazione nazionale del programma FLECS (fase C/D prevista per il 2006) per lo sviluppo di una struttura gonfiabile e l'ingegneria di supporto alle operazioni di moduli logistici.

#### ISS

Il programma ISS si articola nel completamento della fase realizzativa (ISS Development) e nella progressiva utilizzazione (ISS Exploitation) con ampia partecipazione della comunità spaziale nazionale.

Si è inoltre conclusa la realizzazione del Nodo 2, e si è concordata la transizione della responsabilità contrattuale del Nodo 3 ad ESA, senza oneri per ASI, componendo una vertenza contrattuale aperta dal 1997.

#### FLECS

La tecnologia delle strutture gonfiabili-espandibili rappresenta una delle risposte più innovative alle nuove esigenze delle future applicazioni spaziali per la realizzazione di strutture abitabili e per l'esplorazione planetaria. Già in passato l'ASI ha contribuito allo sviluppo di tale tecnologia, cooperando con la NASA e, successivamente, sostenendo in modo autonomo lo studio SPES, ovvero la fase A del programma in oggetto.

Il futuro delle attività umane nello spazio dovrebbe infatti avvalersi dell'utilizzo di moduli abitati di grandi dimensioni che possono permettere di avere volumi sufficienti per lunghe permanenze, e disporre di risorse adeguate ed equipaggi numerosi.

Il programma FLECS ha come traguardo la validazione delle tecnologie "inflatable" attraverso la realizzazione di un prototipo che possa effettuare una missione dimostrativa sulla International Space Station.

#### Servizi per Moduli logistici

L'ASI ha stipulato un accordo bilaterale con NASA (MOU del 9/10/1997), sulla base del quale, in cambio di risorse della Stazione per l'operazione in orbita di "payloads" italiani e di voli di astronauti ESA di nazionalità italiana, ha fornito 3 Moduli pressurizzati (MPLM: Multi Pur pose Logistics Module) destinati alla logistica della Stazione, e si è impegnata ad assicurare assistenza tecnica e operativa attraverso un centro in Italia per tutta la durata di vita dei moduli stessi e ad approvvigionare le parti di ricambio di fornitura europea. L'assistenza riguarda le attività di logistica e manutenzione dei moduli, preparazione delle missioni, operazioni di preparazione al volo, esecuzione delle missioni, controllo e riconfigurazione dei moduli dopo il volo.

Le missioni MPLM sinora svolte sono sette. Per il futuro, il manifesto dei voli indica altre sei missioni sino al 2009.

E' altresì in fase di valutazione l'ipotesi di diversificare le attività del centro per ampliarne lo spettro ed includere operazioni relative a settori anche diversificati, quali l'osservazione della Terra (relativamente al programma GMES).

#### Cooperazione bilaterale con NASA

Nell'aprile 2004 è stato siglato un Joint Statement of Intent con NASA relativo ad un programma di cooperazione bilaterale incentrato sull'esplorazione, ma esteso anche ad altri campi. Lo stato di definizione del programma statunitense e conseguentemente della cooperazione bilaterale non consentono ad oggi di definirne adeguatamente il contenuto, ma al piano è riservata un'aliquota di risorse con tali finalità in ambito delle nuove iniziative.

## La Formazione

Le principali azioni connesse alla formazione previste per il triennio di piano comprendono le iniziative di seguito descritte:

Il canale Web: Divulgazione della "cultura aerospaziale" presso le scuole superiori di ogni ordine per stimolare nei giovani l'interesse verso materie tecnico-scientifiche e orientare quindi le scelte universitarie. Coniugare conoscenza, cultura scientifica e tecnologica e capacità imprenditoriali costituisce un trinomio di valore per favorire la consapevolezza nelle nuove generazioni circa il ruolo che dovranno assumere in ambito professionale nell'immediato futuro. L'intento progettuale è quello di veicolare attraverso l'infrastruttura del "Canale Web" nuove forme di conoscenza del sapere, del saper fare e del saper essere. Le trasmissioni di moduli didattici, o di eventi di particolare impatto, viene proposta via Internet e via satellite. Tale progetto prevede la realizzazione di un set virtuale nel quale ambientare trasmissioni a carattere formativo/divulgativo che possano essere utilizzate da docenti, studenti, e grande pubblico. Questo progetto integra e migliora la precedente versione del Canale Web, sia in termini di grafica che di nuovi e più accattivanti contenuti didattici.

Abbinato al canale Web è anche il volo parabolico: realizzazione, da parte di scuole superiori italiane, di esperimenti da testare a condizioni di gravità zero su volo parabolico. Tale progetto si caratterizza come una diretta conseguenza e capitalizzazione dell'investimento ASI nel campo della formazione esterna.

In particolare, tale iniziativa rappresenta una prosecuzione del Programma di Formazione e Diffusione della Cultura Aerospaziale avviato da ASL, in collaborazione con il CIRA, con la realizzazione del Canale Web Aerospaziale: infatti le due scuole coinvolte nella fase prototipale del 2004 hanno progettato esperimenti che si prestano ad essere portati su volo parabolico.

L'alta formazione tecnico-scientifica: La formazione tecnico-specialistica è una delle leve fondamentali della competitività del sistema economico di un Paese perché potenzia le capacità del fattore umano. La complessità dei progetti e dei sistemi aerospaziali impone l'utilizzo di conoscenze tecnologiche e di moderne tecniche di pianificazione, gestione e monitoraggio delle attività. In

questo ambito l'ASI si propone come soggetto attivo che, attraverso strumenti quali stage, dottorati e assegni di ricerca, interviene a supporto delle esigenze di formazione di figure professionali che dovranno sapere operare in un contesto applicativo e di utilizzo di alta tecnologia. L'ASI, che ha tra i suoi compiti istituzionali la promozione dell'alta formazione scientifica, ha un dialogo attivo con le istituzioni che erogano alta formazione per creare una cooperazione mirata allo sviluppo di nuove competenze e abilità per l'utilizzo di prodotti e applicazioni nel campo dell'alta tecnologia aerospaziale.

### **6.8 Le risorse strumentali e le infrastrutture**

Le risorse strumentali e le infrastrutture di cui l'Agenzia dispone, comprendono:

- Centro di Matera G. Colombo che opera nel settore della geodesia spaziale mediante VLBI e MLRO e attraverso la rete GPS; è sede dell'IPAF e dell'IPAC. Gli obiettivi dei prossimi anni includono la creazione di un centro di calcolo avanzato e il riconoscimento del centro quale centro di competenza spaziale della Protezione Civile, e possibilmente, l'operatività di un'antenna multimissione dedicata ai satelliti di osservazione della Terra.
- Base di lancio Palloni Stratosferici di Trapani-Milo per l'offerta alla comunità nazionale ed internazionale di un servizio di accesso allo spazio stratosferico privilegiato ed efficiente.
- ASI-COM per lo sviluppo e la gestione della rete operativa di comunicazione dell'ASI, caratterizzata da alte prestazioni e requisiti di sicurezza ed affidabilità. Il requisito di compatibilità della rete operativa ASI con le reti omologhe sviluppate in ambito internazionale, europeo e nazionale e una azione continua di innovazione basata sulla ricerca scientifica tecnologica avranno lo scopo di migliorare il posizionamento in ambito nazionale ed internazionale, e promuoverne la diffusione e l'utilizzo in ambiti più vasti di quello originario.
- Centro Spaziale "L. Broglio" di Malindi: dal 1° gennaio 2004 la gestione del centro spaziale di Malindi è stata trasferita all'ASI secondo quanto previsto dal decreto n. 128 del 4 giugno 2004. Il centro funzionante dagli anni '60 è attivo nell'ambito dell'acquisizione, elaborazione e archiviazione di dati di telerilevamento, acquisizioni di dati orbitali per il controllo dei satelliti, ed ha

potenzialità in materia di servizi di lancio. ASI intende valorizzare questa importante risorsa strutturale nonché analizzare nel dettaglio e verificare il possibile utilizzo della base stessa per il lancio di piccoli satelliti impiegando lanciatori esistenti per un eventuale utilizzo commerciale.

L'art. 16 comma 3 del decreto legislativo del 4 giugno 2003, n. 128 ha disposto: "Con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca si provvede al trasferimento della gestione della base di lancio e controllo di satelliti San Marco - Malindi in Kenya, all'ASI.

Con apposita convenzione, volta ad assicurare la più avanzata valorizzazione della ricerca nel settore aerospaziale, da stipularsi entro tre mesi dalla data di entrata in vigore del presente decreto, tra l'ASI e l'Università "La Sapienza" di Roma, vengono garantite tutte le forme più idonee di collaborazione tra le due amministrazioni quali la ricerca, la formazione, nonché forme di collaborazione nella gestione".

In data 13 novembre 2003 il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha emanato il decreto prot. 1927/Ric che stabilisce:

Art. 1) a decorrere dal 1° gennaio 2004, la gestione della base di lancio e controllo di satelliti di S. Marco - Malindi, in Kenya è trasferita dall'Università "La Sapienza" di Roma all'Agenzia Spaziale Italiana (ASI);

Art. 2) ai sensi dell'art. 5, comma 1, dell'accordo Italia Kenya del 14/3/1995, l'ASI è designata quale ente incaricato ad assolvere gli obblighi di parte italiana di cui all'accordo medesimo.

L'Università di Roma "La Sapienza" ha opposto ricorso giurisdizionale avverso al decreto ministeriale prot. 1927/Ric del 13 novembre 2003.

Il 23 dicembre 2003 nella sede del MIUR è stato stipulato un accordo tra l'ASI e l'Università di Roma "La Sapienza" che stabilisce:

- la costituzione presso il MIUR di un comitato composto da due rappresentanti dell'ASI, da due rappresentanti dell'Università "La Sapienza" e da un rappresentante del Ministro che assume il ruolo di Presidente;
- il MIUR assicura il supporto di segreteria all'attività che dovrà essere perfezionata entro e non oltre il 15 febbraio 2004;
- la definizione di una convenzione al fine di garantire l'attività gestionale e la responsabilità dell'affidamento dei servizi della base di Malindi in favore dell'ASI e la continuità dell'attività di ricerca e formazione da parte

dell'università "La Sapienza", attività che potranno anche estendersi alle necessarie sperimentazioni applicative;

- l'ASI ha l'obbligo di garantire, in relazione ad una programmazione preventiva dell'attività, l'utilizzo della base all'Università "La Sapienza" per l'espletamento dell'attività di competenza;
- i contratti attivi in corso di esecuzione da parte dell'Università restano in essere, sotto la titolarità della stessa, sino alla loro scadenza;
- l'ASI dovrà garantire, anche con riferimento alle esigenze di personale, all'Università l'esecuzione delle prestazioni previste dai contratti e l'uso dei necessari servizi previa definizione delle modalità e ciò al fine di evitare interferenze pregiudizievoli;
- l'ASI per le attività da svolgersi nella base di Malindi si impegna a favorire il coinvolgimento dell'università "La Sapienza" per le esperienze già maturate nella gestione della base;
- a decorrere dal 1° gennaio 2004 l'ASI, assumendo la responsabilità della gestione della base di Malindi, si fa carico dei connessi oneri finanziari.

In relazione alla definizione del sopraindicato accordo l'Università "La Sapienza" ha rinunciato al ricorso giurisdizionale proposto avverso al decreto ministeriale prot. 1927/Ric del 13 novembre 2003.

Il 17 giugno 2004 il Presidente dell'ASI ed il Rettore dell'Università di Roma "La Sapienza" hanno stipulato una convenzione che stabilisce in particolare:

- l'ASI assicura, attraverso una programmazione preventiva concordata tra le parti, la continuità delle attività di ricerca e formazione estese alle necessarie sperimentazioni applicative, svolte da "la Sapienza", tenendo conto delle esperienze già maturate dall'Università nelle operazioni e nella gestione della base. In collaborazione congiunta, entrambe le parti hanno titolo a sviluppare, mediante specifici accordi, programmi di attività scientifica e sperimentale, anche finanziati da soggetti esterni.
- Per le attività gestionali di propria competenza da svolgersi nella base di Malindi, l'ASI si impegna, nell'assunzione delle proprie responsabilità, a favorire il coinvolgimento dell'Università prevedendo forme di collaborazione tali da garantire processi razionali ed economici che tengano conto delle esperienze già maturate dall'Università nelle operazioni e nella gestione della base.

- L'ASI assume la responsabilità del personale che opera all'interno della base per svolgere le attività connesse con la gestione della stessa. Assicura, in particolare, la continuità ai contratti in essere con il personale locale ed i contratti di collaborazione con il personale italiano.

Nelle more della stipula della convenzione e in attesa di avere un regolare passaggio di consegne, l'ASI ha inviato all'Università, in data 23 dicembre 2003, una nota in cui, in considerazione delle previsioni del DM 1927/Ric e dell'accordo del 23 dicembre 2003, l'ASI assume gli oneri finanziari connessi alla gestione della base di Malindi a decorrere dal 1° gennaio 2004, su presentazione di fattura e relativi giustificativi.

Il Consiglio di Amministrazione dell'ASI in data 6/7/2004 (delibera n. 12/2004) ha approvato la convenzione tra l'ASI e l'Università "La Sapienza".

Dal 1° gennaio 2004 l'ASI ha assunto la responsabilità della base e l'ha gestita per il tramite dell'Università di Roma "La Sapienza".

L'Università ha operato presso la base attraverso le strutture del Centro di Ricerca Progetto San Marco (CRPSM) che ha continuato la propria attività gestionale, su richiesta dell'ASI, presentando poi fattura per il rimborso delle spese sostenute.

Il 14 gennaio 2004 l'ASI ha presentato al Ministero dell'Economia e delle Finanze la richiesta di apertura di un c/c bancario in Kenya per poter operare localmente e sostituire l'Università di Roma "La Sapienza". Il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha espresso parere favorevole all'apertura del conto corrente bancario intestato alla cassa economale in data 17 giugno 2004.

Nell'ottobre 2004 l'Università di Roma "La Sapienza" ha fornito all'ASI l'elenco del personale nazionale impegnato per le attività di Malindi.

Nel novembre 2004 il Dipartimento della Difesa del Kenya ha inviato la comunicazione che accreditava l'ASI presso tutte le organizzazioni keniane.

Ciò ha permesso all'ASI di avviare le pratiche presso le amministrazioni keniane per quanto necessario alla diretta gestione della base, quali ad esempio l'iscrizione agli enti previdenziali, alle imposte, al registro delle organizzazioni operanti in Kenya.

Nel corso del 2005 sono state avviate le trattative con il personale italiano con un contratto di lavoro con l'Università di Roma "La Sapienza" impegnato presso la base di Malindi per il loro transito nell'ASI.

Nel 2005 il sindacato rappresentativo del personale keniano che aveva presentato causa nei confronti dell'Università per essere riconosciuto parte contrattuale, ha avuto riconosciuta la propria posizione da parte del Tribunale civile keniano ed in conseguenza l'ASI ha potuto iniziare le trattative per la stipula di un contratto collettivo di lavoro da applicare al personale locale keniano a partire dal 1° gennaio 2006.

Nel novembre 2005, preceduta da numerose riunioni preparatorie, si è tenuta la 1^ riunione intergovernativa Italia/Kenya per il Progetto San Marco, con la partecipazione dell'ASI quale Ente attuatore dell'accordo.

Con decreto del Presidente n. 23 del 5 maggio 2005 è stato approvata la stipula dell'atto di riconoscimento tra l'ASI e la controparte sindacale Kenya Building, Construction, Forniture and Allied Workers Union propedeutico alla negoziazione con le UNION con l'assistenza della Federation of Kenya Employers.

Con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 41 del 19 dicembre 2005 è stato approvato il "Collettive Bargaining Agreement tra ASI e Kenya Building, Construction, Forniture and Allied Workers Union concordato presso il Broglio Space Center di Malindi in data 1° dicembre 2005 con decorrenza dal 1° gennaio 2006.

L'ASI ha assunto la gestione operativa della Base dal 1° gennaio 2006.

Con decreto del Direttore Generale n. 4 del 27 gennaio 2006 è stato approvato il contratto di lavoro per il personale keniano delle categoria impiegati e quadri (Staff Manual) e la stipula di contratti individuali di lavoro.

L'ASI ha sottoscritto dal dicembre 2005 17 contratti con il personale italiano già avente un rapporto di lavoro con l'Università di Roma.

Il personale keniano in servizio presso la base è attualmente di 220 unità (comprensivo degli operai).

Nel 2006 sono stati stipulati dall'ASI i primi contratti attivi per i servizi forniti dalla base di Malindi, tra l'ASI e China satellite launch and tracking control general.

L'Università di Roma ha presentato per il rimborso fatture per il biennio 2004-2005 che sono state parzialmente liquidate dall'ASI in attesa di documentazione integrativa.

L'Università di Roma, per il tramite del suo legale, ha presentato atto di precetto - opposto dall'ASI - per il pagamento delle fatture.



Va evidenziata in questa sede la macchinosità del passaggio della gestione della base ove si pensi che dalla data del decreto ministeriale di trasferimento (13.11.2003) ad oggi, non sono ancora stati definiti i rapporti con l'Università "La Sapienza", precedente ente gestore del Centro di Malindi.

## **7 I RISULTATI DELLA GESTIONE**

### **7.1 Entrate dell'agenzia**

In base all'art.15 del decreto legislativo di riordino 4 giugno 2003 n.128, le entrate dell'ASI sono costituite dai contributi ordinari destinati alla gestione ordinaria e di funzionamento nonché dai contributi destinati ai programmi di collaborazione con l'ESA.

Onde far fronte agli impegni approvati e derivanti dal piano triennale, le entrate provengono anche dai contributi della Unione europea, da organismi internazionali, da proventi a seguito della valorizzazione economica di prototipi, prodotti industriali e beni immateriali d'interesse aerospaziale e dalla cessione di licenze d'uso su brevetti acquisiti.

Altre entrate provengono da accordi intergovernativi, trattati e convenzioni internazionali nonché qualsiasi altra entrata prevista.

I contributi ordinari dell'ente sono a carico del *fondo per il finanziamento degli enti pubblici di ricerca* (art.7 c.1,2 del decreto legislativo del 5 giugno 1998 n. 204), la cui ripartizione, in base al fabbisogno, e assegnazione assume priorità verso le risorse destinate ad obbligazioni che derivano da programmi internazionali, esclusi quelli in collaborazione con l'ESA e quelli realizzati con leggi speciali.

### **7.2 I conti consuntivi**

I conti consuntivi del 2004 e 2005 sono stati predisposti secondo le norme della contabilità pubblica di cui al 696/79, non essendo tuttora risolto il problema della informatizzazione del sistema contabile sulla base di una contabilità economico-patrimoniale. Quindi i consuntivi, privi del conto economico, non evidenziano i componenti che portano ad un risultato economico con le relative rettifiche dei costi e ricavi non di competenza dell'esercizio, e pertanto non sono evidenziate le variazioni patrimoniali.

Inoltre, come rilevato anche dal collegio dei revisori, non devono essere considerate quale economie somme solo prenotate ma non effettivamente impegnate – quindi non giuridicamente perfezionate – che portano quale prassi

non contabilmente corretta ad un riaccertamento di residui passivi alquanto elevato, preferendo il vincolo di quote dell'avanzo di amministrazione.

Vanno segnalate altresì le note della Ragioneria Generale dello Stato in data 27/7/2005 e 2/8/2006 le quali evidenziano la mancata redazione del conto economico e la superata classificazione delle spese in titoli, categorie e capitoli, nonché la sovrastima delle entrate proprie e per trasferimenti.

### **7.3 Rendiconto finanziario**

Sia nel 2004 che nel 2005 le entrate correnti costituiscono il 99,03% del totale delle entrate (tab. 1F), ed i trasferimenti da parte dello Stato rispettivamente il 98,36% ed 97,80% delle entrate correnti (tab. 2F).

Le entrate proprie accertate subiscono un calo dell'85,43% nel 2004 ed un lieve aumento nel 2005 (17,41%) a seguito delle entrate derivanti da accordi internazionali (tab. 2F).

Dalla tab. 1F si rileva che nel 2004 il 92,71% delle spese totali è costituito da spese correnti che sono nel 2005 il 95%. Il calo delle spese correnti del 2004 (-39,77%) risulta causato soprattutto dalla diminuzione delle prestazioni "nel campo dei sistemi spaziali" (-41%) e degli "oneri finanziari" (-44% tab. 2F), mentre nell'esercizio successivo aumentano del 64,38% (tab. 1F) con l'incremento delle spese per prestazioni istituzionali del 69,38% (tab. 2F).

Le spese per gli organi istituzionali aumentano del 61,53% e 3,74% (tab. 2F).

Le spese in conto capitale subiscono un incremento dell'8,11% e 12,29% in particolar modo influenzate dalla consistente quota capitale del mutuo (decreto interministeriale del 1996) per euro 27.944.318,61 nel 2004 ed euro 29.825.856,98 nel 2005.

A riprova delle numerose iniziative assunte nel 2005, l'avanzo finanziario passa da € 199.927.868 nel 2004 ad € 5.595.393 nel 2005, riduzione fortemente influenzata dall'aumento delle spese correnti (+64,38%), in dipendenza delle prestazioni nel campo dei sistemi spaziali (+ 69,38% tab. 2F).

Tabella 1F

<b>RENDICONTO FINANZIARIO</b>							
	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>%</b>	<b>%(*)</b>	<b>2005</b>	<b>%</b>	<b>%(*)</b>
Entrate correnti	739.796.425	684.254.387	<b>99,03</b>	<b>-7,51</b>	786.598.901	<b>99,16</b>	<b>14,96</b>
Entrate in c/capitale	0	0	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Partite di giro	7.176.897	6.721.703	<b>0,97</b>	<b>-6,34</b>	6.677.942	<b>0,84</b>	<b>-0,65</b>
<b>Totale entrate</b>	<b>746.973.322</b>	<b>690.976.090</b>	<b>100,00</b>	<b>-7,50</b>	<b>793.276.843</b>	<b>100,00</b>	<b>14,81</b>
Disavanzo finanziario	42.894.059	0			0		
<b>Totale generale</b>	<b>789.867.382</b>	<b>690.976.090</b>			<b>793.276.843</b>		
Spese correnti	755.790.998	455.245.250	<b>92,71</b>	<b>-39,77</b>	748.347.649	<b>95,01</b>	<b>64,38</b>
Spese in c/capitale	26.899.486	29.081.269	<b>5,92</b>	<b>8,11</b>	32.655.859	<b>4,15</b>	<b>12,29</b>
Partite di giro	7.176.897	6.721.703	<b>1,37</b>	<b>-6,34</b>	6.677.942	<b>0,85</b>	<b>-0,65</b>
<b>Totale spese</b>	<b>789.867.381</b>	<b>491.048.222</b>	<b>100,00</b>	<b>-37,83</b>	<b>787.681.450</b>	<b>100,00</b>	<b>60,41</b>
Avanzo finanziario	0	199.927.868			5.595.393		
<b>Totale generale</b>	<b>789.867.381</b>	<b>690.976.090</b>			<b>793.276.843</b>		

(\*) variazione rispetto all' esercizio precedente

Tabella 2F

(somme accertate)

<b>Entrate finanziarie correnti</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>%</b>	<b>% (*)</b>	<b>2005</b>	<b>%</b>	<b>% (*)</b>
-Trasferimenti da parte dello Stato	657.987.000	673.041.288	<b>98,36</b>	<b>2,29</b>	769.283.581	<b>97,80</b>	<b>14,30</b>
-Trasferimenti da parte di istituti diversi dallo Stato	2.970.969	3.517.365	<b>0,51</b>	<b>18,39</b>	7.705.211	<b>0,98</b>	<b>119,06</b>
-Entrate proprie dell'ente	45.676.988	6.654.281	<b>0,97</b>	<b>-85,43</b>	7.812.836	<b>0,99</b>	<b>17,41</b>
-Proventi patrimoniali e mobiliari	0	0	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
-Altre entrate	0	0	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
-Poste correttive di spesa	33.161.468	1.041.453	<b>0,15</b>	<b>-96,86</b>	1.797.273	<b>0,23</b>	<b>72,57</b>
<b>Totale</b>	<b>739.796.425</b>	<b>684.254.387</b>	<b>100,00</b>	<b>-7,51</b>	<b>786.598.901</b>	<b>100,00</b>	<b>14,96</b>

(somme impegnate)

<b>Uscite finanziarie correnti</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>%</b>	<b>%(*)</b>	<b>2005</b>	<b>%</b>	<b>%(*)</b>
-Spese per gli organi istituzionali	756.805	1.222.441	<b>0,27</b>	<b>50,61</b>	1.268.117	<b>0,17</b>	<b>3,74</b>
-Spese per il personale	18.373.487	17.834.338	<b>3,92</b>	<b>-2,93</b>	16.936.735	<b>2,26</b>	<b>-5,03</b>
-Acquisto di beni e servizi	11.863.029	8.392.688	<b>1,84</b>	<b>-29,25</b>	8.957.136	<b>1,20</b>	<b>6,73</b>
-Prestazioni istituz. nel campo dei sistemi spaziali	715.787.518	422.108.796	<b>92,72</b>	<b>-41,03</b>	714.951.421	<b>95,54</b>	<b>69,38</b>
-Promozione e formazione nel campo spaziali	1.984.589	1.755.409	<b>0,39</b>	<b>-11,55</b>	1.815.003	<b>0,24</b>	<b>3,39</b>
-Trasferimenti passivi	0	0	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	1.005.500	<b>0,13</b>	<b>100,00</b>
-Oneri finanziari e tributari	7.025.571	3.931.578	<b>0,86</b>	<b>-44,04</b>	3.413.737	<b>0,46</b>	<b>-13,17</b>
-Spese diverse	0	0	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale</b>	<b>755.790.998</b>	<b>455.245.250</b>	<b>100,00</b>	<b>-39,77</b>	<b>748.347.649</b>	<b>100,00</b>	<b>64,38</b>

(\*) variazione rispetto all' esercizio precedente

#### **7.4 Situazione patrimoniale**

Nel 2004, tra le attività, i crediti pluriennali subiscono un calo del 35,98% in conseguenza del pagamento della quota capitale mutuo; le attrezzature scientifiche vengono incrementate del 17,19%, mentre l'incremento dei satelliti è pari al 10,02.

L'incremento totale del 3% per le attività e del 5,77% delle passività ha determinato una diminuzione del patrimonio netto dell'8,36%.

I residui passivi subiscono un calo del 45,71% a seguito di pagamenti in c/residui degli esercizi precedenti nonché minore riaccertamento di residui passivi, soprattutto quelli inerenti alle prestazioni nel campo dei sistemi spaziali (contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazioni e realizzazione di programmi spaziali per € 68.322.402,54).

Alla fine dell'esercizio si rileva una mancanza di corrispondenza tra i residui attivi e passivi nel rendiconto finanziario e lo stato patrimoniale. Da evidenziare che l'ente non ha preso in carico gli elementi attivi e passivi della base di Malindi in Kenya, il cui sollecito è stato espresso dal Collegio dei revisori, in quanto l'assunzione effettiva della gestione è solo parzialmente realizzata.

Nel 2005 lo stato patrimoniale è stato predisposto secondo l'art. 39 del regolamento di amministrazione, contabilità e finanza.

Si evidenzia la registrazione dei residui attivi per i crediti verso lo Stato di durata inferiore ad un anno nel totale dei crediti (A), le voci dei cespiti patrimoniali dell'attivo sono esposte al netto dei fondi di ammortamento, in base al nuovo regolamento.

Il totale dei crediti aumenta dell'8,71% rispetto all'esercizio precedente, le immobilizzazioni materiali subiscono un incremento del 27,72%, aumento influenzato dalle attrezzature. Il totale delle immobilizzazioni finanziarie subisce un incremento del 35,12% in conseguenza soprattutto dei crediti a lungo termine (+36,28%). Le immobilizzazioni totali (B) aumentano del 29%. Le disponibilità liquide incrementano del 38,44% in conseguenza del versamento del MIUR con il relativo decremento dei residui attivi dal 31/12/2004.

Il netto patrimoniale risulta di € 780.398.913. L'incremento totale dell'attivo è del 17,42% mentre il passivo subisce un calo del 6,50%, in conseguenza della riduzione dei debiti a lungo e medio termine.

Tabella A)

SITUAZIONE PATRIMONIALE				
ATTIVITA'	2003	2004	%	%(*)
Cassa	100.532.279	91.631.807	<b>3,33</b>	<b>-8,85</b>
Residui attivi (**)	840.098.742	828.729.051	<b>30,12</b>	<b>-1,35</b>
Crediti pluriennali	123.195.958	78.867.510	<b>2,87</b>	<b>-35,98</b>
Quota di partecipazione a Società e Consorzi	2.044.624	2.199.574	<b>0,08</b>	<b>7,58</b>
Immobili	1.758.052	1.758.052	<b>0,06</b>	<b>0,00</b>
Mobili ed arredi	1.411.530	1.425.722	<b>0,05</b>	<b>1,01</b>
Macchinari	11.716.376	11.716.376	<b>0,43</b>	<b>0,00</b>
Centro elaborazione dati	10.937.628	10.963.135	<b>0,40</b>	<b>0,23</b>
Libri	220.738	220.738	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>
Automezzi	406.668	406.668	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>
Attrezzature generiche	913.068	962.591	<b>0,03</b>	<b>5,42</b>
Attrezzature scientifiche	38.679.590	45.329.686	<b>1,65</b>	<b>17,19</b>
Impianti	774.635	842.058	<b>0,03</b>	<b>8,70</b>
Terreni	625.782	625.782	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>
Satelliti	1.434.487.812	1.578.242.820	<b>57,36</b>	<b>10,02</b>
Immobilizzazioni in corso di acquisizione	103.419.491	97.504.948	<b>3,54</b>	<b>-5,72</b>
<b>Totale attività</b>	<b>2.671.222.973</b>	<b>2.751.426.518</b>	<b>100,00</b>	<b>3,00</b>
<b>Deficit patrimoniale</b>	0	0		
<b>Totale a pareggio</b>	<b>2.671.222.973</b>	<b>2.751.426.518</b>		

PASSIVITA'	2003	2004	%	%(*)
Residui passivi (**)	651.383.196	353.665.057	<b>15,57</b>	<b>-45,71</b>
Debiti pluriennali	67.473.068	447.841.245	<b>19,71</b>	<b>563,73</b>
Debiti bancari e finanziari	130.584.303	98.866.712	<b>4,35</b>	<b>-24,29</b>
Fondo ammortamenti e deperimenti	1.289.611.896	1.362.316.300	<b>59,96</b>	<b>5,64</b>
Fondo quiescenza personale (TFR)	8.208.935	8.478.977	<b>0,37</b>	<b>3,29</b>
Fondo imposte e tasse	916.711	916.711	<b>0,04</b>	<b>0,00</b>
Fondo accantonamenti diversi	0	0	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale passività</b>	<b>2.148.178.108</b>	<b>2.272.085.002</b>	<b>100,00</b>	<b>5,77</b>
<b>Patrimonio netto (**)</b>	523.044.865	479.341.516		<b>-8,36</b>
<b>Totale a pareggio</b>	<b>2.671.222.973</b>	<b>2.751.426.518</b>		

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

(\*\*) nel 2004 le differenze con le tabelle B) e C) sono date dalle incongruenze di registrazione dei residui attivi e passivi tra rendiconto finanziario e stato patrimoniale.

Tabella B)

STATO PATRIMONIALE			
ATTIVITA'	2004	2005	%(*)
A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI	814.580.776	885.498.302	
<b>Totale</b>	<b>814.580.776</b>	<b>885.498.302</b>	<b>8,71</b>
Totale crediti (A)	814.580.776	885.498.302	8,71
B) IMMOBILIZZAZIONI			
<i>I. Immateriali</i>			
1) Costi di impianto e di ampliamento			
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità			
3) Diritti di brevetto industriale e di pubblicità			
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti similari			
5) Avviamento			
6) Immobilizzazioni in corso			
7) Altre			
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<i>II. Materiali</i>			
1) Terreni e fabbricati	1.645.465	1.707.209	3,75
2) Impianti e macchinari	50.567	85.983	70,04
3) Attrezzature	393.978	4.499.610	1.042,10
4) Altri beni	579.236	620.540	7,13
5) Immobilizzazioni in corso	6.641.410	1.113.560	-83,23
6) Satelliti	378.371.622	487.122.052	28,74
<b>Totale</b>	<b>387.682.278</b>	<b>495.148.954</b>	<b>27,72</b>
<i>III. Finanziarie</i>			
1) Partecipazioni in:			
a) imprese controllate			
b) imprese collegate			
c) altre imprese	2.199.574	2.055.244	-6,56
2) Crediti per:			
a) mutui attivi			
b) crediti a lungo termine	78.867.510	107.479.276	36,28
<b>Totale</b>	<b>81.067.084</b>	<b>109.534.520</b>	<b>35,12</b>
Totale immobilizzazioni (B)	468.749.362	604.683.474	29,00
C) ATTIVO CIRCOLANTE			
<i>I. Rimanenze</i>			
1) Lavori in corso	0	0	
2) Acconti	0	0	
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<i>II. Residui attivi</i>			
<b>Totale</b>	<b>14.148.914</b>	<b>14.002.964</b>	<b>-1,03</b>
<i>III: Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</i>			
1) Partecipazioni in imprese controllate			
2) Partecipazioni in imprese collegate			
3) Altre partecipazioni			
4) Altri titoli			
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<i>IV. Disponibilità liquide</i>			
1) Denaro e valori in cassa	91.631.807	126.858.620	
<b>Totale</b>	<b>91.631.807</b>	<b>126.858.620</b>	<b>38,44</b>
Totale attivo circolante (C)	105.780.721	140.861.584	33,16
D) RATEI E RISCONTI			
Ratei attivi	0	0	
Risconti attivi	0	0	
E) PERDITE			
Disavanzi economici esercizi precedenti			
Disavanzo economico dell'esercizio			
<b>Totale attivo</b>	<b>1.389.110.859</b>	<b>1.631.043.360</b>	<b>17,42</b>

(\*) % di variazione



segue Tabella B)

<b>STATO PATRIMONIALE</b>			
<b>PASSIVITA'</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>%(*)</b>
A) PATRIMONIO NETTO			
I. Fondo di dotazione			
II: Avanzi economici partati a nuovo			
III: Avanzo economico di esercizio			
IV: Riserve obbligatorie e derivanti da legge			
<b>Totale patrimonio netto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE			
1) Contributi a destinazione vincolata			
2) Altri contributi			
<b>Totale contributi in conto capitale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
C) FONDI PER RISCHI ED ONERI			
1) Per trattamento quiescenza			
2) Per imposte	916.711	916.711	0,00
3) Altri			
<b>Totale fondi rischi ed oneri</b>	<b>916.711</b>	<b>916.711</b>	<b>0,00</b>
D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	8.478.977	8.500.557	0,25
<b>Totale</b>	<b>8.478.977</b>	<b>8.500.557</b>	<b>0,25</b>
E) DEBITI			
<i>I: A lungo termine</i>			
1) Debiti a lungo termine	447.841.245	337.748.806	-24,58
2) Debiti bancari e finanziari	98.866.712	66.937.656	-32,30
<i>II. Residui passivi</i>	353.672.007	436.540.717	23,43
<b>Totale</b>	<b>900.379.964</b>	<b>841.227.179</b>	<b>-6,57</b>
F) RATEI E RISCOINTI			
Ratei passivi	0	0	
Risconti attivi	0	0	
<b>Totale passivo</b>	<b>909.775.652</b>	<b>850.644.447</b>	<b>-6,50</b>
<b>NETTO PATRIMONIALE (**)</b>	<b>479.335.207</b>	<b>780.398.913</b>	<b>62,81</b>

(\*) % di variazione

(\*\*) nel 2004 le differenze con la tabella A) sono date dalle incongruenze di registrazione dei residui attivi e passivi tra rendiconto finanziario e stato patrimoniale.

### **7.5 Situazione amministrativa**

Nel 2004 l'avanzo di amministrazione di 566.689.489 euro (tab. C) subisce un incremento del 95,92% rispetto all'esercizio precedente. Tale risultato è composto dal fondo cassa per 91.631.806 euro, dai residui attivi al 31/12 per 828.729.690 euro e dai residui passivi per 353.672.007 euro.

I residui attivi di competenza hanno una incidenza del 76,47% sugli accertamenti, lo smaltimento del 64,25% a seguito incassi e al lordo dei crediti cancellati (12.020 milioni di euro) soprattutto relativi a contratti.

I residui passivi di competenza hanno una incidenza alquanto bassa (22,26%) con riferimento agli impegni di competenza. Lo smaltimento dei residui avviene con una percentuale del 62,49%, in particolare a seguito di pagamenti relativi alle spese correnti (tab. D).

Nel 2005 l'avanzo di amministrazione subisce una lieve variazione positiva del 4,08%. L'incidenza dei residui attivi risulta ancor più elevata dell'esercizio precedente (93,61%), quella relativa ai residui passivi del 26,96%.

Lo smaltimento dei residui attivi, grazie all'incasso ultimo dei residui attivi al 31 dicembre 2004, risulta più elevato del 2004 (81,06%), i residui passivi rilevano una incidenza di smaltimento del 73,23% (tab. D).

Tabella C)

<b>Situazione amministrativa</b>						
	<b>2003</b>		<b>2004</b>		<b>2005</b>	
<b>Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio</b>		<b>210.030.410</b>		<b>100.532.279</b>		<b>91.631.807</b>
<b>Riscossioni:</b>						
- in conto competenza	88.412.662		162.611.989		50.728.257	
- in conto residui	630.122.341		527.712.690		670.453.497	
		718.535.003		690.324.679		721.181.754
<b>Pagamenti:</b>						
- in conto competenza	557.329.891		381.718.042		575.319.129	
- in conti residui	270.703.242		317.507.110		110.635.812	
		828.033.134		699.225.152		685.954.941
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio		100.532.279		91.631.806		126.858.620
<b>Residui attivi:</b>						
- degli esercizi precedenti	181.538.082		300.365.589		156.952.679	
- dell'esercizio	658.560.660		528.364.101		742.548.586	
(*)		840.098.742		828.729.690		899.501.265
<b>Residui passivi:</b>						
- degli esercizi precedenti	418.845.706		244.341.827		224.178.396	
- dell'esercizio	232.537.490		109.330.180		212.362.321	
(*)		651.383.196		353.672.007		436.540.717
<b>Avanzo di amm.ne alla fine dell'esercizio (**)</b>		<b>289.247.826</b>		<b>566.689.489</b>		<b>589.819.168</b>
% di variazione		<b>11,18</b>		<b>95,92</b>		<b>4,08</b>

(\*) nel 2004 le differenze con la tabella A) sono date dalle incongruenze di registrazione dei residui attivi e passivi tra rendiconto finanziario e stato patrimoniale

(\*\*) aumento dovuto essenzialmente alla diminuzione dei pagamenti in c/competenza e allo smaltimento dei residui attivi.

Tabella D)

		2003	%	2004	%	2005	
<b><u>INCIDENZA RESIDUI ATTIVI</u></b>							
Totale residui attivi di competenza	x100	658.560.660	<b>88,16</b>	528.364.101	<b>76,47</b>	742.548.586	<b>93,61</b>
Totale accertamenti di competenza		746.973.322		690.976.090		793.276.843	
<b><u>INCIDENZA RESIDUI PASSIVI</u></b>							
Totale residui passivi di competenza	x100	232.537.490	<b>29,44</b>	109.330.180	<b>22,26</b>	212.362.321	<b>26,96</b>
Totale impegni di competenza		789.867.382		491.048.222		787.681.450	
<b><u>SMALTIMENTO RESIDUI ATTIVI</u></b>							
Residui riscossi + minori accertamenti	x100	630.137.342	<b>77,63</b>	539.733.153	<b>64,25</b>	671.777.011	<b>81,06</b>
residui all'1/1 + maggiori accertamenti		811.675.424		840.098.742		828.729.690	
<b><u>SMALTIMENTO RESIDUI PASSIVI</u></b>							
residui pagati + minori impegni	x100	277.216.190	<b>39,83</b>	407.041.369	<b>62,49</b>	258.987.221	<b>73,23</b>
residui all'1/1 + maggiori impegni		696.061.896		651.383.196		353.672.007	

## 8. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Dall'analisi dell'andamento delle attività istituzionali dell'ASI nei due anni di riferimento possono formularsi alcune considerazioni di carattere generale che presentano varie problematiche.

La prima va riferita all'organizzazione dell'Agenzia la quale dispone di personale non perfettamente adeguato a gestire l'evolversi di grande complessità delle iniziative previste nel PTA e nel PASN (Piano Triennale di attività e Piano Aerospaziale Nazionale), i quali richiedono lo svolgimento di una molteplicità di funzioni in parallelo, ovvero la gestione dei progetti in corso, le interazioni con i soggetti nazionali ed internazionali coinvolti nei programmi, la predisposizione di capitolati per nuove iniziative, le pianificazioni pluriennali, la partecipazione alle attività ESA, la partecipazione alle riunioni internazionali e a commissioni di congruità e collaudo.

In particolare il 2005 si è distinto per il pressante impegno richiesto alle unità per le attività del PTA 2005-2007 e del PASN 2006-2008, caratterizzate da continue evoluzioni e modifiche. Tale impegno è andato a detrimento del tempo dedicato alle primarie attività gestionali, ovvero la predisposizione delle istruttorie tecniche e le valutazioni delle offerte, con la necessità di salvaguardare prioritariamente la direzione e il controllo del progetto.

La nuova organizzazione basata per Regolamento su due sole direzioni tecniche, nonché il graduale inserimento di nuovo personale, potranno favorire un miglior livello di ottimizzazione, aggregazione e coordinamento delle risorse specialistiche di personale distinguendo le varie funzioni per aree predefinite.

Pertanto la limitata crescita qualitativa e quantitativa della struttura non sembra possa essere un elemento risolutivo per assicurare una efficace gestione dei progetti previsti del PASN, il quale richiede un elevatissimo numero di iniziative elementari e contratti, la gestione di un complesso sistema di interazioni con utenti istituzionali e partner internazionali, nonché la soluzione di rilevanti problematiche tecnologico-industriali.

Per cui anche ipotizzando un raddoppio dell'efficienza attraverso la nuova struttura organizzativa e la revisione completa dei processi e delle procedure, il limite fisiologico delle istruttorie gestibili con le attuali risorse si può attestare (secondo il parere del Comitato di Valutazione) intorno alle 50-60 istruttorie

l'anno. Di conseguenza il numero massimo di istruttorie previste nei piani di Agenzia, per garantirne il completamento, dovrebbe essere ricondotto a tale quota.

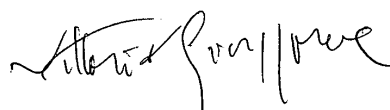
Emerge quindi la necessità gestionale per l'ASI di definire ed attuare programmi di sviluppo in linea con le proprie forze utilizzando – ove possibile – processi di aggregazione dei progetti, promuovendo e favorendo forme di associazione delle PMI nazionali in alternativa alla grande industria.

Le sopra riportate difficoltà di gestione si ripercuotono necessariamente sulla gestione di competenza dei residui che appaiono ancora di difficile smaltimento: attivi 528.364 M€ nel 2004 e 742.548 nel 2005; passivi M€ 109.330 nel 2004 e 212.362 nel 2005.

Una particolare notazione va riferita ai consuntivi i quali sono stati predisposti secondo le norme di contabilità finanziaria pubblica e non totalmente adeguati al nuovo regolamento di amministrazione, contabilità e finanza, non essendo ancora risolto il problema dell'informatizzazione del sistema contabile dell'ASI.

Va evidenziata altresì la complessità delle procedure messe in atto per l'applicazione del 3° c. dell'art. 16 del d.lvo 128/03 il quale prevede il trasferimento all'ASI della base di lancio e controllo di satelliti San Marco – Malindi in Kenia.

Infatti dalla data del decreto ministeriale di trasferimento (13.11.03) ad oggi, non sono ancora stati definiti i rapporti con l'Università "La Sapienza", precedente ente gestore del Centro.



AGENZIA SPAZIALE ITALIANA (A.S.I.)

---


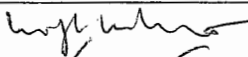

# BILANCIO D'ESERCIZIO 2004





## RELAZIONE DEL PRESIDENTE



	UNITA' / NOME	FIRMA	DATA
PREPARATO	Unità Contabilità, Bilancio e Finanza		19/05/2005
VERIFICATO	Unità Contabilità, Bilancio e Finanza Anna Maria Prata		19/05/2005
APPROVATO	Il Direttore Generale  Il Presidente	 	25/05/2005

## Stato delle Revisioni

Data	Sezione del documento / Motivo della revisione	Revisione
19/05/2005	Prima emissione del documento	A

**ALLEGATI:**

Rendiconto Finanziario Decisionale;  
 Rendiconto Finanziario Gestionale;  
 Quadro riassuntivo del Rendiconto Finanziario Gestionale;  
 Quadro delle Entrate e delle Spese;  
 Stato Patrimoniale;  
 Situazione Amministrativa.

**DISTRIBUZIONE DEL DOCUMENTO:**

Consiglio di Amministrazione

**PREMESSE**

La presente relazione riguarda esclusivamente gli aspetti della gestione finanziaria dell'anno 2004.

In data 4 giugno 2003 è stato emanato il Decreto Legislativo n. 128 relativo al riordino dell'ASI.

Il Decreto Legislativo ha dettato la disciplina di riordino, ne ha definito le finalità, le attività, gli organi, i principi ed i criteri di organizzazione e funzionamento, al fine di ottimizzare l'attività dell'Agenzia nel settore della ricerca spaziale e aerospaziale.

Dalla data di entrata in vigore del Decreto Legislativo, sono decaduti il Presidente, il Consiglio di Amministrazione, i Comitati e le Commissioni ed è stato nominato un Commissario Straordinario per assicurare la funzionalità dell'Agenzia nella fase transitoria fino all'insediamento degli Organi previsti dal Decreto Legislativo stesso.

In data 27 gennaio 2004 il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha emanato il decreto di nomina del Consiglio di Amministrazione ed in data 27 aprile 2004, con decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca è stato nominato il Collegio dei Revisori dei Conti.

Il 24 maggio 2004 ha avuto termine la gestione commissariale dell'Ente.

Il Preventivo finanziario decisionale, con allegato il preventivo finanziario gestionale, per l'esercizio finanziario 2004 è stato approvato dal Commissario Straordinario con decreto n. 83 del 19 dicembre 2003.

Nel corso dell'esercizio sono state effettuate tre variazioni di bilancio in termini di competenza e cassa.

La prima variazione si è resa necessaria per procedere all'acquisizione da parte dell'ASI di azioni, possedute dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, pari al 15,97% del capitale sociale del Centro Italiano di Ricerche Aerospaziali (C.I.R.A.) Società consortile per azioni.

A seguito dell'acquisizione delle azioni di cui sopra, l'ASI detiene il 47,47% del capitale sociale del CIRA.

La seconda variazione di bilancio è stata apportata a seguito dell'approvazione del conto consuntivo 2003, sia per le modifiche ai residui attivi e passivi, sia per le esigenze gestionali emerse nel corso dell'anno, sia in applicazione del D.L. del 12 luglio 2004, n. 168, convertito nella Legge del 30 luglio 2004, n. 191 riguardante l'obbligo per taluni tipi di spese di non superare, in termini di competenza, i corrispondenti impegni assunti mediamente nel periodo 2001-2003 ridotti del 15%.

La terza variazione al bilancio di previsione è stata assunta a seguito della comunicazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 7 ottobre 2004, relativa al piano di riparto delle disponibilità tratte dal cap. 8922 dello stato di previsione della spesa del Ministero per il 2004 recante "Disposizioni per il coordinamento, la programmazione e la valutazione della politica nazionale relativa alla ricerca scientifica e tecnologica, ai sensi dell'art. 11, comma 1, lettera d), della legge 15 marzo 1997, n.59".

Tale riparto, sul quale hanno espresso il proprio parere in data 31 luglio 2004 la VII Commissione permanente – Istruzione del Senato della Repubblica, prevede l'assegnazione a favore dell'Agenzia Spaziale Italiana della somma di 630,46 milioni di Euro per l'esercizio 2004.

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha dato inoltre comunicazione di aver trasferito 30,50 milioni di Euro oltre quanto dovuto per l'anno in termini di cassa in considerazione dell'importo del suo residuo passivo nei confronti dell'ASI.

Il 31 maggio 2004 il Ministro dell'Economia e delle Finanze ha emanato il decreto con cui stabilisce in 277 milioni di Euro il fabbisogno finanziario dell'ASI per il 2004.

Non concorrono alla determinazione del fabbisogno finanziario dell'ASI i pagamenti relativi alla contribuzione 2004 dovuta all'Agenzia Spaziale Europea, nonché i pagamenti per i programmi in collaborazione con la medesima Agenzia e programmi realizzati con leggi speciali, ivi compresa la partecipazione al programma "Sistema satellitare di navigazione globale GNSS-Galileo".

Il principali provvedimenti adottati nel 2004 dal Commissario straordinario, fino alla data di decadenza, sono stati i seguenti:

- Affidamento delle responsabilità di Unità Organizzative a seguito dell'approvazione, nel dicembre dell'anno precedente, della nuova macro-organizzazione dell'ASI.
- Approvazione del memorandum of understanding tra ASI e NASA relativo alla

missione "Mars Reconnaissance Orbiter (MRO) del 2005.

- Stipula della convenzione con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per la concessione in diritto di superficie di aree di proprietà dell'Università per la realizzazione della sede dell'ASI.
- Approvazione dello schema di Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza.
- Approvazione del piano triennale di fabbisogno del personale e rideterminazione della dotazione organica.
- Estensione del Memorandum of understanding al 31 dicembre 2006 tra ASI e Istituto Nacional de Tecnica Aeroespacial (INTA) per le campagne di voli transmediterranei di palloni stratosferici.
- Ricostituzione dell'Organo di valutazione e controllo strategico.
- Approvazione del Piano triennale di attività 2004-2006.
- Autorizzazione alla delegazione dell'ASI alla trattativa per la stipulazione dell'ipotesi di accordo ASI/OOSS in applicazione del CCNL.
- Sottoscrizione ai programmi dell'Agenzia Spaziale Europea: Soyuz a Kourou, Future Launchers Preparatory Programme (FLPP), European Guaranteed Access to Space (EGAS).
- Approvazione dello schema di regolamento recante "Procedure per il reclutamento del personale dell'ASI".
- Approvazione di dodici collaudi per attività e adempimenti contrattuali venuti a termine.

Il Consiglio di Amministrazione ha iniziato la propria attività il 25 maggio 2004.

Le principali delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione sono state le seguenti:

- Nomina del Consiglio tecnico scientifico previsto dall'art. 8 del decreto legislativo 128/2003, a seguito delle designazioni dei rappresentanti ministeriali e determinazione dei relativi compensi. Il Consiglio tecnico scientifico ha compiti consultivi nei confronti del Consiglio di Amministrazione, relativamente agli

aspetti tecnico-scientifici dell'attività dell'Ente.

- Nomina, a seguito delle designazioni sia ministeriali, sia della Conferenza dei rettori delle università italiane, del Comitato di valutazione previsto dall'art. 10 del citato decreto legislativo e determinazione dei relativi compensi. Il Comitato di valutazione ha il compito di valutare periodicamente i risultati dei programmi e dei progetti di ricerca dell'ASI anche in relazione agli obiettivi definiti nel piano aerospaziale nazionale.
- Attribuzioni di incarichi per dotare la Base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo di competenze tecnico-operative per le attività connesse al lancio di palloni stratosferici.
- Approvazione della convenzione tra l'ASI e l'Università di Roma "La Sapienza" relativa alla gestione della Base di lancio e controllo satelliti San Marco – Malindi in Kenia.
- Nomina del Vice Presidente.
- Nomina del Direttore Generale.
- Linee guida per la predisposizione del Regolamento di organizzazione funzionamento.
- Approvazione della convenzione tra l'ASI ed il Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna per la realizzazione della sede dell'ASI.
- Mandato al Presidente per la definizione del contenzioso ASI-ESA-NASA-ALS SpA relativo ai nodi 2 e 3 della Stazione Spaziale Internazionale.
- Sottoscrizione programmi ARTES 5 Fase 4, Aurora PESEP, ARTES 8, FLPP, ELIPS dell'ESA.
- Approvazione inviluppo finanziario e delega al Presidente per la stipula di contratti ed accordi per programmi di Osservazione dell'Universo.
- Approvazione contratti afferenti le Osservazioni dell'Universo e l'Abitabilità Umana nello spazio.
- Approvazione del contratto definitivo con l'Alenia Spazio SpA per lo sviluppo,

realizzazione, messa in orbita ed avvio operativo del Sistema COSMO SkyMed

Nel corso del 2004 sono stati effettuati ancora workshops tematici a cui sono stati invitati a partecipare sia la comunità scientifica che la comunità industriale. Nel corso di tali workshops è continuata la interazione tra ASI e comunità industriale e scientifica anche alla luce dei primi risultati delle attività avviate a seguito del programma di selezione comparativa per l'affidamento di contratti di studio e progetto preliminare in attuazione del Piano Spaziale.

L'art. 16 comma 3 del decreto legislativo di riordino dell'ASI stabilisce che con decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca si provveda al trasferimento all'ASI della gestione della base di lancio e controllo di satelliti di San Marco – Malindi in Kenya.

Il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, con proprio decreto del 13 novembre 2003, ha stabilito che la gestione della base di lancio e controllo satelliti di San Marco – Malindi in Kenya fosse trasferita dall'Università "La Sapienza" di Roma all'ASI a decorrere dal 1° gennaio 2004.

Il 16 gennaio 2004 il Comitato costituito presso il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha definito l'atto convenzionale previsto dall'art. 16 comma 3 del d.lgs.n. 128/2003 ed ha stabilito che, al fine di garantire la continuità nella gestione della Base San Marco in Malindi, l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" era autorizzata a prorogare tutti i rapporti contrattuali in via di svolgimento con i terzi relativi alla gestione della Base, al fine di consentire che la Base stessa mantenesse le caratteristiche soggettive ed oggettive in essere alla data di emanazione del decreto ministeriale.

In data 17 giugno 2004 è stata stipulata la convenzione con l'Università di Roma "La Sapienza" in cui viene garantita la continuazione presso la base delle attività istituzionali di ricerca e formazione dell'Università nonché opportune forme di collaborazione gestionale con l'ASI.

In collaborazione congiunta, le due parti hanno titolo a sviluppare, mediante specifici accordi, programmi di attività scientifica e sperimentale, anche finanziati da soggetti esterni e per le attività gestionali di propria competenza, l'ASI si è impegnata a favorire il coinvolgimento dell'Università "La Sapienza" prevedendo forme di collaborazioni tali da garantire processi razionali ed economici che tengano conto delle esperienze già maturate dall'Università nelle operazioni e nella gestione della Base.

Nel corso del 2004 l'ASI non ha potuto assumere direttamente la gestione operativa della Base in quanto la comunicazione al Governo del Kenia del subentro dell'ASI è stata data nel luglio 2004 ed ad ottobre il Governo del Kenia ha recepito tale



avvicendamento. Pertanto solo da tale data si è potuto procedere ad avviare le azioni indispensabili ad operare direttamente in Kenia quali l'apertura di posizioni previdenziali e fiscali, l'apertura effettiva del c/c richiesto da tempo. Tali condizioni hanno portato a continuare ad appoggiarsi all'Università di Roma che opera da oltre quaranta anni in Kenia.

L'ASI, nel frattempo ha assicurato una presenza costante di coordinamento sul sito, autorizza preventivamente le spese, mantiene i contatti con le autorità locali e con l'Ambasciata d'Italia e con i Ministeri italiani coinvolti nelle attività della base.

L'Università di Roma "La Sapienza" presenta periodici rendiconti delle spese sostenute e previa verifica sono ammessi al rimborso.

La organizzazione dell'ASI approvata dal Commissario Straordinario nel dicembre 2003 assegna all'Unità Contabilità, Bilancio e Finanza la responsabilità di assicurare la tenuta delle scritture contabili relative ai beni patrimoniali avvalendosi dell'Unità Servizi Logistici, Tecnico Strumentali e Sistemi Informativi e delle Unità Tecniche per le verifiche di congruenza dell'inventario fisico e dell'inventario contabile.

E' stato quindi sottoscritto, nell'ambito della convenzione ASI/CIRA che prevede collaborazione nell'area delle attività di consulenza, assistenza tecnica e servizi, un protocollo articolato in più fasi per "Assistenza e supporto nel processo di informatizzazione e ingegnerizzazione dei processi gestionali per la realizzazione dell'inventario dei beni patrimoniali e lo sviluppo di un sistema di gestione delle immobilizzazioni tecniche dell'ASI".

La fase A prevedeva l'assistenza alla progettazione esecutiva e l'assistenza alla pianificazione delle attività.

L'assistenza alla progettazione esecutiva si è svolta attraverso riunioni operative e sopralluoghi presso le sedi e strutture operative dell'ASI ed industriali, al fine di acquisire esatte informazioni per la definizione delle modalità degli interventi successivi.

L'assistenza alla pianificazione delle attività si è svolta attraverso la definizione preventiva delle metodologie operative, di sopralluoghi presso le ubicazioni dei beni, la presa visione della documentazione contabile ed incontri operativi con funzionari dell'ASI. La pianificazione include la definizione dei pacchi di lavoro della Fase B e la relativa pianificazione temporale ed economica.

Nel settembre 2004 è stato consegnato da CIRA ScpA le risultanze dello studio di fase A.

La fase B comprende: l'assistenza all'inventariazione, l'assistenza alla valutazione tecnica, la rendicontazione delle attività svolte, il supporto EDP ed il supporto tecnico.

E' previsto che la fase B abbia l'inizio nel prossimo anno e che abbia quale risultato il controllo e la corrispondenza tra la situazione contabile riportata nello stato patrimoniale e la rilevazione fisica dei beni.

### **SISTEMA INFORMATIVO**

Nel 2001, a seguito di gara, è stato sottoscritto il contratto tra ASI e Raggruppamento Temporaneo di Impresa costituito dalla Compaq Computer Srl (poi Hewlett Packard SpA) in qualità di mandataria, dalla KPMG Consulting SpA e dalla Vitrociset SpA per la reingegnerizzazione dei processi, la gestione delle infrastrutture tecnologiche e la gestione delle soluzioni applicative.

Era prevista una integrazione del sistema informativo amministrativo in grado di garantire un costante allineamento tra la contabilità economico patrimoniale e la contabilità finanziaria e di alimentazione della contabilità analitica. Tale integrazione non è stata ancora realizzata.

La soluzione proposta affidava tale compito al sistema E.R.P. integrato Oracle Applications, il quale attraverso un suo modulo di contabilità generale, raggruppa tutte le informazioni di carattere contabile e rappresenta la principale fonte di dati per il controllo di gestione.

L'integrazione tra il modulo di contabilità generale ed il modulo per il controllo di gestione doveva facilitare il processo di costruzione e modellazione del budget e dei reports potendo avere come base la consistenza e l'affidabilità dell'insieme dei dati contabili della contabilità generale.

Era prevista inoltre l'installazione di un modulo per la gestione dei cespiti direttamente integrato con la contabilità generale.

Relativamente alle missioni del personale è stato previsto un applicativo custom e l'utilizzo di altri sistemi non Oracle per la gestione degli emolumenti al personale e quanto ad esso collegato i cui dati, attraverso moduli di interfaccia devono confluire nel sistema integrato di contabilità.

Nella relazione al conto consuntivo 2002 e 2003 era esposta la situazione venutasi a creare a seguito della stipula del contratto tra ASI e il Raggruppamento Temporaneo di

Impresa, il cui capofila è la società Hewlett Packard per la realizzazione del sistema contabile integrato e la reingegnerizzazione dei processi dell'ASI.

Nel corso del 2003 l'ASI ha contestato i ritardi e le difformità del servizio prestato ed ha applicato le penali previste nel contratto di appalto, procedendo alle detrazioni sui pagamenti relativi alle fatture bimestrali emesse dalla RTI.

Nel mese di dicembre del 2003 è stata nominata dal Commissario Straordinario una Commissione incaricata di valutare la sussistenza delle condizioni di un eventuale procedimento di risoluzione in danno del contratto tra l'ASI e la RTI concernente attività di reingegnerizzazione dei processi, gestione delle infrastrutture tecnologiche e gestione delle soluzioni applicative.

La Commissione ha esaminato il bando di gara ed il contratto che è stato stipulato a seguito dell'aggiudicazione ed ha espresso il parere che l'ASI aveva richiesto la partecipazione alla procedura di gara di imprese altamente qualificate perché redigessero un progetto esecutivo secondo le linee guida fornite dall'ASI stessa.

Tenuto conto, poi, che l'ASI richiedeva che il progetto realizzato fosse gestito per un certo numero di anni dal vincitore di gara, era evidente come l'obbligazione, richiesta ai partecipanti ed assunta dall'aggiudicatario, fosse e rimane una obbligazione di risultato.

E' certo che il risultato richiesto non è stato raggiunto. La medesima commissione, sulla base dei documenti esaminati, tenuto conto di ogni compito ed ogni attività riservata al fornitore, ha affermato la responsabilità del fornitore stesso che non ha approntato, nei tempi convenuti, quanto previsto dal contratto ed appare in difficoltà nel portare a termine le prestazioni convenute.

Nel caso in cui l'ASI ritenesse utili comunque far portare a termine le prestazioni dell'Impresa aggiudicataria, sia per la capacità che comunque la caratterizza, sia per esigenze di tempo e di spesa ed allo scopo di non vanificare quanto è stato fatto, la Commissione esprime il consiglio circa l'opportunità di tentare una soluzione bonaria che assicuri all'Ente una sollecita realizzazione del servizio voluto.

Nel maggio 2004 è stata nominata una nuova Commissione per procedere all'accertamento ed alla valutazione tecnico-economica delle attività prestate da RTI, sia in base alle previsioni contrattuali che in aggiunta alle stesse, a fronte delle necessità di ASI emerse nel corso dei lavori.

Nel giugno 2004 la citata Commissione ha definito il riorientamento tecnologico delle infrastrutture da realizzare per tenere conto dei requisiti corrispondenti alle necessità dell'ASI.

Nel mese di novembre la Commissione ha terminato i suoi lavori, ha evidenziato il blocco definitivo di talune attività e tenuto conto delle attività aggiuntive condotte dalla RTI.

In data 30 dicembre 2004, con decreto del Presidente, è stato approvato l'atto

aggiuntivo al contratto che non comporta alcun onere aggiuntivo a carico dell'ASI.

Il sistema contabile che era ancora da completare, soprattutto in relazione alla contabilità economico patrimoniale, anche nel corso del 2004, non ha avuto alcuna modifica, né manutenzione evolutiva, subendo, nel tempo, anche un evidente deterioramento, per cui il conto consuntivo decisionale e gestionale è ancora predisposto soltanto secondo le norme della contabilità pubblica e, per i motivi su esposti, non sono ancora disponibili la nota integrativa e gli altri documenti previsti dalle norme vigenti in materia, peraltro il personale messo a disposizione dalla RTI non ha sufficiente competenza per implementare il sistema anche per adeguarlo alle disposizioni previste dal nuovo regolamento di amministrazione, contabilità e finanza.

Infatti i requisiti emessi sia dall'Unità Contabilità, Bilancio e Finanza, sia dall'Unità Pianificazione, Controllori gestione e processi funzionali sulle esigenze della contabilità integrata non ha trovato riscontro da parte della RTI che si limita a modestissimi interventi di routine.

Sono stati evidenziati dalla Unità Contabilità, Bilancio e Finanza, e confermati dalla RTI, anomalie del sistema, quali ad esempio:

- duplicazione di scritture e la soluzione prospettata dalla RTI è stata “ ad oggi l'unica soluzione è quella di procedere con le opportune scritture manuali di rettifica, al fine di ottenere la quadratura dei singoli capitoli”;
- squadratura delle operazioni di cassa che è ritenuta dalla RTI un errore del software che non si presenta in maniera sistematica, la soluzione prospettata è stata di generare scritture manuali di correzione;

La RTI ha suggerito altresì che “al fine di rendere più veloce la lavorazione, sia dal punto di vista informatico e sia dal punto di vista contabile, è possibile produrre una sola scrittura manuale di correzione per l'intero importo da correggere”. Tale soluzione non tiene in alcun conto la contabilità economico patrimoniale ed analitica per centro di costo.

## PERSONALE

Nel corso del 2004 sono stati assunte n. quattro unità di personale a seguito delle procedure concorsuali finalizzate all'assunzione a tempo indeterminato di cui alla autorizzazione alle assunzioni di personale nelle pubbliche amministrazioni di cui al Decreto del Presidente della Repubblica del 31 luglio 2003.

Con Decreto del Presidente della Repubblica del 25 agosto 2004 l'ASI è stata autorizzata ad assumere n. 11 unità di personale a norma dell'art. 3, commi 53,54 e 55 della legge 24 dicembre 2003, n. 350.

Hanno lasciato l'Ente per scadenza del contratto n. due unità di personale assunto con contratto biennale di formazione e lavoro, n. undici unità di personale con contratto a termine e n. cinque unità di personale a tempo indeterminato per raggiunti limiti d'età ed una unità di personale comandata.

Alla data del 31/12/2004 il personale in servizio era pari a n. 214 unità di cui 123 a tempo indeterminato, n. 74 a tempo determinato, n. 12 comandati da altri Enti e n. 5 unità di personale interinale.

Si allega l'elenco del personale in servizio a tale data.

## PARTECIPAZIONI A SOCIETA'

### e-GEOS SpA

Nel corso del 2001 erano iniziate le attività, previste nell'accordo di joint venture, volte a finalizzare i conferimenti, sia in natura che in denaro, in favore della società.

L'ASI possiede quote per € 26.250,00 pari al 25% del capitale sociale di Euro 105.000 interamente versato.

La missione di e-GEOS è di operare nel mercato delle informazione geografiche, territoriali e ambientali tramite il presidio dei seguenti elementi della catena del valore:

- servizi operativi di acquisizione, archiviazione e processamento dei dati scientifici e di osservazioni della terra;

- sistemi e metodologie per l'acquisizione e processamento dei dati scientifici e di osservazione della terra;
- dati e strati informativi territoriali (prodotti standard e cartografia);
- sistemi e servizi per il monitoraggio e previsione (prodotti/servizi a valore aggiunto) a supporto delle decisioni.

Le attività del 2004 hanno riguardato essenzialmente la gestione dei servizi di telerilevamento e geodesia spaziali previsti nel contratto in essere con l'ASI. Come già

in passato, non disponendo la società di suo personale, le attività sono state svolte tramite personale Telespazio, secondo le consuete modalità.

Il bilancio al 31 dicembre 2004 espone un utile di netto di periodo di 71.380,00 Euro.

Nella relazione al bilancio del Presidente si precisa che la società è soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte della capogruppo Finmeccanica SpA, per il tramite della sua controllata Telespazio SpA.

#### ALTEC srl

L'esercizio 2004 ha visto la conclusione dell'iter di conferimento del ramo di azienda attraverso le deliberazioni della commissione di collaudo ASI inerenti i due contratti conferiti dal Socio Alenia Spazio. A valle delle suddette deliberazioni e delle integrazioni disposte da questo ultimo socio sono state create le condizioni per poter procedere alla prevista conversione delle azioni privilegiate in ordinarie, che si prevede possa avvenire nella parte iniziale del 2005.

L'esercizio 2004 ha risentito per un consistente periodo dell'incertezza legata alla ripresa dei servizi di supporto alla Stazione Spaziale Internazionale e più in generale del ruolo di questa rispetto ai futuri piani di esplorazione dello spazio.

Verso la fine dell'esercizio la NASA ha riaffermato la volontà di portare a termine l'assemblaggio completo della Stazioni e ne ha indicato il suo utilizzo come anello di congiunzione per il nascente nuovo piano di esplorazione umana dello spazio.

Tale scenario globale ha avuto un suo riflesso sull'andamento delle attività di ALTEC relativamente alla Stazione Spaziale Internazionale che pertanto ha visto sul fronte dei contratti con le Agenzie Spaziali Italiana ed Europea, una prima prolungata fase di

incertezza per avviarsi poi, verso fine esercizio, ad una ricomposizione delle attività svolte e verso una positiva prospettiva per gli anni futuri.

Tra l'altro il MIUR ha confermato la volontà politico/industriale di garantire ad ALTEC una continuità operativa attraverso un piano di rilancio della Società nei prossimi due anni e l'ASI ha garantito la continuità aziendale, pur sottolineando la necessità di ampliare e sviluppare le attività del core business.

L'esercizio 2004 ha dato corso all'insediamento, all'interno del Centro MultiFunzionale Spaziale, del Dipartimento della Protezione Civile della Regione Piemonte. Tale evento

ha significato, nell'immediato, un contenimento del canone di locazione del Centro precedentemente a totale carico di ALTEC ed in prospettiva l'avvio di programmi di collaborazione per la progettazione emessa in opera delle sale operative della Protezione Civile che promettono di aprire un più ampio ambito per la fornitura di servizi specialistici.

Al 31 dicembre 2004 il personale iscritto nel libro matricola è di 43 unità di cui il 72% laureato ed il 28% diplomato.

La perdita di esercizio al 31 dicembre 2004 ammonta a € 730.732,00 che unitamente alla perdita dell'esercizio precedente, pari ad € 1.038.955,00, determina una perdita complessiva di € 1.769.687,00 superiore ad un terzo del capitale sociale di € 2.321.910,00.

L'assemblea dei soci ha deliberato il ripianamento della perdita con la diminuzione del capitale sociale da € 2.321.910,00 ad € 552.223,00; di modificare conseguentemente il primo comma dell'art. 5 dello statuto nel modo seguente: "Il capitale sociale è di € 552.223,00 suddiviso in numero 2.321.910 azioni ordinarie. Le dette azioni sono prive di indicazioni del valore nominale per cui le disposizioni riferentesi al valore nominale delle azioni si applicano con riguardo al loro numero in rapporto al valore totale delle azioni emesse".

Al verbale dell'assemblea risulta l'intervento del rappresentante dell'azionista ASI, il quale, in riferimento alla proposta avanzata dagli azionisti Alenia Spazio SpA ed Icarus, sulle modalità di ripianamento delle perdite al 31 dicembre 2004, ha richiamato gli interventi già effettuati nel Consiglio di Amministrazione dell'ASI e gli ulteriori interventi verso i soci, finalizzati ad ottenere il rispetto degli accordi convenuti tra i soci stessi, i quali prevedono che il ripianamento delle perdite avvenga senza il coinvolgimento dell'azionista ASI ma esclusivamente mediante l'intervento degli azionisti Alenia Spazio SpA ed Icarus.

La partecipazione dell'ASI al capitale sociale di ALTEC risulta essere di € 304.500,00 pari al 29% del capitale sociale iniziale che si ragguagliava ad € 1.050.000,00.

#### E.L.V. SpA

L'ASI possiede quote per € 1.404.000 pari al 30% del capitale sociale di Euro 4.680.000 interamente versato.

Nel corso del 2004 è continuato regolarmente lo sviluppo del lanciatore Vega, principale oggetto dell'attività sociale.

Tanto le attività di miglioramento e verifica dell'architettura di sistema, quanto la definizione dei rapporti con le aziende subcontraenti dei sette Paesi partecipanti al programma (Italia, Francia, Belgio, Spagna, Olanda, Svizzera e Svezia), sono continuate in modo congruo con la pianificazione temporale e nel rispetto dei costi previsti.

In particolare, i rapporti tecnici, economici e programmatici con i subcontraenti si sono potuti meglio definire a seguito dell'acquisizione del contratto per l'intero programma di sviluppo e qualifica del lanciatore, la cui firma tra l'Agenzia Spaziale Europea ed ELV è avvenuta il 25 febbraio 2004.

Sono stati firmati tutti i sottocontratti principali, ad eccezione di quello per TVC per la società SABCA, con la quale è stato definito un accordo preliminare ed un piano di azione per arrivare alla firma del contratto nei primi mesi del 2005.

Nel 2004 sono state definite con Arianespace le linee guida ed identificati i punti critici per un accordo sulla commercializzazione di Vega. Tale accordo sarà finalizzato nel 2005, previa approvazione da parte ESA ed ASI dei principi di base sulla ripartizione delle responsabilità ed attività. Tale azione risponde anche all'esigenza di un immediato avvio di azioni commerciali e di marketing.

Per quanto riguarda il programma di produzione, il primo volo commerciale è previsto nel 2008, sei mesi dopo il lancio di qualifica, previsto a fine 2007. Ciò richiede l'inizio delle attività di produzione dei componenti a più lungo ciclo di fabbricazione nel 2006.

La società ha effettuato investimenti in immobilizzazioni materiali per 80 migliaia di Euro ed in immobilizzazioni immateriali per lavori e migliorie su beni di terzi per 46 migliaia di Euro. Le spese di ricerca e sviluppo finalizzate alla produzione, sostenute



nell'esercizio, ammontano a 34.154 migliaia di Euro ed hanno riguardato nella loro totalità il programma per lo sviluppo del lanciatore Vega.

Il bilancio al 31 dicembre 2004 ha chiuso con utile di esercizio Euro 742.801,00 dopo aver provveduto al disinquinamento delle interferenze fiscali del bilancio, conseguente

all'abrogazione del 2<sup>a</sup> comma dell'art. 2426 del c.c., proventizzando per Euro 1.824.317,00 il fondo rischi contrattuali su commesse pluriennali costituito nei precedenti esercizi esclusivamente in applicazione di norme tributarie.

Il personale consta di 59 unità altamente specializzate di cui 56 tra impiegati e quadri e 3 dirigenti.

#### C.I.R.A. S.C.p.A.

L'ASI possiede quote per € 464.824,14 pari al 47,47% del capitale sociale di Euro 979.195,58 interamente versato.

Nel marzo 2004 è stato firmato l'accordo di programma CIRA-Regione Campania, previsto, per creare in prossimità del sito CIRA, un polo aerospaziale con la creazione di PMI anche attraverso lo spin-off delle attività CIRA.

Nell'ottobre 2004 si sono concluse le attività di validazione operativa dell'impianto Scirocco – Plasma Wind Tunnel (PWT). Sono state eseguite 47 prove delle 50 previste contrattualmente per la dimostrazione delle potenzialità dell'impianto. Sono in corso discussioni e trattative per l'utilizzo di PWT da parte di Alenia, IAXA (Giappone), ISRO (India).

Nel 2004 sono state completate le prove di validazione operativa della "Secondary Test Section" dell'Icing Wind Tunnel (IWT). L'impianto ha ottenuto nuovi ed importanti riconoscimenti commerciali. A febbraio 2004, Dassault Aviation (Francia) ha emesso un ordine per prove in ghiaccio del sistema di protezione dello slat del nuovo aereo Falcon 7X.

Airbus ha assegnato un ordine per prove in ghiaccio di alcuni componenti del velivolo A380.

Nel giugno SONACA S.A. (Belgio) ha commissionato prove su un profilo alare alimentato con sistema anti-ghiaccio di nuova concezione.

Al 31 dicembre 2004 l'organico del personale è pari a 302 unità di cui 15 dirigenti, 72 quadri, 202 impiegati e 13 operai. Nel corso del 2004 il CIRA ha proseguito nel suo programma di adeguamento dell'organico ai crescenti impegni, registrando un saldo complessivo dei soli lavoratori dipendenti del 5%.

Agli inizi del 2004 il CIRA ha conseguito la certificazione ISO 9001 del sistema di gestione per qualità e l'estensione del riconoscimento ENAC per i laboratori.

Nel febbraio 2003, CIRA e NAHEMA (Agenzia NATO per la produzione e logistica dell'elicottero NH90) hanno firmato il contratto per l'esecuzione delle prove di qualificazione in ghiaccio della presa d'aria dell'elicottero NH 90 T700E nella galleria del vento IWT del CIRA.

Il bilancio al 31 dicembre 2004 chiude con un utile di esercizio, al netto delle imposte, di Euro 3.011.371,50.

#### **PRINCIPALI ASPETTI FINANZIARI**

Nel corso del 2004 sono state accertate entrate per Euro 690.976.090,04 ed assunti impegni per Euro 491.048.221,94.

Il conto consuntivo espone un avanzo di competenza di Euro 199.927.868,10 derivato soprattutto dal ritardo nell'avvio della fase conclusiva del programma COSMO SkyMed il cui contratto è stato stipulato nel mese di dicembre 2004.

L'avanzo di amministrazione al 31 dicembre 2004 ammonta a Euro 566.689.489,42.

La diminuzione intervenuta nei residui attivi al 1/1/04, pari a Euro 12.020.463,10 è pressoché integralmente dovuta, per un verso, alla cancellazione dei crediti per € 10.353.024,85 derivati dal contratto ASI/ESA per il nodo 2 e 3 della stazione spaziale internazionale, di un accantonamento per il contratto attivo tra ASI e Regione Basilicata (€ 41.316,55) per la consulenza tecnico-scientifica e di espletamento di attività previste nel progetto "Arretramento della costa jonico-lucana ed ipotesi di intervento per la salvaguardia e la difesa del litorale in relazione agli indirizzi di sviluppo socio-economico della regione" non più sottoscritto e, per altro verso, alla cancellazione del contratto tra ASI ed ESA per astronauti e COF-ATV(€ 457.342,47).

La diminuzione intervenuta nei residui passivi al 1/1/2004, pari a Euro 89.534.258,81 è dovuta sia ad economie per contratti chiusi o non più sottoscritti (€ 73.642.252,21), sia per minori impegni su missioni del personale, sia per ordini non andati a buon fine come analiticamente specificato nella relazione e nella delibera di riaccertamento.

Come indicato nelle premesse, il limite del fabbisogno stabilito dal decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze è pari a 277 milioni di Euro.

Gli incassi realizzati dall'ASI nel corso del 2004 sono stati pari ad Euro 690.324.679,07 di cui Euro 634.342.891,36 provenienti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca a saldo dei residui attivi del 2002 (€ 27.429.756,76), in conto dei residui attivi del 2003 (€ 453.298.134,60) ed in conto competenza (€ 153.615.000,00).

I pagamenti effettuati dall'ASI nel corso del 2004 sono stati pari a Euro 699.225.151,82 di cui Euro 280.364.370,42 all'ESA per la contribuzione a fronte dei programmi obbligatori e dei programmi sottoscritti dall'Italia, Euro 20.830.100,61 sono stati erogati all'ESA per la partecipazione al programma Galileo di cui alla legge n. 10/2001, Euro 256.710.825,76 alle industrie nazionali, alle università e centri di ricerca per studi e realizzazione di programmi spaziali.

Sono stati restituiti alle entrate del bilancio dello Stato Euro 72.350.039,36 in applicazione di quanto previsto dall'art. 4.13 della legge 24 dicembre 2003, n. 350.

Il fondo cassa al 31 dicembre 2004 ammonta ad Euro 91.631.806,52 la motivazione di tale importo è data dal fatto che il versamento da parte del MIUR dell'ultima tranche del contributo è stata effettuata alla fine del mese di novembre 2004 e non è stato possibile effettuare pagamenti oltre la data del 16 dicembre, come comunicato dalla banca cassiera.

Per quanto riguarda le spese generali (categorie 1, 2, 3, e 12), rispetto ad una previsione definitiva di Euro 37.440.770,00, risultano impegnate a fine esercizio Euro 28.145.176,12 pari al 4,46% dello contributo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in termini di competenza.

Le minori spese generali rispetto agli esercizi precedenti rappresentano l'effetto di una generale contrazione delle spese per l'acquisto di beni e servizi dell'Ente.

Gli oneri per interessi passivi e per restituzione di ratei di mutuo sono complessivamente ammontati ad Euro 30.716.786,96 con una incidenza del 4,87% rispetto allo stanziamento di competenza del contributo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

La seguente tabella dimostra la percentuale di impegno relativamente agli impegni globali assunti nel corso dell'anno, al netto delle partite di giro, suddivisi per le poste principali iscritte a bilancio.

Spese Generali (Cat. 1, 2, 3, 12)	28.145.176,12	5,81%
Spese per la Ricerca e attività tecnologiche e applicative (Cat. 4, 10 )	422.108.795,96	87,15%
Spese per la formazione (Cat. 5)	1.755.408,72	0,36%
Spese per interessi, imposte e restituzione quote capitale (Cat. 7, 11)	31.875.896,38	6,58%
Investimenti e partecipazioni (Cat. 9,11)	441.241,78	0,10%
Totale	484.326.518,96	100%

**CONTO DEL BILANCIO DECISIONALE****ENTRATE****0. Centro di Responsabilità “Amministrazione”**

Il Consiglio di Amministrazione approvando le nuove tabelle del bilancio, in applicazione delle disposizioni emanate dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, ha stabilito che fossero identificate le unità previsionali di spesa relativamente alle uscite del preventivo finanziario decisionale, ma che le entrate fossero tutte di pertinenza dell'Ente identificato come Centro di Responsabilità “Amministrazione”.

*Contributo ordinario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

Il contributo di competenza del MIUR accertato è di € 630.460.00,00 di cui sono stati erogati € 153.615.000,00.

I versamenti in conto residui sono stati pari a € 634.342.891,36.

Il residuo attivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 650.546.865,41.

*Contributo dello Stato – Legge 29 gennaio 2001, n. 10 “Disposizioni in materia di navigazione satellitare”*

Il residuo attivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 113.620.293,03 pari alla quota non versata del contributo di cui alla Legge citata per il programma Perseus.

*Contribuiti da altri Ministeri*

Sono stati accertati € 42.581.288,50 relativi all'accordo ASI/Ministero della Difesa Italiana per la partecipazione di quest'ultima al programma COSMO SkyMed ed ai contributi del Ministero Affari Esteri per la formazione nell'ambito del sistema italo argentino per la gestione delle emergenze e per la partecipazione ai programmi Firb.

Il residuo attivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 50.413.617,77.

*Contributi da parte di Enti pubblici e Privati*

E' stata accertato l'importo di € 3.517.364,90 relativo al contributo da parte dell'Università di Bari per la partecipazione dell'ASI al master in tecnologie per il telerilevamento, al contributo da parte dell'ENAV per la partecipazione al programma ARTES dell'ESA, al contributo da parte della Comunità Europea ai programmi Cercop e Touch, al contributo della NERSC al programma DISMAR ed al finanziamento da parte del Galileo Joint Undertaking per il supporto alle valutazioni delle proposte Galileo del VI programma quadro della Comunità Europea.

Il residuo attivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 3.835.748,37.

*Entrate derivanti dalla vendita di beni e prestazioni di servizi*

Sono state accertati € 265.141,74 relativi all'accordo di commercializzazione del prodotto derivante dal trasferimento tecnologico Microexec per il mercato dei trasporti ed alla convenzione ASI/TIM per GPS.

Il residuo attivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 556.570,09.

*Altre entrate eventuali*

Sono stati accertati € 237.768,83 relativi al compenso del presidente della Società ELV versato all'ASI e al trasferimento da parte del CNR dell'indennità di anzianità di personale trasferito all'ASI.

Il residuo attivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 284.051,29.

*Entrate da accordi nazionali ed internazionali*

Sono stati accertati € 6.151.370,53 relativi all'accordo ASI/NASA per il nodo 2 e 3 della Stazione Spaziale Internazionale, all'accordo ASI/ESA per la prosecuzione delle attività di analisi dati per PAF ed all'accordo ASI/CIRA per la missione DTF0 e DTFT del velivolo USV.

Il residuo attivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 4.729.522,73.

*Poste correttive e compensative di spese correnti.*

L'importo accertato è pari a € 1.041.452,56 e si riferisce per 12.722,57 per poste correttive e compensative di spese correnti, per € 844.327,18 a somme che l'ESA dovrà rimborsare quale fondo accantonamento non utilizzato nel 2001; per € 134.710,43 per rimborsi diversi e € 49.692,38 per restituzioni per somme non spese a chiusura di contratti di ricerca.

Il residuo attivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 878.079,41.

*Entrate aventi la natura di partite di giro*

Sono stati accertati € 6.721.702,98 per partite di giro.

Il residuo attivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 3.864.941,90.

**USCITE****20. Centro di Responsabilità "Presidenza"***Spese per gli Organi dell'Ente*

Fanno capo alla UPB "Presidenza" le spese relative agli Organi dell'Ente che a fronte di uno stanziamento di € 1.940.140,00 presentano impegni per € 1.222.440,98.

Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati pagamenti per 1.035.050,01.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 ammonta ad € 715.048,12.

*Spese per l'acquisto di beni e servizi*

Gli impegni assunti, pari a € 64.283,00 si riferiscono ai compensi del Comitato di valutazione e controllo strategico previsto dall'art. 16 del Regolamento di organizzazione e funzionamento e del Comitato di valutazione di cui all'art. 10 del decreto legislativo 128/2003.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2003 ammonta ad € 40.968,90.

#### *Formazione esterna*

Le spese relative alla Formazione esterna che a fronte di uno stanziamento di € 3.290.000,00 mostrano un impegno di € 1.755.408,72 sono relative al personale assunto con contratto di formazione e lavoro e per la didattica nelle scuole e la promozione nel settore aerospaziale.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2003 ammonta a € 2.443.581,96.

#### *Partecipazioni ed acquisizione di valori mobiliari*

Sono stati assunti impegni pari a € 154.950,00 per l'acquisto di azioni pari al 15,97% del capitale sociale del Centro Italiano di Ricerche Aerospaziali (C.I.R.A.) Società consortile per azioni possedute dal Consiglio Nazionale delle Ricerche.

### **21. Centro di Responsabilità “Direzione Generale”**

#### *Oneri per il personale in attività di servizio*

Gli oneri per il personale in attività di servizio sono stati pari a € 17.834.338,73. E' allegato alla presente relazione l'elenco del personale in servizio al 31 dicembre 2004.

Il Residuo passivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 6.943.501,54 ed è per 4.087.053,27 relativo alle missioni del personale per le quali non è stato possibile addivenire al pagamento nel corso dell'esercizio.

Nel corso del 2004 sono state pagate n. 1.442 missioni del personale di cui 808 relative a missioni effettuate fino al 2003 e n. 634 missioni del 2004.

Nel corso dell'ultimo trimestre del 2004, avendo superato le difficoltà connesse al ritardato rilascio del sistema informatico delle missioni, sono state liquidate n. 1.500 missioni il cui pagamento sarà effettuato durante il prossimo esercizio, successivamente alle operazioni di controllo.



*Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi*

Gli impegni per le spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi ammontano ad € 8.328.405,02 a fronte di uno stanziamento complessivo di € 13.021.520,00.

Gli impegni hanno subito una diminuzione rispetto agli impegni assunti nell'esercizio precedente pari a circa il 29,2% dovuta all'applicazione del decreto legge 12 luglio 2004, n. 168 convertito nella legge 30 luglio 2004, n. 191 "Interventi urgenti per il contenimento delle spesa pubblica".

Gli impegni assunti riguardano prevalentemente le spese per il fitto dei locali per le sedi, le spese relative al contratto per l'informatizzazione e la reingegnerizzazione dei processi dell'ASI, le spese per la vigilanza dei locali e per la pulizia, nonché le spese per prevenzione e protezione connesse applicazione del decreto legislativo n. 626 del 19/9/94.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 9.190.698,21.

*Spese per prestazioni istituzionali*

Le spese per le prestazioni istituzionali pari a € 22.999.212,83 si riferiscono alla quota dell'anno richiesta dall'ESA per il proprio general budget pari a € 21.827.987,54 e ad impegni assunti per servizi di consulenza sui programmi pari a € 1.171.225,29.

Di questi ultimi € 1.058.845,20 sono relativi alla quota di competenza degli atti di applicazione della convenzione ASI/CIRA; € 112.380,09 sono relativi ai servizi di assistenza per la campagna di lanci di palloni stratosferici.

Il Residuo passivo complessivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 6.142.503,82.

*Oneri finanziari e tributari*

Sono stati assunti impegni per € 3.931.577,77 per oneri finanziari e tributari di cui € 1.159.109,42 per imposte e € 2.772.468,35 per interessi sul mutuo sottoscritto dall'ASI per il pagamento degli "oneri latenti". Il mutuo assunto nel dicembre 1997 verrà a scadenza nel 2007.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 è pari a € 184.791,95.

*Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni*

Sono stati assunti impegni in conto capitale per l'acquisizione di beni di uso durevole per € 286.291,78 . Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 4.624.638,85 e si riferisce per € 3.203.130,83 alle prestazioni collegate alla realizzazione della nuova sede dell'ASI.

*Indennità di anzianità del personale cessato dal servizio*

Sono stati assunti impegni per € 695.708,39 per l'indennità di anzianità del personale cessato dal servizio nel corso del 2004.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 è pari a € 60.599,25.

*Rimborsi di mutui*

E' stata rimborsata la quota capitale del mutuo decennale sottoscritto nel dicembre 1997 . La quota 2004 è di € 27.944.318,61.

*Spese aventi natura di partite di giro*

Gli impegni per le partite di giro sono di € 6.721.702,98

I residui passivi per le partite di giro ammontano ad € 1.043.215,79.

**22. Centro di responsabilità "Osservazioni della terra"***Spese per prestazioni istituzionali*

Le spese per prestazioni istituzionali ammontano ad € 116.948.053,74 e sono relativi per € 3.174.150,20 a contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori ed Enti di Ricerca, per la partecipazione al consorzio GEIE, per l'avvio degli studi a seguito delle selezioni successive ai bandi pubblicati nell'esercizio precedente, per € 89.791.824,55 per contratti con industrie nazionali per l'esercizio operativo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera, per la quota di competenza del contratto definitivo per lo sviluppo, realizzazione, messa in orbita ed avvio operativo del sistema COSMO SkyMed e per studi relativi all'inquinamento marino da idrocarburi, rischio incendi ed

altri studi sul SAR; € 23.982.078,99 per la contribuzione ai programmi di osservazioni della terra dell'ESA sottoscritti dall'Italia.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 84.278.102,27.

*Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali*

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 1.030.882,79 e si riferisce a contratti ancora aperti per la realizzazione del Matera Laser Ranging Observatory,

all'antenna VLBI di Matera ed ad acquisti nell'ambito del contratto ASI/Telespazio per l'esercizio operativo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera.

**23. Centro di responsabilità "Telecomunicazioni"**

*Spese per prestazioni istituzionali*

Gli impegni per prestazioni istituzionali sono pari a € 17.765.327,81. € 550.000,00 sono relativi a contratti con le università e gli Enti di ricerca per il progetto preliminare di teleeducazione e per l'analisi e verifica della banda W; € 1.973.975,91 per contratti con le industrie nazionali ed estere per i progetti preliminari di telemedicina, di telecomunicazioni istituzionali per la sicurezza e le emergenze e studi su payload operanti nella banda Q/V; € 15.241.351,90 sono l'impegno per la contribuzione all'ESA per i programmi di telecomunicazioni.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 è pari a € 10.604.931,96.

**24. Centro di responsabilità "Navigazione e localizzazione"**

*Spese per prestazioni istituzionali*

L'importo di € 8.161.875,47 è relativo alla partecipazione ai programmi Artes dell'ESA.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 ammonta ad € 106.951.957,61 e si riferisce all'accantonamento del finanziamento di cui alla legge 10/2001 relativamente alla quota per il programma Perseus.

**25. Centro di responsabilità “Osservazione dell’Universo”***Spese per prestazioni istituzionali*

Gli impegni ammontano complessivamente ad € 87.886.963,48 e si riferiscono per € 7.920.089,48 alla quota di competenza di contratti con Università, Osservatori ed Enti di Ricerca relativi alla realizzazione di payloads da imbarcare a bordo di satelliti ESA o NASA quali INTEGRAL, Planck, Herschel, ITASEL, GLAST, Swift.

€ 30.028.787,72 sono relativi a contratti sottoscritti con le industrie italiane per la realizzazione dello strumento SHARAD per il MRO della NASA, le attività di fase E del MARS Express lanciato nel 2003, per la fase C/D del programma Planck LFI, per la

fase C/D del programma AMS, per la realizzazione degli strumenti scientifici del satellite Herschel, per la fase C/D del programma DOWN, per la fase C/D/E del programma Swift.

€ 48.670.135,25 sono relativi alla quota italiana al programma scientifico dell’ESA.

Sono stati impegnati 1.267.951,03 per la realizzazione delle campagne di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004, per spese di funzionamento, ammonta ad € 57.835.493,32.

*Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali*

I residui passivi in conto capitale ammontano ad € 3.445.573,64 e si riferiscono al contratto non ancora chiuso tra ASI e Telespazio per la fase a completamento del segmento terreno del satellite SAX.

**26. Centro di responsabilità “Medicina e Biotecnologie”***Spese per prestazioni istituzionali*

Gli impegni per prestazioni istituzionali ammontano ad € 12.830.760,31 e si riferiscono per € 584.359,00 a contratti sottoscritti con Università, Osservatori ed altri Centri di Ricerca per gli studi di fattibilità per il progetto preliminare osteoporosi ed atrofia muscolare e disturbi del controllo motorio e cardiorespiratorio ed al contratto per le attività scientifiche del programma ALTEA in collaborazione con la NASA; per € 864.303,94 a contratti sottoscritti con le industrie nazionali per le ricerche sulle tematiche di cui sopra e per la fase C/D del programma Fissatore Osseo; per € 11.382.097,37 per la quota della contribuzione italiana all'ESA.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 ammonta ad € 6.338.371,64.

**27. Centro di responsabilità “Trasporto”***Spese per prestazioni istituzionali*

Gli impegni di € 71.221.381,26 si riferiscono per € 2.451.658,56 a contratti con le industrie nazionali per la quota dell'anno della sorveglianza Ariane, per gli studi di fattibilità per materiali e strutture innovative per il trasporto spaziale, per gli studi di fattibilità delle configurazioni aerodinamiche, dello studio di fattibilità del programma LYRA; € 68.769.722,70 per la quota dell'anno relativa alla partecipazione dell'Italia al programma trasporto dell'ESA.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 ammonta ad € 6.706.549,53.

**28. Centro di responsabilità “Ricerca e Innovazione prodotti tecnologici”***Spese per prestazioni istituzionali*

Gli impegni di € 7.825.714,46 si riferiscono per € 1.083.446,58 a finanziamenti agli Enti di ricerca, università ed osservatori per gli studi di fattibilità di microinterferometro e del

progetto preliminare per un payload per astrofisica delle alte energie; € 2.544.334,92 per contratti con l'industria nazionale per gli studi di fattibilità per tecnologie robotiche e per gli studi di fattibilità di un centro nazionale di ricezione e archiviazione, elaborazione dati; € 147.932,96 per la partecipazione italiana al programma Aurora dell'ESA.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004, per prestazioni istituzionali, ammonta a € 26.271.339,46.

*Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali*

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004, ammonta ad € 2.210.762,87 e si riferisce al contratto stipulati tra ASI e Telespazio per lo sviluppo del segmento terreno del satellite Multimissione.

**29. Centro di responsabilità "Abitabilità umana nello spazio"**

*Spese per prestazioni istituzionali*

Gli impegni ammontano a € 76.469.506,60 e si riferiscono per € 9.046.374,73 per il contratto con l'industria nazionale per il programma nodo 2 e 3 della Stazione Spaziale Internazionale e per la quota di competenza del contratto con la Società ALTEC per il supporto di questa alla Stazione Spaziale Internazionale;

€ 67.423.131,87 sono relativi alla sottoscrizione italiana ai programmi dell'ESA.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 ammonta ad € 16.608.493,62.

**CONTO DEL BILANCIO GESTIONALE****PARTE I - ENTRATE****TITOLO I****CATEGORIA 1****TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO**

Il contributo ordinario del MIUR per il 2004 è stato pari a € 630.460.000,00 completamente accertato. I versamenti da parte del Ministero vigilante sono stati pari a € 153.615.000,00 in conto della competenza e € 480.727.891,36 in conto residuo.

Il residuo attivo al 31/12/04, relativamente al contributo ordinario del MIUR, ammonta a € 650.546.865,41 con una diminuzione rispetto alla fine dell'esercizio, rispetto alla fine dell'esercizio precedente, di circa 0,59%.

Il residuo attivo relativo al contributo dello Stato per il programma "Sistema satellitare di navigazione globale GNSS2-Galileo di cui alla legge n. 10 del 29 gennaio 2001 è di € 113.620.293,03.

Sono stati accertati altri contributi da parte di Ministeri pari a € 42.581.288,50.

Per trasferimenti da parte dello Stato sono stati incassati € 656.909.418,15. I residui attivi al 31 dicembre 2004 complessivi ammontano a € 814.580.776,21.

**CATEGORIA 2****TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO**

La previsione definitiva ammonta a € 12.746.800,00 La somma accertata è stata pari a € 3.517.364,90 ed è relativa all'accordo ASI/ENAV per la partecipazione di quest'ultima al programma ARTES 9 GNSS1 e ARTES 9 GNSS 2 dell'ESAa contribuzioni da parte della Comunità Europea. Il residuo attivo proveniente dalla competenza è pari a € 3.169.813,93. Il residuo attivo da residui al 31/12/04 è pari a € 665.934,44. Il residuo attivo complessivo ammonta a € 3.835.748,37.

## CATEGORIA 3

## ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE

A fronte di uno stanziamento di € 26.100.740,00 le somme accertate sono state pari a € 6.654.281,10. I minori accertamenti rispetto alle previsioni sono per € 17.948.629,47 relativi ad "Entrate derivanti da accordi internazionali" e sono dovuti alla interruzione del rapporto ASI/ESA per il nodo 2/nodo 3 della Stazione Spaziale Internazionale.

Gli importi accertati si riferiscono al contratto attivo ASI/ESA per la prosecuzione dell'attività legata all'I-PAF; ai proventi derivanti dalla utilizzazione e commercializzazione di prodotti intellettuali e materiali e dalle prestazioni a terzi di servizi e dalle entrate derivanti dall'accordo ASI/CIRA per il programma USV. Il residuo attivo ammonta a € 5.570.144,11.

## CATEGORIA 5

## POSTE CORRETTIVE DI SPESA

A fronte di uno stanziamento di € 22.825.330,00 sono stati accertati € 1.041.452,56 relativi a somme che l'ESA dovrà rimborsare quale fondo accantonamento non utilizzato nel 2001, a recuperi a fronte della chiusura di contratti di ricerca e rimborsi vari.

La differenza tra lo stanziamento e l'accertamento è dovuta all'utilizzo diretto da parte dell'ESA delle somme versate quale BMS sui programmi e non restituite ai Paesi membri.

Sono stati incassati € 163.373,15.

Il residuo attivo complessivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 878.079,41.

## TITOLO III

## CATEGORIA 10

## ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO

Il totale accertato è pari a € 6.721.702,98. Il residuo attivo complessivo è pari a € 3.864.941,90.



**PARTE II - USCITE**

## TITOLO I

## CATEGORIA 1

## SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI

A fronte di uno stanziamento definitivo di € 1.940.140,00, le somme impegnate sono state pari a € 1.222.440,98; sono stati effettuati pagamenti complessivi per € 1.185.949,99.

Il residuo passivo complessivo al 31/12/04 ammonta a € 715.048,12 dovuto sia al rimborso dei compensi di due membri del Collegio dei Revisori dei Conti, sia alle missioni degli Organi dell'Ente.

## CATEGORIA 2

## SPESE PER IL PERSONALE

A fronte di uno stanziamento definitivo di € 21.618.110,00 le somme impegnate sono state pari ad € 17.834.338,73. Gli impegni relativi alle missioni del personale hanno avuto una ulteriore diminuzione rispetto all'anno 2003 anche in applicazione a quanto previsto dal D.L. n. 168/2004.

Il residuo passivo al 31/12/04 ammonta a € 6.943.501,54 dovuto per € 4.087.053,27 a spese di missioni del personale non liquidate e pagate. Nel corso del 2003 il residuo passivo relativo alle missioni del personale è diminuito di circa il 16,5% rispetto all'anno precedente.

## CATEGORIA 3

## ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE

A fronte di uno stanziamento definitivo di € 13.122.520,00 gli impegni sono stati pari a € 8.392.688,02, con una riduzione, rispetto all'esercizio precedente del 29,3%, anche in applicazione delle disposizioni del Governo circa il contenimento della spesa pubblica.

Il residuo passivo ammonta a € 9.231.667,11 di cui € 2.193.644,07 per i residui del cap. 11306 – Spese per noleggi e manutenzione attrezzature, acquisizione di servizi e materiali di consumo di natura tecnica per il centro elettronico dovuti prevalentemente al mancato pagamento delle rate del contratto tra ASI e Raggruppamento temporaneo di impresa per i sistemi informativi; € 2.069.009,84 sono relativi a spese per la documentazione e la diffusione di informazioni e notizie riguardanti l'attività dell'Ente, con particolare riferimento all'accordo applicativo TV generalista con la RAI, € 1.379.951,52 sono relativi a spese per la vigilanza dei locali, le cui fatture non sono state ancora ammesse al pagamento.

#### CATEGORIA 4

##### PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI

A fronte di uno stanziamento di € 722.893.300,00 sono stati assunti impegni per € 422.108.795,96, con una diminuzione rispetto all'esercizio precedente del 41%. € 265.606.314,05 sono stati gli impegni assunti nei confronti dell'ESA al netto della partecipazione al programma Galileo, gli impegni per contratti con le industrie nazionali ed internazionali ammontano ad € 136.701.260,33, per contratti con Università ed Enti di Ricerca ammontano a € 13.312.045,26.

Nel 2004 sono stati stipulati contratti per la realizzazione degli studi di fattibilità nelle varie tematiche in applicazione del Piano Spaziale Nazionale sia con le università e gli Enti di ricerca, sia con le industrie nazionali. E' stato sottoscritto con la Società Alenia Spazio il contratto definitivo per lo sviluppo, realizzazione, messa in orbita ed avvio operativo del sistema COSMO SkyMed. Sono stati stipulati i contratti per la realizzazione dello strumento Sharad per "Mars Reconnaissance Orbiter" della NASA, per la fase E del programma Mars Express, per la fase C/D di Planck LFI, la fase C/D del programma AMS, per la fornitura di un servizio di supporto all'ASI Science Data Center, per la fase E del programma Rosetta, per la fase C/D del programma Dawn, per la fornitura dei rilevatori in silicio per il programma GLAST, per il servizio di sorveglianza del Programma Ariane dell'ESA, per le operazioni e manutenzione della rete ASI-NET, per il supporto del Centro ALTEC alla Stazione Spaziale Internazionale.

Il residuo passivo complessivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 321.737.743,23.

## CATEGORIA 5

## PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI

A fronte di uno stanziamento definitivo di € 4.090.000,00 gli impegni assunti ammontano a € 1.755.408,72 e sono relativi ai contratti di formazione e lavoro, a spese per didattica nelle scuole ed alla promozione della cultura spaziale.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 2.443.581,96.

## CATEGORIA 7

## ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI

A fronte di uno stanziamento definitivo di € 4.302.870,00, nel corso dell'esercizio sono stati assunti impegni per € 3.931.577,77 di cui € 1.159.109,42 per imposte e tasse ed € 2.772.468,35 per interessi sul mutuo sottoscritto con OPI nel 1997 per il riconoscimento degli oneri latenti nei confronti dell'industria nazionale.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 è pari ad € 184.791,95.

## TITOLO II

## CATEGORIA 9

## ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI

A fronte di uno stanziamento definitivo di € 4.783.000,00 sono stati assunti impegni per € 286.291,78 per l'acquisizione della parabola dell'antenna della stazione fissa di telemetria della Base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo, per l'acquisto di PC portatili, di un videoregistratore, di stampanti multifunzioni. Si è provveduto all'acquisto dei mobili per la Presidenza e per la sala riunioni e per il Collegio dei Revisori dei Conti.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 ammonta ad € 4.624.638,85.

CATEGORIA 10

ACQUISIZIONE IN CONTO CAPITALE PER ATTIVITA' DI RICERCA E PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 è di € 6.687.219,30.

CATEGORIA 11

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

A fronte di uno stanziamento di € 28.118.920,00 sono stati assunti impegni per € 28.099.268,61 e si riferisce alla quota capitale di ammortamento del mutuo acquisito dall'ASI per il ripianamento dei debiti pregressi ed all'acquisizione di quote del capitale del CIRA.

CATEGORIA 12

INDENNITÀ DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE

A fronte di uno stanziamento definitivo di € 760.000,00 sono stati assunti impegni per € 695.708,39 relativi al trattamento di fine rapporto del personale cessato dal servizio nel 2004.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 è pari a € 60.599,25.

TITOLO III

CATEGORIA 14

SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO

Le partite di giro hanno impegni per € 6.721.702,98. Il residuo passivo al 31 dicembre 2004 ammonta a € 1.043.215,79.

**QUADRO RIASSUNTIVO DEL RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE  
DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2004 (ALLEGATO A)**

Il quadro rappresenta l'accertamento delle entrate e gli impegni per le uscite ed i residui attivi e passivi al 31 dicembre 2004.

Gli accertamenti ammontano a € 690.976.090,04. I residui attivi sono pari a € 828.729.690,00.

Gli impegni ammontano a € 491.048.221,94. I residui passivi sono pari a € 353.672.007,10.

Il quadro espone un avanzo di competenza pari a € 199.927.868,10.

**QUADRO DELLE ENTRATE E DELLE SPESE (ALLEGATO B)**

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.

**STATO PATRIMONIALE (ALLEGATO C)**

Le attività ammontano a € 2.751.426.517,92. Le passività sono pari a € 2.272.085.002,04. Il patrimonio netto al 31/12/04 è pari a € 479.341.515,88. Nel conto patrimoniale sono stati ricompresi tutti i crediti e tutti i debiti a medio e lungo termine. I debiti a medio e lungo termine hanno subito un aumento rispetto all'anno precedente del 66,4% da ascrivere principalmente alla sottoscrizione del contratto a finire del sistema COSMO SkyMed.

**SITUAZIONE AMMINISTRATIVA****A - CONTO DI CASSA**

Il quadro riepiloga i movimenti di cassa avvenuti nel corso dell'esercizio, indicando il fondo cassa iniziale pari a € 100.532.279,27, le entrate in conto residuo di € 527.712.689,71 ed in conto competenza di € 162.611.989,36, le uscite in conto residuo pari a € 317.507.110,29 ed in conto competenza pari ad € 381.718.041,53 evidenziando il fondo cassa al 31/12/04 pari a € 91.631.806,52.

**B - RESIDUI ATTIVI E PASSIVI**

Il quadro riepiloga la situazione dei residui attivi e passivi e le modifiche avvenute nel corso dell'esercizio.

I residui attivi al 31 dicembre 2004 ammontano a 828.729.690,00 pressochè costanti rispetto ai residui attivi riaccertati dell'esercizio precedente.

I residui passivi al 31 dicembre 2004 ammontano a € 353.672.007,10 con una diminuzione di circa il 37% rispetto ai residui passivi riaccertati dell'esercizio precedente.

**C - AVANZO DI AMMINISTRAZIONE**

Il quadro illustra l'avanzo di amministrazione al 31/12/04 che ammonta a € 566.689.489,42 con un aumento del 95,9% rispetto all'avanzo 2003 le cui motivazioni sono indicate nelle premesse.

Si ritiene di finalizzare l'avanzo di amministrazione nel modo seguente:

- € 182.879.530,00 già utilizzato nel preventivo 2005;
- € 85.266,64 per quote non impegnate nel Fondo per l'applicazione degli artt. 42 e 44 del CCNL 5/4/2001;
- € 383.724.692,78 da iscrivere nel fondo di riserva per la successiva riassegnazione ai capitoli delle categorie due, quattro, nove e dieci in applicazione del Piano Triennale di Attività 2005 – 2007.



## PERSONALE IN SERVIZIO AL 31 DICEMBRE 2004

Numeri	Nominativo	Profilo	Sede
<b>PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO</b>			
<i>DIRIGENTI</i>			
1	CECCHETTI LUCIANA	DIRIGENTE AMMINISTRATIVO	ROMA
2	PRATA ANNA MARIA	DIRIGENTE AMMINISTRATIVO	ROMA
2	ROSSETTI GUIDO	DIRIGENTE AMMINISTRATIVO	ROMA
Totale dirigenti n. 3			
<i>I LIVELLO</i>			
1	DE MAGISTRIS LUIGI *	DIRIGENTE TECNOLOGOCO	ROMA F.R.
2	LAMANNA GIOACCHINO	DIRIGENTE TECNOLOGOCO	ROMA
3	MARCONICCHIO FRANCO	DIRIGENTE RICERCA	ROMA
Totale I livello n. 3			
<i>II LIVELLO</i>			
1	ALBANESI CESARE	I TECNOLOGO	ROMA
2	AMMENDOLA PAOLO	I TECNOLOGO	ROMA
3	BIANCO GIUSEPPE	I TECNOLOGO	MATERA
4	BONIFAZI CARLO	I TECNOLOGO	ROMA
5	CANTELLI FRANCESCO PAOLO	I TECNOLOGO	ROMA
6	COTRONEI VITTORIO	I TECNOLOGO	ROMA
7	DE FUSCO LUCIANO	I TECNOLOGO	ROMA
8	DI PIPPO SIMONETTA	I TECNOLOGO	ROMA
9	DI STEFANO AUGUSTO	I TECNOLOGO	ROMA
10	DONATI MAURO	I TECNOLOGO	ROMA
11	FLAMINI ENRICO	I TECNOLOGO	ROMA
12	GALEAZZI CLAUDIO	I TECNOLOGO	ROMA
13	IBBA ROBERTO	I TECNOLOGO	ROMA
14	LORENZONI ANDREA	I TECNOLOGO	ROMA
15	MARZO COSIMO	I TECNOLOGO	MATERA
16	MILILLO GIOVANNI	I TECNOLOGO	MATERA
17	NEGRI MARIA BARBARA	I TECNOLOGO	ROMA
18	PERNICE BARTOLOMEO	I TECNOLOGO	ROMA
19	PORTELLI CLAUDIO	I TECNOLOGO	ROMA
20	PROCACCI BENEDETTO	I TECNOLOGO	ROMA
21	RABBIA SILVANA	I TECNOLOGO	ROMA
22	ROSSI MARIA FLAMINIA	I TECNOLOGO	ROMA part-time
23	RUM GIOVANNI	I TECNOLOGO	ROMA
24	SABBAGH JEAN	I TECNOLOGO	ROMA
25	SVELTO FRANCESCO	I TECNOLOGO	ROMA
26	VIOLA FRANCO	I TECNOLOGO	ROMA
27	ZULIANI LAMBERTO	I TECNOLOGO	ROMA
Totale II livello n. 27			
<i>III LIVELLO</i>			
1	ARRIGO GABRIELLA	TECNOLOGO	ROMA
2	BATTAGLIA PAOLO EMILIO	TECNOLOGO	ROMA
3	BATTAGLIA RAFFAELE	TECNOLOGO	ROMA
4	BERTOLOTTO DELFINA	TECNOLOGO	ROMA
5	BINI NICOLETTA	TECNOLOGO	ROMA
6	CALABRESE MASSIMO	TECNOLOGO	MATERA
7	CAPARELLO ELENA	TECNOLOGO	ROMA
8	CHESSA LORENZO	TECNOLOGO	ROMA
9	COLZI ENRICO	TECNOLOGO	ROMA

Allegato 1



## PERSONALE IN SERVIZIO AL 31 DICEMBRE 2004

10	DEFAZIO ANNA	TECNOLOGO	ROMA	
11	FALVELLA MARIA CRISTINA	TECNOLOGO	ROMA	
12	FRANGIPANE DONATELLA	TECNOLOGO	ROMA	
13	LEONE ROSEMARIE	TECNOLOGO	ROMA	in aspettativa
14	LOIZZO ROSA	TECNOLOGO	MATERA	
15	LOSITO LAZZARO	TECNOLOGO	MATERA	
16	MARUCCI FRANCO	TECNOLOGO	ROMA	
17	MUGNUOLO RAFFAELE	TECNOLOGO	MATERA	
18	NIRCHIO FRANCESCO	TECNOLOGO	MATERA	
19	OLIVIERI ANGELO	TECNOLOGO	MATERA	
20	PANESSA MICHELE	TECNOLOGO	ROMA	
21	PASQUALI FRANCA	TECNOLOGO	MATERA	
22	PEDICINI FRANCESCO	TECNOLOGO	ROMA	
23	PULCRANO GIUSEPPINA	TECNOLOGO	ROMA	
24	RICCIARDI ANDREA	TECNOLOGO	ROMA	part-time
25	SALERNO ANNA MARIA	TECNOLOGO	ROMA	
26	SCHIAVONE VITO	TECNOLOGO	ROMA	
27	SEBASTA ANNA	TECNOLOGO	ROMA	
28	SODI CESARE MARIO	TECNOLOGO	ROMA	
29	SPOTO DOMENICO	TECNOLOGO	TRAPANI	
30	TOSONE FABRIZIO	TECNOLOGO	ROMA	
31	VESPE FRANCESCO	TECNOLOGO	MATERA	
Totale III livello n. 31				

## IV LIVELLO

1	MICOLITTI FABRIZIO	ART. 15 L. 88/89	ROMA	
2	ERCOLI MARINELLA	FUNZIONARIO DI AMMINISTRAZIONE	ROMA	
3	LUCISANO ALDO	FUNZIONARIO DI AMMINISTRAZIONE	ROMA	
4	PRATA PAOLO	FUNZIONARIO DI AMMINISTRAZIONE	ROMA	
5	BRACCIAFERRI FABIO MASSIMO	COLLABORATORE TECNICO	ROMA	
6	CANU CLAUDIO	COLLABORATORE TECNICO	ROMA	
7	VERGHINI AGOSTINO	COLLABORATORE TECNICO	ROMA	
Totale IV livello n. 7				

## V LIVELLO

1	DE ANGELIS LUIGI	COLLABORATORE TECNICO	ROMA	
2	PELAGRILLI WALTER ANTIMO	COLLABORATORE TECNICO	ROMA	
3	RANIERI LUISA	FUNZIONARIO DI AMMINISTRAZIONE	ROMA	
4	RICCI MASSIMO	COLLABORATORE TECNICO	ROMA	
5	TAMBORRINO MARIA PIA	COLLABORATORE TECNICO	ROMA	
Totale V livello n. 5				

## VI LIVELLO

1	BERGAMASCHI PAOLA	COLLABORATORE AMMINISTRAZIONE	ROMA	
2	MARCHETTI ERNESTO	COLLABORATORE TECNICO	ROMA	
3	TRUPPA CIRO	COLLABORATORE TECNICO	ROMA	
4	TERENZIANI FRANCO	OPERATORE TECNICO	ROMA	
Totale VI livello n. 4				





## PERSONALE IN SERVIZIO AL 31 DICEMBRE 2004

<i>VII LIVELLO</i>			
1	ALBONETTI AGNESE	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
2	ANGELONE ROBERTO	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
3	ARENA STEFANIA	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
4	ARESTI CECILIA	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
5	BOTTI RUGGERO	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
6	CALDERA ANTONELLA	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
7	CAPOROSSÌ PAOLA	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
8	DE ZII MONICA	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
9	FERRARA GIANCARLO	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
10	FILIPPELLO MILENA	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
11	FOTI GIUSEPPE	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
12	GENTILINI PAOLA	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
13	GRAZIANI ADELE	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
14	LOPEZ LOREDANA	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
15	PASSARANI NADIA	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
16	RASTELLI SILVIA	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
17	RICCI SABRINA	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
18	ROSSI MARIA EBE	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
19	SANGERMANI ELIANE	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
20	SANTORO LUISA	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
21	STARACE CLAUDIA	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
22	CIMELLO LUIGI	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
23	COLANTROPO ROBERTA	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
24	DE ANGELIS MARIA RITA	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
25	MONTINI MARIA BARBARA	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
26	NICASTRO VITO	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
27	PICCIRILLI LUCIANO	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
28	AGOSTINI GIOVANBATTISTA	OPERATORE TECNICO	ROMA
29	DEL PACE LINA	OPERATORE TECNICO	TRAPANI
Totale VII livello n. 29			
<i>VIII LIVELLO</i>			
1	CHERUBINI ELIO	OPERATORE TECNICO	ROMA
2	ALLEGRI FRANCA	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
3	TARRICONE ANTONIETTA	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
Totale VIII livello n. 3			
<i>IX LIVELLO</i>			
1	CAPRI MARIA	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
2	CIPOLLARI MARISA	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
3	D'AMBROGIO PAOLA	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
4	DE SIRE ELISABETTA	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
5	LEUCCI FLORA	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
6	SELENU TIZIANA	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
7	MARCELLI SIMONETTA	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
8	PALLOZZI FRANCA	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
9	URBANI RITA	AUSILIARIO DI AMMINISTRAZIONE	ROMA
10	DI PAOLO GIANCARLO	AUSILIARIO TECNICO	ROMA
11	FERLA CORRADO	AUSILIARIO TECNICO	ROMA
Totale IX livello n. 11			

Totale personale a tempo indeterminato n. 123



## PERSONALE IN SERVIZIO AL 31 DICEMBRE 2004

## PERSONALE A TEMPO DETERMINATO

1	RENZONI PIERGIOVANNI	ART. 19 DECRETO LEGISLATIVO 128/03	ROMA
2	GUZZI RODOLFO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
3	MORSILLO GIUSEPPE	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
4	SCEPI FEDERICO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
5	TRIBIOLI BRUNO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
6	TRIGARI ROBERTO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
7	CANCIANI ALBERTO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
8	CHINETTI PAOLO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
9	COLETTA ALESSANDRO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
10	CONTE MASSIMO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	MILANO
11	CRAMAROSSA AUGUSTO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
12	CALTAGIRONE FRANCESCO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
13	CAPOREALE MARIO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
14	CAPUZI ARNALDO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
15	GIOMMI PAOLO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
16	SALOTTI LUCA	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
17	TRAVERSA LUIGI	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
18	TUOZZI ALBERTO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
19	ANGELINI GIOVANNI	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
20	BARBAGALLO DANIELE	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
21	BRUCA LOREDANA	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
22	CANDELA LAURA	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	MATERA
23	CARDONE MAURO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
24	CAVAZZUTI ELISABETTA	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
25	CODISPOTI GIUSEPPE	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
26	D'AVERSA EMANUELA	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
27	DE COSMO VITTORIO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
28	DE LILLIS ARTURO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
29	DE LUCA GIUSEPPE	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
30	DI VITA GANDOLFO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
31	ESPINASSE SYLVIE	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
32	ESPOSITO STEFANIA	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
33	FILIPPAZZO GIANCARLO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
34	FIUMARA ALESSANDRA	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
35	FORMARO ROBERTO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
36	GARRAMONE LUCIANO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	MATERA
37	GUARRERA GIUSEPPE	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
38	LOPINTO ETTORE	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	MATERA
39	MAFFEI DANIELE	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
40	PIGNATARO SALVATORE	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
41	REA FRANCESCO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
42	RESTA PIERDOMENICO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
43	RUSSO ENRICO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
44	SCORZAFAVA EDMONDO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
45	SPIRITO GERMANA	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
46	SPOSITO ANTONIO	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
47	TOMMASI DI VIGNANO ELISABETTA	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
48	VIVIANO SALVATORE	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
49	ZOFFOLI SIMONA	ART. 8 DECRETO LEGISLATIVO 27/99	ROMA
50	DINI LUIGI	ART. 19 DECRETO LEGISLATIVO 128/03	MATERA
51	SERRA MARCO	ART. 19 DECRETO LEGISLATIVO 128/03	MATERA
	Totale ex art. 8 n. 48		
	Totale ex art. 19 n. 3		
1	LUCCHETTI LUCIANO	INCARICO DIRIGENZA	ROMA
	Totale incarichi dirigenza n. 1		
24	SCIORTINO GIACOMO	ART. 23 CCNL RICERCA I TECNOLOGO	ROMA
	Totale ex art. 23 n. 1		



## PERSONALE IN SERVIZIO AL 31 DICEMBRE 2004

1	GRECCO GUERRIERO	ART. 15 CCNL RICERCA COLLABORATORE TECNICO	ROMA
2	ROTELLA FRANCESCO	ART. 15 CCNL RICERCA COLLABORATORE TECNICO	ROMA
3	SABETTA MICHELA	ART. 15 CCNL RICERCA COLLABORATORE TECNICO	ROMA
4	D'ANTONIO ROSARIA	ART. 15 CCNL RICERCA COLLABORATORE TECNICO	ROMA
5	LOMBARDI MARGARET	ART. 15 CCNL RICERCA COLLABORATORE TECNICO	ROMA
Totale ex art. 15 n. 5			
1	ANANASSO CRISTINA	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	MATERA
2	BATTAZZA FABRIZIO	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	ROMA
3	CATALANO VALERIA	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	ROMA
4	CIRINA CRISTIANA	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	ROMA
5	DE ANGELIS MASSIMO	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	ROMA
6	DE RUVO DOMENICO	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	ROMA
7	DI CESARE ANDREA	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	ROMA
8	GABRIELLI ALESSANDRO	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	ROMA
9	GALLINA ENRICA	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	ROMA
10	GUARNIERI VALERIA	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	ROMA
11	IANNELLI SAMANTHA	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	ROMA
12	LAMANNA ALFONSO	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	ROMA
13	MARABOTTINI CRISTINA	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	ROMA
14	MASCETTI GABRIELE	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	ROMA
15	RUBINI DANILO	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	ROMA
16	ZUCCHINI FABRIZIO	CONTRATTO FORMAZIONE E LAVORO COLLABORATORE TECNICO IV LIVELLO	ROMA
Totale contratti formazione e lavoro n. 16			
Totale personale a tempo determinato n. 74			
<b>PERSONALE COMANDATO</b>			
1	MONTEMURRO FRANCESCO	COLLABORATORE TECNICO cnr (V LIVELLO ASI)	MATERA
2	MADDALONI PATRIZIA	OPERATORE AMMINISTRAZIONE (VIII LIVELLO ASI)	ROMA
3	ALTIERI MANUELA	QUADRO II LIVELLO POSTE ITALIANE (IV LIVELLO ASI)	ROMA
4	FORASTIERI MASSIMILIANO	OPERATORE TECNICO CNR VIII LIVELLO	ROMA
5	SORI STEFANIA	AREA C POS. C1 (VI LIVELLO ASI)	ROMA
6	ZAMBONELLI ENRICO	OPERATORE TECNICO CNR VIII LIVELLO	ROMA
7	CANTONETTI MAURO	OPERATORE TECNICO AREA B1 (IX LIVELLO ASI)	ROMA
8	GRAZIA SERGIO	OPERATORE TECNICO AREA B1 (IX LIVELLO ASI)	ROMA
9	DI DIO MANUELA	TECNOLOGO (III LIVELLO ASI)	ROMA
10	PAGANI FRANCESCA	TECNOLOGO (III LIVELLO ASI)	ROMA
11	PAPALINI LORELLA	COLLABORATORE AMMINISTRAZIONE (VI LIVELLO ASI)	ROMA
12	ADRIANI ADRIANA	OPERATORE AMMINISTRAZIONE (VIII LIVELLO ASI)	ROMA
Totale personale comandato n.12			
1	CORTICELLI FEDERICA	COLLABORATORE AMMINISTRAZIONE VII LIVELLO	ROMA
2	FABIANI RITA	COLLABORATORE AMMINISTRAZIONE VII LIVELLO	ROMA
3	GASBARINI ADRIANO	COLLABORATORE AMMINISTRAZIONE VII LIVELLO	ROMA
4	BONACCI MANUALE	COLLABORATORE AMMINISTRAZIONE VII LIVELLO	ROMA
5	BONOMO DENNYS	COLLABORATORE TECNICO VI LIVELLO	ROMA
Totale personale interinale n. 5			
<b>TOTALE COMPLESSIVO PERSONALE N. 214</b>			



## BILANCIO CONSUNTIVO

UNITA' PREVISIONALE DI BASE		Gestione della competenza			
Codice	Denominazione	Previsioni definitive di competenza	Accertamenti	Incassi in conto competenza	Residui dalla competenza
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	289.247.825,61			
	FONDO INIZIALE DI CASSA				
	<b>0. CENTRO DI RESPONSABILITA' "AMMINISTRAZIONE"</b>				
	<i>0.1 TITOLO I - ENTRATE CORRENTI</i>				
	0.1.1 ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI DA PARTE DELLO STATO				
0.1.1.1	Contributo ordinario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (decreto legislativo n. 204/98)	630.460.000,00	630.460.000,00	153.615.000,00	476.845.000,00
0.1.1.2	Contributo aggiuntivo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
0.1.1.3	Contributo dello Stato - Legge 29 gennaio 2001, n. 10 "Disposizioni in materia di navigazione satellitare"	0,00	0,00	0,00	0,00
0.1.1.4	Contributi da altri Ministeri	42.581.290,00	42.581.288,50	560.163,10	42.021.125,40
	0.1.2 ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI DA PARTE DI ENTI DIVERSI DALLO STATO				
0.1.2.1	Contributi da parte di Enti Pubblici e Privati	12.746.800,00	3.517.364,90	347.550,97	3.169.813,93
	0.1.3 ALTRE ENTRATE				
0.1.3.1	Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	800.740,00	265.141,74	0,00	265.141,74
0.1.3.2	Altre entrate eventuali	1.000.000,00	237.768,83	237.768,83	0,00
0.1.3.4	Entrate da accordi nazionali ed internazionali	24.300.000,00	6.151.370,53	1.515.213,53	4.636.157,00
	0.1.4 PROVENTI PATRIMONIALI				
0.1.4.1	Redditi e proventi patrimoniali	0,00	0,00	0,00	0,00
	0.1.5 POSTE CORRETTIVE DI SPESA				
0.1.5.1	Poste correttive e compensative di spese correnti	22.825.330,00	1.041.452,56	163.373,15	878.079,41
	<b>TOTALE ENTRATE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "AMMINISTRAZIONE"</b>	<b>734.714.160,00</b>	<b>684.254.387,06</b>	<b>156.439.069,58</b>	<b>527.815.317,48</b>
	<b>TOTALE GENERALE ENTRATE CORRENTI</b>	<b>734.714.160,00</b>	<b>684.254.387,06</b>	<b>156.439.069,58</b>	<b>527.815.317,48</b>

Gestione dei Residui			Gestione della cassa		Residui al termine dell'esercizio
Residui riaccertati	Incassi in conto residui	Residui da residui	Previsioni di cassa	Incassi	
			100.532.279,27		
654.429.756,77	480.727.891,36	173.701.865,41	634.343.080,00	634.342.891,36	650.546.865,41
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113.620.293,03	0,00	113.620.293,03	15.000.000,00	0,00	113.620.293,03
30.398.856,06	22.006.363,69	8.392.492,37	40.000.000,00	22.566.526,79	50.413.617,77
24.454.358,66	23.788.424,22	665.934,44	36.000.000,00	24.135.975,19	3.835.748,37
291.428,35	0,00	291.428,35	871.000,00	0,00	556.570,09
284.051,29	0,00	284.051,29	250.000,00	237.768,83	284.051,29
1.009.064,17	915.698,44	93.365,73	37.000.000,00	2.430.911,97	4.729.522,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	22.825.330,00	163.373,15	878.079,41
824.487.808,33	527.438.377,71	297.049.430,62	786.289.410,00	683.877.447,29	824.864.748,10
824.487.808,33	527.438.377,71	297.049.430,62	786.289.410,00	683.877.447,29	824.864.748,10

UNITA' PREVISIONALE DI BASE		Gestione della competenza			
Codice	Denominazione	Previsioni definitive di competenza	Accertamenti	Incassi in conto competenza	Residui dalla competenza
	<b>0. CENTRO DI RESPONSABILITA' "AMMINISTRAZIONE"</b>				
	<b>0.2 TITOLO II - ENTRATE IN CONTO CAPITALE</b>				
	<b>0.2.6 ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO IN CONTO CAPITALE</b>				
0.2.6.1	Contributi da parte dello Stato ed altri contributi da parte di Amministrazioni Statali in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
0.2.6.2	Contributo aggiuntivo del Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica su fondi del Piano Nazionale della Ricerca in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
0.2.6.3	Contributo dello Stato - Legge 29 gennaio 2001, n. 10 "Disposizioni in materia di navigazione satellitare" in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>0.2.7 ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO IN CONTO CAPITALE</b>				
0.2.7.1	Trasferimenti da altri Enti del settore pubblico e privato in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>0.2.8 ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE IN CONTO CAPITALE</b>				
0.2.8.1	Entrate in conto capitale da accordi internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>0.2.9 ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI</b>				
0.2.9.1	Alienazione di immobili e di immobilizzazioni tecniche	0,00	0,00	0,00	0,00
0.2.9.2	Realizzo di valori mobiliari	3.000,00	0,00	0,00	0,00
0.2.9.3	Realizzo da titoli e partecipazioni finanziarie	0,00	0,00	0,00	0,00
0.2.9.4	Depositi ricevuti a cauzione	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "AMMINISTRAZIONE"</b>	<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE</b>	<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>





UNITA' PREVISIONALE DI BASE		Gestione della competenza			
Codice	Denominazione	Previsioni definitive di competenza	Accertamenti	Incassi in conto competenza	Residui dalla competenza
	<i>0.3 TITOLO III - PARTITE DI GIRO</i>				
	0.3.1. ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO				
0.3.1.1	Entrate aventi natura di partite di giro	10.494.000,00	6.721.702,98	6.172.919,78	548.783,20
	TOTALE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' "AMMINISTRAZIONE"	10.494.000,00	6.721.702,98	6.172.919,78	548.783,20
	<b>TOTALE GENERALE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO</b>	<b>10.494.000,00</b>	<b>6.721.702,98</b>	<b>6.172.919,78</b>	<b>548.783,20</b>
	<i>Riepilogo dei titoli Centro di Responsabilità "Amministrazione"</i>				
	Titolo I	734.714.160,00	684.254.387,06	156.439.069,58	527.815.317,48
	Titolo II	3.000,00	0,00	0,00	0,00
	Titolo III	10.494.000,00	6.721.702,98	6.172.919,78	548.783,20
	<b>Totale delle entrate del Centro di Responsabilità "Amministrazione"</b>	<b>745.211.160,00</b>	<b>690.976.090,04</b>	<b>162.611.989,36</b>	<b>528.364.100,68</b>
	Fondo cassa iniziale				
	Disavanzo di competenza	107.893.060,00			
	<b>TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE</b>	<b>853.104.220,00</b>	<b>690.976.090,04</b>	<b>162.611.989,36</b>	<b>528.364.100,68</b>

Gestione dei Residui			Gestione della cassa		Residui al termine dell'esercizio
Residui riaccertati	Incassi in conto residui	Residui da residui	Previsioni di cassa	Incassi	
3.590.470,70	274.312,00	3.316.158,70	12.747.982,61	6.447.231,78	3.864.941,90
3.590.470,70	274.312,00	3.316.158,70	12.747.982,61	6.447.231,78	3.864.941,90
3.590.470,70	274.312,00	3.316.158,70	12.747.982,61	6.447.231,78	3.864.941,90
824.487.808,33	527.438.377,71	297.049.430,62	786.289.410,00	683.877.447,29	824.864.748,10
0,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00
3.590.470,70	274.312,00	3.316.158,70	12.747.982,61	6.447.231,78	3.864.941,90
828.078.279,03	527.712.689,71	300.365.589,32	799.040.392,61	690.324.679,07	828.729.690,00
			100.532.279,27	100.532.279,27	
828.078.279,03	527.712.689,71	300.365.589,32	899.572.671,88	790.856.958,34	828.729.690,00

Codice	UNITA' PREVISIONALE DI BASE Denominazione	Gestione della competenza			
		Previsioni definitive di competenza	Impegni	Pagamenti	Residui passivi dalla competenza
	DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE				
	<b>20.CENTRO DI RESPONSABILITA' "PRESIDENZA"</b>				
	<i>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</i>				
	<i>1.1.1 FUNZIONAMENTO</i>				
1.1.1.1	Spese per gli Organi dell'Ente	1.940.140,00	1.222.440,98	822.385,84	400.055,14
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	101.000,00	64.283,00	45.384,57	18.898,43
	<i>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</i>				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.5	Formazione esterna	3.290.000,00	1.755.408,72	1.192.183,54	563.225,18
1.1.2.8	F. Riserva	25.981.360,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "PRESIDENZA"</b>	<b>31.312.500,00</b>	<b>3.042.132,70</b>	<b>2.059.953,95</b>	<b>982.178,75</b>
	<b>21. CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIREZIONE GENERALE"</b>				
	<i>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</i>				
	<i>1.1.1 FUNZIONAMENTO</i>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	21.618.110,00	17.834.338,73	14.543.076,82	3.291.261,91
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	13.021.520,00	8.328.405,02	3.875.421,25	4.452.983,77
	<i>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</i>				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	25.960.670,00	22.999.212,83	22.005.187,42	994.025,41
1.1.2.7	Oneri finanziari e tributari	4.302.870,00	3.931.577,77	3.746.785,82	184.791,95
1.1.2.8	Poste correttive e compensative di entrate correnti e spese non classificabili in altre voci	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIREZIONE GENERALE"</b>	<b>64.903.170,00</b>	<b>53.093.534,35</b>	<b>44.170.471,31</b>	<b>8.923.063,04</b>
	<b>22. CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONI DELLA TERRA"</b>				
	<i>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</i>				
	<i>1.1.1 FUNZIONAMENTO</i>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</i>				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	143.483.030,00	116.948.053,74	57.435.360,76	59.512.692,98
	<b>TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONI DELLA TERRA"</b>	<b>143.483.030,00</b>	<b>116.948.053,74</b>	<b>57.435.360,76</b>	<b>59.512.692,98</b>
	<b>23. CENTRO DI RESPONSABILITA' "TELECOMUNICAZIONI"</b>				
	<i>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</i>				
	<i>1.1.1 FUNZIONAMENTO</i>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</i>				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	53.823.570,00	17.765.327,81	16.410.664,19	1.354.663,62
	<b>TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "TELECOMUNICAZIONI"</b>	<b>53.823.570,00</b>	<b>17.765.327,81</b>	<b>16.410.664,19</b>	<b>1.354.663,62</b>



Codice	UNITA' PREVISIONALE DI BASE Denominazione	Gestione della competenza			
		Previsioni definitive di competenza	Impegni	Pagamenti	Residui passivi dalla competenza
	<b>24. CENTRO DI RESPONSABILITA' "NAVIGAZIONE E LOCALIZZAZIONE"</b>				
	<i>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</i>				
	<b>1.1.1 FUNZIONAMENTO</b>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</b>				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	9.046.540,00	8.161.875,47	8.161.875,47	0,00
1.1.2.6	Trasferimenti passivi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "NAVIGAZIONE E LOCALIZZAZIONE"</b>	<b>9.046.540,00</b>	<b>8.161.875,47</b>	<b>8.161.875,47</b>	<b>0,00</b>
	<b>25. CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONE DELL'UNIVERSO"</b>				
	<i>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</i>				
	<b>1.1.1 FUNZIONAMENTO</b>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</b>				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	153.397.090,00	87.886.963,48	63.719.801,31	24.167.162,17
	<b>TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONE DELL'UNIVERSO"</b>	<b>153.397.090,00</b>	<b>87.886.963,48</b>	<b>63.719.801,31</b>	<b>24.167.162,17</b>
	<b>26. CENTRO DI RESPONSABILITA' "MEDICINA E BIOTECNOLOGIE"</b>				
	<i>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</i>				
	<b>1.1.1 FUNZIONAMENTO</b>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</b>				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	36.935.490,00	12.830.760,31	11.561.840,97	1.268.919,34
	<b>TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "MEDICINA E BIOTECNOLOGIE"</b>	<b>36.935.490,00</b>	<b>12.830.760,31</b>	<b>11.561.840,97</b>	<b>1.268.919,34</b>
	<b>27. CENTRO DI RESPONSABILITA' "TRASPORTO"</b>				
	<i>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</i>				
	<b>1.1.1 FUNZIONAMENTO</b>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</b>				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	134.470.710,00	71.221.381,26	69.683.860,97	1.537.520,29
	<b>TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "TRASPORTO"</b>	<b>134.470.710,00</b>	<b>71.221.381,26</b>	<b>69.683.860,97</b>	<b>1.537.520,29</b>
	<b>28. CENTRO DI RESPONSABILITA' "RICERCA E INNOVAZIONE PRODOTTI TECNOLOGICI"</b>				
	<i>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</i>				
	<b>1.1.1 FUNZIONAMENTO</b>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00

Gestione dei residui			Gestione della cassa		Residui al termine dell'esercizio
Residui riaccertati	Pagamenti in conto residui	Residui da residui	Previsioni di cassa	Pagamenti	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129.520.747,35	22.568.789,74	106.951.957,61	44.876.650,64	30.730.665,21	106.951.957,61
72.350.039,36	72.350.039,36	0,00	72.350.039,36	72.350.039,36	0,00
201.870.786,71	94.918.829,10	106.951.957,61	117.226.690,00	103.080.704,57	106.951.957,61
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71.314.990,34	37.646.659,19	33.668.331,15	110.112.920,00	101.366.460,50	57.835.493,32
71.314.990,34	37.646.659,19	33.668.331,15	110.112.920,00	101.366.460,50	57.835.493,32
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.729.558,77	2.660.106,47	5.069.452,30	25.182.100,00	14.221.947,44	6.338.371,64
7.729.558,77	2.660.106,47	5.069.452,30	25.182.100,00	14.221.947,44	6.338.371,64
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.465.939,24	13.296.910,00	5.169.029,24	93.769.720,00	82.980.770,97	6.706.549,53
18.465.939,24	13.296.910,00	5.169.029,24	93.769.720,00	82.980.770,97	6.706.549,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Codice	UNITA' PREVISIONALE DI BASE Denominazione	Gestione della competenza			
		Previsioni definitive di competenza	Impegni	Pagamenti	Residui passivi dalla competenza
	1.1.2 INTERVENTI DIVERSI				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	27.588.240,00	7.825.714,46	3.082.256,09	4.743.458,37
1.1.2.6	Trasferimenti	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "RICERCA E INNOVAZIONE PRODOTTI TECNOLOGICI "	27.588.240,00	7.825.714,46	3.082.256,09	4.743.458,37
	<b>29. CENTRO DI RESPONSABILITA' "ABITABILITA' UMANA NELLO SPAZIO"</b>				
	<b>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
	<b>1.1.1 FUNZIONAMENTO</b>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.2 INTERVENTI DIVERSI				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	138.187.960,00	76.469.506,60	70.573.067,87	5.896.438,73
1.1.2.5	Formazione	800.000,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "ABITABILITA' UMANA NELLO SPAZIO"	138.987.960,00	76.469.506,60	70.573.067,87	5.896.438,73
	<b>TOTALE GENERALE SPESE CORRENTI</b>	<b>793.948.300,00</b>	<b>455.245.250,18</b>	<b>346.859.152,89</b>	<b>108.386.097,29</b>
	<b>20. CENTRO DI RESPONSABILITA' "PRESIDENZA"</b>				
	<b>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
	<b>1.2.1 INVESTIMENTI</b>				
1.2.1.9	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.11	Partecipazioni ed acquisizioni di valori mobiliari	155.000,00	154.950,00	154.950,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.13	Fondo di riserva	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "PRESIDENZA"	155.000,00	154.950,00	154.950,00	0,00
	<b>21. CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIREZIONE GENERALE"</b>				
	<b>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
	<b>1.2.1 INVESTIMENTI</b>				
1.2.1.9	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni	4.783.000,00	286.291,78	102.847,22	183.444,56
1.2.1.11	Partecipazioni ed acquisizioni di valori mobiliari	19.600,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	760.000,00	695.708,39	691.198,73	4.509,66
	1.2.2 ONERI COMUNI				
1.2.2.11	Rimborsi di mutui	27.944.320,00	27.944.318,61	27.944.318,61	0,00
1.2.2.13	Fondo di riserva	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIREZIONE GENERALE"	33.506.920,00	28.926.318,78	28.738.364,56	187.954,22
	<b>22. CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONI DELLA TERRA"</b>				
	<b>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
	<b>1.2.1 INVESTIMENTI</b>				
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	15.000.000,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONI DELLA TERRA"	15.000.000,00	0,00	0,00	0,00



Gestione dei residui			Gestione della cassa		Residui al termine dell'esercizio
Residui riaccertati	Pagamenti in conto residui	Residui da residui	Previsioni di cassa	Pagamenti	
33.548.764,12	12.020.883,03	21.527.881,09	28.947.920,00	15.103.139,12	26.271.339,46
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.548.764,12	12.020.883,03	21.527.881,09	28.947.920,00	15.103.139,12	26.271.339,46
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.654.655,43	6.942.600,54	10.712.054,89	92.703.510,00	77.515.668,41	16.608.493,62
0,00	0,00	0,00	2.000.000,00	0,00	0,00
17.654.655,43	6.942.600,54	10.712.054,89	94.703.510,00	77.515.668,41	16.608.493,62
548.866.729,71	315.996.493,09	232.870.236,62	847.833.611,88	662.855.645,98	341.256.333,91
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	155.000,00	154.950,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	155.000,00	154.950,00	0,00
4.729.981,12	288.786,83	4.441.194,29	6.202.480,00	391.634,05	4.624.638,85
0,00	0,00	0,00	19.600,00	0,00	0,00
56.089,59	0,00	56.089,59	800.000,00	691.198,73	60.599,25
0,00	0,00	0,00	27.944.320,00	27.944.318,61	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.786.070,71	288.786,83	4.497.283,88	34.966.400,00	29.027.151,39	4.685.238,10
1.030.882,79	0,00	1.030.882,79	3.500.000,00	0,00	1.030.882,79
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.030.882,79	0,00	1.030.882,79	3.500.000,00	0,00	1.030.882,79

Codice	UNITA' PREVISIONALE DI BASE Denominazione	Gestione della competenza			
		Previsioni definitive di competenza	Impegni	Pagamenti	Residui passivi dalla competenza
	<b>23. CENTRO DI RESPONSABILITA' "TELECOMUNICAZIONI"</b>				
	<i>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</i>				
	<i>1.2.1 INVESTIMENTI</i>				
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "TELECOMUNICAZIONI"	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>24. CENTRO DI RESPONSABILITA' "NAVIGAZIONE E LOCALIZZAZIONE"</b>				
	<i>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</i>				
	<i>1.2.1 INVESTIMENTI</i>				
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "NAVIGAZIONE E LOCALIZZAZIONE"	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>25. CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONE DELL'UNIVERSO"</b>				
	<i>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</i>				
	<i>1.2.1 INVESTIMENTI</i>				
1.2.1.9	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONE DELL'UNIVERSO"	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>26. CENTRO DI RESPONSABILITA' "MEDICINA E BIOTECNOLOGIE"</b>				
	<i>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</i>				
	<i>1.2.1 INVESTIMENTI</i>				
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "MEDICINA E BIOTENOLOGIE"	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>27. CENTRO DI RESPONSABILITA' "TRASPORTO"</b>				
	<i>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</i>				
	<i>1.2.1 INVESTIMENTI</i>				
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "TRASPORTO"	0,00	0,00	0,00	0,00

Gestione dei residui			Gestione della cassa		Residui al termine dell'esercizio
Residui riaccertati	Pagamenti in conto residui	Residui da residui	Previsioni di cassa	Pagamenti	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.445.573,64	0,00	3.445.573,64	1.000.000,00	0,00	3.445.573,64
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.445.573,64	0,00	3.445.573,64	1.000.000,00	0,00	3.445.573,64
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Codice	UNITA' PREVISIONALE DI BASE Denominazione	Gestione della competenza			
		Previsioni definitive di competenza	Impegni	Pagamenti	Residui passivi dalla competenza
	<b>28. CENTRO DI RESPONSABILITA' "RICERCA E INNOVAZIONE PRODOTTI TECNOLOGICI"</b>				
	<i>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</i>				
	<i>1.2.1 INVESTIMENTI</i>				
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "RICERCA E INNOVAZIONE PRODOTTI TECNOLOGICI"</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>29. CENTRO DI RESPONSABILITA' "ABITABILITA' UMANA NELLO SPAZIO"</b>				
	<i>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</i>				
	<i>1.2.1 INVESTIMENTI</i>				
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "ABITABILITA' UMANA NELLO SPAZIO"</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE SPESE IN CONTO CAPITALE</b>	<b>48.661.920,00</b>	<b>29.081.268,78</b>	<b>28.893.314,56</b>	<b>187.954,22</b>
	<b>21. CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIRETTORE GENERALE"</b>				
	<i>1.3 TITOLO III - PARTITE DI GIRO</i>				
	<i>1.3.1 SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO</i>				
1.3.1.14	Spese aventi natura di partite di giro	10.494.000,00	6.721.702,98	5.965.574,08	756.128,90
	<b>TOTALE USCITE PER PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIRETTORE GENERALE"</b>	<b>10.494.000,00</b>	<b>6.721.702,98</b>	<b>5.965.574,08</b>	<b>756.128,90</b>
	<b>TOTALE GENERALE USCITE PER PARTITE DI GIRO</b>	<b>10.494.000,00</b>	<b>6.721.702,98</b>	<b>5.965.574,08</b>	<b>756.128,90</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Presidenza"</i>				
	Titolo I	31.312.500,00	3.042.132,70	2.059.953,95	982.178,75
	Titolo II	155.000,00	154.950,00	154.950,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Presidenza"</b>	<b>31.467.500,00</b>	<b>3.197.082,70</b>	<b>2.214.903,95</b>	<b>982.178,75</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Direzione Generale"</i>				
	Titolo I	64.903.170,00	53.093.534,35	44.170.471,31	8.923.063,04
	Titolo II	33.506.920,00	28.926.318,78	28.738.364,56	187.954,22
	Titolo III	10.494.000,00	6.721.702,98	5.965.574,08	756.128,90
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Direzione Generale"</b>	<b>108.904.090,00</b>	<b>88.741.556,11</b>	<b>78.874.409,95</b>	<b>9.867.146,16</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Osservazioni della Terra"</i>				
	Titolo I	143.483.030,00	116.948.053,74	57.435.360,76	59.512.692,98
	Titolo II	15.000.000,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Osservazioni della Terra"</b>	<b>158.483.030,00</b>	<b>116.948.053,74</b>	<b>57.435.360,76</b>	<b>59.512.692,98</b>



Codice	UNITA' PREVISIONALE DI BASE Denominazione	Gestione della competenza			
		Previsioni definitive di competenza	Impegni	Pagamenti	Residui passivi dalla competenza
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Telecomunicazioni"</i>				
	Titolo I	53.823.570,00	17.765.327,81	16.410.664,19	1.354.663,62
	Titolo II	0,00			
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Telecomunicazioni"</b>	<b>53.823.570,00</b>	<b>17.765.327,81</b>	<b>16.410.664,19</b>	<b>1.354.663,62</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Navigazione e Localizzazione"</i>				
	Titolo I	9.046.540,00	8.161.875,47	8.161.875,47	0,00
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Navigazione e Localizzazione"</b>	<b>9.046.540,00</b>	<b>8.161.875,47</b>	<b>8.161.875,47</b>	<b>0,00</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Osservazione dell'Universo"</i>				
	Titolo I	153.397.090,00	87.886.963,48	63.719.801,31	24.167.162,17
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Osservazione dell'Universo"</b>	<b>153.397.090,00</b>	<b>87.886.963,48</b>	<b>63.719.801,31</b>	<b>24.167.162,17</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Medicina e Biotecnologie"</i>				
	Titolo I	36.935.490,00	12.830.760,31	11.561.840,97	1.268.919,34
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Medicina e Biotecnologie"</b>	<b>36.935.490,00</b>	<b>12.830.760,31</b>	<b>11.561.840,97</b>	<b>1.268.919,34</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Trasporto"</i>				
	Titolo I	134.470.710,00	71.221.381,26	69.683.860,97	1.537.520,29
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Trasporto"</b>	<b>134.470.710,00</b>	<b>71.221.381,26</b>	<b>69.683.860,97</b>	<b>1.537.520,29</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Ricerca e Innovazione prodotti tecnologici"</i>				
	Titolo I	27.588.240,00	7.825.714,46	3.082.256,09	4.743.458,37
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Ricerca e Innovazione prodotti tecnologici"</b>	<b>27.588.240,00</b>	<b>7.825.714,46</b>	<b>3.082.256,09</b>	<b>4.743.458,37</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Abitabilità umana nello spazio"</i>				
	Titolo I	138.987.960,00	76.469.506,60	70.573.067,87	5.896.438,73
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Abitabilità umana nello spazio"</b>	<b>138.987.960,00</b>	<b>76.469.506,60</b>	<b>70.573.067,87</b>	<b>5.896.438,73</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>853.104.220,00</b>	<b>491.048.221,94</b>	<b>381.718.041,53</b>	<b>109.330.180,41</b>
	Avanzo di competenza		199.927.868,10		
	Fondo cassa finale				
	<b>TOTALE GENERALE DELLE USCITE</b>	<b>853.104.220,00</b>	<b>690.976.090,04</b>	<b>381.718.041,53</b>	<b>109.330.180,41</b>

Gestione dei residui			Gestione della cassa		Residui al termine dell'esercizio
Residui riaccertati	Pagamenti in conto residui	Residui da residui	Previsioni di cassa	Pagamenti	
13.571.246,58	4.320.978,24	9.250.268,34	33.781.690,00	20.731.642,43	10.604.931,96
0,00			0,00		
13.571.246,58	4.320.978,24	9.250.268,34	33.781.690,00	20.731.642,43	10.604.931,96
201.870.786,71	94.918.829,10	106.951.957,61	117.226.690,00	103.080.704,57	106.951.957,61
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201.870.786,71	94.918.829,10	106.951.957,61	117.226.690,00	103.080.704,57	106.951.957,61
71.314.990,34	37.646.659,19	33.668.331,15	110.112.920,00	101.366.460,50	57.835.493,32
3.445.573,64	0,00	3.445.573,64	- 1.000.000,00	0,00	3.445.573,64
74.760.563,98	37.646.659,19	37.113.904,79	111.112.920,00	101.366.460,50	61.281.066,96
7.729.558,77	2.660.106,47	5.069.452,30	25.182.100,00	14.221.947,44	6.338.371,64
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.729.558,77	2.660.106,47	5.069.452,30	25.182.100,00	14.221.947,44	6.338.371,64
18.465.939,24	13.296.910,00	5.169.029,24	93.769.720,00	82.980.770,97	6.706.549,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.465.939,24	13.296.910,00	5.169.029,24	93.769.720,00	82.980.770,97	6.706.549,53
33.548.764,12	12.020.883,03	21.527.881,09	28.947.920,00	15.103.139,12	26.271.339,46
2.711.327,39	500.564,52	2.210.762,87	1.000.000,00	500.564,52	2.210.762,87
36.260.091,51	12.521.447,55	23.738.643,96	29.947.920,00	15.603.703,64	28.482.102,33
17.654.655,43	6.942.600,54	10.712.054,89	94.703.510,00	77.515.668,41	16.608.493,62
0,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00	0,00
17.654.655,43	6.942.600,54	10.712.054,89	95.203.510,00	77.515.668,41	16.608.493,62
561.848.936,98	317.507.110,29	244.341.826,69	899.572.671,88	699.225.151,82	353.672.007,10
				91.631.806,52	
561.848.936,98	317.507.110,29	244.341.826,69	899.572.671,88	790.856.958,34	353.672.007,10

		Gestione di Competenza			
		Previsioni			Definitiva (1+2-3)
Capitolo	Iniziali	Variazioni			
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)		
	1	2	3	4	
	<b>AVANZO DI AMMINISTRAZIONE</b>	268.618.560,00	20.629.265,61		289.247.825,61
	<b>FONDO INIZIALE DI CASSA</b>				
	<b>PARTE I - ENTRATE</b>				
	<b>TITOLO I</b>				
	<b>CATEGORIA 1</b>				
	<b>TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO</b>				
1101	Contributo ordinario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (decreto lgs. N. 204/98)	614.460.000,00	16.000.000,00	0,00	630.460.000,00
1102	Contributo aggiuntivo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
1103	Contributo dello Stato - Legge 29 gennaio 2001, n. 10 "Disposizioni in materia di navigazione satellitare"	0,00	0,00	0,00	0,00
1104	Contributi da altri Ministeri	41.000.000,00	1.581.290,00	0,00	42.581.290,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 1</b>	<b>655.460.000,00</b>	<b>17.581.290,00</b>	<b>0,00</b>	<b>673.041.290,00</b>
	<b>CATEGORIA 2</b>				
	<b>TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO</b>				
1201	Contributi da parte di Enti Pubblici	491.950,00	0,00	164.980,00	326.970,00
1202	Contributi da parte di Enti Privati	0,00	11.284.050,00	0,00	11.284.050,00
1203	Contributi da parte di Organismi internazionali	1.135.780,00	0,00	0,00	1.135.780,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 2</b>	<b>1.627.730,00</b>	<b>11.284.050,00</b>	<b>164.980,00</b>	<b>12.746.800,00</b>
	<b>CATEGORIA 3</b>				
	<b>ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE</b>				
1301	Proventi derivanti da utilizzazione e commercializzazione prodotti intellettuali e materiali	681.000,00	0,00	0,00	681.000,00
1302	Realizzi per cessione di materiale fuori uso	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
1303	Vendita di pubblicazioni	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
1304	Proventi derivanti dalla prestazione a terzi di servizi	74.000,00	740,00	0,00	74.740,00
1305	Entrate derivanti da accordi internazionali	22.000.000,00	0,00	0,00	22.000.000,00
1306	Altre entrate eventuali	10.000,00	990.000,00	0,00	1.000.000,00
1307	Entrate derivanti da accordi con altri Enti pubblici nazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1308	Entrate derivanti da accordi con altri Enti privati nazionali	0,00	2.300.000,00	0,00	2.300.000,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 3</b>	<b>22.810.000,00</b>	<b>3.290.740,00</b>	<b>0,00</b>	<b>26.100.740,00</b>
	<b>CATEGORIA 4</b>				
	<b>PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI</b>				
1401	Dividendi titoli da partecipazioni finanziarie a consorzi e società industriali	0,00	0,00	0,00	0,00
1402	Interessi attivi su mutui, depositi e conti correnti	0,00	0,00	0,00	0,00
1403	Proventi e redditi patrimoniali e mobiliari	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 4</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>CATEGORIA 5</b>				
	<b>POSTE CORRETTIVE DI SPESA</b>				
1501	Poste correttive e compensative di spese correnti	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
1502	Poste correttive e compensative di spese per i programmi di collaborazione dell'ESA	844.330,00	20.700.000,00	0,00	21.544.330,00
1503	Concorsi, rimborsi e recuperi diversi	1.100.000,00	0,00	0,00	1.100.000,00
1504	Recuperi e rimborsi su contratti di ricerca scientifica	81.000,00	0,00	0,00	81.000,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 5</b>	<b>2.125.330,00</b>	<b>20.700.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>22.825.330,00</b>
	<b>TOTALE TITOLO I</b>	<b>682.023.060,00</b>	<b>52.856.080,00</b>	<b>164.980,00</b>	<b>734.714.160,00</b>





Capitolo		Gestione di Competenza			
		Iniziali	Previsioni		Definitiva (1+2-3)
			Variazioni		
			in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
		1	2	3	4
<b>TITOLO II</b>					
<b>CATEGORIA 6</b>					
<b>TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO IN CONTO CAPITALE</b>					
2601	Contributo ordinario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (decreto lgs. N. 204/98) in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
2602	Contributo aggiuntivo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca su fondi del Piano Nazionale della Ricerca in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
2603	Contributo ordinario aggiuntivo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
2604	Contributo dello Stato - per il programma "Sistema satellitare di navigazione globale GNSS 2 - Galileo" legge 29 gennaio 2001 n. 10 in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
2605	Contributo dello Stato per il programma di navigazione - supporto nazionale in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
2606	Contributi da altri Ministeri in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CATEGORIA 6</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CATEGORIA 7</b>					
<b>TRASFERIMENTI ATTIVI IN CONTO CAPITALE</b>					
2701	Contributi da parte di Enti pubblici in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
2702	Contributi da parte di Enti privati in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
2703	Contributi da parte di Organismi internazionali in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CATEGORIA 7</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CATEGORIA 8</b>					
<b>ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE IN CONTO CAPITALE</b>					
2801	Entrate in conto capitale derivanti da accordi internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
2802	Entrate in conto capitale derivanti da accordi con altri Enti pubblici nazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
2803	Entrate in conto capitale derivanti da accordi con altri Enti privati nazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
2804	Altre entrate eventuali in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CATEGORIA 8</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CATEGORIA 9</b>					
<b>ALIENAZIONE DI IMMOBILI, RISCOSSIONE DI CREDITI E REALIZZO VALORI MOBILIARI</b>					
2901	Realizzo da titoli e partecipazioni finanziarie	0,00	0,00	0,00	0,00
2902	Riscossione delle quote di prestiti	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
2903	Realizzazione di valori mobiliari	0,00	0,00	0,00	0,00
2904	Alienazione immobili ed immobilizzazioni tecniche	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CATEGORIA 9</b>		<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>
<b>TOTALE TITOLO II</b>		<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>



		Gestione di Competenza			
		Previsioni			
Capitolo		Iniziali	Variazioni		Definitiva (1+2-3)
			in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
		1	2	3	4
<b>TITOLO III</b>					
<b>CATEGORIA 10</b>					
<b>ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO</b>					
3001	Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.625.000,00	0,00	0,00	1.625.000,00
3002	Ritenute erariali	4.850.000,00	25.000,00	0,00	4.875.000,00
3003	Estinzione di erogazioni a funzionari cassieri sedi periferiche	0,00	0,00	0,00	0,00
3004	Estinzioni delle anticipazioni concesse al cassiere	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
3005	Anticipazioni e partite di giro per ritenute Organi istituzionali	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
3006	Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospeso	790.000,00	0,00	0,00	790.000,00
3007	Entrate per depositi e cauzioni provvisorie	413.000,00	0,00	0,00	413.000,00
3008	Ritenute sindacali	21.000,00	0,00	0,00	21.000,00
3009	Recupero anticipo missioni	2.600.000,00	0,00	0,00	2.600.000,00
3010	Recupero anticipo missioni Organi Istituzionali	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
<b>TOTALE CATEGORIA 10</b>		<b>10.469.000,00</b>	<b>25.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.494.000,00</b>
<b>TOTALE TITOLO III</b>		<b>10.469.000,00</b>	<b>25.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.494.000,00</b>
<b>AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI</b>		<b>268.618.560,00</b>	<b>20.629.265,61</b>	<b>0,00</b>	<b>289.247.825,61</b>
<b>FONDO INIZIALE DI CASSA</b>					
<b>RIEPILOGO DELLE ENTRATE</b>					
<b>TOTALE TITOLO I</b>		<b>682.023.060,00</b>	<b>52.856.080,00</b>	<b>164.980,00</b>	<b>734.714.160,00</b>
<b>TOTALE TITOLO II</b>		<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>
<b>TOTALE TITOLO III</b>		<b>10.469.000,00</b>	<b>25.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.494.000,00</b>
<b>TOTALE ENTRATE</b>		<b>692.495.060,00</b>	<b>52.881.080,00</b>	<b>164.980,00</b>	<b>745.211.160,00</b>
<b>DISAVANZO DI COMPETENZA</b>		<b>91.722.610,00</b>	<b>16.170.450,00</b>		<b>107.893.060,00</b>
<b>* TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE</b>		<b>784.217.670,00</b>	<b>69.051.530,00</b>	<b>164.980,00</b>	<b>853.104.220,00</b>

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
1.171.177,03	0,00	1.171.177,03	0,00	453.822,97
4.165.907,24	2.049,70	4.167.956,94	0,00	707.043,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	7.000,00
0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00
281.568,69	8.245,48	289.814,17	0,00	500.185,83
5.700,44	0,00	5.700,44	0,00	407.299,56
15.413,59	0,00	15.413,59	0,00	5.586,41
511.870,20	513.760,06	1.025.630,26	0,00	1.574.369,74
18.282,59	24.727,96	43.010,55	0,00	76.989,45
6.172.919,78	548.783,20	6.721.702,98	0,00	3.772.297,02
6.172.919,78	548.783,20	6.721.702,98	0,00	3.772.297,02
156.439.069,58	527.815.317,48	684.254.387,06	0,00	50.459.772,94
0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00
6.172.919,78	548.783,20	6.721.702,98	0,00	3.772.297,02
162.611.989,36	528.364.100,68	690.976.090,04	0,00	54.235.069,96
162.611.989,36	528.364.100,68	690.976.090,04	0,00	54.235.069,96

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		Gestione dei Residui Attivi						
Capitolo	Residui ad inizio esercizio	Riscossi	Rimasti	Totali	Variazioni			
			da riscuotere	(11+12)	in aum. (13-10)	in dim. (10-13)		
	10	11	12	13	14	15		
<b>AVANZO DI AMMINISTRAZIONE</b>								
<b>FONDO INIZIALE DI CASSA</b>								
<b>PARTE I - ENTRATE</b>								
<b>TITOLO I</b>								
<b>CATEGORIA 1</b>								
<b>TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO</b>								
1101	Contributo ordinario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (decreto lgs. N. 204/98)	654.429.756,77	480.727.891,36	173.701.865,41	654.429.756,77	0,00	0,00	
1102	Contributo aggiuntivo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1103	Contributo dello Stato - Legge 29 gennaio 2001, n. 10 "Disposizioni in materia di navigazione satellitare"	113.620.293,03	0,00	113.620.293,03	113.620.293,03	0,00	0,00	
1104	Contributi da altri Ministeri	30.398.856,06	22.006.363,69	8.392.492,37	30.398.856,06	0,00	0,00	
	<b>TOTALE CATEGORIA 1</b>	<b>798.448.905,86</b>	<b>502.734.255,05</b>	<b>295.714.650,81</b>	<b>798.448.905,86</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>CATEGORIA 2</b>								
<b>TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO</b>								
1201	Contributi da parte di Enti Pubblici	22.084.105,21	21.376.854,22	665.934,44	22.042.788,66	0,00	41.316,55	
1202	Contributi da parte di Enti Privati	2.411.570,00	2.411.570,00	0,00	2.411.570,00	0,00	0,00	
1203	Contributi da parte di Organismi internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>TOTALE CATEGORIA 2</b>	<b>24.495.675,21</b>	<b>23.788.424,22</b>	<b>665.934,44</b>	<b>24.454.358,66</b>	<b>0,00</b>	<b>41.316,55</b>	
<b>CATEGORIA 3</b>								
<b>ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE</b>								
1301	Proventi derivanti da utilizzazione e commercializzazione prodotti intellettuali e materiali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1302	Realizzi per cessione di materiale fuori uso	143.058,56	0,00	143.058,56	143.058,56	0,00	0,00	
1303	Vendita di pubblicazioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1304	Proventi derivanti dalla prestazione a terzi di servizi	148.369,79	0,00	148.369,79	148.369,79	0,00	0,00	
1305	Entrate derivanti da accordi internazionali	12.988.110,80	915.698,44	93.365,73	1.009.064,17	0,00	11.979.046,63	
1306	Altre entrate eventuali	284.051,29	0,00	284.051,29	284.051,29	0,00	0,00	
1307	Entrate derivanti da accordi con altri Enti pubblici nazionali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1308	Entrate derivanti da accordi con altri Enti privati nazionali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>TOTALE CATEGORIA 3</b>	<b>13.563.590,44</b>	<b>915.698,44</b>	<b>668.845,37</b>	<b>1.584.543,81</b>	<b>0,00</b>	<b>11.979.046,63</b>	
<b>CATEGORIA 4</b>								
<b>PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI</b>								
1401	Dividendi titoli da partecipazioni finanziarie a consorzi e società industriali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1402	Interessi attivi su mutui, depositi e conti correnti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1403	Proventi e redditi patrimoniali e mobiliari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>TOTALE CATEGORIA 4</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>CATEGORIA 5</b>								
<b>POSTE CORRETTIVE DI SPESA</b>								
1501	Poste correttive e compensative di spese correnti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1502	Poste correttive e compensative di spese per i programmi di collaborazione dell'ESA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1503	Concorsi, rimborsi e recuperi diversi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1504	Recuperi e rimborsi su contratti di ricerca scientifica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>TOTALE CATEGORIA 5</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	<b>TOTALE TITOLO I</b>	<b>836.508.171,51</b>	<b>527.438.377,71</b>	<b>297.049.430,62</b>	<b>824.487.808,33</b>	<b>0,00</b>	<b>12.020.363,18</b>	

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Gestione di Cassa				Totale
Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni		Residui Attivi al termine dell'esercizio
		In + (17-16)	In - (16-17)	
16	17	18	19	20
100.532.279,27	100.532.279,27			
634.343.080,00	634.342.891,36	0,00	188,64	650.546.865,41
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.000.000,00	0,00	0,00	15.000.000,00	113.620.293,03
40.000.000,00	22.566.526,79	0,00	17.433.473,21	50.413.617,77
689.343.080,00	656.909.418,15	0,00	32.433.661,85	814.580.776,21
22.000.000,00	21.382.854,22	0,00	617.145,78	892.307,44
13.000.000,00	2.719.443,91	0,00	10.280.556,09	2.814.293,99
1.000.000,00	33.677,06	0,00	966.322,94	129.146,94
36.000.000,00	24.135.975,19	0,00	11.864.024,81	3.835.748,37
681.000,00	0,00	0,00	681.000,00	190.402,16
30.000,00	0,00	0,00	30.000,00	143.058,56
10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00
150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	223.109,37
37.000.000,00	2.430.911,97	0,00	34.569.088,03	2.629.522,73
250.000,00	237.768,83	0,00	12.231,17	284.051,29
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	2.100.000,00
38.121.000,00	2.668.680,80	0,00	35.452.319,20	5.570.144,11
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.000,00	12.722,57	0,00	87.277,43	0,00
21.544.330,00	0,00	0,00	21.544.330,00	844.327,18
1.100.000,00	100.958,20	0,00	999.041,80	33.752,23
81.000,00	49.692,38	0,00	31.307,62	0,00
22.825.330,00	163.373,15	0,00	22.661.956,85	878.079,41
786.289.410,00	683.877.447,29	0,00	102.411.962,71	824.864.748,10







## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		Gestione dei Residui Attivi						
Capitolo	Residui ad inizio esercizio	Riscossi	Rimasti	Totali (11+12)	Variazioni			
			da riscuotere		in aum. (13-10)	in dim. (10-13)		
	10	11	12	13	14	15		
<b>TITOLO III</b>								
CATEGORIA 10								
ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO								
3001	Ritenute previdenziali ed assistenziali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3002	Ritenute erariali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3003	Estinzione di erogazioni a funzionari cassieri sedi periferiche	1.982,61	1.982,61	0,00	1.982,61	0,00	0,00	
3004	Estinzioni delle anticipazioni concesse al cassiere	99,92	0,00	0,00	0,00	0,00	99,92	
3005	Anticipazioni e partite di giro per ritenute Organi istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3006	Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospeso	32.461,58	19.878,02	12.583,56	32.461,58	0,00	0,00	
3007	Entrate per depositi e cauzioni provvisorie	449.782,71	0,00	449.782,71	449.782,71	0,00	0,00	
3008	Ritenute sindacali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3009	Recupero anticipo missioni	3.071.349,51	250.421,74	2.820.927,77	3.071.349,51	0,00	0,00	
3010	Recupero anticipo missioni Organi Istituzionali	34.894,29	2.029,63	32.864,66	34.894,29	0,00	0,00	
	<b>TOTALE CATEGORIA 10</b>	<b>3.590.570,62</b>	<b>274.312,00</b>	<b>3.316.158,70</b>	<b>3.590.470,70</b>	<b>0,00</b>	<b>99,92</b>	
	<b>TOTALE TITOLO III</b>	<b>3.590.570,62</b>	<b>274.312,00</b>	<b>3.316.158,70</b>	<b>3.590.470,70</b>	<b>0,00</b>	<b>99,92</b>	
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI							
	FONDO INIZIALE DI CASSA							
	RIEPILOGO DELLE ENTRATE							
	<b>TOTALE TITOLO I</b>	<b>836.508.171,51</b>	<b>527.438.377,71</b>	<b>297.049.430,62</b>	<b>824.467.808,33</b>	<b>0,00</b>	<b>12.020.363,18</b>	
	<b>TOTALE TITOLO II</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	<b>TOTALE TITOLO III</b>	<b>3.590.570,62</b>	<b>274.312,00</b>	<b>3.316.158,70</b>	<b>3.590.470,70</b>	<b>0,00</b>	<b>99,92</b>	
	<b>TOTALE ENTRATE</b>	<b>840.098.742,13</b>	<b>527.712.689,71</b>	<b>300.365.589,32</b>	<b>828.078.279,03</b>	<b>0,00</b>	<b>12.020.463,10</b>	
	DISAVANZO DI COMPETENZA							
	<b>TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE *</b>	<b>840.098.742,13</b>	<b>527.712.689,71</b>	<b>300.365.589,32</b>	<b>828.078.279,03</b>	<b>0,00</b>	<b>12.020.463,10</b>	

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Gestione di Cassa				Totale
Previsioni	Riscossioni	Differenza		Residui
		rispetto previsioni		Attivi
		In +	In -	al termine
		(17-16)	(16-17)	dell'esercizio
16	17	18	19	20
1.625.000,00	1.171.177,03	0,00	453.822,97	0,00
4.850.000,00	4.165.907,24	0,00	684.092,76	2.049,70
1.982,61	1.982,61	0,00	0,00	0,00
10.000,00	3.000,00	0,00	7.000,00	0,00
40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00
790.000,00	301.446,71	0,00	488.553,29	20.829,04
800.000,00	5.700,44	0,00	794.299,56	449.782,71
21.000,00	15.413,59	0,00	5.586,41	0,00
4.500.000,00	762.291,94	0,00	3.737.708,06	3.334.687,83
110.000,00	20.312,22	0,00	89.687,78	57.592,62
12.747.982,61	6.447.231,78	0,00	6.300.750,83	3.864.941,90
12.747.982,61	6.447.231,78	0,00	6.300.750,83	3.864.941,90
100.532.279,27	100.532.279,27			
786.289.410,00	683.877.447,29	0,00	102.411.962,71	824.864.748,10
3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00
12.747.982,61	6.447.231,78	0,00	6.300.750,83	3.864.941,90
799.040.392,61	690.324.679,07	0,00	108.715.713,54	828.729.690,00
899.572.671,88	790.856.958,34	0,00	108.715.713,54	828.729.690,00

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		Gestione di Competenza			
		Previsioni			
Capitolo		Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)
			in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
		1	2	3	4
	DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI	0,00			0,00
	<b>PARTE II - USCITE</b>				
	<b>TITOLO I</b>				
	<b>CATEGORIA 1</b>				
	<b>SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI</b>				
11101	Compensi al Presidente - (art. 6 e 13 comma 4 decreto legislativo 128 del 4/6/2003)	115.000,00	200.000,00	0,00	315.000,00
11102	Compensi ai membri del Consiglio di Amministrazione (art. 7 e 13 comma 4 decreto legislativo 128 del 4/6/2003)	210.000,00	0,00	0,00	210.000,00
11103	Compensi, Stipendi ed altri assegni fissi ai membri del Collegio dei revisori dei conti (art.9 e 13 comma 4 decreto legislativo 128 del 4/6/2003)	700.000,00	0,00	0,00	700.000,00
11104	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per gli Organi istituzionali	290.000,00	30.000,00	0,00	320.000,00
11105	Gettoni di presenza, indennità di missione e rimborsi spese di trasporto ai membri dell'Organi Istituzionali	180.000,00	0,00	4.860,00	175.140,00
11106	Spese per assicurazioni ed altri oneri patrimoniali	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
11107	Compensi al Commissario Straordinario (art. 22 comma 4 decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003)	115.000,00	0,00	0,00	115.000,00
11108	Compensi ai membri del Consiglio tecnico.scientifico (art. 8 decreto legislativo n.128 del 4/6/2003)	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 1</b>	<b>1.655.000,00</b>	<b>290.000,00</b>	<b>4.860,00</b>	<b>1.940.140,00</b>
	<b>CATEGORIA 2</b>				
	<b>SPESE PER IL PERSONALE</b>				
11201	Compensi al Direttore Generale	157.160,00	7.000,00	0,00	164.160,00
11202	Indennità di missione e rimborsi spese trasporto al Direttore Generale	20.000,00	0,00	410,00	19.590,00
11203	Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale di ruolo	4.657.240,00	0,00	0,00	4.657.240,00
11204	Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale tecnico-scientifico e altamente qualificato a contratto	4.879.890,00	0,00	0,00	4.879.890,00
11205	Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale temporaneo	416.520,00	0,00	0,00	416.520,00
11206	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	1.419.210,00	0,00	0,00	1.419.210,00
11207	Fondo per l'applicazione del trattamento accessorio personale avente diritto artt. 43, 44, 45, 46 e 47 del CCNL 7/6/96	794.540,00	50.000,00	0,00	844.540,00
11208	Fondo per l'applicazione degli artt. 8, 9 e 10 del CCNL 5/3/98	176.720,00	0,00	0,00	176.720,00
11209	Fondo per l'applicazione degli articoli 42 e 44 del CCNL 5/4/2001	212.000,00	37.850,00	0,00	249.850,00
11210	Indennità ed altri assegni fissi al personale comandato	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
11211	Rimborsi per stipendi, indennità ed altri assegni fissi del personale comandato	500.000,00	962.150,00	0,00	1.462.150,00
11212	Contributo mensa	330.000,00	50.000,00	0,00	380.000,00
11213	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente	3.155.000,00	0,00	0,00	3.155.000,00
11214	Indennità e rimborso spese viaggi, trasferte e trasferimenti per missioni nazionali ed estere	2.200.000,00	0,00	252.120,00	1.947.880,00
11215	Corsi per il personale, partecipazioni alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie nazionali, internazionali ed estere	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
11216	Equo indennizzo, interventi assistenziali al personale	49.200,00	31.800,00	0,00	81.000,00
11217	Contributo per le attività culturali, ricreative e con finalità sociali	49.200,00	0,00	36.800,00	12.400,00
11218	Spese per assicurazioni	62.000,00	38.000,00	0,00	100.000,00
11219	Spese per accertamento e protezione sanitaria per cure e ricoveri	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
11220	Spese per i concorsi e le selezioni	102.000,00	0,00	0,00	102.000,00
11221	Contributo all'ARAN Decreto legislativo 3/2/93 n. 29 art. 50 comma 8	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00



## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		Gestione di Competenza			
		Previsioni			
Capitolo		Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)
			in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
		1	2	3	4
11222	Contratti d'opera ex art. 51 comma 6 della legge del 27/12/97 n. 449 e fornitura di prestazione di lavoro temporaneo ex legge del 24/6/97 n. 196	360.000,00	80.000,00	0,00	440.000,00
11223	Indennità per la valorizzazione professionale	71.880,00	0,00	0,00	71.880,00
11224	Fondo per i rinnovi contrattuali	926.080,00	0,00	0,00	926.080,00
TOTALE CATEGORIA 2		20.650.640,00	1.256.800,00	289.330,00	21.618.110,00
CATEGORIA 3					
ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE					
11301	Spese postali e telefoniche	430.000,00	0,00	0,00	430.000,00
11302	Spese per manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili e degli impianti	657.130,00	50.000,00	0,00	707.130,00
11303	Spese di ufficio, cancelleria, moduli e stampati, noleggio e manutenzione macchine per ufficio, libri, riviste e giornali, varie d'ufficio	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
11304	Spese per illuminazione, riscaldamento, acqua	477.000,00	0,00	0,00	477.000,00
11305	Spese per traduzioni, interpretariato, incarichi speciali estranei all'Ente	3.000,00	1.500,00	0,00	4.500,00
11306	Spese per noleggi e manutenzione attrezzature, acquisizione di servizi e materiali di consumo di natura tecnica per il centro elettronico	2.963.200,00	0,00	0,00	2.963.200,00
11307	Spese per le linee telefoniche per la trasmissione dei dati	71.770,00	0,00	0,00	71.770,00
11308	Spese per mezzi di trasporto: manutenzioni, esercizio e noleggio	49.000,00	0,00	0,00	49.000,00
11309	Spese per assicurazioni e altri oneri patrimoniali	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
11310	Spese per la fornitura e manutenzione di uniformi al personale addetto ai servizi	3.520,00	0,00	0,00	3.520,00
11311	Oneri bancari connessi ai pagamenti	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
11312	Spese di rappresentanza	51.650,00	0,00	31.270,00	20.380,00
11313	Spese legali, di giudizio, comprese le spese per consulenze e collaborazioni in materia tecnico amministrativa	465.000,00	0,00	0,00	465.000,00
11314	Spese per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico	464.300,00	0,00	0,00	464.300,00
11315	Spese per la documentazione e la diffusione di informazioni e notizie riguardanti l'attività dell'Ente	1.263.000,00	0,00	17.500,00	1.245.500,00
11316	Spese per organizzazione, e/o partecipazione e promozione a convegni e manifestazioni e congressi scientifici in Italia e all'estero	712.560,00	0,00	207.810,00	504.750,00
11317	Oneri connessi alla costituzione e partecipazione a società, consorzi, fondazioni (decreto legislativo 128 del 4 giugno 2003, art. 16 comma b)	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
11318	Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a comitati e commissioni	161.000,00	80.000,00	0,00	241.000,00
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	2.316.000,00	0,00	0,00	2.316.000,00
11320	Spese per pulizia, giardinaggio	646.290,00	0,00	0,00	646.290,00
11321	Spese per la vigilanza dei locali	1.030.310,00	0,00	0,00	1.030.310,00
11322	Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti	10.000,00	10.000,00	0,00	20.000,00
11323	Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula di accordi di cooperazione con Enti nazionali ed internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
11324	Spese di trasporto, spedizione e facchinaggio	184.870,00	0,00	0,00	184.870,00
11325	Compensi per i componenti delle Commissioni di Collaudo	304.000,00	0,00	0,00	304.000,00
11326	Oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
11327	Spese per prevenzione e protezione (decreto legislativo n. 626 del 19/9/94)	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00
11328	Compensi e spese per il Comitato di valutazione scientifica e tecnologica dei risultati dell'attività dell'Agenzia (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 15)	48.000,00	0,00	48.000,00	0,00
11329	Compensi e spese per il Comitato di consulenza scientifica (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 10)	48.000,00	0,00	48.000,00	0,00
11330	Compensi e spese per Organismi di consulenza, proposta e monitoraggio (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 11)	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00
11331	Compensi e spese per il Comitato consultivo per le strategie industriali (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 10)	48.000,00	0,00	48.000,00	0,00

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
224.410,28	151.789,72	376.200,00	0,00	63.800,00
65.321,83	0,00	65.321,83	0,00	6.558,17
0,00	0,00	0,00	0,00	926.080,00
14.543.076,82	3.291.261,91	17.834.338,73	0,00	3.783.771,27
244.210,16	49.321,68	293.531,84	0,00	136.468,16
202.054,98	422.234,80	624.289,78	0,00	82.840,22
143.381,04	131.638,92	275.019,96	0,00	174.980,04
377.169,45	86.747,52	463.916,97	0,00	13.083,03
1.123,20	0,00	1.123,20	0,00	3.376,80
27.235,15	1.717.972,26	1.745.207,41	0,00	1.217.992,59
31.276,50	0,00	31.276,50	0,00	40.493,50
29.821,58	13.707,14	43.528,72	0,00	5.471,28
65.315,77	0,00	65.315,77	0,00	24.684,23
0,00	0,00	0,00	0,00	3.520,00
1.259,88	45,44	1.305,32	0,00	694,68
10.681,17	6.997,90	17.679,07	0,00	2.700,93
216.972,51	71.663,19	288.635,70	0,00	176.364,30
7.600,00	0,00	7.600,00	0,00	456.700,00
30.446,73	21.232,71	51.679,44	0,00	1.193.820,56
101.292,57	126.051,24	227.343,81	0,00	277.406,19
0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
50.066,12	67.348,48	117.414,60	0,00	123.585,40
2.224.561,91	89.464,26	2.314.026,17	0,00	1.973,83
5.640,48	569.840,73	575.481,21	0,00	70.808,79
0,00	708.041,24	708.041,24	0,00	322.268,76
4.850,60	611,00	5.461,60	0,00	14.538,40
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.799,47	129.226,94	134.026,41	0,00	50.843,59
37.236,63	94.863,55	132.100,18	0,00	171.899,82
9.240,91	2.261,14	11.502,05	0,00	68.497,95
49.167,03	143.713,63	192.880,66	0,00	47.119,34
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		Gestione di Competenza			
		Previsioni			
Capitolo	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)		
	1	2	3	4	
11332	Compensi e spese per l'Organo di valutazione e controllo strategico (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 16)	51.000,00	0,00	0,00	51.000,00
11333	Oneri per arrotondamenti su pagamenti	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
11334	Compensi e spese per il Comitato di valutazione (decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003 art. 10)	0,00	50.000,00	0,00	50.000,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 3</b>	<b>13.361.600,00</b>	<b>191.500,00</b>	<b>430.580,00</b>	<b>13.122.520,00</b>
	<b>CATEGORIA 4</b>				
	<b>PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI</b>				
11401	Contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori, CNR, con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali ed internazionali	12.170.000,00	14.180.000,00	0,00	26.350.000,00
11402	Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	368.921.220,00	0,00	97.054.010,00	271.867.210,00
11403	Contribuzione ai programmi dell'ESA	252.639.520,00	161.097.430,00	0,00	413.736.950,00
11404	Contribuzione ai programmi dell'ESA per il programma "Sistema satellitare di navigazione globale GNSS2-Galileo" legge 29 gennaio 2001 n. 10	0,00	0,00	0,00	0,00
11405	Spese per la realizzazione delle campagne di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo	1.700.000,00	0,00	0,00	1.700.000,00
11406	Spese per prestazioni professionali per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	1.739.140,00	0,00	0,00	1.739.140,00
11407	Gestione base di lancio e controllo di satelliti di San Marco - Malindi in Kenia (D.Lgs: 4 giugno 2003, n. 128 art. 16.3 Decreto Ministro MIUR 13 novembre 2003-n. 1927/Ric.)	7.500.000,00	0,00	0,00	7.500.000,00
11408	Contratti con industrie, Enti pubblici nazionali ed esteri per lancio astronauti Stazione Spaziale Internazionale	0,00	0,00	0,00	0,00
11409	Contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori, CNR, con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali e contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione del programma di navigazione satellitare - Legge 29 gennaio 2001 n. 10 (Perseus)	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 4</b>	<b>644.669.880,00</b>	<b>175.277.430,00</b>	<b>97.054.010,00</b>	<b>722.893.300,00</b>
	<b>*CATEGORIA 5</b>				
	<b>PROMOZIONE E FORMAZIONE NEL CAMPO SPAZIALE</b>				
11501	Spese per la promozione e formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio comprese le spese accessorie, assegni di collaborazione alle attività di ricerca e contratti di formazione e lavoro ex art. 6 comma 8 decreto legislativo del 29/10/99, n. 419	2.590.000,00	100.000,00	0,00	2.690.000,00
11502	Spese per la formazione, selezione ed addestramento di specialisti di bordo ed astronauti	800.000,00	0,00	0,00	800.000,00
11503	Spese per la didattica nelle scuole	150.000,00	100.000,00	0,00	250.000,00
11504	Promozione cultura nel settore aerospaziale	350.000,00	0,00	0,00	350.000,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 5</b>	<b>3.890.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.090.000,00</b>
	<b>CATEGORIA 6</b>				
	<b>TRASFERIMENTI PASSIVI</b>				
11601	Oneri connessi ad interventi a favore delle piccole e medie imprese partecipanti alle gare europee su fondi della Comunità Europea	0,00	0,00	0,00	0,00
11602	Legge 24 dicembre 2003, n.350 art. 4.13 versamento all'entrata del bilancio statale di somme non utilizzate per le finalità di cui alla legge 29 gennaio 2001, n.10	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>CATEGORIA 7</b>				
	<b>ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI</b>				
11701	Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e la proprietà dell'Ente	1.200.000,00	100.000,00	0,00	1.300.000,00
11702	Oneri connessi con l'applicazione dell'art. 9.3 del regolamento finanziario dell'ESA	0,00	0,00	0,00	0,00
11703	Interessi passivi connessi all'apertura di prestito su ISS dell'ESA	0,00	0,00	0,00	0,00



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
20.150,17	14.976,00	35.126,17	0,00	15.873,83
17,41	0,00	17,41	0,00	982,59
25.234,40	3.922,43	29.156,83	0,00	20.843,17
3.920.805,82	4.471.882,20	8.392.688,02	0,00	4.729.831,98
6.302.714,76	7.009.330,50	13.312.045,26	0,00	13.037.954,74
48.414.657,22	88.286.603,11	136.701.260,33	0,00	135.165.949,67
265.606.314,05	0,00	265.606.314,05	0,00	148.130.635,95
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218.990,61	1.048.960,42	1.267.951,03	0,00	432.048,97
177.199,88	994.025,41	1.171.225,29	0,00	567.914,71
1.914.038,53	2.135.961,47	4.050.000,00	0,00	3.450.000,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
322.633.915,05	99.474.880,91	422.108.795,96	0,00	300.784.504,04
927.900,87	455.587,84	1.383.488,71	0,00	1.306.511,29
0,00	0,00	0,00	0,00	800.000,00
172.318,68	77.681,32	250.000,00	0,00	0,00
91.963,99	29.956,02	121.920,01	0,00	228.079,99
1.192.183,54	563.225,18	1.755.408,72	0,00	2.334.591,28
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
974.317,47	184.791,95	1.159.109,42	0,00	140.890,58
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		Gestione di Competenza			
		Previsioni			
Capitolo	Iniziali	Variazioni		Definitive (1+2-3)	
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)		
	1	2	3	4	
11704	Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi del decreto interministeriale del 13/09/96	3.773.270,00	0,00	800.000,00	2.973.270,00
11705	Interessi passivi su ratei di mutui per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA	0,00	0,00	0,00	0,00
11706	Interessi passivi su prestiti al personale di cui all'accordo ASI/OOSS 20-21 aprile 2004	0,00	29.600,00	0,00	29.600,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 7</b>	<b>4.973.270,00</b>	<b>129.600,00</b>	<b>800.000,00</b>	<b>4.302.870,00</b>
	<b>CATEGORIA 8</b>				
	<b>SPESE DIVERSE</b>				
11801	Spese diverse non classificabili e poste correttive e compensative di entrate correnti	0,00	0,00	0,00	0,00
11802	Fondo di riserva	24.766.930,00	0,00	155.000,00	24.611.930,00
11803	Fondo di riserva (decreto Ministro dell'Economia e delle Finanze del 29/11/2002)	1.369.430,00	0,00	0,00	1.369.430,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 8</b>	<b>26.136.360,00</b>	<b>0,00</b>	<b>155.000,00</b>	<b>25.981.360,00</b>
	<b>TOTALE TITOLO I</b>	<b>715.336.750,00</b>	<b>177.345.330,00</b>	<b>98.733.780,00</b>	<b>793.948.300,00</b>
	<b>TITOLO II</b>				
	<b>CATEGORIA 9</b>				
	<b>ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI</b>				
20901	Acquisto terreni per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	0,00	0,00	0,00	0,00
20902	Acquisto e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	4.000.000,00	0,00	0,00	4.000.000,00
20903	Ripristini, trasformazioni e manutenzioni straordinaria degli immobili di proprietà dell'ASI	0,00	0,00	0,00	0,00
20904	Acquisto di impianti, attrezzature tecniche e per la realizzazione di servizi automatizzati	328.000,00	0,00	0,00	328.000,00
20905	Acquisto e sostituzione di automezzi	0,00	0,00	0,00	0,00
20906	Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico e documentario	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00
20907	Acquisto di mobili, macchine ed apparecchiature	380.000,00	0,00	0,00	380.000,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 9</b>	<b>4.783.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.783.000,00</b>
	<b>CATEGORIA 10</b>				
	<b>ACQUISIZIONE IN CONTO CAPITALE PER ATTIVITA' DI RICERCA E PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI</b>				
21001	Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università, Osservatori, CNR, altri Enti pubblici di ricerca ed altri Enti nazionali ed internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
21002	Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	25.000.000,00	0,00	10.000.000,00	15.000.000,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 10</b>	<b>25.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000.000,00</b>	<b>15.000.000,00</b>
	<b>CATEGORIA 11</b>				
	<b>PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZIONI</b>				
21101	Concessioni di piccoli prestiti al personale	24.600,00	0,00	5.000,00	19.600,00
21102	Indennità di anzianità anticipata in costanza del rapporto di lavoro	0,00	0,00	0,00	0,00
21103	Partecipazione a Società, Consorzi e Fondazioni (decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003 art. 16 comma 1,b)	0,00	155.000,00	0,00	155.000,00
21104	Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi del decreto interministeriale del 13/9/96	27.944.320,00	0,00	0,00	27.944.320,00
21105	Restituzione prestito ISS dell'ESA	0,00	0,00	0,00	0,00
21106	Restituzione di depositi ricevuti a cauzione	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 11</b>	<b>27.968.920,00</b>	<b>155.000,00</b>	<b>5.000,00</b>	<b>28.118.920,00</b>

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
2.772.468,35	0,00	2.772.468,35	0,00	200.801,65
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00		29.600,00
3.746.785,82	184.791,95	3.931.577,77	0,00	371.292,23
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	24.611.930,00
0,00	0,00	0,00	0,00	1.369.430,00
0,00	0,00	0,00	0,00	25.981.360,00
346.859.152,89	108.386.097,29	455.245.250,18	0,00	338.703.049,82
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	48.000,00	48.000,00	0,00	3.952.000,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85.145,87	27.486,38	112.632,25	0,00	215.367,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	75.000,00
17.701,35	107.958,18	125.659,53	0,00	254.340,47
102.847,22	183.444,56	286.291,78	0,00	4.496.708,22
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	15.000.000,00
0,00	0,00	0,00	0,00	15.000.000,00
0,00	0,00	0,00	0,00	19.600,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154.950,00	0,00	154.950,00	0,00	50,00
27.944.318,61	0,00	27.944.318,61	0,00	1,39
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.099.268,61	0,00	28.099.268,61	0,00	19.651,39

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		Gestione di Competenza			
		Previsioni			Definitive (1+2-3)
Capitolo		Iniziali	Variazioni		
			in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
		1	2	3	4
<b>CATEGORIA 12</b>					
<i>INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE</i>					
21201	Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	660.000,00	100.000,00	0,00	760.000,00
TOTALE CATEGORIA 12		660.000,00	100.000,00	0,00	760.000,00
<b>CATEGORIA 13</b>					
<i>FONDI DI RISERVA</i>					
21301	Fondo di riserva	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CATEGORIA 13		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE TITOLO II</b>		58.411.920,00	255.000,00	10.005.000,00	48.661.920,00
<b>TITOLO III</b>					
<b>CATEGORIA 14</b>					
<i>SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO</i>					
31401	Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.625.000,00	0,00	0,00	1.625.000,00
31402	Ritenute erariali	4.850.000,00	25.000,00	0,00	4.875.000,00
31403	Erogazioni di fondi per funzionari cassieri sedi periferiche	0,00	0,00	0,00	0,00
31404	Anticipazioni al cassiere	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
31405	Depositi e cauzioni provvisorie	413.000,00	0,00	0,00	413.000,00
31406	Anticipazioni e partite di giro per ritenute agli Organi istituzionali	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00
31407	Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospeso	690.000,00	0,00	0,00	690.000,00
31408	Ritenute sindacali	21.000,00	0,00	0,00	21.000,00
31409	Anticipazioni missione	2.600.000,00	0,00	0,00	2.600.000,00
31410	Anticipi missione Organi Istituzionali	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
TOTALE CATEGORIA 14		10.469.000,00	25.000,00	0,00	10.494.000,00
<b>TOTALE TITOLO III</b>		10.469.000,00	25.000,00	0,00	10.494.000,00
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI		0,00	0,00	0,00	0,00
<i>RIEPILOGO DELLE USCITE</i>					
<b>TOTALE TITOLO I</b>		715.336.750,00	177.345.330,00	98.733.780,00	793.948.300,00
<b>TOTALE TITOLO II</b>		58.411.920,00	255.000,00	10.005.000,00	48.661.920,00
<b>TOTALE TITOLO III</b>		10.469.000,00	25.000,00	0,00	10.494.000,00
<b>TOTALE USCITE</b>		<b>784.217.670,00</b>	<b>177.625.330,00</b>	<b>108.738.780,00</b>	<b>853.104.220,00</b>
FONDO FINALE DI CASSA					
AVANZO DI COMPETENZA					
<b>TOTALE GENERALE DELLE USCITE</b>		<b>784.217.670,00</b>	<b>177.625.330,00</b>	<b>108.738.780,00</b>	<b>853.104.220,00</b>

Gestione di Competenza				
Somme impegnate				
Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
			In + (7-4) 8	In - (4-7) 9
5	6	7	8	9
691.198,73	4.509,66	695.708,39	0,00	64.291,61
691.198,73	4.509,66	695.708,39	0,00	64.291,61
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.893.314,56	187.954,22	29.081.268,78	0,00	19.580.651,22
988.863,73	182.313,30	1.171.177,03	0,00	453.822,97
3.603.038,96	564.917,98	4.167.956,94	0,00	707.043,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	7.000,00
4.556,36	1.144,08	5.700,44	0,00	407.299,56
0,00	0,00	0,00	0,00	140.000,00
283.751,43	6.062,74	289.814,17	0,00	400.185,83
13.722,79	1.690,80	15.413,59	0,00	5.586,41
1.025.630,26	0,00	1.025.630,26	0,00	1.574.369,74
43.010,55	0,00	43.010,55	0,00	76.989,45
5.965.574,08	756.128,90	6.721.702,98	0,00	3.772.297,02
5.965.574,08	756.128,90	6.721.702,98	0,00	3.772.297,02
346.859.152,89	108.386.097,29	455.245.250,18	0,00	338.703.049,82
28.893.314,56	187.954,22	29.081.268,78	0,00	19.580.651,22
5.965.574,08	756.128,90	6.721.702,98	0,00	3.772.297,02
381.718.041,53	109.330.180,41	491.048.221,94	0,00	362.055.998,06
		199.927.868,10		
381.718.041,53	109.330.180,41	690.976.090,04	0,00	362.055.998,06

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		Gestione dei Residui Passivi			
Capitolo		Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali
		10	11	12	13
	DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI				
	PARTE II - USCITE				
	<b>TITOLO I</b>				
	CATEGORIA 1				
	<b>SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI</b>				
11101	Compensi al Presidente - (art. 6 e 13 comma 4 decreto legislativo 128 del 4/6/2003)	0,00	0,00	0,00	0,00
11102	Compensi ai membri del Consiglio di Amministrazione (art. 7 e 13 comma 4 decreto legislativo 128 del 4/6/2003)	0,00	0,00	0,00	0,00
11103	Compensi, Stipendi ed altri assegni fissi ai membri del Collegio dei revisori dei conti (art.9 e 13 comma 4 decreto legislativo 128 del 4/6/2003)	154.636,53	154.636,53	0,00	154.636,53
11104	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per gli Organi istituzionali	2.339,47	2.339,47	0,00	2.339,47
11105	Gettoni di presenza, indennità di missione e rimborsi spese di trasporto ai membri degli Organi Istituzionali	334.684,21	19.691,23	314.992,98	334.684,21
11106	Spese per assicurazioni ed altri oneri patrimoniali	0,00	0,00	0,00	0,00
11107	Compensi al Commissario Straordinario (art. 22 comma 4 decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003)	35.996,94	35.996,94	0,00	35.996,94
11108	Compensi ai membri del Consiglio tecnico scientifico (art. 8 decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003)	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE CATEGORIA 1	527.657,15	212.664,17	314.992,98	527.657,15
	CATEGORIA 2				
	<b>SPESE PER IL PERSONALE</b>				
11201	Compensi al Direttore Generale	21.125,00	21.125,00	0,00	21.125,00
11202	Indennità di missione e rimborsi spese trasporto al Direttore Generale	6.875,71	0,00	6.875,71	6.875,71
11203	Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale di ruolo	0,00	0,00	0,00	0,00
11204	Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale tecnico-scientifico e altamente qualificato a contratto	956.973,18	956.973,18	0,00	956.973,18
11205	Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale temporaneo	0,00	0,00	0,00	0,00
11206	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	0,00	0,00	0,00	0,00
11207	Fondo per l'applicazione del trattamento accessorio personale avente diritto artt. 43, 44, 45, 46 e 47 del CCNL 7/6/96	108.562,51	108.562,51	0,00	108.562,51
11208	Fondo per l'applicazione degli artt. 8, 9 e 10 del CCNL 5/3/98	0,00	0,00	0,00	0,00
11209	Fondo per l'applicazione degli articoli 42 e 44 del CCNL 5/4/2001	0,00	0,00	0,00	0,00
11210	Indennità ed altri assegni fissi al personale comandato	0,00	0,00	0,00	0,00
11211	Rimborsi per stipendi, indennità ed altri assegni fissi del personale comandato	998.889,98	730.812,91	202.681,41	933.494,32
11212	Contributo mensa	45.018,44	41.338,51	0,00	41.338,51
11213	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente	550.923,56	437.799,35	0,00	437.799,35
11214	Indennità e rimborso spese viaggi, trasferte e trasferimenti per missioni nazionali ed estere	4.895.620,39	303.314,33	3.373.453,97	3.676.768,30
11215	Corsi per il personale, partecipazioni alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie nazionali, internazionali ed estere	103.670,03	4.853,01	27.362,40	32.215,41
11216	Equo indennizzo, interventi assistenziali al personale	52.214,19	7.182,11	0,00	7.182,11
11217	Contributo per le attività culturali, ricreative e con finalità sociali	0,00	0,00	0,00	0,00
11218	Spese per assicurazioni	0,00	0,00	0,00	0,00
11219	Spese per accertamento e protezione sanitaria per cure e ricoveri	0,00	0,00	0,00	0,00
11220	Spese per i concorsi e le selezioni	92.685,91	3.414,80	41.866,14	45.280,94
11221	Contributo all'ARAN Decreto legislativo 3/2/93 n. 29 art. 50 comma 8	0,00	0,00	0,00	0,00



## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		Gestione dei Residui Passivi			
Capitolo		Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali
		10	11	12	13
11222	Contratti d'opera ex art. 51 comma 6 della legge del 27/12/97 n. 449 e fornitura di prestazione di lavoro temporaneo ex legge del 24/6/97 n. 196	95.112,92	95.112,92	0,00	95.112,92
11223	Indennità per la valorizzazione professionale	0,00	0,00	0,00	0,00
11224	Fondo per i rinnovi contrattuali	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 2</b>	<b>7.927.671,82</b>	<b>2.710.488,63</b>	<b>3.652.239,63</b>	<b>6.362.728,26</b>
	<b>CATEGORIA 3</b>				
	<b>ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE</b>				
11301	Spese postali e telefoniche	62.690,79	47.138,18	2.284,76	49.422,94
11302	Spese per manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili e degli impianti	331.019,59	98.776,11	193.420,55	292.196,66
11303	Spese di ufficio, cancelleria, moduli e stampati, noleggio e manutenzione macchine per ufficio, libri, riviste e giornali, varie d'ufficio	179.271,87	62.450,94	59.287,13	121.738,07
11304	Spese per illuminazione, riscaldamento, acqua	117.181,42	38.188,81	45.749,77	83.938,58
11305	Spese per traduzioni, interpretariato, incarichi speciali estranei all'Ente	0,00	0,00	0,00	0,00
11306	Spese per noleggi e manutenzione attrezzature, acquisizione di servizi e materiali di consumo di natura tecnica per il centro elettronico	3.463.414,58	1.584.294,19	475.671,81	2.059.966,00
11307	Spese per le linee telefoniche per la trasmissione dei dati	7,64	0,00	0,00	0,00
11308	Spese per mezzi di trasporto: manutenzioni, esercizio e noleggio	18.188,48	10.018,34	7.082,46	17.100,80
11309	Spese per assicurazioni e altri oneri patrimoniali	9.223,89	0,00	0,00	0,00
11310	Spese per la fornitura e manutenzione di uniformi al personale addetto ai servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
11311	Oneri bancari connessi ai pagamenti	0,00	0,00	0,00	0,00
11312	Spese di rappresentanza	11.561,64	5.367,15	58,87	5.426,02
11313	Spese legali, di giudizio, comprese le spese per consulenze e collaborazioni in materia tecnico amministrativa	316.861,61	63.203,37	38.507,06	101.710,43
11314	Spese per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico	215.179,54	51.050,00	102.414,74	153.464,74
11315	Spese per la documentazione e la diffusione di informazioni e notizie riguardanti l'attività dell'Ente	2.121.838,49	21.141,33	2.047.777,13	2.068.918,46
11316	Spese per organizzazione, e/o partecipazione e promozione a convegni e manifestazioni e congressi scientifici in Italia e all'estero	576.647,10	40.518,47	98.960,13	139.478,60
11317	Oneri connessi alla costituzione e partecipazione a società, consorzi, fondazioni (decreto legislativo 128 del 4 giugno 2003, art. 16 comma b)	72.500,00	0,00	0,00	0,00
11318	Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a comitati e commissioni	495.286,99	13.430,99	287.865,23	301.296,22
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	2.313,25	1.375,94	142,81	1.518,75
11320	Spese per pulizia, giardinaggio	568.132,04	230.351,91	308.204,99	538.556,90
11321	Spese per la vigilanza dei locali	913.487,07	224.221,87	671.910,28	896.132,15
11322	Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
11323	Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula di accordi di cooperazione con Enti nazionali ed internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
11324	Spese di trasporto, spedizione e facchinaggio	161.024,05	29.782,79	79.382,73	109.165,52
11325	Compensi per i componenti delle Commissioni di Collaudo	246.347,50	0,00	246.347,50	246.347,50
11326	Oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali	751,94	751,94	0,00	751,94
11327	Spese per prevenzione e protezione (decreto legislativo n. 626 del 19/9/94)	134.613,37	45.882,82	72.646,49	118.529,31
11328	Compensi e spese per il Comitato di valutazione scientifica e tecnologica dei risultati dell'attività dell'Agenzia (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 15)	26.132,16	0,00	18.070,20	18.070,20
11329	Compensi e spese per il Comitato di consulenza scientifica (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 10)	4.000,27	0,00	4.000,27	4.000,27
11330	Compensi e spese per Organismi di consulenza, proposta e monitoraggio (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 11)	64.395,08	0,00	0,00	0,00
11331	Compensi e spese per il Comitato consultivo per le strategie industriali (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 10)	19.160,56	19.160,56	0,00	19.160,56



## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		Gestione di Cassa				Totale
Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		Residui
in aum. (13-10)	in dim. (10-13)			In + (17-16)	In - (16-17)	Passivi a termine esercizio
14	15	16	17	18	19	20
0,00	0,00	500.000,00	319.523,20	0,00	180.476,80	151.789,72
0,00	0,00	71.880,00	65.321,83	0,00	6.558,17	0,00
0,00	0,00	926.080,00	0,00	0,00	926.080,00	0,00
0,00	1.564.943,56	26.241.440,00	17.253.565,45	0,00	8.987.874,55	6.943.501,54
0,00	13.267,85	450.000,00	291.348,34	0,00	158.651,66	51.606,44
0,00	38.822,93	1.000.000,00	300.831,09	0,00	699.168,91	615.655,35
0,00	57.533,80	520.000,00	205.831,98	0,00	314.168,02	190.926,05
0,00	33.242,84	500.000,00	415.358,26	0,00	84.641,74	132.497,29
0,00	0,00	4.500,00	1.123,20	0,00	3.376,80	0,00
0,00	1.403.448,58	3.828.670,00	1.611.529,34	0,00	2.217.140,66	2.193.644,07
0,00	7,64	70.000,00	31.276,50	0,00	38.723,50	0,00
0,00	1.087,68	50.000,00	39.839,92	0,00	10.160,08	20.789,60
0,00	9.223,89	99.220,91	65.315,77	0,00	33.905,14	0,00
0,00	0,00	3.520,00	0,00	0,00	3.520,00	0,00
0,00	0,00	2.000,00	1.259,88	0,00	740,12	45,44
0,00	6.135,62	31.940,00	16.048,32	0,00	15.891,68	7.056,77
0,00	215.151,18	691.000,00	280.175,88	0,00	410.824,12	110.170,25
0,00	61.714,80	500.000,00	58.650,00	0,00	441.350,00	102.414,74
0,00	52.920,03	2.049.840,00	51.588,06	0,00	1.998.251,94	2.069.009,84
0,00	437.168,50	1.000.000,00	141.811,04	0,00	858.188,96	225.011,37
0,00	72.500,00	72.500,00	0,00	0,00	72.500,00	0,00
0,00	193.990,77	500.000,00	63.497,11	0,00	436.502,89	355.213,71
0,00	794,50	2.318.310,00	2.225.937,85	0,00	92.372,15	89.607,07
0,00	29.575,14	1.044.290,00	235.992,39	0,00	808.297,61	878.045,72
0,00	17.354,92	1.570.310,00	224.221,87	0,00	1.346.088,13	1.379.951,52
0,00	0,00	20.000,00	4.850,60	0,00	15.149,40	611,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	51.858,53	299.870,00	34.582,26	0,00	265.287,74	208.609,67
0,00	0,00	410.000,00	37.236,63	0,00	372.763,37	341.211,05
0,00	0,00	70.000,00	9.992,85	0,00	60.007,15	2.261,14
0,00	16.084,06	270.000,00	95.049,85	0,00	174.950,15	216.360,12
0,00	8.061,96	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00	18.070,20
0,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	4.000,27
0,00	64.395,08	64.000,00	0,00	0,00	64.000,00	0,00
0,00	0,00	19.161,00	19.160,56	0,00	0,44	0,00

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		<i>Gestione dei Residui Passivi</i>			
Capitolo		Residui	Pagati	Rimasti	Totali
		ad inizio esercizio		da pagare (13-11)	
		10	11	12	13
11332	Compensi e spese per l'Organo di valutazione e controllo strategico (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 16)	3.348,60	3.348,60	0,00	3.348,60
11333	Oneri per arrotondamenti su pagamenti	0,00	0,00	0,00	0,00
11334	Compensi e spese per il Comitato di valutazione (decreto legislativo n. 128 del 4 /6/2003 art. 10)	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 3</b>	<b>10.134.579,52</b>	<b>2.590.454,31</b>	<b>4.759.784,91</b>	<b>7.350.239,22</b>
	<b>CATEGORIA 4</b>				
	<i>PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI</i>				
11401	Contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori, CNR, con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali ed internazionali	5.745.914,38	1.761.758,94	2.686.505,40	4.448.264,34
11402	Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	370.083.656,74	198.590.127,47	103.171.126,73	301.761.254,20
11403	Contribuzione ai programmi dell'ESA	33.829.837,69	14.758.056,37	9.131.990,68	23.890.047,05
11404	Contribuzione ai programmi dell'ESA per il programma "Sistema satellitare di navigazione globale GNSS2-Galileo" legge 29 gennaio 2001 n. 10	20.830.100,61	20.830.100,61	0,00	20.830.100,61
11405	Spese per la realizzazione delle campagne di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo	604.852,40	143.817,41	32.066,95	175.884,36
11406	Spese per prestazioni professionali per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	764.706,24	404.051,43	267.560,00	671.611,43
11407	Gestione base di lancio e controllo di satelliti di San Marco - Malindi in Kenia (D.Lgs: 4 giugno 2003, n. 128 art. 16.3 Decreto Ministro MIUR 13 novembre 2003-n. 1927/Ric.)	0,00	0,00	0,00	0,00
11408	Contratti con industrie, Enti pubblici nazionali ed esteri per lancio astronauti Stazione Spaziale Internazionale	2.280.379,73	2.331,07	21.654,95	23.986,02
11409	Contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori, CNR, con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali e contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione del programma di navigazione satellitare - Legge 29 gennaio 2001 n. 10 (Perseus)	108.092.960,46	1.141.002,85	106.951.957,61	108.092.960,46
	<b>TOTALE CATEGORIA 4</b>	<b>542.232.408,25</b>	<b>237.631.246,15</b>	<b>222.262.862,32</b>	<b>459.894.108,47</b>
	<b>CATEGORIA 5</b>				
	<i>PROMOZIONE E FORMAZIONE NEL CAMPO SPAZIALE</i>				
11501	Spese per la promozione e formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio comprese le spese accessorie, assegni di collaborazione alle attività di ricerca e contratti di formazione e lavoro ex art. 6 comma 8 decreto legislativo del 29/10/99, n. 419	2.657.825,56	291.202,45	1.695.515,80	1.986.718,25
11502	Spese per la formazione, selezione ed addestramento di specialisti di bordo ed astronauti	1.264.556,78	0,00	170.270,11	170.270,11
11503	Spese per la didattica nelle scuole	23.775,86	696,00	14.570,87	15.266,87
11504	Promozione cultura nel settore aerospaziale	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 5</b>	<b>3.946.158,20</b>	<b>291.898,45</b>	<b>1.880.356,78</b>	<b>2.172.255,23</b>
	<b>CATEGORIA 6</b>				
	<i>TRASFERIMENTI PASSIVI</i>				
11601	Oneri connessi ad interventi a favore delle piccole e medie imprese partecipanti alle gare europee su fondi della Comunità Europea	0,00	0,00	0,00	0,00
11602	Legge 24 dicembre 2003, n.350 art. 4.13 versamento all'entrata del bilancio statale di somme non utilizzate per le finalità di cui alla legge 29 gennaio 2001, n.10	72.350.039,36	72.350.039,36	0,00	72.350.039,36
	<b>TOTALE CATEGORIA 6</b>	<b>72.350.039,36</b>	<b>72.350.039,36</b>	<b>0,00</b>	<b>72.350.039,36</b>
	<b>CATEGORIA 7</b>				
	<i>ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI</i>				
11701	Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e la proprietà dell'Ente	243.385,75	209.702,02	0,00	209.702,02
11702	Oneri connessi con l'applicazione dell'art. 9.3 del regolamento finanziario dell'ESA	0,00	0,00	0,00	0,00
11703	Interessi passivi connessi all'apertura di prestito su ISS dell'ESA	0,00	0,00	0,00	0,00



## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		<i>Gestione dei Residui Passivi</i>			
Capitolo		Residui	Pagati	Rimasti	Totali
		ad inizio		da	
		esercizio		pagare	
				(13-11)	
		10	11	12	13
1704	Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi del decreto interministeriale del 13/09/96	0,00	0,00	0,00	0,00
1705	Interessi passivi su ratei di mutui per oneri pregressi relativamente alla contribuzione all'ESA	0,00	0,00	0,00	0,00
1706	Interessi passivi su prestiti al personale di cui all'accordo ASI/OOSS 20-21 aprile 2004	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 7</b>	<b>243.385,75</b>	<b>209.702,02</b>	<b>0,00</b>	<b>209.702,02</b>
	<b>CATEGORIA 8</b>				
	<b>SPESE DIVERSE</b>				
1801	Spese diverse non classificabili e poste correttive e compensative di entrate correnti	0,00	0,00	0,00	0,00
1802	Fondo di riserva	0,00	0,00	0,00	0,00
1803	Fondo di riserva (decreto Ministro dell'Economia e delle Finanze del 29/11/2002)	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 8</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE TITOLO I</b>	<b>637.361.900,05</b>	<b>315.996.493,09</b>	<b>232.870.236,62</b>	<b>548.866.729,71</b>
	<b>TITOLO II</b>				
	<b>CATEGORIA 9</b>				
	<b>ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI</b>				
0901	Acquisto terreni per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	1.202.475,32	0,00	1.202.475,32	1.202.475,32
0902	Acquisto e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	3.155.130,83	0,00	3.155.130,83	3.155.130,83
0903	Ripristini, trasformazioni e manutenzioni straordinaria degli immobili di proprietà dell'ASI	0,00	0,00	0,00	0,00
0904	Acquisto di impianti, attrezzature tecniche e per la realizzazione di servizi automatizzati	216.992,15	3.325,43	0,00	3.325,43
0905	Acquisto e sostituzione di automezzi	0,00	0,00	0,00	0,00
0906	Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico e documentario	0,00	0,00	0,00	0,00
0907	Acquisto di mobili, macchine ed apparecchiature	449.786,06	285.461,40	83.588,14	369.049,54
	<b>TOTALE CATEGORIA 9</b>	<b>5.024.384,36</b>	<b>288.786,83</b>	<b>4.441.194,29</b>	<b>4.729.981,12</b>
	<b>CATEGORIA 10</b>				
	<b>ACQUISIZIONE IN CONTO CAPITALE PER ATTIVITA' DI RICERCA E PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI</b>				
1001	Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università, Osservatori, CNR, altri Enti pubblici di ricerca ed altri Enti nazionali ed internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	7.880.388,45	500.564,52	6.687.219,30	7.187.783,82
	<b>TOTALE CATEGORIA 10</b>	<b>7.880.388,45</b>	<b>500.564,52</b>	<b>6.687.219,30</b>	<b>7.187.783,82</b>
	<b>CATEGORIA 11</b>				
	<b>PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZIONI</b>				
1101	Concessioni di piccoli prestiti al personale	0,00	0,00	0,00	0,00
1102	Indennità di anzianità anticipata in costanza del rapporto di lavoro	0,00	0,00	0,00	0,00
1103	Partecipazione a Società, Consorzi e Fondazioni (decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003 art. 16 comma 1,b)	0,00	0,00	0,00	0,00
1104	Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi del decreto interministeriale del 13/9/96	0,00	0,00	0,00	0,00
1105	Restituzione prestito ISS dell'ESA	0,00	0,00	0,00	0,00
1106	Restituzione di depositi ricevuti a cauzione	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 11</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		Gestione di Cassa				Totale
Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		Residui
in aum. (13-10)	in dim. (10-13)			In + (17-16) 18	In - (16-17) 19	Passivi a termine esercizio 20
14	15	16	17			
0,00	0,00	2.973.270,00	2.772.468,35	0,00	200.801,65	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00
0,00	33.683,73	4.388.270,00	3.956.487,84	0,00	431.782,16	184.791,95
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	88.495.170,34	847.833.611,88	662.855.645,98	0,00	184.977.965,90	341.256.333,91
0,00	0,00	1.202.480,00	0,00	0,00	1.202.480,00	1.202.475,32
0,00	0,00	4.000.000,00	0,00	0,00	4.000.000,00	3.203.130,83
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	213.666,72	350.000,00	88.471,30	0,00	261.528,70	27.486,38
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00
0,00	80.736,52	600.000,00	303.162,75	0,00	296.837,25	191.546,32
0,00	294.403,24	6.202.480,00	391.634,05	0,00	5.810.845,95	4.624.638,85
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	692.604,63	6.000.000,00	500.564,52	0,00	5.499.435,48	6.687.219,30
0,00	692.604,63	6.000.000,00	500.564,52	0,00	5.499.435,48	6.687.219,30
0,00	0,00	19.600,00	0,00	0,00	19.600,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	155.000,00	154.950,00	0,00	50,00	0,00
0,00	0,00	27.944.320,00	27.944.318,61	0,00	1,39	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	28.118.920,00	28.099.268,61	0,00	19.651,39	0,00

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		<i>Gestione dei Residui Passivi</i>			
<b>Capitolo</b>		<b>Residui ad inizio esercizio</b>	<b>Pagati</b>	<b>Rimasti da pagare (13-11)</b>	<b>Totali</b>
		10	11	12	13
<b>CATEGORIA 12</b>					
<i>INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE</i>					
21201	Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	108.167,61	0,00	56.089,59	56.089,59
TOTALE CATEGORIA 12		108.167,61	0,00	56.089,59	56.089,59
<b>CATEGORIA 13</b>					
<i>FONDI DI RISERVA</i>					
21301	Fondo di riserva	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CATEGORIA 13		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE TITOLO II</b>		<b>13.012.940,42</b>	<b>789.351,35</b>	<b>11.184.503,18</b>	<b>11.973.854,53</b>
<b>TITOLO III</b>					
<b>CATEGORIA 14</b>					
<i>SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO</i>					
31401	Ritenute previdenziali ed assistenziali	187.612,51	176.815,72	10.796,79	187.612,51
31402	Ritenute erariali	539.622,55	539.619,97	0,00	539.619,97
31403	Erogazioni di fondi per funzionari cassieri sedi periferiche	0,00	0,00	0,00	0,00
31404	Anticipazioni al cassiere	0,00	0,00	0,00	0,00
31405	Depositi e cauzioni provvisorie	107.500,00	0,00	107.500,00	107.500,00
31406	Anticipazioni e partite di giro per ritenute agli Organi istituzionali	98.640,21	0,00	98.640,21	98.640,21
31407	Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospeso	73.319,03	3.169,14	70.149,89	73.319,03
31408	Ritenute sindacali	1.661,02	1.661,02	0,00	1.661,02
31409	Anticipazioni missione	0,00	0,00	0,00	0,00
31410	Anticipi missione Organi Istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CATEGORIA 14		1.008.355,32	721.265,85	287.086,89	1.008.352,74
<b>TOTALE TITOLO III</b>		<b>1.008.355,32</b>	<b>721.265,85</b>	<b>287.086,89</b>	<b>1.008.352,74</b>
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI					
<i>RIEPILOGO DELLE USCITE</i>					
<b>TOTALE TITOLO I</b>		<b>637.361.900,05</b>	<b>315.996.493,09</b>	<b>232.870.236,62</b>	<b>548.866.729,71</b>
<b>TOTALE TITOLO II</b>		<b>13.012.940,42</b>	<b>789.351,35</b>	<b>11.184.503,18</b>	<b>11.973.854,53</b>
<b>TOTALE TITOLO III</b>		<b>1.008.355,32</b>	<b>721.265,85</b>	<b>287.086,89</b>	<b>1.008.352,74</b>
<b>TOTALE USCITE</b>		<b>651.383.195,79</b>	<b>317.507.110,29</b>	<b>244.341.826,69</b>	<b>561.848.936,98</b>
FONDO FINALE DI CASSA					
AVANZO DI COMPETENZA					
<b>TOTALE GENERALE DELLE USCITE</b>		<b>651.383.195,79</b>	<b>317.507.110,29</b>	<b>244.341.826,69</b>	<b>561.848.936,98</b>

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

		Gestione di Cassa				Totale
Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		Residui
in aum. (13-10)	in dim. (10-13)			In + (17-16)	In - (16-17)	Passivi a termine esercizio
14	15	16	17	18	19	20
0,00	52.078,02	800.000,00	691.198,73	0,00	108.801,27	60.599,25
0,00	52.078,02	800.000,00	691.198,73	0,00	108.801,27	60.599,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	1.039.085,89	41.121.400,00	29.682.665,91	0,00	11.438.734,09	11.372.457,40
0,00	0,00	1.625.000,00	1.165.679,45	0,00	459.320,55	193.110,09
0,00	2,58	4.850.000,00	4.142.658,93	0,00	707.341,07	564.917,98
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	10.000,00	3.000,00	0,00	7.000,00	0,00
0,00	0,00	500.000,00	4.556,36	0,00	495.443,64	108.644,08
0,00	0,00	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	98.640,21
0,00	0,00	700.000,00	286.920,57	0,00	413.079,43	76.212,63
0,00	0,00	22.660,00	15.383,81	0,00	7.276,19	1.690,80
0,00	0,00	2.600.000,00	1.025.630,26	0,00	1.574.369,74	0,00
0,00	0,00	110.000,00	43.010,55	0,00	66.989,45	0,00
0,00	2,58	10.617.660,00	6.686.839,93	0,00	3.930.820,07	1.043.215,79
0,00	2,58	10.617.660,00	6.686.839,93	0,00	3.930.820,07	1.043.215,79
0,00	88.495.170,34	847.833.611,88	662.855.645,98	0,00	184.977.965,90	341.256.333,91
0,00	1.039.085,89	41.121.400,00	29.682.665,91	0,00	11.438.734,09	11.372.457,40
0,00	2,58	10.617.660,00	6.686.839,93	0,00	3.930.820,07	1.043.215,79
0,00	89.534.258,81	899.572.671,88	699.225.151,82	0,00	200.347.520,06	353.672.007,10
			91.631.806,52			
0,00	89.534.258,81	899.572.671,88	790.856.958,34	0,00	200.347.520,06	353.672.007,10

**RENDICONTO DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2004  
STATO PATRIMONIALE**

CATEGORIA	CONSISTENZA AL 31/12/2003	ANNOTAZIONI	VARIAZIONI INTERVENUTE IN DIMINUZIONE	VARIAZIONI INTERVENUTE IN AUMENTO	CONSISTENZA AL 31/12/2004
<b>ATTIVITA'</b>					
Cassa	100.532.279,27		8.900.472,75	0,00	91.631.806,52
Residui attivi	840.098.742,13		11.369.052,13	0,00	828.729.690,00
Crediti pluriennali sottoscritti	123.195.957,71		44.328.447,59		78.867.510,12
Quote di partecipazione a Società e Consorzi	2.044.624,14			154.950,00	2.199.574,14
Immobili	1.758.051,68			0,00	1.758.051,68
Mobili e arredi	1.411.529,61			14.192,69	1.425.722,30
Macchinari	11.716.376,17			0,00	11.716.376,17
Centro Elaborazione Dati	10.937.628,08			25.506,75	10.963.134,83
Libri	220.738,32			0,00	220.738,32
Automezzi	406.668,11			0,00	406.668,11
Attrezzature generiche	913.067,55			49.523,86	962.591,41
Attrezzature scientifiche	38.679.590,17			6.650.095,30	45.329.685,47
Impianti	774.635,48			67.422,84	842.058,32
Terreni	625.782,11			0,00	625.782,11
Satelliti	1.434.487.811,84			143.755.008,34	1.578.242.820,18
Immobilizzazioni in corso di acquisizione	103.419.490,57		6.415.107,39	500.564,52	97.504.947,70
Altri costi pluriennali					
<b>TOTALE ATTIVITA'</b>	<b>2.671.222.972,94</b>		<b>71.013.079,86</b>	<b>151.217.264,30</b>	<b>2.751.427.157,38</b>
<b>DEFICIT PATRIMONIALE</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE A PAREGGIO</b>	<b>2.671.222.972,94</b>				<b>2.751.427.157,38</b>
<b>CONTI D'ORDINE</b>					



**RENDICONTO DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2004  
STATO PATRIMONIALE**

CATEGORIA	CONSISTENZA AL 31/12/2003	ANNOTAZIONI	VARIAZIONI INTERVENUTE IN DIMINUZIONE	VARIAZIONI INTERVENUTE IN AUMENTO	CONSISTENZA AL 31/12/2004
<b>PASSIVITA'</b>					
Residui passivi	651.383.195,79		297.711.188,69	0,00	353.672.007,10
Debiti pluriennali	67.473.067,81		0,00	380.368.176,94	447.841.244,75
Debiti bancari e finanziari	130.584.302,91		31.717.590,81	0,00	98.866.712,10
Fondo ammortamento	1.289.611.895,53		0,00	72.704.404,28	1.362.316.299,81
Fondo quiescenza personale	8.208.934,89		691.198,73	961.240,91	8.478.977,07
Fondo Imposte e Tasse	916.711,00			0,00	916.711,00
Fondo per accantonamenti diversi	0,00				0,00
<b>TOTALE PASSIVITA'</b>	<b>2.148.178.107,93</b>		<b>330.119.978,23</b>	<b>454.033.822,13</b>	<b>2.272.091.951,83</b>
<b>PATRIMONIO NETTO</b>	<b>523.044.865,01</b>		<b>43.709.659,46</b>		<b>479.335.205,55</b>
<b>TOTALE A PAREGGIO</b>	<b>2.671.222.972,94</b>				<b>2.751.427.157,38</b>
<b>CONTI D'ORDINE</b>					

RENDICONTO DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2004  
SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

## A - CONTO DI CASSA

Fondo di cassa al 1/1/2004.....	Euro	100.532.279,27
Riscossioni dell'esercizio 2004		
in c/competenza .....	Euro	162.611.989,36
in c/residui .....	Euro	527.712.689,71
	Euro	<u>690.324.679,07</u>
Pagamenti dell'esercizio 2004		
in c/competenza .....	Euro	381.718.041,53
in c/residui .....	Euro	317.507.110,29
	Euro	<u>699.225.151,82</u>
Fondo di cassa al 31/12/2004.....	Euro	<u><u>91.631.806,52</u></u>

**RENDICONTO DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2004  
SITUAZIONE AMMINISTRATIVA**

**B - RESIDUI ATTIVI E PASSIVI**

Importo dei residui attivi al 31/12/2003.....	Euro	840.098.742,13
Variazioni intervenute durante l'esercizio 2004		
- in piu'.....	Euro	0,00
- in meno .....	Euro	<u>12.020.463,10</u>
	Euro	<u>12.020.463,10</u>
Residui attivi accertati nel 2004.....	Euro	828.078.279,03
dei quali riscossi .....	Euro	<u>527.712.689,71</u>
e rimasti da riscuotere .....	Euro	300.365.589,32
Entrate accertate per competenza nel 2004.....	Euro	690.976.090,04
delle quali riscosse .....	Euro	<u>162.611.989,36</u>
e rimaste da riscuotere .....	Euro	<u>528.364.100,68</u>
Residui attivi complessivi al 31/12/2004.....	Euro	<u><u>828.729.690,00</u></u>
Importo dei residui passivi al 31/12/2003 .....	Euro	651.383.195,79
Variazioni intervenute durante l'esercizio 2004		
in piu'.....	Euro	0,00
in meno .....	Euro	<u>89.534.258,81</u>
	Euro	<u>89.534.258,81</u>
Residui passivi riaccertati nel 2004.....	Euro	561.848.936,98
dei quali pagati .....	Euro	<u>317.507.110,29</u>
e rimasti da pagare .....	Euro	244.341.826,69
Spese impegnate per competenza nel 2004 .....	Euro	491.048.221,94
delle quali pagate .....	Euro	<u>381.718.041,53</u>
e rimaste da pagare .....	Euro	<u>109.330.180,41</u>
Residui passivi complessivi al 31/12/2004 .....	Euro	<u><u>353.672.007,10</u></u>

**RENDICONTO DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2004  
SITUAZIONE AMMINISTRATIVA****C - AVANZO DI AMMINISTRAZIONE**

AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/2003.....	Euro	289.247.825,61
- Entrate accertate per competenza nel 2004.....Euro	690.976.090,04	
- Spese impegnate per competenza nel 2004.....Euro	491.048.221,94	
- Avanzo di competenza.....	Euro	199.927.868,10
Variazioni intervenute nei residui attivi .....	Euro	12.020.463,10
Variazioni intervenute nei residui passivi .....	Euro	89.534.258,81
Sbilancio nelle variazioni dei residui .....	Euro	77.513.795,71
Totale avanzo di amministrazione al 31/12/2004.....	Euro	566.689.489,42
Il predetto avanzo risulta altresì dimostrato da:		
Fondo di cassa al 31/12/2004.....	Euro	91.631.806,52
Residui attivi al 31/12/2004.....	Euro	828.729.690,00
Residui passivi al 31/12/2004.....	Euro	353.672.007,10
Avanzo di amministrazione al 31/12/2004 .....	Euro	566.689.489,42

**RELAZIONE  
DEL COLLEGIO DEI REVISORI**



Relazione del Collegio dei revisori dei conti sul rendiconto dell'ASI  
per l'esercizio 2004

Il rendiconto generale della gestione economico-finanziaria dell'ASI - ai sensi dell'articolo 35 del Regolamento di amministrazione contabilità e finanza adottato con decreto commissariale n. 84 del 3.05.2004 e, previa verifica ministeriale di conformità, pubblicato sulla G.U. del 13.07.2004 per l'entrata in vigore dal 1° gennaio 2005 - è costituito:

- a) dal conto del bilancio, o rendiconto finanziario, con le allegate situazioni amministrativa e patrimoniale, riflettente esclusivamente la gestione finanziaria secondo la vigente normativa pubblicistica, vale a dire rilevata nel duplice aspetto della competenza (accertamenti e impegni) e della cassa (incassi e pagamenti sia in conto competenza che in conto residui);
- b) dal conto economico che, sulla base di apposito piano dei conti e secondo i criteri della competenza economica, traduce le operazioni gestionali rilevate in termini finanziari in componenti economiche (costi e ricavi; ratei e risconti; sopravvenienze e insussistenze incidenti sul conto economico e/o su quello patrimoniale);
- c) dallo stato patrimoniale che comprende, nel raffronto fra l'inizio e la fine dell'esercizio, le attività e passività finanziarie, ogni altra attività e passività verificatasi nel corso della gestione, nonché le eventuali operazioni di rettifica;
- d) dalla nota integrativa che è un documento illustrativo che, oltreché precisare i criteri di valutazione utilizzati nella redazione del rendiconto generale, analizza le voci del conto del bilancio, del conto economico, dello stato patrimoniale e fornisce eventuali ulteriori notizie integrative.

Per i motivi che si specificheranno in sede di conclusioni il rendiconto elaborato dall'ASI per l'anno 2004, a differenza di quello del precedente esercizio, riguarda esclusivamente la gestione finanziaria: il documento presentato infatti - comprensivo dei precisati allegati, nonché della relazione amministrativa, di quella del comitato di valutazione e della consistenza del personale al 31.12.2004 - altro non è che il conto del bilancio o rendiconto finanziario articolantesi, così come il bilancio di previsione, nella parte "decisionale", con struttura espositiva organizzata in "unità previsionali di base o UPB" e nella parte "gestionale", esposta secondo le tradizionali unità elementari del bilancio denominate "capitoli", ed il cui quadro di sintesi trova rappresentazione nel Prospetto n. 1 con riferimento alla gestione di competenza ed a quella di cassa.



Prospetto n. 1  
in migliaia di euro

**A.S.I. - Rendiconto finanziario dell'esercizio 2004**  
**Quadro di sintesi delle gestioni di competenza e di cassa**

	Gestione di competenza				Gestione di cassa (incassi e pagamenti)				Minori entrate e economie di spesa	Residui di nuova formazione	
	Previsioni iniziali	Variazioni nette	Previsioni definitive	Accertamenti e impegni	In conto competenza	In conto residui	In complesso	8=4-3			9=4-5
<b>Tit. I - Entrate correnti</b>	682.023	52.691	734.714	684.254	156.439	527.438	683.877	(50.460)	527.815		
di cui da: -MIUR	614.460	16.000	630.460	630.460	153.615	480.728	634.343	-	476.845		
- altri Ministeri	41.000	1.581	42.581	42.581	560	22.006	22.566	-	42.021		
- entrate proprie	22.810	3.291	26.101	6.654	1.753	916	2.669	(19.447)	4.901		
<b>Tit. II - Entrate in conto capitale</b>	3	-	3	-	-	-	-	( 3)	-		
<b>Tit. III - Partite di giro</b>	10.469	25	10.494	6.722	6.173	275	6.448	(3.772)	549		
<b>A. Totale entrate</b>	<b>692.495</b>	<b>52.716</b>	<b>745.211</b>	<b>690.976</b>	<b>162.612</b>	<b>527.713</b>	<b>690.325</b>	<b>(54.235)</b>	<b>528.364</b>		
<b>Tit. I - Spese correnti</b>	715.337	78.611	793.948	455.245	346.859	315.997	662.856	(338.703)	108.386		
di cui per:											
- organi istituzionali	1.655	285	1.940	1.222	822	213	1.035	(718)	400		
- personale in servizio	20.651	967	21.618	17.834	14.543	2.710	17.253	(3.784)	3.291		
- acquisto beni e servizi	13.362	(239)	13.123	8.393	3.921	2.590	6.511	(4.730)	4.472		
- attività istituzionali	644.670	78.223	722.893	422.109	322.634	237.631	560.265	(300.784)	99.475		
<b>Tit. II - Spese in conto capitale</b>	58.412	(9.750)	48.662	29.081	28.893	789	29.682	(19.581)	188		
di cui: prestazioni istituzionali	25.000	(10.000)	15.000	-	-	501	501	(15.000)	-		
<b>Tit. III - Partite di giro</b>	10.469	25	10.494	6.722	5.966	721	6.687	(3.772)	756		
<b>B. Totale spesa</b>	<b>784.218</b>	<b>68.886</b>	<b>853.104</b>	<b>491.048</b>	<b>381.718</b>	<b>317.507</b>	<b>699.225</b>	<b>(362.056)</b>	<b>109.330</b>		
<b>C. Saldo di bilancio (A-B)</b>	<b>(91.723)</b>	<b>(16.170)</b>	<b>(107.893)</b>	<b>199.928</b>	<b>(219.106)</b>	<b>210.206</b>	<b>(8.900)</b>	<b>307.821</b>	<b>419.034</b>		

N.B. Le cifre tra parentesi sono negative



Al fine di poter correttamente interpretare le risultanze contabili della gestione finanziaria 2004 – avanzo di migliaia di euro 199.928 per la gestione di competenza (accertamenti e impegni) e disavanzo di migliaia di euro 8.900 per la gestione di cassa (competenza e residui) – occorre preliminarmente rilevare che:

1) con riferimento alla gestione di competenza (che in sede di previsioni iniziali presenta un disavanzo di migliaia di euro 91.723, neutralizzato solo figurativamente con prelievo di pari importo dall'avanzo di amministrazione e che in sede di consuntivo risulta migliorata di migliaia di euro 291.651) il risultato migliorativo appena ricordato è dovuto:

- a fattori migliorativi dell'equilibrio gestionale che hanno riguardato i minori impegni rispetto alle previsioni iniziali per migliaia di euro 293.170 in larga parte riferentisi alle spese correnti (- migliaia di euro 260.092, di cui 222.561 per le attività istituzionali e, più precisamente, per le minori somme impegnate per i contratti con industrie nazionali ed estere) ed alla spesa in conto capitale (- migliaia di euro 29.331, di cui 25.000 per i contratti con industrie nazionali ed estere);

- a fatti peggiorativi riferentisi a minori accertamenti complessivi per migliaia di euro 1.519 rispetto alle previsioni iniziali, dovuti tra l'altro al contrapposto andamento dei trasferimenti dal MIUR (+ migliaia di euro 16.000) e dagli altri Ministeri (+ migliaia di euro 1.581) da una parte e, dall'altra parte, alle entrate per risorse proprie (- migliaia di euro 16.156) ed a quelle per poste compensative della spesa (- migliaia di euro 1.084).

2) con riferimento alla gestione di cassa il ricordato risultato gestionale (- migliaia di euro 8.900) è stato influenzato (cfr. Prospetto n. 1) da una formazione di nuovi residui attivi (migliaia di euro 528.364) notevolmente più elevata di quella dei residui passivi (migliaia di euro 109.330), circostanza che ha contribuito a provocare il forte disavanzo di cassa fatto registrare dalle operazioni di incasso e di pagamento in conto competenza (- migliaia di euro 219.106), squilibrio poi in larga parte riassorbito dall'avanzo di cassa espresso dalle operazioni in conto residui (migliaia di euro 210.206): la modesta entità degli incassi in conto competenza (migliaia di euro 162.612), che è alla base del ricordato disavanzo delle operazioni di cassa in conto competenza, è essenzialmente l'effetto dell'articolo 47, 1° comma, della legge 449/1997 e s.m.i. che dispone la non erogabilità dei contributi statali agli Enti soggetti alla "Tesoreria Unica" sino a che le disponibilità di tali Enti presso la Tesoreria statale non si siano ridotte a meno del 20% della contribuzione statale di competenza.

In relazione alla gestione di cassa 2004 va inoltre precisato che il saldo dell'esercizio (- migliaia di euro 8.900) conduce – tenuto conto dell'avanzo di cassa esistente al 31.12.2003 e quindi al 1°.1.2004 pari a migliaia di euro 100.532 – ad una consistenza di cassa al 31.12.2004 di migliaia di euro 91.632: tale saldo, che è quello risultante dalle scritture contabili dell'ASI, non concorda per € 340 con quello comunicato dall'Istituto cassiere alla medesima data e per ulteriori euro 589 con quello risultante al 31.12.2004 presso la Tesoreria statale (migliaia di euro 91.630,6) le cui riconciliazioni sono analiticamente esposte nel verbale del Collegio n. 2/2005.

A. La gestione di competenza

Le previsioni definitive – risultanti da quelle iniziali così come sono state modificate dai tre provvedimenti di variazioni al bilancio intervenuti nel corso dell'esercizio, il primo deliberato dal Commissario Straordinario e gli altri due dal Consiglio di Amministrazione – ammontano per le entrate a migliaia di euro 745.211 e per le spese a 853.014, importi che includono per euro 10.494 le partite di giro regolarmente e necessariamente in pareggio in termini di competenza: ne consegue un disavanzo di migliaia di euro 107.893.

Più specificatamente, nei confronti delle previsioni iniziali si sono verificate variazioni accrescitive nette:

- per l'entrata pari a migliaia di euro 52.716, di cui principalmente 20.700 per poste compensative di spese per i programmi di collaborazione dell'ESA, 16.000 per la definizione del contributo ordinario MIUR del 2004 (nota ministeriale n. prot. 875 del 7.10.2004) e 11.284 dall'ENAV per l'adesione al programma ARTES;

- per la spesa pari a migliaia di euro 68.886, per la gran parte per le maggiori assegnazioni ai programmi dell'ESA (+ migliaia di euro 161.097) e per le riduzioni apportate agli oneri per contratti alle industrie nazionali ed estere (- migliaia di euro 97.054).

Passando all'esecuzione della gestione di competenza, accertato che le partite di giro sono regolarmente in pareggio nell'importo di migliaia di euro 6.722, si rileva (cfr. Prospetto n. 1) che:

- gli accertamenti sono ammontanti a migliaia di euro 690.976 e presentano minori entrate nette rispetto alle previsioni definitive per migliaia di euro 54.235 che – tenuto conto che i contributi ministeriali previsti in via definitiva sono stati tutti accertati – si pongono essenzialmente in relazione con le minori entrate proprie (- migliaia di euro 19.447, di cui 17.949 per accordi internazionali), con i minori trasferimenti da enti pubblici (- migliaia di euro 9.229) e, infine, con i non più attivati programmi di collaborazione con l'ESA prima richiamati (- migliaia di euro 20.700);



- gli impegni sono risultati pari a migliaia di euro 491.048, inferiori alle previsioni definitive (migliaia di euro 853.104) di migliaia di euro 362.056 che rappresentano economie nette di gestione ed il cui enorme importo riflette non soltanto la doppia gestione che ha interessato l'esercizio 2004 .- "commissariale" sino al mese di maggio e "ordinaria" poi, con i conseguenti normali rallentamenti derivati da quest'ultima per le attività decisionali dell'Agenzia – quanto soprattutto la carente organizzazione programmatica dell'Ente;

- il risultato della gestione è stato un avanzo di migliaia di euro 199.928 contro un disavanzo di migliaia di euro 107.893 delle previsioni definitive con un miglioramento quindi di migliaia di euro 307.821 vale a dire della differenza fra le evidenziate somme per minori impegni o economie (migliaia di euro 362.056) e per le minori entrate (migliaia di euro 54.235).

Il Collegio riscontrati a campione gli accertamenti e gli impegni dell'esercizio ne attesta la regolarità contabile, anche se deve far risaltare che per la spesa possono rinvenirsi – come avvenuto in passato - anche somme non effettivamente impegnate ma concretanti semplici prenotazioni di impegno come può dedursi dalle motivazioni addotte per taluni dei residui passivi cancellati in sede di riaccertamento.

A quest'ultimo proposito il Collegio ritiene che – in ottemperanza dell'art.14, comma 2, del citato Regolamento di contabilità – debbano correttamente mandarsi in economia le somme prenotate e considerarle quale quote vincolate dell'avanzo di amministrazione da utilizzare a copertura delle eventuali iscrizioni in conto competenza nel successivo esercizio o alla fine di quest'ultimo, in mancanza di iscrizione in conto competenza, svincolarle a favore della quota dell'avanzo non vincolata o disponibile.

#### B. La gestione di cassa

La gestione di cassa, riferita alle operazioni sia in conto competenza che in conto residui, conclude – come si evince dal richiamato Prospetto n. 1 – con un disavanzo di migliaia di euro 8.900 sulle cui motivazioni di fondo si è già riferito in precedenza: esso, in particolare, è la risultante di un disavanzo delle operazioni in conto competenza (- migliaia di euro 219.106) e di un avanzo di quelle in conto residui (+ migliaia di euro 210.206).

La gestione di cassa – sino alla fine di maggio dal precedente Collegio e successivamente dallo scrivente – è stata analiticamente riscontrata sia attraverso le prescritte verifiche trimestrali di cassa, sia attraverso l'esame dei titoli di pagamento emanati, esame condotto su un campione di volta in volta prescelto con idonea rappresentatività senza che si siano riscontrate irregolarità di rilievo.

Va peraltro sottolineato che il controllo a campione sia degli atti di impegno che dei titoli di pagamento dell'esercizio 2004 non ha consentito al nuovo Collegio di riscontrare gli atti gestionali di competenza e di cassa riferentisi alla decisione di corrispondere ai componenti del vecchio Collegio dei revisori il trattamento economico per loro contrattualmente previsto anche dopo il loro collocamento a riposo, ovviamente per il periodo per il quale hanno continuato a svolgere le funzioni revisorali, vale a dire – ai sensi dell'articolo 22, comma 2, del D.Lgs. di riordino dell'ASI n. 128/2003 – sino all'insediamento del nuovo Collegio dei revisori.

Nella relazione in materia richiesta dal MIUR (nota A/R n. 111 dell'8.02.2005) il Collegio (cfr. verbale revisorale n. 4 del 16.03.2005) sulla scorta della documentazione riscontrata ha ritenuto la decisione in questione "priva di supporto normativo" e – quantificati i relativi oneri lordi in € 390.576,91 al netto della indennità di carica ritenuta spettante – ha invitato gli organi competenti a provvedere (DPR n. 97/2003: art.lo 90, comma 3) riservandosi, in caso di inerzia dell'organo competente, di intervenire (DPR n. 97/2003: art.lo 82, comma 3).

Il Presidente dell'ASI, facendo seguito all'invito revisorale, ha a sua volta invitato a provvedere – ai sensi del citato art.lo 90 – il Direttore generale, il quale – per gli effetti dell'art.lo 7 della legge n. 241/1990 – ha comunicato agli interessati (note nn. 013, 015 e 016 del 12.04.2005) l'avvio del procedimento volto eventualmente alla rettifica dei provvedimenti decisionali in questione ed al conseguenziale recupero delle maggiori somme erogate, precisando che gli interessati dalla data della comunicazione hanno 20 giorni per prendere visione degli atti e 60 giorni per presentare memorie e documenti.

#### C. Gestione dei residui

La gestione dei residui viene sinteticamente riepilogata nel successivo Prospetto n. 2, in cui si evidenziano il processo di variazioni delle consistenze iniziali, l'ammontare di quelle di nuova formazione e la complessiva consistenza dei residui al 31.12.2004.

In particolare:

- i residui attivi sono passati dalla consistenza iniziale di migliaia di euro 840.099 a quella finale al 31.12.2004 di migliaia 828.730 con una riduzione di migliaia di euro 11.369 essenzialmente dovuta alla crescita dei contributi dei Ministeri diversi dal MIUR (+ migliaia di euro 20.015) ed alle diminuzioni di quelli dagli enti pubblici (- migliaia di euro 20.660), da entrate proprie (- migliaia di euro 7.994) e da contributo ordinario MIUR (- migliaia di euro 3.883);

Prospetto n. 2  
in migliaia di euro

**A.S.I. - Rendiconto finanziario dell'esercizio 2004**  
**Quadro di sintesi della gestione dei residui**

	1	2	3=1-2	4	5	6=3-4+5
	Consistenza residui 1.01.2004 (da consuntivo 2003)	Riaccertamento dei residui	Residui riaccertati	Incassi e pagamenti 2004 eseguiti in conto residui	Residui di nuova formazione	Consistenza complessiva residui al 31.12.2004
<b>Tit. I - Entrate correnti</b>	836.508	(12.020)	824.488	527.438	527.815	824.865
di cui per: - contributo ordinario MIUR	654.430	-	654.430	480.728	476.845	650.547
- contributo statale L.10/2001	113.620	-	113.620	-	-	113.620
- contributo ministeri vari	30.399	-	30.399	22.006	42.021	50.414
- entrate proprie	13.564	(11.979)	1.585	916	4.901	5.570
<b>Tit. III - Partite di giro</b>	3.591	-	3.591	275	549	3.865
<b>A. Totale entrate</b>	<b>840.099</b>	<b>(12.020)</b>	<b>828.079</b>	<b>527.713</b>	<b>528.364</b>	<b>828.730</b>
<b>Tit. I - Spese correnti</b>	637.362	(88.495)	548.867	315.997	108.386	341.256
di cui per:	7.928	(1.565)	6.363	2.710	3.291	6.944
- personale in servizio	10.135	(2.784)	7.351	2.590	4.472	9.232
- acquisto beni e servizi	542.232	(82.338)	459.894	237.631	99.475	321.738
- attività istituzionali	72.350	-	72.350	72.350	-	-
- trasferimenti passivi	13.013	(1.039)	11.974	789	188	11.374
<b>Tit. II - Spese in conto capitale</b>	5.024	(294)	4.730	289	183	4.624
di cui per: - beni e opere immobiliari	7.881	(693)	7.188	501	-	6.687
- prestazioni istituzionali	1.008	-	1.008	721	756	1.042
<b>Tit. III - Partite di giro</b>	651.383	(89.534)	561.849	317.507	109.330	353.672
<b>B. Totale spesa</b>						

N.B. Le cifre tra parentesi sono negative

- i residui passivi si sono fortemente ridotti da una consistenza ad inizio di esercizio di migliaia di euro 651.383 a quella di 353.672 di fine esercizio; la riduzione di migliaia di euro 297.711 ha interessato per ben 296.106 migliaia di euro le spese correnti, di cui 220.494 le attività istituzionali – e nel loro ambito 178.626 i contratti con industrie nazionali ed estere – e 72.350 il versamento allo Stato delle somme non utilizzate per "Galileo" (legge n. 10/2001).

Le componenti che hanno determinato l'evoluzione dei residui attivi e passivi dalle consistenze iniziali dell'esercizio 2004 a quelle finali sono chiaramente analizzate nel citato Prospetto n. 2.

Con riferimento alla componente della predetta evoluzione denominata "riaccertamenti", ed in conformità a quanto dispone l'articolo 37 del citato nuovo Regolamento di contabilità, il Collegio – acquisita anche l'analisi per capitolo dei residui esistenti al 31.12.2003 per esercizio di provenienza – ritiene "regolari" i riaccertamenti operati consistenti nelle cancellazioni:

- di complessive migliaia di euro 12.020 per i residui attivi, riferentisi essenzialmente agli accordi internazionali (- migliaia di euro 11.979, relativi ai contratti ASI/ESA per i nodi 2 e 3 della Stazione spaziale internazionale e per gli astronauti), ed ai contributi di enti pubblici (- migliaia di euro 41 per la mancata firma della convenzione ASI/Basilicata per la salvaguardia del litorale lucano);

- di complessive migliaia di euro 89.534 per i residui passivi concernenti gli oneri di personale (- migliaia di euro 1.565, di cui 1.218 per missioni nazionali ed estere), quelli per acquisto di beni e servizi (- migliaia di euro 2.784, di cui 1.403 per manutenzione e materiali di consumo del Centro Elettronico, 437 per convegni e manifestazioni in Italia e all'estero, 215 per spese legali e consulenze e 194 per partecipazione di esterni a comitati e commissioni), quelli per attività istituzionali sia di parte corrente che di conto capitale (- migliaia di euro 83.031, di cui 69.015 per contratti a industrie nazionali ed estere e 9.940 per contribuzioni ai programmi dell'ESA).

Con riferimento ai residui passivi, peraltro, la dichiarata "regolarità" delle specificate cancellazioni non esime tuttavia il Collegio dal far risaltare – come risulta anche dalla lettura della relazione dell'Amministrazione sui riaccertamenti proposti – che le cancellazioni trovano prevalentemente motivazione, anziché in

atti formali di disimpegno, nella constatazione, variamente denominata, della mancanza dell'impegno vero e proprio alla base del transito delle partite in conto resti con poche eccezioni fra cui quella rilevante del debito per migliaia di euro 57.402 verso Alenia Spazio per il programma COSMO SkyMed a seguito dell'intervenuta delibera consiliare n. 35/2004 di definizione complessiva dei relativi oneri.

La prassi contabilmente scorretta di far transitare in conto resti partite non formalmente impegnate va per il futuro abbandonata, trasformando dette partite — come si è in precedenza già accennato — in quote vincolate dell'avanzo di amministrazione.

D. Analisi della spesa di competenza e di cassa per "centri di responsabilità"

La parte del rendiconto finanziario denominata "decisionale", mentre per l'entrata fa riferimento ad un unico centro di responsabilità genericamente individuato come "Amministrazione", per la spesa si articola in dieci centri di responsabilità, la cui complessiva gestione finanziaria è stata riepilogata nel successivo prospetto n. 3.

Il raffronto fra impegni e pagamenti in conto competenza fa emergere a livello complessivo un tasso di realizzazione del 77,7% con una articolazione per singoli centri di spesa molto varia e, più specificamente, dal massimo della "Navigazione e localizzazione" (100%) al minimo della "Ricerca e innovazione prodotti tecnologici" (39,4%), quest'ultimo solo di poco inferiore alla "Osservazioni della Terra".

Con riferimento invece al tasso di realizzazione della gestione dei residui (rapporto fra pagamenti in conto residui e residui riaccertati) si evidenzia, a livello complessivo, un processo realizzativo notevolmente più lento (56,5%), soprattutto per "Presidenza" (19,2%), Direzione generale (27,4%), "Telecomunicazioni" (31,8%), "Medicina e Biotecnologie" (34,4%) e "Ricerca e innovazione prodotti tecnologici" (34,5%), mentre risulta notevolmente accelerato per le "Osservazioni della Terra" (84,2%) e "Trasporto" (72,0%).

Prospetto n. 3  
in migliaia di euro

**A.S.I. - Gestione per competenza e cassa della spesa complessiva per il 2004**  
**Analisi per "centri di responsabilità"**

	1	2	3=1+2	4	5	6	7	8=4-3	9=4+5+6-7
	Previsioni iniziali di competenza	Variazioni nette	Previsioni definitive di competenza	Impegni	Pagamenti in conto competenza	Residui al 1° 01 2004 riaccerati	Pagamenti in conto residui	Economie nette	Consistenza dei residui al 31.12.2004
Presidenza	31.106	361	31.467	3.197	2.215	2.744	527	(28.270)	3.199
Direzione Generale	108.602	302	108.904	88.742	78.874	25.225	6.902	(20.162)	28.191
Osservazioni della Terra	172.341	(13.858)	158.483	116.948	57.435	163.566	137.770	(41.535)	85.309
Telecomunicazioni	76.332	(22.508)	53.824	17.765	16.411	13.571	4.321	(36.059)	10.604
Navigazione e localizzazione	-	9.047	9.047	8.162	8.162	201.871	94.919	(885)	106.952
Osservazione dell'universo	134.458	18.939	153.397	87.887	63.720	74.761	37.647	(65.510)	61.281
Medicina e Biotecnologie	32.942	3.993	36.935	12.831	11.562	7.730	2.660	(24.104)	6.339
Trasporto	110.638	23.833	134.471	71.221	69.684	18.466	13.297	(63.250)	6.706
Ricerca e innovazione prodotti tecnologici	26.941	647	27.588	7.826	3.082	36.260	12.521	(19.762)	28.483
Abitabilità umana nello spazio	90.858	48.130	138.988	76.469	70.573	17.655	6.943	(62.519)	16.608
	<b>784.218</b>	<b>68.886</b>	<b>853.104</b>	<b>491.048</b>	<b>381.718</b>	<b>561.849</b>	<b>317.507</b>	<b>(362.056)</b>	<b>353.672</b>

N.B. Le cifre tra parentesi sono negative



**E. Situazione amministrativa**

Per effetto della gestione finanziaria 2004 dianzi analiticamente esaminata la situazione amministrativa conclude con un avanzo di amministrazione al 31.12.2004 di migliaia di euro 566.689 – superiore a quello esistente al 31.12.2003 e quindi all'inizio del 2004 di migliaia di euro 277.441 – che risulta costituito come segue:

1. Avanzo di amministrazione al 31.12.2003	migliaia di euro	289.248
2. Avanzo della gestione di competenza 2004	migliaia di euro	199.928
3. Saldo positivo del riaccertamento dei residui attivi e passivi	migliaia di euro	77.513
4. Avanzo di amministrazione al 31.12.2004 (1+2+3)	migliaia di euro	566.689

Allo stesso avanzo di amministrazione al 31.12.2004 si perviene nel modo seguente:

1. Fondo di cassa al 31.12.2004	migliaia di euro	91.631
2. Residui attivi al 31.12.2004	migliaia di euro	828.730
3. Residui passivi al 31.12.2004	migliaia di euro	353.672
4. Avanzo di amministrazione al 31.12.2004 (1+2-3)	migliaia di euro	566.689

Per l'evidenziato avanzo al 31.12.2004, tenuto conto del suo avvenuto utilizzo a pareggio del bilancio di previsione 2005 per migliaia di euro 182.880 ai sensi dell'articolo 14 del citato nuovo Regolamento di contabilità, viene correttamente proposto per la parte restante, pari a migliaia di euro 383.809, che venga finalizzato nel modo seguente:

- migliaia di euro 85 per quote non impegnate da destinare al Fondo per l'applicazione degli art.li 42 e 44 del CCNL concernenti il trattamento dei dirigenti;
- migliaia di euro 383.724 da utilizzare a copertura delle variazioni da apportare al bilancio di competenza 2005 per il recepimento delle decisioni assunte in sede di approvazione del Piano triennale di attività 2005-2007.

#### F. Situazione patrimoniale

La situazione patrimoniale presentata è quella tradizionalmente allegata al rendiconto finanziario, in quanto lo stato patrimoniale previsto dall'art. 39 del nuovo Regolamento di contabilità, da elaborare sulla base della contabilità economico-patrimoniale, non è stato redatto, così come il conto economico, per i motivi che — come si è già accennato in esordio — verranno specificati in sede di conclusioni.

La situazione patrimoniale all'esame, in particolare partendo dai valori finali del precedente esercizio ed assumendoli come iniziali mostra le variazioni in aumento ed in diminuzione intervenute per effetto della gestione per tal modo pervenendo ai nuovi valori finali: la differenza delle variazioni complessive nette delle attività e delle passività individua la variazione del patrimonio netto per effetto della gestione.

Detta situazione in estrema sintesi considera fra le:

- attività — oltrechè la cassa, i residui attivi e le partecipazioni in società e consorzi — anche i crediti e le immobilizzazioni in corso di acquisizione relativi a contratti pluriennali in corso, nonché le varie tipologie di beni mobili (comprese le attrezzature scientifiche) ed immobili (compresi i satelliti);
- passività — oltrechè i residui passivi ed i debiti rivenienti da contratti pluriennali in corso — i vari fondi (per ammortamenti, per personale in quiescenza e per imposte e tasse).

Per l'esercizio 2004 la gestione finanziaria ha comportato variazioni accrescitive nette:

- per migliaia di euro 80.203 per le attività, passate da una consistenza iniziale di migliaia di euro 2.671.223 ad una finale di 2.751.426, essenzialmente per le variazioni accrescitive dei satelliti (+ migliaia di euro 143.755) e diminutive della cassa (- migliaia di euro 8.900), dei residui attivi (- migliaia di euro 11.370) e dei crediti per contratti pluriennali in corso (- migliaia di euro 44.328);
- per migliaia di euro 123.907 per le passività (da una consistenza iniziale di migliaia di euro 2.148.178 ad una finale di 2.272.085), essenzialmente per le variazioni accrescitive dei debiti da contratti pluriennali (+ migliaia di euro 380.368) e per gli ammortamenti (+ migliaia di euro 72.704) e diminutive dei residui passivi (- migliaia di euro 297.718) e dei debiti bancari e finanziari (- migliaia di euro 31.718).

Ne è derivata una riduzione del patrimonio netto di migliaia di euro 43.703, essendo la consistenza iniziale dello stesso di migliaia di euro 523.045 attestatasi a fine esercizio in migliaia di euro 479.342.

In relazione alla delineata evoluzione del patrimonio netto per effetto della gestione 2004, si ritiene di dover precisare che:

- i valori considerati corrispondono alle registrazioni contabili esistenti;
- dette registrazioni contabili sono quelle storicamente effettuate, in quanto l'aggiornamento in termini fisici e di valori degli inventari dei beni mobili ed immobili – anche delle sedi decentrate, con esclusione di quella di Malindi in Kenia – è stato affidato nel 2003 alla partecipata C.I.R.A. S.c.p.a. con apposito protocollo concernente "l'ingegnerizzazione dei processi gestionali per la realizzazione dell'inventario dei beni patrimoniali e lo sviluppo di un sistema di gestione delle immobilizzazioni tecniche dell'ASI", la cui prima fase si è conclusa lo scorso settembre con la presentazione dello studio per l'assistenza alla progettazione esecutiva ed alla pianificazione delle attività, mentre la seconda fase è previsto che inizi nell'anno in corso con l'obiettivo di realizzare il controllo e la corrispondenza tra la situazione contabile patrimoniale e l'esistenza fisica dei beni;
- le registrazioni contabili non ancora comprendono quelle concernenti gli elementi attivi e passivi del patrimonio della base di Malindi in Kenya, in quanto le operazioni necessarie al trasferimento della gestione della base dall'Università "La Sapienza" di Roma all'ASI, pur prevista con decorrenza dal 1°.01.2004 dal decreto del MIUR del 13.11.2003, si è per l'esercizio in esame potuta realizzare solo parzialmente, anche per il ritardo (ottobre 2004) prodottosi nella comunicazione al Governo del Kenya dell'avvenuto subentro dell'ASI alla predetta Università; più specificamente l'ASI, aperte le nuove posizioni fiscali e previdenziali per i dipendenti della base nonché il richiesto conto corrente, si è sinora limitata ed assicurare una presenza costante di coordinamento sul sito, ad autorizzare preventivamente le spese proposte dalla struttura gestionale facente capo all'Università e, previa presentazione dei relativi rendiconti con idonea documentazione di supporto, a provvedere a riscontro positivo effettuato ai corrispondenti rimborsi, situazione questa che ancora al momento perdura e che il Collegio invita i competenti organi a superare nei tempi più ristretti possibili;
- nell'ambito delle attività, in particolare, i valori delle quote di partecipazione a Società e consorzi sono stati registrati e quindi valutati al costo di acquisto, di tal che la loro consistenza iniziale di migliaia di euro 2.045 risulta accresciuta nel valore finale (migliaia di euro 2.200) dell'acquisizione dal CNR di quote azionarie del C.I.R.A. S.c.p.a. per il valore nominale di migliaia di euro 155 iscritti nel bilancio 2004 con il primo provvedimento di variazioni; l'analisi di dette partecipazioni e dei relativi andamenti gestionali del 2004 – e-GEOS S.p.a. (capitale sociale 105.000



euro partecipato al 25%; utile 2004: euro 71.380); Altec S.r.l. (capitale sociale iniziale euro 1.050.000 partecipato al 29%, poi successivamente aumentato ad euro 2.391.910: per effetto delle perdite registrate nel 2003 e nel 2004 per complessivi euro 1.769.687 il capitale sociale è stato ridotto ad euro 552.223, perdite che, in base a precedenti accordi, devono essere ripianate senza il coinvolgimento dell'azionista ASI); E.L.V. S.p.A. (capitale sociale euro 4.680.000 partecipato per il 30%; utile 2004: euro 742.801); C.I.R.A. S.p.c.a. (capitale sociale euro 979.195,58 partecipato per il 47,47%; utile 2004: euro 3.011.371,50) - è diffusamente esposta nella relazione amministrativa ed il Collegio ad essa rinvia non avendo ancora acquisito i relativi documenti di bilancio.

### Conclusioni

La descritta gestione dell'esercizio 2004 dell'ASI risulta per un verso caratterizzata dalle usuali difficoltà connesse con il decollo e la graduale messa a regime del nuovo assetto conferito all'Agenzia con il citato Decreto Legislativo n. 128/2003 e, per l'altro verso, condizionata dalla rilevata carente organizzazione programmatica, peraltro accentuata dalla non intervenuta soddisfacente realizzazione della rilevazione dei fatti gestionali sotto il profilo economico-patrimoniale con la conseguente mancata impostazione sin dalle previsioni iniziali (cfr. articoli 20, 21 e 45 del nuovo Regolamento di contabilità) di un sistema analitico di contabilità economica per centri di responsabilità, e nell'ambito di ciascuno di questi per centri di costo, impostazione imprescindibile ai fini di verificare l'utilizzo più o meno efficace ed efficiente delle risorse disponibili e di misurare altresì la responsabilità dei centri di spesa per il mancato o insoddisfacente raggiungimento degli obiettivi e quindi ai fini di incardinare un razionale sistema programmatico oltrechè un adeguato sistema di controllo di gestione (cfr. articoli 84, 85 e 86 del citato Regolamento di contabilità).

L'impostazione di un adeguato sistema di contabilità economica, generale ed analitico, necessita peraltro che si disponga:

- di personale adeguato nel numero e nelle competenze, nella fattispecie soprattutto di tipo amministrativo-contabile (l'attuale situazione del personale quale risulta al 31.12.2004 dall'apposito allegato al rendiconto in esame, nei confronti dell'organico di 250 unità stabilito dal citato decreto legislativo di riordino, presenta un organico di complessive 214 unità, di cui 123 relative a personale a tempo indeterminato, 74 a tempo determinato, 12 unità comandate e 5 acquisite con contratto interinale);
- di una gestione del sistema informativo complessivo aziendale dotato delle necessarie competenze tecnologiche da supportare con idonee risorse umane dell'Agenzia.



A quest'ultimo proposito va chiaramente stigmatizzata, alla luce delle esperienze realizzate, l'inidoneità dell'attuale gestore – R.T.I. (Hewlett Packard S.p.a., KPMC Consulting S.p.a. e Vitrociset S.p.a.) vincitore nel 2001 dell'apposita gara ed il cui contratto scade nella prossima estate – ad integrare il sistema informativo amministrativo in modo da garantire un costante allineamento tra contabilità finanziaria e contabilità economico-patrimoniale, generale ed analitica.

Detta inidoneità – rilevabile dagli atti delle due Commissioni nominate dal Commissario Straordinario dell'ASI, la prima nel dicembre 2003 per valutare la sussistenza delle condizioni per la risoluzione del contratto (commissione che ha concluso i suoi lavori consigliando una "soluzione bonaria", tenuto anche conto dell'insufficiente apporto agli adempimenti contrattuali del personale dell'Agenzia), la seconda nel maggio 2004 per valutare, partendo dall'analisi delle attività prodotte dal R.T.I., le nuove esigenze dell'ASI emerse successivamente all'affidamento del servizio, a conclusione della quale è stato approvato senza ulteriori oneri per l'ASI apposito atto aggiuntivo, confermando la richiamata scadenza del contratto – impone un urgente quanto necessario superamento che, tenuto conto dei tempi oramai ristretti della scadenza contrattuale, ponga la massima cura nell'approntare tempestivamente la nuova gara per l'affidamento del servizio ed il relativo protocollo tecnico.

Conclusivamente il Collegio – confidando nella manifestata volontà degli organi decisionali dell'Agenzia ad adoperarsi nei tempi strettamente necessari per il superamento delle criticità gestionali fatte risaltare – esprime parere favorevole all'approvazione del rendiconto all'esame attestandone, nel contempo, la corrispondenza con le scritture contabili aziendali.





AGENZIA SPAZIALE ITALIANA (A.S.I.)

---

# BILANCIO D'ESERCIZIO 2005





## RELAZIONE DEL PRESIDENTE



**RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2005**

	UNITA' / NOME	FIRMA	DATA
<b>PREPARATO</b>	Contabilità, Bilancio e Finanza / Stefania Esposito	<i>Stefania Esposito</i>	27/04/2006
<b>VERIFICATO</b>	Contabilità, Bilancio e Finanza/ Il Dirigente	<i>Anna Maria Pardo</i>	27/04/2006
<b>APPROVATO</b>	Il Direttore Generale	<i>[Signature]</i>	2/05/06
<b>AUTORIZZATO</b>	Il Presidente	<i>[Signature]</i>	11/5/06

Data	Sezione del documento / Motivo della revisione	Revisione
27/04/2006	Prima emissione del documento	A

**ALLEGATI**

**Rendiconto Finanziario Decisionale**  
**Rendiconto Finanziario Gestionale;**  
**Stato Patrimoniale;**  
**Situazione Amministrativa**

**DISTRIBUZIONE DEL DOCUMENTO:**

**Consiglio di Amministrazione**

- 1 Premesse
- 2 Il conto del bilancio – Introduzione.
- 3 Il conto del bilancio – Entrate.
- 4 Il conto del bilancio – Uscite.
  - 4.1 Il conto del bilancio – Presidenza.
  - 4.2 Il conto del bilancio – Direzione Generale.
  - 4.3 Il conto del bilancio – Osservazione della Terra.
  - 4.4 Il conto del bilancio – Telecomunicazioni.
  - 4.5 Il conto del bilancio – Navigazione e Localizzazione.
  - 4.6 Il conto del bilancio – Osservazione dell’Universo.
  - 4.7 Il conto del bilancio – Medicina e Biotecnologia.
  - 4.8 Il conto del bilancio – Trasporto.
  - 4.9 Il conto del bilancio – Ricerca e Innovazione Prodotti tecnologici.
  - 4.10 Il conto del bilancio – Abitabilità umana nello spazio.
  - 4.11 Il conto del bilancio – Basi Operative.
  - 4.12 Il conto del bilancio – Spese in conto capitale e Partite di giro.
- 5 Partecipazione a Società.
- 6 I risultati di sintesi – Fondo cassa e Risultato di Amministrazione.
- 7 Lo Stato patrimoniale.
- 8 Andamento dell’Agenzia Spaziale Italiana nell’ultimo quadriennio 2002-2005.

## 1 Premesse

Entro il mese di aprile di ciascun anno l'Agenzia Spaziale Italiana predispose il rendiconto generale dell'esercizio finanziario precedente. Il documento in questione ha, tra l'altro, il fine di evidenziare la gestione illustrando i risultati conseguiti

Il riferimento normativo per la predisposizione di questo documento è il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza dell'ASI, approvato con Decreto commissariale n. 84 del 3 maggio 2004 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 124 del 13.07.2004 al Capo III ("Le risultanze della Gestione economico-finanziaria - dall'articolo 35 all'articolo 45").

Le rilevazioni contabili effettuate sono finanziarie, perché per le note problematiche connesse al vecchio sistema contabile, non è stato possibile predisporre il conto economico per l'anno 2005. Per ovviare a tale carenza, dal 2006 è entrato in funzione un nuovo strumento contabile che, tra l'altro, prevede il controllo della disponibilità di cassa per ogni centro di responsabilità.

Le logiche di funzionamento del nuovo sistema sono in linea con il DPR 97 del 2003 e con il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza dell'ASI. Tale strumento è stato infatti concepito in funzione delle esigenze di modernizzazione delle pubbliche amministrazioni, sia in termini gestionali che tecnologici e recepisce pienamente le esigenze derivanti dall'approvazione del nuovo regolamento. È stato inoltre concepito in funzione di una triplice natura: la contabilità finanziaria, la contabilità economico-patrimoniale e la contabilità analitica. La reale potenzialità di tale strumento risiede proprio in tale triplice natura, che permette ad ogni operazione di essere vista ed elaborata sotto i tre diversi regimi contabili, alimentando nel contempo le esigenze del controllo di gestione. Ovviamente per renderlo operativo sarà necessario inserire manualmente nel sistema i residui attivi e passivi, i crediti ed i debiti, il patrimonio, nonché l'anagrafica, il tutto dopo aver allineato il piano dei capitoli, il piano dei conti, dei centri di costo e degli obiettivi/funzione dell'ASI alle regole di codifica del nuovo sistema.

Il nuovo sistema contabile redige inoltre il preventivo finanziario in centri di responsabilità ed in unità previsionali di base, secondo quanto disposto dall'articolo 11, comma 2 del Regolamento di amministrazione e contabilità dell'ASI. L'applicativo poggia infatti su una "base dati" unificata generale, composta dalla contabilità finanziaria, dalla contabilità economico patrimoniale e da quella analitica. Entrambi i regimi contabili sono considerati nell'ambito dei criteri di riclassificazione per la contabilità analitica, effettuata sulla base di tre distinti elementi: Centri di Responsabilità Amministrativa, Centri di Costo e Risorse, Funzioni-Obiettivo. In particolare i Centri di Responsabilità Amministrativa rappresentano il punto di partenza da cui si originano sia il preventivo decisionale che il gestionale. Nel nuovo sistema, infatti, il preventivo finanziario gestionale è strutturato per Centri di Responsabilità, con l'individuazione dei capitoli di spesa che ad essi afferiscono. Con il nuovo sistema il preventivo finanziario decisionale riporterà anche la colonna relativa alle "previsioni definite dell'anno in corso", perché, come già detto, essendo stato impostato secondo le logiche del DPR 97/2003 e del Regolamento dell'ASI, mette a confronto i dati dell'esercizio finanziario corrente e quelli dell'esercizio precedente.

Per quanto concerne l'inventario dei beni dell'ASI, con decreto del Presidente n. 8 del 27.01.2005, è stato approvato il progetto esecutivo presentato dal CIRA a conclusione della fase A del Protocollo Aggiuntivo n. 1, concernente l'assistenza e il supporto nel processo di informatizzazione e reingegnerizzazione dei processi gestionali per la realizzazione dell'inventario dei beni patrimoniali e lo sviluppo di un sistema di gestione delle immobilizzazioni tecniche dell'ASI. Con lo stesso provvedimento è stato anche approvato l'atto di definizione del prezzo per lo svolgimento della fase B dell'inventario patrimoniale dell'ASI.

Pertanto nel 2005 si è dotata di tutti gli strumenti necessari per poter provvedere alla verifica ed allineamento dell'inventario fisico e contabile infatti la società CIRA ha esperito la gara per l'affidamento dell'attività di rilevamento inventariale del patrimonio dell'ASI. Sono state avviate le attività propedeutiche all'avvio operativo dell'inventariazione dei beni e quindi all'allineamento fisico contabile del patrimonio dell'ASI.

Il conto del bilancio per l'anno 2005 è stato predisposto tenuto conto del preventivo finanziario decisionale con in allegato il preventivo finanziario gestionale 2005 rev. 2 approvato con delibera n. 31 del 24.11.2005. Nell'anno 2005 ci sono state n. 2 variazioni di bilancio, la prima approvata con delibera n. 22 del 19.07.2005 ed effettuata a seguito dell'approvazione del rendiconto dell'esercizio finanziario 2004 e la seconda, come già scritto sopra, con delibera n. 31 del 24.11.2005.

Nel corso della seconda variazione di bilancio si è proceduto ad un'analisi puntuale di tutti gli impegni assunti dall'ASI fino al mese di novembre, escludendo quelli per i quali le richieste di affidamento non potevano concretizzarsi in impegni nell'anno. Pertanto gli impegni assunti nell'anno 2005 non si discostano dagli stanziamenti di previsione del preventivo finanziario decisionale con in allegato il preventivo finanziario gestionale 2005, rev.2.

Si precisa infine che i tempi di elaborazione del conto del bilancio per l'anno 2005 si sono protratti, rispetto a quelli previsti dal Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza dell'ASI (30 aprile 2006), per gestire in contemporanea il passaggio dal vecchio al nuovo sistema contabile nonché gli adempimenti amministrativi ordinari. I carichi di lavoro sono infatti notevolmente aumentati, non potendo trasferire automaticamente i dati contabili da un sistema ad un altro. L'unità Contabilità, Bilancio e Finanza è tra l'altra numericamente sottodimensionata e ha richiesto (nel progetto di unità discusso con il Presidente dell'ASI) l'inserimento di altre cinque unità di personale fermo restando il rinnovo di quelle in scadenza.

Nei paragrafi successivi sono descritti i risultati ottenuti dall'ASI nell'anno di riferimento, mentre nell'ultimo è stata effettuata un'analisi sull'andamento delle attività dell'ASI nel quadriennio 2002-2005.

## 2 Il conto del bilancio – Introduzione.

Il conto del bilancio, rifacendosi alla classificazione del bilancio preventivo riporta:

- le entrate di competenza dell'anno, accertate, riscosse o rimaste da riscuotere;
- le spese di competenza dell'anno, impegnate, pagate o rimaste da pagare;
- la gestione dei residui attivi e passivi degli esercizi anteriori;
- le somme versate in tesoreria e quelle pagate per ciascun capitolo del bilancio distintamente in conto competenza e in conto residui;
- il conto totale dei residui attivi e passivi che si trasferiscono all'esercizio successivo.

Il conto del bilancio evidenzia i risultati della gestione delle entrate e delle spese, riflettendo la struttura del bilancio di previsione. Questa parte del rendiconto viene predisposta, ai fini della valutazione delle politiche pubbliche di settore, in base alla classificazione incrociata per funzioni-obiettivo e per unità previsionali di base (UPB), suddivise per capitoli, in modo da permettere la valutazione finanziaria delle risultanze di entrata e di spesa alla luce degli obiettivi stabiliti, degli indicatori di efficacia e di efficienza e degli scopi delle principali leggi di spesa.

## 3 Il conto del bilancio – Entrate.

### 0. CENTRO DI RESPONSABILITA' "AMMINISTRAZIONE"

L'accertamento per il Contributo ordinario è in linea con la lettera del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Prot. n. 963 del 02 dicembre 2005), che assegna all'ASI un contributo di funzionamento per l'anno 2005 pari a € 618.350.800,00.

Tale comunicazione è avvenuta successivamente alla data di predisposizione della 2<sup>a</sup> variazione di bilancio dell'ASI (approvata con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 31 del 24.11.2005) e non è stato quindi possibile adeguare lo stanziamento di competenza e lo stanziamento di cassa del capitolo 01101 "Contributo ordinario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (decreto lgs. n. 204/98)".

Pertanto il conto di bilancio gestionale, allegato al conto di bilancio decisionale, mostra un'eccedenza di € 500.000,00 rispetto alle previsioni di competenza e un'eccedenza di € 69.504.347,30 rispetto alle previsioni di cassa.

Il totale degli accertamenti in conto competenza del centro di responsabilità "Amministrazione" è di € 793.276.843,04.

Il totale degli incassi in conto competenza è di € 50.728.256,98.

Il totale degli incassi in conto residui è di € 670.453.497,19 ed il totale dei residui attivi al 31.12.2005 è di € 899.501.265,50.

**TITOLO I – ENTRATE CORRENTI**

Il contributo ordinario del MIUR per il 2005 è di € 618.350.800,00.

Nel conto del bilancio gestionale, allegato al conto del bilancio decisionale, il capitolo di entrata è il capitolo 01101 “Contributo ordinario del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (decreto lgs. n. 204/98)”

0.1.1 ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI DA PARTE DELLO STATO	Totale accertato	Totale riscosso in c/competenza	Totale riscosso in c/residui	Totale residui attivi al 31.12.2005
Contributo ordinario del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (decreto legislativo n. 204/98)	€ 618.350.800,00	€ 36.417.481,90	€ 650.546.865,40	€ 581.933.318,10

Per quanto concerne il programma Galileo, il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 13 maggio 2005 “Ripartizione del fondo di cui all’articolo 1, commi 3-4 e 6 della Legge 29 gennaio 2001, n. 10” assegna interamente all’ASI i fondi per impegni sia nazionali che in ambito ESA. Si è accertata la quota di competenza del 2005 pari a € 139.489.440,00. L’ASI ha richiesto al Ministero dell’Economia e delle Finanze con lettera Prot. 0003895 del 21.09.2005 il versamento sia della quota iscritta tra i residui attivi, sia la quota di competenza 2005, in applicazione del DPCM del 13 maggio 2005. In tale occasione l’ASI ha fatto inoltre presente che il decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze n. 97161, emanato in applicazione della disposizione legislativa di cui sopra, assegnava all’ASI una quota inferiore di € 10.329.139,00 rispetto a quanto disposto dalla disposizione legislativa stessa. Pertanto richiedeva l’assegnazione dell’intero importo previsto dal DPCM del 13 maggio 2005. Nel corso dell’anno 2005 non è stato effettuato dal Ministero dell’Economia e delle Finanze alcun versamento in conto di quanto previsto dal già citato DPCM del 13 maggio 2005.

Nell’anno 2005 il Consiglio di Amministrazione dell’ASI ha approvato con delibera n. 28 dell’8 novembre 2005 il Protocollo d’intesa con la Presidenza del Consiglio dei Ministri, per intensificare, nell’ambito dei rispetti compiti istituzionali, la collaborazione sul programma Galileo allo scopo di favorire il coordinamento degli interventi pubblici e privati nello sviluppo dell’infrastruttura spaziale Galileo.

Nel conto del bilancio gestionale, allegato al conto del bilancio decisionale, il capitolo di entrata è il capitolo 01102 “Contributo dello Stato - Legge 29 gennaio 2001, n. 10 “Disposizioni in materia di navigazione satellitare”.



0.1.1 ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI DA PARTE DELLO STATO	Totale accertato	Totale riscosso in c/competenza	Totale riscosso in c/residui	Totale residui attivi al 31.12.2005
Contributo dello Stato - Legge 29 gennaio 2001, n. 10 "Disposizioni in materia di navigazione satellitare"	€ 139.489.440,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 253.109.733,03

I contributi da altri Ministeri comprendono:

- il contributo derivante dalla convenzione ASI con il Ministero della Difesa per la realizzazione del sistema COSMO-SkyMed, pari per il 2005 a € 11.216.991,25;
- la quota per il 2005 del programma strategico FIRB del MIUR (bando luglio 2001) di € 226.350,00

Il totale dei contributi da altri Ministeri è quindi pari a € 11.443.341,25.

0.1.1 ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI DA PARTE DELLO STATO	Totale accertato	Totale riscosso in c/competenza	Totale riscosso in c/residui	Totale residui attivi al 31.12.2005
Contributi da altri Ministeri	€ 11.443.341,25	€ 0,00	€ 11.386.706,60	€ 50.455.250,61

Gli incassi in conto residui sono dati da:

- € 2.041.597,67 per la convenzione con il Ministero della Difesa per il SAR 2000;
- € 8.881.418,74 per la convenzione con il Ministero della Difesa per COSMO-SkyMed;
- € 84.998,19 per la convenzione con il Ministero degli Affari Esteri per il Sistema Italo Argentino per la gestione delle emergenze (SIASGE);
- € 378.692,00 per il progetto strategico FIRB del MIUR (bando luglio 2001).

Nel conto del bilancio gestionale, allegato al conto del bilancio decisionale, il capitolo di entrata è il capitolo 01103 "Contributi da altri Ministeri"

I contributi da parte di Enti pubblici comprendono:

- € 7.548.474,32 per il programma dell'ESA ARTES 9 GNSS Support, in applicazione del protocollo aggiuntivo n. 5 all'accordo di collaborazione sottoscritto tra l'ASI e l'ENAV in data 17 maggio 2005 e deliberato dal consiglio di amministrazione dell'ASI con delibera n. 15 del 04.05.2005. Ad oggi non risulta ancora firmata la modifica a tale accordo in base alla quale l'ASI pagherà direttamente all'ESA l'Artes 9 GNSS Support a carico del fondo per il programma Galileo. Con il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 13 maggio 2005 "Ripartizione del fondo di cui all'articolo 1, commi 3-4 e 6 della Legge 29 gennaio 2001, n. 10" sono stati infatti assegnati interamente all'ASI i fondi per impegni sia nazionali che in ambito ESA. Nel momento in cui il nuovo atto tra l'ASI e l'ENAV sarà firmato, l'accertamento sarà oggetto di economia. Il Ministero delle Economia e delle

Finanze non ha ancora provveduto, come detto in precedenza, al versamento di quanto previsto dal citato DPCM;

- € 96.810,00 quale quota per il 2005 per il progetto CERGOP con la Comunità Europea;
- € 20.000,00 quale quota per il 2005 per il progetto DISMAR con il NERSC;
- € 39.926,25 quale quota per il 2005 per il progetto EUROPLANET.

Il totale dei Contributi da parte di Enti Pubblici, Privati e Organismi internazionali è quindi di € 7.705.210,57.

0.1.2 ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI DA PARTE DI ENTI DIVERSI DALLO STATO	Totale accertato	Totale riscosso in c/competenza	Totale riscosso in c/residui	Totale residui attivi al 31.12.2005
Contributi da parte di Enti Pubblici, Privati	€ 7.705.210,57	€ 3.060.653,17	€ 2.833.406,33	€ 5.061.450,00

Il totale delle riscossioni in conto competenza è dato da:

- € 3.019.389,73 per l'accordo ASI/ENAV per il programma Artes 9 GNSS Support;
- € 1.337,19 per il progetto DISMAR con il NERSC;
- € 39.926,25 per il progetto EUROPLANET.

Il totale delle riscossione in conto residui è dato da:

- € 6.696,00 per il progetto con il CNR nel settore del Grid Computing;
- € 2.814.293,99 per l'accordo ASI/ENAV per il programma Artes 9 GNSS IP;
- € 7.516,34 per il progetto DISMAR con il NERSC;
- € 4.900,00 per il progetto Tough con la comunità europea.

Nel conto del bilancio gestionale, allegato al conto del bilancio decisionale, i capitoli di entrata sono della categoria 2 "Trasferimenti da parte di Istituti diversi dallo Stato" e sono i seguenti:

- 01201 "Contributi da parte di enti Pubblici", sul quale non ci sono stati accertamenti in conto competenza, ma sono stati incassati in conto residuo € 6.696,00 per il progetto con il CNR nel settore del Grid Computing;
- 01202 "Contributi da parte di enti Privati", sul quale sono stati accertati € 7.548.474,32 per il programma dell'ESA ARTES 9 GNSS Support ed incassati in conto competenza € 3.019.389,73 per ARTES 9 GNSS Support ed in conto residui € 2.814.293,99 per Artes 9 GNSS IP;
- 01203 "Contributi da parte di Organismi Internazionali" sul quale sono stati accertati € 96.810,00 quale quota per il 2005 per il progetto CERGOP con la Comunità Europea; € 20.000,00 quale quota per il 2005 per il progetto DISMAR con il NERSC; € 39.926,25 quale quota per il 2005 per il progetto EUROPLANET, per un totale accertato pari a € 156.736,25. Sono stati incassati in conto competenza € 1.337,19 per il progetto DISMAR con il NERSC; € 39.926,25 per il progetto EUROPLANET (per un totale di € 41.263,44) ed in conto residuo € 7.516,34 per il progetto DISMAR con il NERSC; € 4.900,00 per il progetto Tough con la comunità europea (per un totale di € 12.416,34).

CATEGORIA 2 TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO	Totale accertato	Totale riscosso in c/competenza	Totale riscosso in c/residui	Totale residui attivi al 31.12.2005
01201 "Contributi da parte di enti Pubblici	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.696,00	€ 300.162,00
01202 "Contributi da parte di enti Privati	€ 7.548.474,32	€ 3.019.389,73	€ 2.814.293,99	€ 4.529.084,59
01203 "Contributi da parte di Organismi Internazionali	€ 156.736,25	€ 41.263,44	€ 12.416,34	€ 232.203,41
TOTALE	€ 7.705.210,57	€ 3.060.653,17	€ 2.833.406,33	€ 5.061.450,00

Le entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi non hanno accertamenti per il 2005.

Le entrate da accordi internazionali e con Enti nazionali sono date da:

- € 1.571.418,54 per l'accordo con la NASA per MPLM;
- € 4.000.000,00 per l'accordo con il Ministero della Difesa francese per il segmento di terra F-DUGS del sistema COSMO-SkyMed;
- € 2.226.717,00 per l'accordo ASI/ESA per I-PAF/I-PAC;

Il totale delle entrate derivanti da accordi internazionali e con Enti nazionali è pari a € 7.798.135,54.

Le eventuali entrate sono date da:

- € 4.373,92 per il trasferimento da parte del CNR del TFR della sig.ra MP Tamborrino;
- € 10.326,49 per il trasferimento da parte del CNR del TFR della sig.ra L. Del Pace.

Il totale delle altre entrate eventuali è pari a € 14.700,41.

0.1.3 ALTRE ENTRATE	Totale accertato	Totale riscosso in c/competenza	Totale riscosso in c/residui	Totale residui attivi al 31.12.2005
Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 185.925,00
Entrate da accordi internazionali e con Enti nazionali	€ 7.798.135,54	€ 3.241.455,54	€ 2.981.157,00	€ 6.236.680,00
Altre entrate eventuali	€ 14.700,41	€ 14.700,41	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE	€ 7.812.835,95	€ 3.256.155,95	€ 2.981.157,00	€ 6.422.605,00

Nel conto del bilancio gestionale, allegato al conto del bilancio decisionale, i capitoli di entrata sono della categoria 3 "Entrate Proprie dell'Ente" e sono i seguenti:

- 01301 "Proventi derivanti da utilizzazione e commercializzazione prodotti intellettuali e materiali" sul quale non ci sono stati né accertamenti in conto competenza, né incassi;

- 01302 "Realizzi per cessione materiale fuori uso" sul quale non ci sono stati né accertamenti in conto competenza, né incassi;
- 01303 "Vendita di pubblicazioni" sul quale non ci sono stati né accertamenti in conto competenza, né incassi;
- 01304 "Proventi derivanti dalla prestazione a terzi di servizi" sul quale non ci sono stati né accertamenti in conto competenza, né incassi;
- 01305 "Entrate derivanti da accordi internazionali" sul quale sono stati accertati € 1.571.418,54 per l'accordo con la NASA per MPLM; € 4.000.000,00 per l'accordo con il Ministero della Difesa francese per il segmento di terra F-DUGS del sistema COSMO-SkyMed; € 2.226.717,00 per l'accordo ASI/ESA per I-PAF/I-PAC (per un totale di € 7.798.135,54). Sono stati incassati in conto competenza € 1.571.418,54 per l'accordo con la NASA per MPLM e € 1.670.037,00 per l'accordo ASI/ESA per I-PAF/I-PAC (per un totale di € 3.241.455,54). Sono stati incassati in conto residui € 25.000,00 per History project e € 2.536.157,00 per l'accordo ASI/ESA per I-PAF/I-PAC (periodo 01.01.2004 / 31.12.2004) (per un totale di € 2.561.157,00);
- 01306 "Altre entrate eventuali" sul quale sono stati accertati € 4.373,92 per il trasferimento da parte del CNR del TFR della sig.ra MP Tamborrino; € 10.326,49 per il trasferimento da parte del CNR del TFR della sig.ra L. Del Pace (per un totale di € 14.700,41). Gli incassi in conto competenza sono relativi a questi due accertamenti e non ci sono stati incassi in conto residui;
- 01307 "Entrate derivanti da accordi con altri Enti pubblici nazionali" sul quale non ci sono stati né accertamenti in conto competenza, né incassi;
- 01308 "Entrate derivanti da accordi con altri Enti Privati Nazionali" sul quale non ci sono stati né accertamenti in conto competenza, né incassi in conto competenza. Gli incassi in conto residui sono dati da € 420.000,00 a fronte della convenzione con il CIRA per la fornitura del Carrier System, vettore per il trasporto e il successivo sgancio del veivolo USV, e dei servizi della Base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo.

CATEGORIA 3 ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE	Totale accertato	Totale riscosso in c/competenza	Totale riscosso in c/residui	Totale residui attivi al 31.12.2005
01301 "Proventi derivanti da utilizzo e commercializzazione prodotti intellettuali e materiali" ;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
01302 "Realizzi per cessione materiale fuori uso"	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
01303 "Vendita di pubblicazioni"	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
01304 "Proventi derivanti dalla prestazione a terzi di servizi"	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 185.925,00
01305 "Entrate derivanti da accordi internazionali"	€ 7.798.135,54	€ 3.241.455,54	€ 2.561.157,00	€ 4.556.680,00
01306 "Altre entrate eventuali"	€ 14.700,41	€ 14.700,41	€ 0,00	€ 0,00
01307 "Entrate derivanti da accordi con altri Enti pubblici nazionali"	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
01308 "Entrate derivanti da accordi con altri Enti Privati Nazionali"	€ 0,00	€ 0,00	€ 420.000,00	€ 1.680.000,00
TOTALE	€ 7.812.835,95	€ 3.256.155,95	€ 2.981.157,00	€ 6.422.605,00

Le poste correttive e compensative di spese correnti sono date da:

- € 58.109,84 per poste correttive a fronte di spese varie;
- € 1.632.862,00 per importi che l'ESA deve restituire all'ASI per effetto dell'aggiustamento delle scale contributive dei programmi a cui l'Italia partecipa;
- € 65.800,51 per rimborsi diversi;
- € 40.500,69 per restituzione di fondi non utilizzati da parte di enti di ricerca a fronte di contratti passivi.

Il totale delle poste correttive e compensative di spese correnti è di € 1.797.273,04.

0.1.5 POSTE CORRETTIVE DI SPESA	Totale accertato	Totale riscosso in c/competenza	Totale riscosso in c/residui	Totale residui attivi al 31.12.2005
Poste correttive e compensative di spese correnti	€ 1.797.273,04	€ 1.777.143,29	€ 33.106,73	€ 865.102,43
TOTALE	€ 1.797.273,04	€ 1.777.143,29	€ 33.106,73	€ 865.102,43

Nel conto del bilancio gestionale, allegato al conto del bilancio decisionale, i capitoli di entrata sono della categoria 5 "Poste correttive di Spesa" e sono i seguenti:

- 01501 "Poste correttive e compensative di spese correnti" sul quale sono stati accertati ed incassati € 58.109,84 per varie compensazioni occorse nel corso dell'anno;
- 01502 "Poste correttive e compensative di spese per i programmi di collaborazione dell'ESA" sul quale sono stati accertati ed incassati in conto competenza € 1.632.862,00 per quote restituite dall'ESA per effetto dell'aggiustamento delle scale contributive dei programmi a cui l'Italia partecipa;
- 01503 "Concorsi rimborsi e recuperi diversi" sul quale sono stati accertati € 65.800,51 per recuperi diversi e sono stati incassati in conto competenza € 45.670,76 e sono stati incassati in conto residui € 33.106,73;
- 01504 "Recuperi e rimborsi su contratti di ricerca scientifica" sul quale sono stati accertati ed incassati € 40.500,69 a fronte di restituzione di residui non utilizzati da istituti di ricerca per contratti di ricerca.

CATEGORIA 5 POSTE CORRETTIVE DI SPESA	Totale accertato	Totale riscosso in c/competenza	Totale riscosso in c/residui	Totale residui attivi al 31.12.2005
01501 "Poste correttive e compensative di spese correnti"	€ 58.109,84	€ 58.109,84	€ 0,00	€ 0,00
01502 "Poste correttive e compensative di spese per i programmi di collaborazione dell'ESA"	€ 1.632.862,00	€ 1.632.862,00	€ 0,00	€ 844.327,18
01503 "Concorsi rimborsi e recuperi diversi"	€ 65.800,51	€ 45.670,76	€ 33.106,73	€ 20.775,25
01504 "Recuperi e rimborsi su contratti di ricerca scientifica"	€ 40.500,69	€ 40.500,69	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE	€ 1.797.273,04	€ 1.777.143,29	€ 33.106,73	€ 865.102,43

Il totale degli accertamenti in conto competenza delle entrate correnti per il 2005 è pari a € 786.598.900,81.

## TITOLO II – ENTRATE IN CONTO CAPITALE

Non sono stati effettuati movimenti.

## TITOLO III – PARTITE DI GIRO

Il totale degli accertamenti in conto competenza delle entrate aventi natura di partite di giro è pari a € 6.677.942,23.

#### **4 Il conto del bilancio – Uscite.**

L'anno 2005 è stato per l'ASI un anno di importanti iniziative mirate allo sviluppo e all'aumento della competitività del settore e dell'ente stesso.

Con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 13 del 2005 è stato approvato il Piano Triennale di attività 2005-2007 e successivamente sono state approvate le schede programmatiche dei progetti previsti dal citato Piano Triennale di attività (delibera CdA n. 19 del 31.05.2005).

Nel contempo è stata avviata la stesura del Piano AeroSpaziale Nazionale 2006-2008 che ha avuto parere favorevole del Comitato Tecnico Scientifico in data 6 settembre 2005 ed è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 15 settembre 2005 con delibera n. 24. Successivamente il Piano AeroSpaziale Nazionale 2006-2008 ha avuto il parere favorevole da parte della IV Commissione CIPE "Ricerca e Formazione" in data 24 gennaio 2006 ed è stato approvato con decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 9 febbraio 2006.

Il Consiglio di amministrazione, nell'ambito dei programmi/progetti approvati nelle schede programmatiche del Piano Triennale 2005-2007 (delibera n. 19 del 31.05.2005), ha delegato il Presidente dell'ASI, entro un limite massimo di spesa (€ 10.000.000,00 per ciascun atto e comunque entro i limiti della copertura finanziaria), all'attuazione dei programmi inseriti nelle schede stesse. Il Consiglio di Amministrazione ha inoltre ratificato il decreto presidenziale n. 74 del 4 agosto 2005 con il quale si disponeva che la valutazione di congruità delle offerte per attività di studio di importo sino a € 400.000,00 (IVA esclusa) venisse effettuata da un singolo incaricato nominato dal Direttore Generale.

Nel dicembre 2005 il Consiglio di Amministrazione ha approvato il nuovo Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'ASI (delibera n. 35 del 13.12.2005).

Con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 38 del 13 dicembre 2005 sono stati approvati il Bilancio di previsione 2006 ed il Bilancio Triennale 2006-2008.

Nei paragrafi successivi si analizzano in dettaglio i diversi settori disciplinari evidenziando per ognuno di essi gli obiettivi strategici prefissati. Molte attività sono state avviate nel 2005, ma avranno impatto finanziario negli anni successivi. L'implementazione di un nuovo processo organizzativo richiede infatti inevitabilmente dei tempi di adattamento per le unità all'interno dell'Agenzia stessa e di recepimento per le industrie e gli enti di ricerca.

Per la Base di Trapani, le cui spese sono comprese nel centro di responsabilità Basi operative, il Consiglio di amministrazione dell'ASI, prendendo atto della volontà del Comune di Trapani, ha deliberato la rinuncia alla concessione demaniale ed ha delegato il Presidente per definire un accordo con il Comune di Trapani per l'utilizzo dell'area, sino a quando le attività di lancio dei palloni non risulteranno materialmente incompatibili con i lavori di realizzazione dell'autoporto, previsti non prima dell'inizio del 2007 (delibera n. 37 del 13.12.2005).

La gestione del Centro di Malindi è stata affidata all'ASI dal 01 gennaio 2004 con Decreto Legge n. 128 del 4 giugno 2003. Durante gli anni 2004 e 2005 l'ASI si è avvalsa delle competenze del personale del Centro San Marco dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza, ma a partire dal primo gennaio 2006, l'ASI si doterà di proprio personale, per gestire direttamente la base.

A tal fine con delibera n. 41 del 19.12.2005 è stato approvato il contratto collettivo tra l'ASI e la Kenya Building Costruction Timber Forniture and Allied Workers, controparte sindacale per la regolamentazione dei rapporti con i lavoratori del Centro Spaziale Luigi Broglio di Malindi (kenya) e con delibera n. 42 del 19.12.2005 ha deliberato il conferimento di incarichi di collaborazione annuali al personale del Broglio Space Center di Malindi.

Per quanto concerne gli impegni di spesa per l'anno 2005 sono stati iscritti nel conto del bilancio dell'ASI solo quelli con atti perfezionati entro l'anno.

Il totale degli impegni del 2005 per le spese correnti è di € 748.347.649,19, il totale dei pagamenti in conto competenza è di € 538.022.019,37, il totale dei pagamenti in conto residui è di € 107.077.264,36. Il totale dei residui passivi per spese correnti al 31.12.2005 è di € 428.384.751,08.

Il totale degli impegni del 2005 per le spese in conto capitale è di € 32.655.858,57, il totale dei pagamenti in conto competenza è di € 31.449.511,64, il totale dei pagamenti in conto residui è di € 2.808.981,42. Il totale dei residui passivi per spese in conto capitale al 31.12.2005 è di € 7.031.976,48.

Il totale degli impegni del 2005 per le spese aventi natura di partite di giro è di € 6.677.942,23, il totale dei pagamenti in conto competenza è di € 5.847.597,80, il totale dei pagamenti in conto residui è di € 749.565,91. Il totale dei residui passivi per spese aventi natura di partite di giro al 31.12.2005 è di € 1.123.990,10.

La tabella di seguito riportata riporta la percentuale di impegno relativamente agli impegni globali assunti nel corso dell'anno, al netto delle partite di giro, suddivisi per le principali poste iscritte a bilancio.

Spese Generali (cat. 1, 2, 3, 12)	28.412.711,25	3,64%
Spese per la Ricerca e attività tecnologiche e applicative (cat.4, 10)	714.951.420,78	91,54%
Spese per la formazione (cat. 5)	1.815.003,18	0,23%
Spese per interessi, imposte, trasferimenti e restituzione quote capitale (cat. 6, 7, 11)	34.245.094,29	4,38%
Investimenti e partecipazioni (cat. 9, 11)	1.579.278,26	0,20%
<b>Totale al netto delle partite di giro</b>	<b>781.003.507,76</b>	<b>100,00%</b>



**4.1 Il conto del bilancio – Presidenza.****TITOLO I – SPESE CORRENTI**

Le spese che afferiscono all'unità previsionale di base Presidenza sono:

- le spese per gli Organi dell'Ente;
- i compensi per l'Organo di valutazione e controllo strategico e per il Comitato di valutazione;
- la formazione esterna.

	Impegni	Pagamenti C/competenza	Pagamenti C/residui	Residui passivi 31.12.2005
20. CENTRO DI RESPONSABILITA' "PRESIDENZA"				
Spese per gli Organi dell'Ente	€ 1.268.117,04	€ 606.658,88	€ 178.691,34	€ 1.197.553,81
Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	€ 96.141,08	€ 90.261,65	€ 3.922,43	€ 20.799,21
Formazione esterna	€ 1.815.003,18	€ 1.073.539,23	506.398,19	€ 2.093.569,78
<b>TOTALE</b>	<b>€ 3.179.261,30</b>	<b>€ 1.770.459,76</b>	<b>€ 689.011,96</b>	<b>€ 3.311.922,80</b>

Il totale degli impegni nell'anno del 2005 per le spese degli Organi dell'ente sono pari a € 1.268.117,04 e comprendono i compensi per il Presidente, per i membri del Consiglio di amministrazione, per i membri del Collegio dei Revisori dei Conti, e del Consiglio Tecnico Scientifico (articolo 8 decreto legislativo n. 128 del 04.06.2003).

Nel conto del bilancio gestionale, allegato al conto del bilancio decisionale, i capitoli di spesa relativi alle spese indicate al paragrafo precedente afferiscono alla categoria 1 "Spese per gli Organi Istituzionali".

	CATEGORIA 1 SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI	Totale impegnato	Totale pagato in c/competenza	Totale pagato in c/residui	Totale residui passivi al 31.12.2005
11101	Compensi al Presidente - (art. 6 e 13 comma 4 decreto legislativo 128 del 4/6/2003)	128.574,38	128.574,38	0,00	0,00
11102	Compensi ai membri del Consiglio di Amministrazione (art. 7 e 13 comma 4 decreto legislativo 128 del 4/6/2003)	180.761,00	180.761,00	0,00	0,00
11103	Compensi, Stipendi ed altri assegni fissi ai membri dei Collegio dei revisori dei conti (art.9 e 13 comma 4 decreto legislativo 128 del 4/6/2003)	447.974,13	9.219,02	103.118,66	634.300,06
11104	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per gli Organi istituzionali	229.401,08	55.380,88	6.734,83	174.020,20
11105	Gettoni di presenza, indennità di missione e rimborsi spese di trasporto ai membri deli Organi Istituzionali	200.094,45	169.009,22	68.837,85	367.100,39
11106	Spese per assicurazioni ed altri oneri patrimoniali	0,00	0,00	0,00	0,00
11107	Compensi al Commissario Straordinario (art. 22 comma 4 decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003)	0,00	0,00	0,00	0,00
11108	Compensi ai membri del Consiglio tecnico.scientifico (art. 8 decreto legislativo n.128 del 4/6/2003)	81.312,00	63.714,38	0,00	22.133,16
	TOTALE CATEGORIA 1	1.268.117,04	606.658,88	178.691,34	1.197.553,81

Le spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi sono relative a :

- oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula di accordi di cooperazione con enti nazionali ed internazionali;
- compensi all'organo di valutazione e controllo strategico (articolo 16 del regolamento di organizzazione e funzionamento), i cui impegni nell'anno 2005 ammontano a € 33.873,28;
- compensi al comitato di valutazione (articolo 10 del regolamento di organizzazione e funzionamento), i cui impegni nell'anno 2005 ammontano a € 62.267,80.

	CATEGORIA 3 ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	Totale impegnato	Totale pagato in c/competenza	Totale pagato in c/residui	Totale residui passivi al 31.12.2005
11328	Compensi e spese per il Comitato di valutazione scientifica e tecnologica dei risultati dell'attività dell'Agenzia (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 15)	0,00	0,00	0,00	10.919,51
11329	Compensi e spese per il Comitato di consulenza scientifica (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 10)	0,00	0,00	0,00	4.000,27
11323	Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula di accordi di cooperazione con Enti nazionali ed internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
11332	Compensi e spese per l'Organo di valutazione e controllo strategico (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 16)	33.873,28	33.873,28	0,00	0,00
11334	Compensi e spese per il Comitato di valutazione (decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003 art. 10)	62.267,80	56.388,37	3.922,43	5.879,43
	TOTALE CATEGORIA 3	96.141,08	90.261,65	3.922,43	20.799,21

Nell'ambito della formazione esterna l'ASI ha avviato numerose attività, ponendosi come principale obiettivo la diffusione della cultura aerospaziale e delle conoscenze derivanti dalla ricerca, la valorizzazione ai fini produttivi e sociali e la formazione e la crescita tecnico-professionale dei ricercatori italiani nel campo delle scienze e tecnologie spaziali ed aerospaziali e delle loro applicazioni.

Nell'anno 2005 è stata firmata una convenzione con la fondazione CRUI (Conferenza dei rettori delle Università italiana) con la finalità di attivare un programma di tirocini formativi su progetti aerospaziali ed accoglienza presso l'ASI (Decreto del Presidente n. 62 dell'11 luglio 2005).

Al fine di promuovere la formazione e la crescita tecnico-professionale dei ricercatori italiani nel campo delle scienze e delle tecnologie spaziali, si è disposto, con decreto del Presidente n. 73 del 04.08.2005, che le richieste di offerta al contraente industriale comprendessero anche il numero delle borse di dottorato di ricerca da attivare, il tema della borsa e le eventuali sedi preferite dall'ASI.

Il totale degli impegni nell'anno 2005 per la formazione esterna sono pari a € 1.815.003,18. Nel conto del bilancio gestionale, allegato al conto del bilancio decisionale, i capitoli di spesa sono della categoria 5 "Promozione e Formazione nel campo spaziale".

	CATEGORIA 5 PROMOZIONE E FORMAZIONE NEL CAMPO SPAZIALE	Totale impegnato	Totale pagato in c/competenza	Totale pagato in c/residui	Totale residui passivi al 31.12.2005
11501	Spese per la promozione e formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio comprese le spese accessorie, assegni di collaborazione alle attività di ricerca e contratti di formazione e lavoro ex art. 6 comma 8 decreto legislativo del 29/10/99, n. 419	1.784.926,38	1.073.539,23	498.276,25	1.979.362,73
11503	Spese per la didattica nelle scuole	0,00	0,00	8.121,94	84.130,25
11504	Promozione cultura nel settore aerospaziale	30.076,80	0,00	0,00	30.076,80
	TOTALE CATEGORIA 5	1.815.003,18	1.073.539,23	506.398,19	2.093.569,78

Nel 2005 l'ASI si è deciso di promuovere ulteriormente l'inserimento di giovani nel settore della ricerca attraverso l'approvazione di convenzioni con università per l'attivazione di dottorati di ricerca.

Nella tabella di seguito riportata si elencano alcuni dei dottorati e convenzioni approvati nel 2005.

Fornitore	Descrizione
BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA/UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE	Approvazione della Convenzione tra ASI e l'Università degli studi di trieste per l'attivazione di n. 2 borse aggiuntive di Dottorato di ricerca (XXI Ciclo)
BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA/UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA	Approvazione della Convenzione tra ASI e l'Università degli studi di Roma Tor Vergata per l'attivazione di n. 4 borse aggiuntive di Dottorato di ricerca (XXI Ciclo)
BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA/UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CALABRIA	Approvazione della Convenzione tra ASI e l'Università degli studi della Calabria per l'attivazione di n. 1 borsa aggiuntiva di Dottorato di ricerca (XXI Ciclo)
BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA/UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA	Approvazione della Convenzione tra l'ASI e l'Università degli Studi di Roma La Sapienza per l'attivazione di n. 3 borse aggiuntive di dottorato di Ricerca (XXI ciclo)
BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA/UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA	Approvazione della Convenzione tra l'ASI e l'Università degli Studi della Basilicata per l'attivazione di n. 2 borse aggiuntive di dottorato di Ricerca (XXI ciclo)
BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA/POLITECNICO DI MILANO	Approvazione della Convenzione tra l'ASI e IL Politecnico di Milano per l'attivazione di n. 4 borse aggiuntive di dottorato di Ricerca (XXI ciclo)
BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA/UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA	Approvazione della Convenzione tra l'ASI e l'Università degli studi di Genova per l'attivazione di n. 1 borsa aggiuntiva di dottorato di Ricerca (XXI ciclo)
BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA/UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA	Approvazione della Convenzione tra l'ASI e l'Università degli Studi di L'Aquila per l'attivazione di n. 1 borsa aggiuntiva di Dottorato di Ricerca (XXI ciclo)
BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA/UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA	Approvazione della Convenzione tra l'ASI e l'Università degli studi di Perugia per l'attivazione di n. 1 borsa aggiuntiva di dottorato di Ricerca (XXI Ciclo)
BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA/UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO	Approvazione della convenzione tra ASI e l'Università degli studi di trento per l'attivazione di n. 1 borsa aggiuntiva di dottorato di ricerca (XXI ciclo)
BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA/UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE	Approvazione della Convenzione tra l'ASI e l'Università degli studi di Udine per l'attivazione di n. 1 borsa aggiuntiva di dottorato di Ricerca (XXI ciclo)
BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA/UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA	Approvazione della Convenzione tra l'ASI e l'Università degli Studi di Pavia per l'attivazione di n. 1 borsa aggiuntiva di dottorato di Ricerca (XXI Ciclo)
BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA/UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE	Approvazione della Convenzione tra l'ASI e l'Università degli Studi di Firenze per l'attivazione di n. 1 borsa aggiuntiva di dottorato di Ricerca (XXI Ciclo)
MASTER DIPARTIMENTO INTERATENEEO DI FISICA E DEL POLITENICO DI BARI	Convenzione ASI/Dipartimento Interateneo di fisica e del Politecnico di Bari per la prosecuzione delle attività di alta formazione nel campo dell'Osservazione della Terra (Master Universitario sulle Tecnologie del Telerilevamento)

**4.2 Il conto del bilancio – Direzione Generale.**

Le spese che afferiscono all'unità previsionale di base Direzione Generale sono:

- le spese per il personale;
- le spese per l'acquisizione di beni di consumo e di servizi;
- le spese per le prestazioni istituzionali;
- i trasferimenti passivi;
- gli oneri finanziari e tributari;
- le spese diverse.

	Impegni	Pagamenti C/competenza	Pagamenti C/residui	Residui passivi 31.12.2005
21. CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIREZIONE GENERALE"				
<b>Oneri per il personale in attività di servizio</b>	<b>€ 16.936.735,40</b>	<b>€ 13.964.474,57</b>	<b>€ 5.038.956,48</b>	<b>€ 4.767.339,12</b>
<b>Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi</b>	<b>€ 8.860.994,40</b>	<b>€ 4.029.781,02</b>	<b>€ 3.048.894,37</b>	<b>€ 8.362.726,88</b>
<b>Spese per prestazioni istituzionali</b>	<b>€ 23.310.326,49</b>	<b>€ 22.295.482,14</b>	<b>€ 163.293,58</b>	<b>€ 6.984.319,47</b>
<b>Trasferimenti passive</b>	<b>€ 1.005.500,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 1.005.500,00</b>
<b>Oneri finanziari e tributari</b>	<b>3.413.737,31</b>	<b>3.072.884,42</b>	<b>182.192,14</b>	<b>€ 340.852,89</b>
<b>Poste correttive e compensative di entrate correnti e spese non classificabili in altre voci</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>53.527.293,60</b>	<b>43.362.622,15</b>	<b>8.433.336,57</b>	<b>21.460.738,36</b>

Con DPR del 6 settembre 2005 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 221 del 22 settembre 2005 l'ASI è stata autorizzata a n. 8 assunzione per l'anno 2005 con una spesa annua a regime di € 716.000,00.

Con nota del 20 settembre 2005 il Dipartimento della Funzione Pubblica ha precisato che nell'ambito del limite di spesa succitato dovessero essere assunti n. 5 primi tecnologici e n. 3 tecnologici.

Con note del Presidente dell'ASI in data 29 settembre 2005 e 14 ottobre 2005 è stato richiesto un diverso utilizzo delle somme autorizzate, ovvero per un dirigente tecnologo per chiamata diretta ai sensi dell'articolo 19 comma 2 del decreto legislativo n. 128/2003, per la conversione a tempo indeterminato con profilo tecnologo di III livello per n. 8 rapporti di formazione e lavoro, per l'assunzione di n. 1 tecnologo nonché per l'assunzione di un collaboratore amministrativo di VII livello idonei in concorsi già espletati.

Il Dipartimento della Funzione Pubblica ed il Ministero della Economia e delle Finanze hanno preso atto delle necessità particolari ed eccezionali che motivavano la rimodulazione ed hanno autorizzato le assunzioni di n. 1 dirigente tecnologo e n. 8 tecnologici.

Il Presidente dell'ASI con decreto del 24 novembre 2005 ha disposto l'utilizzo delle disponibilità di cui al DPR del 6 settembre 2005 per l'acquisizione a tempo indeterminato, entro il 31 dicembre 2005, di un dirigente tecnologo I livello, ai sensi dell'articolo 19 comma 2 del D.lgs. 128/2003

nonché della conversione in contratti a tempo indeterminato nel profilo di tecnologo di III livello di n. 8 contratti di formazione e lavoro.

Con decreto del Direttore Generale del 25 novembre 2005 è stata disposta la conversione a decorrere dal 1<sup>o</sup> dicembre 2005 in contratti a tempo indeterminato nel profilo di tecnologo di III livello di n. 8 contratti di formazione e lavoro.

Con decreto del Direttore Generale del 16 dicembre 2005 è stata disposta, a seguito anche del parere del Consiglio Tecnico Scientifico, l'assunzione ai sensi dell'articolo 19.2 del D.lgs. 128/2003 con contratto a tempo indeterminato, di un dirigente tecnologo I livello, con decorrenza dal 28 dicembre 2005.

Nel 2005 sono state concluse le azioni relative alle assunzioni in applicazione della deroga di cui al DPR del 25 agosto 2004 (n. 7 unità di personale di cui n. 1 I<sup>o</sup> tecnologo, n. 4 tecnologi e n. 2 collaboratore di amministrazione di VII livello)

In applicazione della legge 2 marzo 1999, n. 68 regolante il collocamento obbligatorio dei soggetti diversamente abili ed il relativo regolamento di attuazione approvato con DPR 10 ottobre 2000, n. 133 ed alla convenzione ex art. 11 commi 2 e 4 della citata legge 68/99 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Provincia di Roma – Dipartimento XI – Servizio 1<sup>o</sup> collocamento disabili del 15 luglio 2005 relativa ad un programma di assunzioni di collaboratori tecnici Enti pubblici di ricerca, con decreto del Direttore Generale dell'11 novembre 2005 è stato disposto, a seguito di concorso pubblico per titoli e prova orale, l'assunzione di un collaboratore tecnico con decorrenza 16 novembre 2005.

In applicazione della legge di cui sopra è stata assunta una unità di personale presso il Centro di Geodesia Spaziale di Matera con qualifica di operatore di amministrazione IX livello professionale, disposta con decreto del Direttore Generale del 27 maggio 2005.

Nel 2005, in applicazione del comma 95 dell'art. 1 della legge 311/2004 (legge finanziaria 2005) che, a fronte dell'imposizione del divieto di assunzione a tempo indeterminato, consente il ricorso alle procedure di mobilità anche intercompartimentale tra gli enti pubblici, sono stati trasferiti da enti pubblici all'ASI n. 7 unità di personale.

Nel corso del 2005 sono cessati per ultimazione del periodo contrattuale n. 15 unità di personale assunto ex art. 8 del D.Lgs. 27/1999, n. 1 I<sup>o</sup> Tecnologo e n. 1 dirigente tecnologo per pensionamento, n. 1 Collaboratore TER per decesso.

Dal 10 gennaio 2005 ha preso servizio n. 1 unità di personale, con contratto quinquennale ex art. 23 del DPR 171/91, in applicazione del comma 68 dell'art. 3 della legge 24 dicembre 2003 (legge finanziaria 2004) di cui al decreto del Presidente dell'ASI del 22 dicembre 2004.

Con decreti del Direttore Generale sono stati disposte le assunzioni e sono stati sottoscritti contratti a tempo determinato, della durata triennale ex articolo 23 del DPR 171/91, in applicazione di quanto previsto dal comma 122 dell'art. 1 della legge 311/2004 (legge finanziaria 2005) che prevede espressamente per l'ASI la possibilità di assumere personale a tempo

determinato per l'attuazione di progetti di ricerca i cui oneri non risultino a carico del fondo di finanziamento ordinario del MIUR per n. 8 unità di personale.

Con decreti del Presidente sono state disposte le assunzioni per chiamata diretta e sono stati sottoscritti i contratti a tempo determinato della durata triennale, in applicazione degli articoli 31 e 32 del Regolamento per le procedure del reclutamento del personale dell'ASI, ai sensi dell'articolo 14 del D.Lgs 165/2001 per il responsabile dell'unità organizzativa Relazioni con il Pubblico, con i media e diffusione della cultura aerospaziale e per il responsabile dell'unità organizzativa Affari Legali.

Si è inoltre avviata la procedura per l'aggiudicazione del servizio di somministrazione di lavoro a tempo determinato (lavoro interinale) ed è stata indetta la gara del servizio di Agenzia di viaggio.

Gli impegni dell'anno 2005 per le spese per il personale sono pari a € 16.936.735,40, di cui:

- € 165.000,00 per compensi al Direttore Generale;
- € 4.194.051,98 per il personale di ruolo;
- € 3.206.353,28 per il personale tecnico scientifico altamente qualificato, comprensivo del bonus;
- € 665.720,32 per il personale temporaneo;
- € 720.323,76 per il personale comandato;
- € 295.000,00 per la fornitura di prestazione di lavoro temporaneo;
- € 238.612,80 per il contributo mensa;
- € 1.772.354,77 per le spese di missione;
- € 61.497,63 per i corsi di formazione;
- € 5.617.820,86 per altri costi vari connessi alla gestione del personale

Nel conto del bilancio gestionale, allegato al conto del bilancio decisionale, i capitoli di spesa sono della categoria 2 "Spese per il personale"

	CATEGORIA 2 SPESE PER IL PERSONALE	Totale impegnato	Totale pagato in c/competenza	Totale pagato in c/residui	Totale residui passivi al 31.12.2005
11201	Compensi al Direttore Generale	165.000,00	145.500,03	11.700,00	19.499,97
11202	Indennità di missione e rimborsi spese trasporto al Direttore Generale	2.623,50	2.623,50	3.620,88	4.540,81
11203	Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale di ruolo	4.194.051,98	4.194.051,98	0,00	0,00
11204	Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale tecnico-scientifico e altamente qualificato a contratto	3.206.353,28	2.639.430,96	826.954,64	566.922,32
11205	Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale temporaneo	665.720,32	664.743,64	0,00	976,68
11206	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	1.494.098,27	1.494.098,27	0,00	0,00



11207	Fondo per l'applicazione del trattamento accessorio personale avente diritto artt. 43, 44, 45, 46 e 47 del CCNL 7/6/96	902.540,00	620.396,77	122.106,53	282.143,23
11208	Fondo per l'applicazione degli artt. 8, 9 e 10 del CCNL 5/3/98	205.017,98	199.726,36	0,00	9.000,00
11209	Fondo per l'applicazione degli articoli 42 e 44 del CCNL 5/4/2001	156.450,03	156.450,03	0,00	0,00
11210	Indennità ed altri assegni fissi al personale comandato	0,00	0,00	0,00	0,00
11211	Rimborsi per stipendi, indennità ed altri assegni fissi del personale comandato	720.323,76	19.196,62	720.546,95	1.113.576,32
11212	Contributo mensa	238.612,80	231.294,00	3.110,40	7.318,80
11213	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente	2.697.865,33	2.255.852,26	403.312,02	442.013,07
11214	Indennità e rimborso spese viaggi, trasferte e trasferimenti per missioni nazionali ed estere	1.772.354,77	978.704,31	2.807.092,48	2.073.611,25
11215	Corsi per il personale, partecipazioni alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie nazionali, internazionali ed estere	61.497,63	40.001,63	4.200,00	45.533,12
11216	Equo indennizzo, interventi assistenziali al personale	10.000,00	3.900,44	46.527,48	6.099,56
11217	Contributo per le attività culturali, ricreative e con finalità sociali	0,00	0,00	0,00	0,00
11218	Spese per assicurazioni	41.993,36	41.993,36	0,00	0,00
11219	Spese per accertamento e protezione sanitaria per cure e ricoveri	89,85	0,00	0,00	89,85
11220	Spese per i concorsi e le selezioni	23.951,11	4.507,36	500,00	27.321,14
11221	Contributo all'ARAN Decreto legislativo 3/2/93 n. 29 art. 50 comma 8	368,90	368,90	0,00	0,00
11222	Contratti d'opera ex art. 51 comma 6 della legge del 27/12/97 n. 449 e fornitura di prestazione di lavoro temporaneo ex legge del 24/6/97 n. 196	295.000,00	188.811,62	89.285,10	168.693,00
11223	Indennità per la valorizzazione professionale	82.822,53	82.822,53	0,00	0,00
11224	Fondo per i rinnovi contrattuali	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE CATEGORIA 2	16.936.735,40	13.964.474,57	5.038.956,48	4.767.339,12

Gli impegni dell'anno 2005 per l'acquisizione di beni di consumo e di servizi sono pari a € 8.860.994,40. Il dettaglio di queste spese è riportato nella categoria 3 "Acquisto di beni e servizi per il funzionamento dell'ente" del conto del bilancio gestionale, allegato al conto del bilancio decisionale, di seguito riportata.

	CATEGORIA 3ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	Totale impegnato	Totale pagato in c/competenza	Totale pagato in c/residui	Totale residui passivi al 31.12.2005
11301	Spese postali e telefoniche	309.467,05	263.061,95	35.031,98	57.429,10
11302	Spese per manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili e degli impianti	331.175,99	48.274,87	406.391,80	454.787,92
11303	Spese di ufficio, cancelleria, moduli e stampati, noleggio e manutenzione macchine per ufficio, libri, riviste e giornali, varie d'ufficio	238.085,12	116.444,90	135.851,97	158.524,25
11304	Spese per illuminazione, riscaldamento, acqua	424.037,34	344.032,83	104.402,31	80.004,51
11305	Spese per traduzioni, interpretariato, incarichi speciali estranei all'Ente	0,00	0,00	0,00	0,00
11306	Spese per noleggi e manutenzione attrezzature, acquisizione di servizi e materiali di consumo di natura tecnica per il centro elettronico	2.743.426,21	27.744,30	180.082,14	4.664.270,44
11307	Spese per le linee telefoniche per la trasmissione dei dati	27.000,10	27.000,10	0,00	0,00
11308	Spese per mezzi di trasporto: manutenzioni, esercizio e noleggio	36.000,00	23.337,09	17.868,03	13.169,13
11309	Spese per assicurazioni e altri oneri patrimoniali	136.906,63	136.906,63	0,00	0,00
11310	Spese per la fornitura e manutenzione di uniformi al personale addetto ai servizi	3.519,60	3.519,60	0,00	0,00
11311	Oneri bancari connessi ai pagamenti	149,47	148,44	0,00	1,03
11312	Spese di rappresentanza	16.450,04	12.757,87	5.948,60	3.911,67
11313	Spese legali, di giudizio, comprese le spese per consulenze e collaborazioni in materia tecnico amministrativa	152.793,45	129.776,48	42.334,37	57.765,37
11314	Spese per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico	70.214,31	9.000,00	34.109,26	126.770,39
11315	Spese per la documentazione e la diffusione di informazioni e notizie riguardanti l'attività dell'Ente	244.798,32	49.144,11	328.088,05	203.679,37
11316	Spese per organizzazione, e/o partecipazione e promozione a convegni e manifestazioni e congressi scientifici in Italia e all'estero	273.551,86	232.566,16	64.981,11	82.194,48
11317	Oneri connessi alla costituzione e partecipazione a società, consorzi, fondazioni (decreto legislativo 128 del 4 giugno 2003, art. 16 comma b)	0,00	0,00	0,00	0,00
11318	Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a comitati e commissioni	109.025,58	36.811,94	103.307,76	324.119,59

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	2.331.448,06	2.321.548,06	80.585,13	18.921,94
11320	Spese per pulizia, giardinaggio	556.725,66	76.497,52	658.342,13	691.255,34
11321	Spese per la vigilanza dei locali	654.532,09	100.759,31	623.558,78	910.165,52
11322	Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti	681,00	681,00	0,00	0,00
11324	Spese di trasporto, spedizione e facchinaggio	95.317,62	11.049,91	96.698,68	154.835,50
11325	Compensi per i componenti delle Commissioni di Collaudo	69.783,93	34.602,68	111.710,07	264.682,23
11326	Oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali	19.731,72	17.167,01	2.261,04	2.564,71
11327	Spese per prevenzione e protezione (decreto legislativo n. 626 del 19/9/94)	16.161,96	6.936,97	17.341,16	93.674,39
11333	Oneri per arrotondamenti su pagamenti	11,29	11,29	0,00	0,00
	TOTALE CATEGORIA 3	8.860.994,40	4.029.781,02	3.048.894,37	8.362.726,88

Gli impegni per prestazioni istituzionali sono, invece, quelle relative al General Budget dell'ESA e al versamento nel fondo pensionistico dell'ESA (per il personale italiano che ha prestato servizio presso l'ESA e che adesso è in quiescenza) e per prestazioni istituzionali per studi progettazione e realizzazione di programmi spaziali. Il totale degli impegni in conto competenza 2005 per spese per prestazioni istituzionali è pari a € 23.310.326,49, di cui € 22.173.482,14 per General Budget e fondo pensionistico dell'ESA e € 1.136.844,35 per studi e realizzazione di programmi spaziali.

I trasferimenti passivi sono relativi alle somme impegnate ai fini del versamento entro il 30 giugno 2006 all'entrata del Bilancio dello Stato ai sensi dell'articolo 1, comma 5 del Decreto Legge 17 ottobre 2005, n. 211, pari a € 1.0005.500,00.

Nel conto del bilancio gestionale, allegato al conto del bilancio decisionale, i capitoli di spesa sono della categoria 6 "Trasferimenti passivi"

	CATEGORIA 6 TRASFERIMENTI PASSIVI	Totale impegnato	Totale pagato in c/competenza	Totale pagato in c/residui	Totale residui passivi al 31.12.2005
11601	Legge 24 dicembre 2003, n.350 art. 4.13 versamento all'entrata del bilancio statale di somme non utilizzate per le finalità di cui alla legge 29 gennaio 2001, n.10	0,00	0,00	0,00	0,00
11602	Somme da impegnare ai fini del versamento entro il 30 giugno 2006 all'entrata del Bilancio dello Stato ai sensi dell'articolo 1, comma 5 del Decreto Legge 17 ottobre 2005, n. 211	1.005.500,00	0,00	0,00	1.005.500,00
	TOTALE CATEGORIA 6	1.005.500,00	0,00	0,00	1.005.500,00

Gli impegni per oneri finanziari sono pari a € 3.413.737,31 e si riferiscono a impegni per imposte e tasse pari a € 1.310.538,04 ed impegni per interessi passivi su ratei di mutuo ai sensi del decreto interministeriale del 13.09.1996 pari a € 2.103.199,27.

Nel conto del bilancio gestionale, allegato al conto del bilancio decisionale, i capitoli di spesa sono della categoria 7 "Oneri finanziari e tributari"

	CATEGORIA 7 ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI	Totale impegnato	Totale pagato in c/competenza	Totale pagato in c/residui	Totale residui passivi al 31.12.2005
11701	Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e la proprietà dell'Ente	1.310.538,04	969.685,15	182.192,14	340.852,89
11702	Oneri connessi con l'applicazione dell'art. 4/2.1 del regolamento finanziario dell'ESA	0,00	0,00	0,00	0,00
11703	Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi del decreto interministeriale del 13/09/96	2.103.199,27	2.103.199,27	0,00	0,00
11704	Interessi passivi su prestiti al personale di cui all'accordo ASI/OOSS 20-21 aprile 2004	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 7</b>	<b>3.413.737,31</b>	<b>3.072.884,42</b>	<b>182.192,14</b>	<b>340.852,89</b>

#### 4.3 Il conto del bilancio – Osservazione della Terra.

Per il Centro di responsabilità Osservazione della Terra si riporta di seguito una tabella di sintesi dei risultati ottenuti, in termini di impegni, pagamenti in conto competenza, pagamenti in conto residui e di residui passivi al 31.12.2005, ripartiti per i programmi nazionali e i programmi nell'ambito dell'ESA.

	Impegni	Pagamenti C/competenza	Pagamenti C/residui	Residui passivi 31.12.2005
22. CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONI DELLA TERRA"				
<b>Programmi Nazionali</b>	<b>€ 181.419.519,58</b>	<b>€ 119.463.158,08</b>	<b>€ 59.950.309,96</b>	<b>€ 83.503.466,16</b>
<b>ESA</b>	<b>€ 20.020.569,05</b>	<b>€ 20.020.569,05</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 201.440.088,63</b>	<b>€ 139.483.727,13</b>	<b>€ 59.950.309,96</b>	<b>€ 83.503.466,16</b>

Nell'ambito dell'Osservazione della Terra gli impegni si riferiscono alle quote dell'anno per contratti stipulati negli anni precedenti e per contratti stipulati nel corso del 2005.

Gli impegni economicamente più rilevanti sono relativi alla realizzazione, la messa in orbita ed avvio operativo del sistema COSMO-SkyMed per € 169.920.000,00 e la messa in opera e la verifica di funzionalità presso il sito CREIL (ubicato nel territorio della repubblica francese) del terminale COSMO-SkyMed denominato French Defense User Ground Segment (FDUGS) di € 4.000.000,00.

Nel marzo del 2005 è stata presentata alla Agenzia delle Entrate da parte dell'Alenia Spazio SpA, con lettera di integrazione e sostegno da parte dell'ASI, l'interpello sul regime IVA del contratto COSMO-SkyMed. L'Agenzia delle Entrate in data 19 luglio 2005 ha integralmente accolto l'interpello definendo le operazioni di costruzione del Ground Segment dei satelliti, le operazioni di manutenzione, riparazione ed aggiornamento tecnologico esenti dall'applicazione dell'IVA. Ciò ha comportato, la revisione del contratto stipulato tra l'ASI e l'Alenia Spazio SpA con una diminuzione del prezzo contrattuale di € 27.744.090,89.

È stata inoltre prorogata la convenzione per il servizio di previsione ed informazioni meteorologiche tra il Ministero della Difesa ed ASI per € 13.231,98 ed è stato firmato il Memorandum of Understanding tra ASI e CONAE relativo alla cooperazione sul sistema Italo Argentino di satelliti per la gestione delle emergenze (SIASGE).

Nella tabella di seguito si riporta il dettaglio degli impegni di competenza per l'anno 2005.

22.	OSSERVAZIONE DELLA TERRA			IMPEGNI 2005
DCSTR. 74/03	I/R/039/03/0	PROGRAMMA STRATEGICO FIRB DEL MIUR (BANDO LUGLIO 2001): PROGETTO TECNOLOGIE ABILITANTI PER LE SOCIETA' DELLA CONOSCENZA ICT, COORDINATO DAL CNR (€ 138.00,00)	CNR/ISSIA	47.372,65
DCSTR. 29/03	ACCORDO	COSTITUZIONE DEL GRUPPO EUROPEO DI INTERESSE ECONOMICO GEOPHYSICA (PROGETTO APE-ICARO) - MODIFICA CDA 99/01 PER RIDUZIONE QUOTE ANNUALI DEL CONTRIBUTO ASI ALLE SPESE OPERATIVE	GEIE/GEOPHYSICA	100.000,00
DCSTR. 70/03 - DG 16/05	CONVENZION E N. 4123/14	CONVENZIONE PER UN SERVIZIO DI PREVISIONI ED INFORMAZIONI METEOROLOGICHE. REGOLARIZZAZIONE RAPPORTO CONTRATTUALE PER IL PERIODO DAL 01/12/2004 AL 30/11/2005 (MATERA)	MIN.DIFESA/ TELEDIFE	13.231,98
DCSTR. 74/03	I/R/040/03/0	PROGRAMMA STRATEGICO FIRB DEL MIUR (BANDO LUGLIO 2001): PROGETTO TECNOLOGIE ABILITANTI PER LE SOCIETA' DELLA CONOSCENZA ICT, COORDINATO DAL CNR (€ 155.000,00)	US BARI/POLITE CNICO-DIP. INTERATEN EO DI FISICA	53.206,69
DCSTR. 74/03	I/R/041/03/0	PROGRAMMA STRATEGICO FIRB DEL MIUR (BANDO LUGLIO 2001): PROGETTO TECNOLOGIE ABILITANTI PER LE SOCIETA' DELLA CONOSCENZA ICT, COORDINATO DAL CNR (€ 366.363,64)	US LECCE/DIP. DI INGEGNERIA DELL'INNOV AZIONE	125.770,66
CDA 35/04; CDA 32/05	I/063/04/0 ; I/063/04/1	CONTRATTO DEFINITIVO PER LO SVILUPPO, REALIZZAZIONE, MESSA IN ORBITA ED AVVIO OPERATIVO DEL SISTEMA COSMO-SKYMED	ALCATEL ALENIA SPACE ITALIA SPA (già ALENIA SPAZIO - DG 368/05 voltura DG 397/05 rettifica)	169.920.000,00
CDA 33/05	I/042/05/0	PER LA REALIZZAZIONE, LA MESSA IN OPERA E LA VERIFICA DI FUNZIONALITA' PRESSO IL SITO DI CREIL (UBICATO NEL TERRITORIO DELLA REPUBBLICA FRANCESE), DEL SEGMENTO UTENTE RELATIVO AL SISTEMA COSMO-SKYMED DENOMINATO FRENCH DEFENSE USER GROUND SEGMENT (F-DUGS)	ALCATEL ALENIA SPACE ITALIA SPA	4.000.000,00
CDA 12/03	I/011/03/0	ATTIVITA' DI OSSERVAZIONE DELLA TERRA PRESSO IL CGS MATERA (dal 01/03/03)	E-GEOS	6.998.333,60
DG 32/05	I/006/05/0	PROGRAMMA STRATEGICO FIRB DEL MIUR (BANDO LUGLIO 2001): PROGETTO TECNOLOGIE ABILITANTI PER LE SOCIETA' DELLA CONOSCENZA ICT, COORDINATO DAL CNR. PROGETTO FONDO SPECIALE MIUR ("5%") 2000 PROGETTO FONDO SPECIALE MIUR ("5%") 1999	INNOVA CONSORZIO PER L'INFORMATI CA E LA TELEMATICA	161.604,00
<b>TOTALE UPB 22</b>				<b>181.419.519,58</b>

In questo settore disciplinare l'ASI ha deciso di rafforzare il ruolo strategico dell'Italia. Per il conseguimento di tale orientamento strategico l'ASI ha quindi deciso di investire risorse finanziarie:

- nel progetto "Rischi Naturali e Rischi indotti dalle attività umane";

- sul programma COSMO-SkyMed;
- sulla missione BISSAT;
- sul sistema SIASGE;
- sulla missione ROSA;
- sulla missione HYPSEO;
- sulla “piccola missione ottica su microsatellite”;
- sull’impiego di nano-satelliti (NANOFORM).

Peranto nel 2005 l’ASI ha dato avvio a numerose richieste di affidamento, che negli anni successivi dovrebbero concretizzarsi in contratti e quindi in impegni.

In particolare nel 2005 sono partite richieste di affidamento per:

- studio della banda larga per il Cosmo di 2<sup>a</sup> generazione;
- il collaudo in volo di ROSA su Oceansat 2;
- per lo sviluppo software e l’elaborazione dati di ROSA;
- la realizzazione di piccola missione ottica su microsatellite;
- per il progetto MORFEO per la protezione civile dalle frane;
- per il progetto OPERA per gli alluvioni;
- per il progetto LAMPOS per il rischio idrologico;
- per il progetto pilota sul rischio vulcanico;
- per il progetto QUITSAT per la qualità dell’aria;
- per il progetto Formation Flying Fase A e B

Per quanto concerne la contribuzione ai programmi dell’ESA, l’ASI ha investito sullo sviluppo di:

- EOEP phase 2;
- Earth Watch GMES;
- Data User Program second period;
- Fuegosat;
- EOPE;
- Meteosat;
- Envisat 1.

**4.4 Il conto del bilancio – Telecomunicazioni.**

Per il Centro di responsabilità Telecomunicazioni si riporta di seguito una tabella di sintesi dei risultati ottenuti, in termini di impegni, pagamenti in conto competenza, pagamenti in conto residui e di residui passivi al 31.12.2005.

	Impegni	Pagamenti C/competenza	Pagamenti C/residui	Residui passivi 31.12.2005
23. CENTRO DI RESPONSABILITA' "TELECOMUNICAZIONI"				
<b>Programmi Nazionali</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 1.892.945,88</b>	<b>€ 7.004.470,21</b>
ESA	€ 20.728.334,98	€ 20.728.334,98	€ 0,00	€ 0,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 20.728.334,98</b>	<b>€ 20.728.334,98</b>	<b>€ 1.892.945,88</b>	<b>€ 7.004.470,21</b>

A livello nazionale non ci sono stati impegni ed attività contrattualizzate, ma a livello di contribuzione ai programmi dell'ESA l'ASI ha investito in :

- Artemis;
- Artes 1 PSI 4;
- Artes 8;
- Artes 1 PSI 3;
- Artes 3 phase 2;
- Artes 5 aste 3;
- Artes 4 Tepp;
- Artes 3 phase 3;
- Artes 5 phase 4.

Nel settore disciplinare Telecomunicazioni l'ASI vuole, da un lato, garantire gli sviluppi tecnologici atti ad investigare la possibilità di applicazione in bande finora non utilizzate e, dall'altro considerare l'ipotesi di una missione in banda Ka che valorizzi le competenze acquisite, ivi compreso il Deep Space Transponder di una nuova generazione (banda X/Ka).

Per il conseguimento di tale orientamento strategico l'ASI ha quindi deciso di investire risorse finanziarie:

- nella missione in banda Ka;
- nel progetto di Teleducazione;
- nella Telemedicina;
- nel progetto applicativo di Comunicazioni Istituzionali integrate per Sicurezza ed emergenze;
- nelle Tecnologie ed Apparati di Telecomunicazioni in banda Ottica;
- nelle Tecnologie ed Apparati di Telecomunicazioni in banda Q/V;
- nelle Tecnologie ed Apparati di Telecomunicazioni in banda W;
- in nuovi Studi (Sviluppo terminale standard MultiServizio, di tipo SW\_Riconfigurabile, Progetto ALBA, Terminale di comunicazioni a Larga Banda per mezzi aerei, Terminale MultiModale ad Interfaccia Multipla per Comunicazioni a LB, Architettura V-SAT



Innovativa per Comunicazioni a LB, studio di fattibilità tecnica-operativa di un Sistema Integrato di Comunicazioni a LB Satellite-WiMax, progetto GRACE).

Peranto nel 2005 l'ASI ha dato avvio a numerose richieste di affidamento, che negli anni successivi dovrebbero concretizzarsi in contratti e quindi in impegni.

In particolare nel 2005 sono partite richieste di affidamento per:

- Ka Bsat;
- tecnologie ed apparati di telecomunicazioni in banda ottica;
- tecnologie ed apparati di telecomunicazioni in banda Q/V;
- tecnologie ed apparati di telecomunicazioni in banda W.

#### 4.5 Il conto del bilancio – Navigazione e Localizzazione.

Per il Centro di responsabilità Navigazione e Localizzazione si riporta di seguito una tabella di sintesi dei risultati ottenuti, in termini di impegni, pagamenti in conto competenza, pagamenti in conto residui e di residui passivi al 31.12.2005.

	Impegni (cifre in Euro)	Pagamenti C/competenza (cifre in Euro)	Pagamenti C/residui (cifre in Euro)	Residui passivi 31.12.2005
24. CENTRO DI RESPONSABILITA' "NAVIGAZIONE E LOCALIZZAZIONE"				
Programma Galileo	€ 139.489.440,00	€ 29.838.887,57	€ 1.250.599,87	€ 215.351.910,17
ESA	€ 7.548.474,32	€ 7.548.474,32	€ 0,00	€ 0,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 147.037.914,32</b>	<b>€ 37.387.361,89</b>	<b>€ 1.250.599,87</b>	<b>€ 215.351.910,17</b>

Gli impegni relativi a questo centro di responsabilità sono in applicazione di quanto previsto dalla legge del 29 gennaio 2001 in materia di Sistema satellitare di navigazione globale GNSS2-Galileo e dal DPCM 13/05/05. Pertanto gli impegni del 2005 corrispondono alla somma di € 72.350.040,00 (quota restituita dall'ASI in applicazione dell'articolo 4.13 della legge 350/2003 e riassegnata all'ASI in applicazione del DPCM 13/05/05) e di € 67.139.400,00 (quota ex ENAV assegnata all'ASI ai sensi del DPCM 13/05/05).

**4.6 Il conto del bilancio – Osservazione dell’Universo.**

Per il Centro di responsabilità Osservazione dell’Universo si riporta di seguito una tabella di sintesi dei risultati ottenuti, in termini di impegni, pagamenti in conto competenza, pagamenti in conto residui e di residui passivi al 31.12.2005.

	<b>Impegni</b>	<b>Pagamenti C/competenza</b>	<b>Pagamenti C/residui</b>	<b>Residui passivi 31.12.2005</b>
25. CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONE DELL'UNIVERSO"				
<b>Programmi Nazionali</b>	<b>€ 32.773.228,27</b>	<b>€ 15.089.622,11</b>	<b>€ 18.750.578,02</b>	<b>€ 52.528.445,25</b>
<b>ESA</b>	<b>€ 55.903.340,44</b>	<b>€ 55.903.340,44</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 88.676.568,71</b>	<b>€ 70.992.962,55</b>	<b>€ 18.750.578,02</b>	<b>€ 52.528.445,25</b>

Nell’ambito dell’Osservazione dell’Universo gli impegni per contratti economicamente più significativi sono, relativamente alla quota a carico del 2005, per il programma GLAST di € 2.910.679,00, per il programma Herschel di € 2.070.910,68, per il programma Sharad di € 2.399.999,00, per il programma Mars Express di € 1.516.974,92 e per lo studio delle alte energie di € 1.080.000,00.

È stato inoltre firmato un accordo con l’ESA per la missione LISA PF ed è stato sottoscritto il contratto ASI/DATASPAZIO SPA per la fornitura di un supporto informatico specialistico e sistemistica all’ASDC, che ha impatti finanziari sull’anno 2006.

Nella tabella di seguito si riporta il dettaglio degli impegni di competenza per l’anno 2005.

## XV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

25.	OSSERVAZIONE DELL'UNIVERSO			IMPEGNI 2005
DP 06/04	JUR/158.1/3750	RINNOVO CONVENZIONE ASI/ESA PER ASDC 2004-2006 (decorrenza 06/07/04)	ESA	312.000,00
DG 398/05	JUR/158.1/3750	CONVENZIONE ASI/ESA PER IL CENTRO ASDC - IMPEGNO DI SPESA PER IL PERIODO 01/11/03 - 30/06/04	ESA	136.000,00
DCSTR. 89/04	I/R/039/04	ATTIVITA' SCIENTIFICHE DEL PROGRAMMA SWIFT	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA/OSSERVATORI O ASTRONOMICI DI BRERA	232.092,70
DCSTR. 110/04	I/R/045/04	ATTIVITA' SCIENTIFICA PER IL PROGRAMMA AGILE	INAF//IASF (ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA già CNR)	154.000,00
DCSTR. 109/04	I/R/046/04	ATTIVITA' SCIENTIFICA PER IL PROGRAMMA INTEGRAL	INAF//IASF (ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA già CNR)	467.739,90
DP 50/04	I/R/065/04	ATTIVITA' SCIENTIFICA PER IL PROGRAMMA PLANCK-LFI	INAF//IASF (ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA già CNR)	153.670,00
DCSTR. 88/04	I/R/038/04	ATTIVITA' SCIENTIFICA PER IL PROGRAMMA HERSCHEL	INAF//IFSI (ISTITUTO DI FISICA DELLO SPAZIO INTERPLANETARIO già CNR)	180.134,32
DP 49/04	I/R/059/04	PROGRAMMA ITASEL	INAF//IFSI (ISTITUTO DI FISICA DELLO SPAZIO INTERPLANETARIO già CNR)	200.208,00
DP 36/05 (CDA 16/05)	I/023/05/0	SUPPORTO ALL'ANALISI DATI NEL CAMPO DELL'ASTROFISICA DELLE ALTE ENERGIE	INAF	1.080.000,00
DP 37/05 (CDA 16/05)	I/024/05/0	ATTIVITA' DI ARCHIVIAZIONE ED ANALISI DATI PRESSO L'ASI SCIENCE DATA CENTER (ASDC)	INAF	732.319,97
DP 32/05	I/026/05/0	ATTIVITA' SCIENTIFICA PER IL PROGRAMMA VIR-MS DAWN	INAF	225.118,00
DP 34/05	I/030/05/0	ATTIVITA' SCIENTIFICA PER IL PROGRAMMA SMART1	INAF	206.173,00
DP 38/05	I/031/05/0	ATTIVITA' SCIENTIFICHE PER IL PROGRAMMA CASSINI	INAF	596.523,00
DP 39/05	I/032/05/0	ATTIVITA' SCIENTIFICA PER IL PROGRAMMA ROSETTA	INAF	662.229,00
DP 57/05	I/035/05/0	ATTIVITA' SCIENTIFICA PER L'ANALISI DATI SOLE E PLASMA	INAF	476.054,40
DP 28/04	I/R/058/04/0	ATTIVITA' SCIENTIFICHE DI SVILUPPO DEL SOFTWARE DI ANALISI PER LA MISSIONE GLAST	INFN	46.458,18
DP 48/04	I/R/060/04	ATTIVITA' SCIENTIFICA PER IL PROGRAMMA PAMELA	INFN	250.000,00
DP 28/05	I/021/05/0	ATTIVITA' SCIENTIFICA PER IL PROGRAMMA AMS	INFN	731.000,00

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

DCSTR. 100/04	I/001/02/0	CONVENZIONE PER MANUTENZIONE SEGMENTO TERRA DI HASI E ATTIVITA' DI SUPPORTO 3° ANNO (2004-2005)	US PADOVA/CISAS	90.309,05
DG 98/05	I/002/02/1	CONVENZIONE PER MANUTENZIONE SEGMENTO TERRA DI HASI E ATTIVITA' DI SUPPORTO 4° ANNO (2005-2006)	US PADOVA/CISAS	164.640,00
CDA 82/02	I/001/03/0	SWIFT GROUND SEGMENT - UTILIZZO DELLA STAZIONE DI TERRA DI MALINDI PER LE OPERAZIONI DI SWIFT - FASE C/D-E	US ROMA I/CRPSM	612.148,00
DP 17/05	I/007/05/0	ATTIVITA' SCIENTIFICHE PER LA MISSIONE MRO - ESPERIMENTO SHARAD	US ROMA I/DIP. INFOCOM	410.315,99
DP 18/05	I/010/05/0	ATTIVITA' SCIENTIFICHE PER LA MISSIONE MARS EXPRESS	US ROMA I/DIP. INFOCOM	1.516.974,92
DP 33/05	I/029/05/0	ATTIVITA' SCIENTIFICA PER IL PROGRAMMA LISA PF	US TRENTO/DI. DI FISICA	176.274,08
DCSTR. 35/04	I/022/04/0	PROGRAMMA MARS EXPRESS: MARSIS ATTIVITA' DI FASE E	ALCATEL ALENIA SPACE ITALIA SPA (già ALENIA SPAZIO - DG 368/05 voltura DG 397/05 rettifica)	1.177.296,00
CDA 17/03	I/016/03/0	PER LA FASE C/D DEL PROGRAMMA PLANCK - LFI	ALCATEL ALENIA SPACE ITALIA SPA (già ALENIA SPAZIO - DG 368/05 voltura DG 397/05 rettifica; già LABEN)	2.812.351,66
DCSTR. 44/04	I/030/04/1 - 1^ AA DI I/016/03/0	PER LA FASE C/D DEL PROGRAMMA PLANCK - LFI	ALCATEL ALENIA SPACE ITALIA SPA (già ALENIA SPAZIO - DG 368/05 voltura e già LABEN)	1.485.000,00
DP 29/05	I/022/05/0	SVILUPPO SOFTWARE PER IL PROCESSAMENTO DATI ALTIMETRICI DEL RADAR CASSINI (PROCESSING ALTIMETRIC DATA PAD)	ALCATEL ALENIA SPACE ITALIA SPA (già ALENIA SPAZIO - DG 397/05 rettifica)	531.476,00
DP 35/05	I/025/05/0	SHARAD - FASE E	ALCATEL ALENIA SPACE ITALIA SPA (già ALENIA SPAZIO - DG 397/05 rettifica)	2.399.999,00
DP 09/05	I/003/05/0	PROGRAMMA SHARAD - FASE C/D - ORDINE PER LA FORNITURA: A) UNA 2° UNITA' DELL'INSTRUMENT SIMULATOR DEL RADAR SHARAD E RELATIVA DOCUMENTAZIONE; B) LA DOCUMENTAZIONE RELATIVA ALLE PROVE DI POST-SHIPMENT DELLE UNITA' EM E PFM DI SHARAD, INTEGRAZIONE DELL'EM CON L'ORBITER TEST BED, FUNZIONALITA' ESTESA DEI COMPONENTI FPGA; C) CONFIDENCE TEST DELL'ANTENNA.	ALENIA SPAZIO	668.056,58

DP 30/05	I/020/05/0	PROGRAMMA HERSCHEL DIGITAL PROCESSING UNIT FASE C/D	CARLO GAVAZZI SPACE	2.070.910,68
DP 76/05	I/036/05/0	PROGETTO, SVILUPPO E VERIFICA DEL INERTIAL SENSOR PFM E SUPPORTO ALL'INGEGNERIA DI SISTEMA DEL LISA TEST FLIGHT PACKAGE	CARLO GAVAZZI SPACE	592.296,84
DCSTR. 114/04	I/044/04/0	PROGRAMMA "ACOP - AMS-02 CREW OPERATION POST"	CARLO GAVAZZI SPACE	795.235,33
DCSTR. 19/04	I/012/04/0 (già I/027/03/0-DCSTR. 19/03)	MISSIONE AGILE	CARLO GAVAZZI SPACE/OERLIKON CONTRAVES - RT I	5.817.544,67
DP 06/05	I/002/05/0	ORDINE PER LA FORNITURA DI N. 314 TRAYS INTEGRATI E MESSA A DISPOSIZIONE DEGLI IMPIANTI PER LE PROVE DI VIBRAZIONE E TERMOVUOTO SULLE TORRI INTEGRATE. PROGRAMMA GLAST	G&A ENGINEERING	2.910.679,00
DCSTR. 101/04	I/041/04/0	VIR-MS FOR DAWN - FASE C/D	GALILEO AVIONICA	1.700.000,00
			TOTALE UPB 25	32.773.228,27

Nel settore disciplinare Osservazione dell'Universo la strategia dell'ASI, così come descritta nel Piano AeroSpaziale Nazionale 2006-2008, è quella di conquistare un ruolo leader nel settore recentemente "rilanciato" dagli USA, nel settore dell'Esplorazione dello Spazio, sia a livello europeo con una partecipazione significativa al programma di esplorazione dell'ESA, sia a livello nazionale, con la concezione di un'intera missione lunare.

Per il conseguimento di tale orientamento strategico l'ASI ha quindi deciso di investire risorse finanziarie:

- nell'Esplorazione del Sistema Solare (Studi, Aurora, Programma Scientifico dell'ESA, Cassini-Huygens, Dawn, Mars Express, Sharad, Rosetta, Smart-1, Venus Express, Europlanet, Bepi Colombo, Moon Exploration, Sistema Giovinio, Solar Orbiter-ILWS, MTO);
- nell'Astrofisica delle Alte Energie (Studi, Agile, AMS, GLAST, Integral, Pamela, Swift, Partecipazione al Programma Scientifico dell'ESA, New Hard-X-ray Mission, WSO, NuStar, Snow-Cake);
- nella Cosmologia e Fisica Fondamentale (Studi, Herschel, Planck, LISA/LISA Pathfinder, Partecipazione al Programma Scientifico dell'ESA, BOOMERANG, B-Pol, Galileo Galilei, Olimpo).

Pertanto nel 2005 l'ASI ha dato avvio a numerose richieste di affidamento, che negli anni successivi dovrebbero concretizzarsi in contratti e quindi in impegni.

In particolare nel 2005 sono partite richieste di affidamento per:

- studi tecnologici avanzati;
- il progetto LENS (European Laboratory for non Linear Spectroscopy);
- Sport;
- Boomerang;
- l'esperienza SoRa;
- la missione lunare;
- Venus express;
- studi di esplorazione solare.

Per quanto concerne la contribuzione ai programmi dell'ESA, l'ASI ha investito sullo sviluppo del programma obbligatorio scientifico.

#### 4.7 Il conto del bilancio – Medicina e Biotecnologia.

Per il Centro di responsabilità Medicina e Biotecnologia si riporta di seguito una tabella di sintesi dei risultati ottenuti, in termini di impegni, pagamenti in conto competenza, pagamenti in conto residui e di residui passivi al 31.12.2005.

	Impegni	Pagamenti C/competenza	Pagamenti C/residui	Residui passivi 31.12.2005
26. CENTRO DI RESPONSABILITA' "MEDICINA E BIOTECNOLOGIE"				
Programmi Nazionali	€ 1.785.258,00	€ 509.013,46	€ 1.827.047,81	€ 5.787.568,37
ESA	€ 17.622.061,19	€ 17.622.061,19	€ 0,00	€ 0,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 19.407.319,19</b>	<b>€ 18.131.074,65</b>	<b>€ 1.827.047,81</b>	<b>€ 5.787.568,37</b>

Nell'ambito della Medicina e Biotecnologia i principali contratti stipulati dall'ASI nel corso del 2005 sono stati quello per il programma ELITE di € 765.196,00, per PHOTO di € 288.621,45 e per il NASO Elettronico di € 51.033,00.

Gli altri impegni sono invece relativi ad attività che hanno avuto inizio negli anni precedenti ed hanno un impatto finanziario sul 2005.

Nella tabella di seguito si riporta il dettaglio degli impegni di competenza per l'anno 2005.

26.	MEDICINA E BIOTECNOLOGIE			IMPEGNI 2005
DG 38/05	I/004/05/0	PHOTO - STUDIO DELL'EFFETTO FISILOGICO DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI E DELL'ASSENZA DI GRAVITA' SU MICRORGANISMI FOTOSINTETICI	CNR/ISTITUTO DI CRISTALLOGRAFIA	288.621,45
DG 340/05	I/040/05/0	NASO ELETTRONICO	US ROMA II/DIP. DI INGEGNERIA ELETTRONICA	51.033,00
DP 60/04	I/R/064/04	ATTIVITA' SCIENTIFICHE DEL PROGETTO ALTEA	US ROMA II/ DIP. DI FISICA	509.890,35
CDA 30/04	I/207/00/2 - 2 <sup>a</sup> AA DI I/207/00/0	ALTEA (FASI B,C/D,E)	ALCATEL ALENIA SPACE ITALIA SPA (già ALENIA SPAZIO - DG 368/05 voltura e già LABEN)	80.000,00
DP 17/04	I/053/04/0	FISSATORE OSSEO ESTERNO FASE C/D	DTM SRL	90.517,20
DP 02/05	I/001/05/0	ELITE S2 - FASE C/D	KAYSER	765.196,00
			<b>TOTALE UPB 26</b>	<b>1.785.258,00</b>

In questo settore disciplinare l'ASI vuole promuovere progetti dedicati:

- allo studio di disturbi del controllo motorio e cardiorespiratorio;
- al controllo ambientale Biorigenerativo;
- allo studio della Genomica, Proteomica e Metabolomica;
- allo studio della Osteoporosi ed Atrofia Muscolare.

Pertanto nel 2005 l'ASI ha dato avvio a numerose richieste di affidamento, che negli anni successivi dovrebbero concretizzarsi in contratti e quindi in impegni.

Nel 2005 sono partite richieste di affidamento per:

- il programma OSMA (Osteoporosi ed atrofia muscolare);
- per il programma DCMC (disturbi e controllo motorio e cardiorespiratorio);
- per il programma MoMa;
- per studi su biologia vegetale.

Per quanto concerne la contribuzione ai programmi dell'ESA, l'ASI ha investito su:

- MFC Columbus;
- EMIR;
- ELIPS.

**4.8 Il conto del bilancio – Trasporto.**

Per il Centro di responsabilità Trasporto si riporta di seguito una tabella di sintesi dei risultati ottenuti, in termini di impegni, pagamenti in conto competenza, pagamenti in conto residui e di residui passivi al 31.12.2005.

	Impegni	Pagamenti C/competenza	Pagamenti C/residui	Residui passivi 31.12.2005
27. CENTRO DI RESPONSABILITA' "TRASPORTO"				
Programmi Nazionali	€ 1.397.190,00	€ 463.323,83	€ 1.362.206,87	€ 5.831.316,64
ESA	€ 96.592.848,43	€ 96.592.848,43	€ 0,00	€ 0,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 97.990.038,43</b>	<b>€ 97.056.172,26</b>	<b>€ 1.362.206,87</b>	<b>€ 5.831.316,64</b>

Nell'ambito del Trasporto gli impegni che gravano sul 2005 sono relativi ad attività che sono state avviate negli anni precedente.

Nella tabella di seguito si riporta il dettaglio degli impegni di competenza per l'anno 2005.

27.	TRASPORTO			IMPEGNI 2005
CDA 15/04	I/051/04/0	STUDIO DI FATTIBILITA' DEL LANCIATORE LYRA	ELV SPA	539.827,20
DP68/04- CDA 12/05	I/264/01/1 - AA N. 1 DI I/264/01/0	SERVIZIO DI ASSISTENZA PER L'ESECUZIONE DELLE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA ..PER IL PROGRAMMA ARIANE. PROROGA DAL 01/01 AL 31/12/2005 E VOLTURA CONTRATTO PRINCIPALE	SGS ITALIA SPA	857.362,80
			<b>TOTALE UPB 27</b>	<b>1.397.190,00</b>

Per quanto concerne invece il settore disciplinare Trasporto, l'ASI vuole supportare, con una cospicua quota di investimenti, sia in ambito nazionale, ma soprattutto in ambito ESA, la costituzione della famiglia dei lanciatori, che garantiscano un accesso indipendente allo spazio per gli stati europei. E' previsto il primo lancio di Vega, alla cui realizzazione l'Italia partecipa al 65%, il trasferimento a Kourou del lanciatore russo Soyuz e sono inoltre previsti tutti gli adempimenti della base di lancio di Malindi, la cui gestione è stata assegnata all'ASI con il Decreto Legge n. 128 del 4 giugno 2003.

Per il conseguimento di tale orientamento strategico l'ASI ha quindi deciso di investire risorse finanziarie:

- nei Lanciatori futuri;
- nel progetto Lyra;
- nel progetto Vega;
- in nuove iniziative.



Peranto nel 2005 l'ASI ha dato avvio a numerose richieste di affidamento, che negli anni successivi dovrebbero concretizzarsi in contratti e quindi in impegni.

Nel 2005 sono state avviate richieste di affidamento per:

- FAST 2;
- l'evoluzione spendibile della propulsione solida/ibrida;
- per i lanciatori da Malindi;
- per Lyra.

Per quanto concerne la contribuzione ai programmi dell'ESA, l'ASI ha investito:

- Small Launcher;
- Ariane 5 Arta;
- CSG Kourou;
- P80;
- FLPP;
- FLPP Early Activities;
- EGAS;
- INFRA 2002-2004;
- Ariane 5 Evolution.

#### 4.9 Il conto del bilancio – Ricerca e Innovazione Prodotti tecnologici.

Per il Centro di responsabilità Ricerca e Innovazione Prodotti tecnologici si riporta di seguito una tabella di sintesi dei risultati ottenuti, in termini di impegni, pagamenti in conto competenza, pagamenti in conto residui e di residui passivi al 31.12.2005.

	Impegni	Pagamenti C/competenza	Pagamenti C/residui	Residui passivi 31.12.2005
28. CENTRO DI RESPONSABILITA' "RICERCA E INNOVAZIONE PRODOTTI TECNOLOGICI"				
Programmi Nazionali	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.444.895,90	€ 13.405.449,81
ESA	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 5.444.895,90</b>	<b>€ 13.405.449,81</b>

Nell'ambito della Ricerca e Innovazione Prodotti tecnologici non ci sono stati impegni né a livello nazionale, né in ambito ESA.

In questo settore disciplinare, che sarà inserito direttamente nei vari programmi afferenti agli altri filoni programmatici, l'ASI vuole promuovere progetti dedicati alla gestione del sistema qualità, a studi ingegneristici ed ai detriti spaziali.

Peranto nel 2005 l'ASI ha dato avvio a richieste di affidamento inserite in ciascun filone di appartenenza e che negli anni successivi dovrebbero concretizzarsi in contratti e quindi in impegni.

Nella tematica specifica della tecnologia è stata avviata la richiesta di affidamento per la concurrent engineering facility.

#### 4.10 Il conto del bilancio – Abitabilità umana nello spazio.

Per il Centro di responsabilità Abitabilità umana nello spazio si riporta di seguito una tabella di sintesi dei risultati ottenuti, in termini di impegni, pagamenti in conto competenza, pagamenti in conto residui e di residui passivi al 31.12.2005.

	Impegni	Pagamenti C/competenza	Pagamenti C/residui	Residui passivi 31.12.2005
29. CENTRO DI RESPONSABILITA' "ABITABILITA' UMANA NELLO SPAZIO"				
Programmi Nazionali	€ 10.588.151,03	€ 5.825.761,68	€ 6.246.926,73	€ 12.553.877,05
ESA	€ 101.660.484,80	€ 101.660.484,80	€ 0,00	€ 0,00
Formazione	€ 0,00	€ 0,00	€ 116.713,13	€ 53.556,98
<b>TOTALE</b>	<b>€ 112.248.635,83</b>	<b>€ 107.486.246,48</b>	<b>€ 6.363.639,86</b>	<b>€ 12.607.434,03</b>

Nell'ambito dell'Abitabilità Umana nello Spazio i principali contratti stipulati dall'ASI nel corso del 2005 sono stati quello per il supporto del centro Altec e relativo atto aggiuntivo, rispettivamente di € 5.221.202,32 e di € 690.283,19, e per Flecs Fase B di € 1.682.080,00.

Gli altri impegni sono invece relativi ad attività che hanno avuto inizio negli anni precedenti ed hanno un impatto finanziario sul 2005.

Nella tabella di seguito si riporta il dettaglio degli impegni di competenza per l'anno 2005.

29.	ABITABILITA' UMANA NELLO SPAZIO			IMPEGNI 2005
CDA 03/05	I/008/05/0	MODULO GONFIABILE ESPANDIBILE PER ABITABILITA' UMANA NELLO SPAZIO (FLECS) - FASE B	ALCATEL ALENIA SPACE ITALIA SPA (già ALENIA SPAZIO - DG 368/05 voltura DG 397/05 rettifica)	1.682.080,00
CDA 74/02	I/404/02/5 - 5 <sup>a</sup> AA DI 18/DSSMS/1997	NODO 2/NODO 3 DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE	ALS SPA (già ALENIA SPAZIO - v. DG n. 233/04 voltura)	300.000,00
CDA 38/04	I/061/04/1	SUPPORTO DEL CENTRO ALTEC ALLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE (ATTIVITA' DAL 01/01/05 AL 31/03/05). A.A N. 1	ALTEC	2.694.585,52
CDA 11/05	I/009/05/0	SUPPORTO DEL CENTRO ALTEC ALLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE (ATTIVITA' DAL 01/04/05 AL 30/06/06).	ALTEC	5.221.202,32
DP 61/05	I/009/05/1	SUPPORTO DEL CENTRO ALTEC ALLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE (ATTIVITA' DAL 01/04/05 AL 30/06/06).	ALTEC	690.283,19
			<b>TOTALE UPB 29</b>	<b>10.588.151,03</b>

Nel settore disciplinare Abilità Umana nello Spazio e Piattaforme, invece, data l'incertezza del futuro del programma della Stazione Spaziale, l'ASI vuole promuovere la partecipazione ai programmi di utilizzazione e sperimentazione in microgravità, che possano massimizzare le ricadute degli investimenti già effettuati dall'Italia.

Per il conseguimento di tale orientamento strategico l'ASI ha quindi deciso di investire risorse finanziarie:

- nel programma FLECS;
- nell'utilizzazione nazionale della ISS, in virtù dell'accordo bilaterale con la NASA;
- nella gestione del Centro ALTEC.

Peranto nel 2005 l'ASI ha dato avvio a numerose richieste di affidamento, che negli anni successivi dovrebbero concretizzarsi in contratti e quindi in impegni.

Nel 2005 è partita la richiesta di affidamento per la piccola missione classe MITA.

Per quanto concerne la contribuzione ai programmi dell'ESA, l'ASI ha investito su:

- MSTP ERA;
- ISS Exploration (fixed cost and variable cost);
- ISS program;
- Columbus.

Come più volte fatto presente nelle opportune sedi nonché nella relazione amministrativa al rendiconto 2004, l'ASI non è stata supportata adeguatamente, sia in termini di strumenti contabili sia di risorse umane competenti in materia, nell'implementare la doppia contabilità finanziaria ed economico-patrimoniale. Nel conto del bilancio decisionale per l'anno 2005 lo stanziamento di cassa per il centro di responsabilità "Abitabilità umana nello spazio" è inferiore ai pagamenti di cassa effettuati nell'anno 2005. Il tutto si è verificato perché il vecchio sistema contabile non effettuava un controllo e quindi un blocco sulla disponibilità di cassa per centro di responsabilità.

#### 4.11 Il conto del bilancio – Basi Operative.

Per il Centro di responsabilità Basi Operative si riporta di seguito una tabella di sintesi dei risultati ottenuti, in termini di impegni, pagamenti in conto competenza, pagamenti in conto residui e di residui passivi al 31.12.2005.

	Impegni	Pagamenti C/competenza	Pagamenti C/residui	Residui passivi 31.12.2005
30. CENTRO DI RESPONSABILITA' "BASI OPERATIVE"				
Programmi Nazionali	€ 4.112.194,20	€ 1.623.057,52	€ 1.112.691,66	€ 7.592.029,28
<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.112.194,20</b>	<b>€ 1.623.057,52</b>	<b>€ 1.112.691,66</b>	<b>€ 7.592.029,28</b>

Il settore disciplinare Basi Operative comprende:

- la gestione della Base di Trapani;
- la gestione della Base di lancio e Controllo Satelliti di San Marco Kenya – Malindi;
- ASI –NET.

Gli impegni assunti nell'anno 2005 per questo centro di responsabilità sono così suddivisi:

- € 594.803,47 per contratti connessi alle basi operative;
- € 211.653,36 per la gestione della Base di Trapani;
- € 3.305.737,37 per la gestione della Base di lancio e Controllo Satelliti di San Marco Kenya – Malindi sono pari a e sono relativi all'applicazione della Convenzione ASI-Università degli Studi di Roma La Sapienza di cui all'articolo 16, comma 3, Dlgs n. 128 del 4 giugno 2003.

Le spese relative alla gestione delle due basi di Trapani e di San Marco a Malindi nel conto del bilancio gestionale, allegato al conto del bilancio decisionale, gravano rispettivamente sul capitolo 11401 "Contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori, CNR, con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali ed internazionali", sul capitolo 11405 "Spese per la realizzazione delle campagne di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo" e sul capitolo 11407 "Gestione base di lancio e controllo satelliti San Marco - Malindi in Kenia (D.lgs 4 giugno 2003 n. 128 art. 16.3 - decreto Ministro MIUR 13 novembre 2003 n. 1927/Ric)". Di seguito si riporta una tabella riepilogativa.

30.	BASI OPERATIVE		IMPEGNI 2005
DG 86/05	SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER I PROGRAMMI DI VOLO EFFETTUATI A MEZZO DI PALLONI STRATOSFERICI DALLA BASE DI LANCIO DI TRAPANI MILO NEL BIENNIO 2005-2007	CNR/ISTI	190.110,07
DG 87/05	SUPPORTO OPERATIVO PER L'ORGANIZZAZIONE DEL CONGRESSO SPACEOPS 2006 IN ITALIA	CNR/ISTI	38.390,00
DG 83/05	SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO PER I PROGETTI E LE ATTIVITA' DELLA BASE DI LANCIO DI PALLONI STRATOSFERICI DI TRAPANI MILO NEL BIENNIO 2005-2007	INAF//ASF-BO	107.520,00
DCSTR. 70/03 - DG 16/05	CONVENZIONE PER UN SERVIZIO DI PREVISIONI ED INFORMAZIONI METEOROLOGICHE. REGOLARIZZAZIONE RAPPORTO CONTRATTUALE PER IL PERIODO DAL 01/12/2004 AL 30/11/2005 (TRAPANI)	MIN.DIFESA/TELE DIFE	46.913,40
DG 84/05	ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO PER I PROGRAMMI DI VOLO DELL'ASI EFFETTUATI A MEZZO PALLONI STRATOSFERICI NEGLI ANNI 2005-2007	US L'AQUILA/CETEMP S	34.980,00
DG 85/05	SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER I PROGETTI E LE ATTIVITA' DELLA BASE DI LANCIO DI PALLONI STRATOSFERICI DI TRAPANI MILO NEL PERIODO 2005-2007	US ROMA I/DIP.DI FISICA	59.890,00
DG 403/05	SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER I PROGETTI E LE ATTIVITA' DELLA BASE DI LANCIO DI PALLONI STRATOSFERICI DI TRAPANI MILO NEL PERIODO 2005-2007	US ROMA I/DIP.DI FISICA	117.000,00
CAPITOLO 11405	SPESE PER LA REALIZZAZIONE DELLE CAMPAGNE DI LANCIO DI PALLONI STRATOSFERICI DA TRAPANI MILO		211.653,36
CAPITOLO 11407	GESTIONE BASE DI LANCIO E CONTROLLO SATELLITI SAN MARCO - MALINDI IN KENIA (D.lgs 4 giugno 2003 n. 128 art. 16.3 - decreto Ministro MIUR 13 novembre 2003 n. 1927/Ric)		3.305.737,37
		<b>TOTALE UPB 30</b>	<b>4.112.194,20</b>

**4.12 Il conto del bilancio – Spese in conto capitale e Partite di giro.**

## TITOLO II – SPESE IN CONTO CAPITALE

Come si evince dalla tabella di seguito allegata, alla Presidenza afferiscono le spese per partecipazione a società, consorzi e fondazioni e per l'anno 2005 non ci sono stati impegni.

	Impegni	Pagamenti C/competenza	Pagamenti C/residui	Residui passivi 31.12.2005
20. CENTRO DI RESPONSABILITA' "PRESIDENZA"				
Partecipazioni ed acquisizioni di valori mobiliari	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>

Nel conto del bilancio gestionale il capitolo di spesa è il capitolo 21103 "Partecipazione a Società, Consorzi e Fondazioni (decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003 articolo 16 comma 1.b)".

Alla Direzione Generale afferiscono:

- le spese per l'acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni pari a € 1.479.369,26, di cui € 127.970,83 per l'acquisizione di impianti, attrezzature e per la realizzazione di servizi automatizzati, € 2.758,84 per l'acquisto di periodici, libri e materiale bibliografico (l'ASI sta infatti attrezzando una biblioteca e sta puntando sulla informatizzazione degli archivi cartacei), € 349.211,73 per l'acquisto di mobili, macchine ed apparecchiature e € 999.427,86 per la costruzione della nuova sede dell'ASI. Per la costruzione della nuova sede sono state infatti avviate numerose attività tra cui:
  - gli scavi archeologici, i lavori di bonifica di ordigni bellici;
  - la conferenza dei servizi ha approvato il progetto urbanistico del progetto iniziale di 62.000 m<sup>3</sup>;
  - il consiglio superiore dei Lavori Pubblici ha già approvato il progetto finale di 90.000 m<sup>3</sup>;
  - il Servizio Integrato Infrastrutture e Trasporti per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna (SIIT), con il quale l'ASI ha stipulato la convenzione per la realizzazione della nuova sede, deve richiedere, per conto dell'ASI, la deroga al Comune di Roma per il 28.000 m<sup>3</sup> in eccedenza;
  - l'Università di Roma Tor Vergata ha richiesto la stipula di un atto aggiuntivo alla convenzione del 27 gennaio 2004 in cui è modificato il canone di affitto, in considerazione della maggiore cubatura edificabile, sono inseriti taluni interventi dell'ASI ed è meglio definito il periodo di costituzione del diritto di superficie a favore dell'ASI.
- partecipazioni ed acquisizioni di valori mobiliari (concessioni di piccoli prestiti ai personale, in base a quanto previsto dal CCNL ed ai relativi accordi con le OO.SS.) e nel 2005 non ci sono stati impegni. L'ASI ha però avviato nel 2005 l'iter burocratico per la

concessione di piccoli prestiti al personale, stipulando un accordo specifico con la banca cassiera;

- le indennità di anzianità al personale cessato dal servizio, pari a € 1.250.723,33;
- i rimborsi di mutui, pari a € 29.825.856,98 (pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi del decreto interministeriale del 13.09.1996).

	Impegni	Pagamenti C/competenza	Pagamenti C/residui	Residui passivi 31.12.2005
21. CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIREZIONE GENERALE"				
Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni	€ 1.479.369,26	€ 297.494,24	€ 229.855,90	€ 2.912.325,57
Partecipazioni ed acquisizioni di valori mobiliari	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Indennità di anzianità ai personale cessato dal servizio	€ 1.250.723,33	€ 1.226.251,42	€ 0,00	€ 85.071,16
Rimborsi di mutui	€ 29.825.856,98	€ 29.825.856,98	€ 0,00	€ 0,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 32.555.949,57</b>	<b>€ 31.349.602,64</b>	<b>€ 229.855,90</b>	<b>€ 2.997.396,73</b>

Nel conto del bilancio gestionale i capitoli di spesa sono:

- categoria 9 "Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari e immobilizzazioni";
- categoria 11 "Partecipazione ed acquisizione di valori mobiliari e concessione di crediti e anticipazioni";
- categoria 12 "Indennità di fine rapporto al personale".

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

	CATEGORIA 9 ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI	Totale impegnato	Totale pagato in c/competenza	Totale pagato in c/residui	Totale residui passivi al 31.12.2005
20901	Acquisto terreni per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	0,00	0,00	0,00	1.202.475,32
20902	Acquisto e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	999.427,86	163.785,54	48.000,00	1.340.317,54
20903	Ripristini, trasformazioni e manutenzioni straordinaria degli immobili di proprietà dell'ASI	0,00	0,00	0,00	0,00
20904	Acquisto di impianti, attrezzature tecniche e per la realizzazione di servizi automatizzati	127.970,83	77.047,63	20.521,80	50.923,20
20905	Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico e documentario	2.758,84	2.568,73	0,00	190,11
20906	Acquisto di mobili, macchine ed apparecchiature	349.211,73	54.092,34	161.334,10	318.419,40
	TOTALE CATEGORIA 9	1.479.369,26	297.494,24	229.855,90	2.912.325,57

	CATEGORIA 11 PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZIONI	Totale impegnato	Totale pagato in c/competenza	Totale pagato in c/residui	Totale residui passivi al 31.12.2005
21101	Concessioni di piccoli prestiti al personale	0,00	0,00	0,00	0,00
21102	Indennità di anzianità anticipata in costanza del rapporto di lavoro	0,00	0,00	0,00	0,00
21103	Partecipazione a Società, Consorzi e Fondazioni (decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003 art. 16 comma 1,b)	0,00	0,00	0,00	0,00
21104	Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi del decreto interministeriale del 13/9/96	29.825.856,98	29.825.856,98	0,00	0,00
21105	Restituzione di depositi ricevuti a cauzione	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE CATEGORIA 11	29.825.856,98	29.825.856,98	0,00	0,00

	CATEGORIA 12 INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE	Totale impegnato	Totale pagato in c/competenza	Totale pagato in c/residui	Totale residui passivi al 31.12.2005
21201	Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	1.250.723,33	1.226.251,42	0,00	85.071,16
	TOTALE CATEGORIA 12	1.250.723,33	1.226.251,42	0,00	85.071,16



Gli impegni per investimenti del settore disciplinare Basi Operative sono pari a € 99.909,00, di cui € 129,00 per fornitura lampada alogena per Tornio mod. 0532 per sede di Trapani e € 99.780,00 per un ordine di acquisto di unità ad osmosi inversa per il trattamento acqua di mare - sede "Luigi Broglio" in Ngomeni, Malindi.

	Impegni	Pagamenti C/competenza	Pagamenti C/residui	Residui passivi 31.12.2005
30. CENTRO DI RESPONSABILITA' "BASI OPERATIVE"				
Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni	€ 99.909,00	€ 99.909,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 99.909,00</b>	<b>€ 99.909,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>

### TITOLO III – PARTITE DI GIRO

Il totale degli impegni del 2005 per le spese aventi natura di partite di giro è di € 6.677.942,23, il totale dei pagamenti in conto competenza è di € 5.847.597,80, il totale dei pagamenti in conto residui è di € 749.565,91. Il totale dei residui passivi per spese aventi natura di partite di giro al 31.12.2005 è di € 1.123.990,10.

Il totale generale degli impegni di competenza è quindi pari € 787.681.449,99, il totale dei pagamenti in conto competenza è di € 575.319.128,81, il totale dei pagamenti in conto residui è di € 110.635.811,69. Il totale dei residui al 31.12.2005 è di € 436.540.717,66

## 5 Partecipazione a Società.

Il criterio adottato per la valutazione delle società è quello del valore nominale.

### e-GEOS SpA

Le attività dell'anno hanno riguardato essenzialmente la gestione dei servizi di telerilevamento e geodesia spaziali previsti nel contratto in essere con l'ASI in scadenza al 31 dicembre 2005. Come già in passato, non disponendo la società di suo personale, le attività sono state svolte tramite personale Telespazio, secondo le consuete modalità.

Dal 5 luglio del 2005 è stato riattivato il servizio di acquisizione VLBI, sospeso a febbraio 2004 per un cedimento del basamento su cui è installata la rotaia dell'antenna.

Nei mesi di ottobre e novembre l'Agenzia delle Entrate di Matera ha effettuato una verifica fiscale generale sull'anno fiscale 2003 e ha effettuato rilievi in merito a presunte differenze emerse tra i costi di competenza e costi contabilizzati nonché tra ricavi di competenza e ricavi contabilizzati; ambedue le differenze essenzialmente legate alla stima degli accertamenti di fine anno. Non si è ritenuto di poter concordare con motivazioni dei rilievi fatti dall'Agenzia e di conseguenza è stata predisposta una richiesta di "accertamento con adesione" per addivenire a una definizione in contraddittorio con l'Ufficio, ed in tempi ragionevolmente brevi, delle pretese tributarie vantate dall'Amministrazione Finanziaria evitando, in tal modo, ad entrambe le parti, l'alea ed i tempi lunghi connessi all'instaurazione di un contenzioso.

Nel mese di novembre ASI ha comunicato gli esiti delle verifiche di collaudo del primo Atto Esecutivo relativo al Centro di Matera (periodo Luglio 2001 – Febbraio 2003) effettuando una serie di rilievi, contestati dalla società.

La situazione economica della società al 31.12.2005 espone un utile netto di periodo pari a € 2.921,00 e si propone la seguente ripartizione:

- |                          |             |
|--------------------------|-------------|
| ▪ utile dell'esercizio   | € 2.921,00; |
| ▪ 5% alla riserva legale | € 146,00;   |
| ▪ utile a nuovo          | € 2.775,00  |

La società non possiede azioni proprie sia alla chiusura dell'esercizio 2005 che alla chiusura dell'anno precedente.

Il Regolamento n. 1606 emanato dal Parlamento Europeo e dal Consiglio Europeo nel luglio 2002, prevede a partire dal 2005, l'applicazione obbligatoria dei principi IAS/IFRS per i conti consolidati delle società quotate nei mercati regolamentati della UE. Nel novembre 2004 il legislatore italiano ha esteso i principi IFRS anche ai bilanci civilistici. Pertanto e-Geos dal 2005 provvede a predisporre il Reporting Package secondo i principi IFRS e dal 1° gennaio 2006 adotterà i nuovi principi IFRS anche per la predisposizione del bilancio civilistico.

L'ASI possiede quote per € 26.250,00 pari al 25% del capitale sociale di € 105.000,00 interamente versato.

### ALTEC SpA

Il bilancio dell'Altec ha chiuso l'esercizio 2005 con un utile di € 113.452,00 e si propone la seguente ripartizione:

- 5% alla riserva legale           € 5.673,00;
- residuo a nuovo               € 107.779,00

L'esercizio 2005 ha beneficiato della stabilità garantita dalla copertura contrattuale dell'ASI.

Il corso dell'esercizio ha registrato il ritorno al volo dello Space Shuttle con a bordo il modulo MPLM, con il conseguente diretto coinvolgimento di Altec lungo l'intero arco preparazione/svolgimento/analisi dei risultati della missione.

La conferenza Ministeriale degli stati membri dell'ESA tenutasi a Bruxelles in dicembre, pur nei limiti delle riserve assunte, ha fra l'altro positivamente deliberato per un articolato programma di Space Exploration e per un proseguimento del programma Space Station. In tali condizioni Altec è riuscita a candidarsi presso le Agenzie Spaziali, per un ruolo di Ground Control nello scenario dei Centri di Terra che dovranno essere predisposti a supporto di tali programmi.

L'esercizio 2005 ha altresì registrato l'ingresso della società nella compagine del Consorzio Torino Time (CTT), per la partecipazione in ambito Galileo sia a programmi ESA/EU per lo sviluppo del Core Element e di sue applicazioni, sia a progetti a regia Regionale finalizzati al potenziamento e sviluppo della ricerca ed innovazione.

Nel corso del 2005 vi è stato un avvicendamento all'interno del Consiglio di amministrazione, a seguito delle dimissioni del Presidente Dr M. Tucci e del Consigliere Prof. S. Vetrella, ai quali sono subentrati rispettivamente l'Ing. C.A. Penazzi, in qualità di Presidente e l'Ing. G. Russo in qualità di Consigliere.

La partecipazione dell'ASI al capitale sociale di Altec risulta essere di € 160.144,09 pari al 29% del capitale sociale al 31.12.2005 pari a € 552.221,00. Il capitale sociale è diminuito rispetto a quello del 2004 (che era pari a € 2.231.910,00) perché utilizzato per coprire perdite portate a nuovo dagli esercizi precedenti pari a € 1.769.687,00 .

### E.L.V. SpA

Il bilancio dell'ELV ha chiuso l'esercizio 2005 con una perdita di € 193.755,00 dopo le imposte, causata da altri oneri straordinari pari a € 315.000,00 che riguardano le erogazioni integrative a dipendenti per incentivazioni all'esodo legate alla ristrutturazione organizzativa.

Le attività relative allo sviluppo del lanciatore Vega sono proseguite regolarmente in linea con la pianificazione del programma. Di particolare rilievo, la realizzazione con successo del primo tiro al banco statico del motore del terzo stadio.

La società ha anche provveduto a perseguire accordi atti a garantire la futura fase di produzione di Vega. In particolare ELV ed Arianespace hanno sottoscritto una dichiarazione comune, allo scopo di fissare il prezzo medio dei primi 10 lanciatori. Sulla base di tale documento, l'ESA ha approvato il programma Verta, per un ammontare di € 250.000.000,00 per il periodo 2006-2010, con l'obiettivo di finanziare la produzione di 5 lanciatori e le attività per sviluppi supplementari e di supporto alla produzione.

Ad ottobre è stata completata la fase A del contratto Lyra con l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI).

Nel corso del 2005 è stato completato lo studio relativo al possibile sviluppo tecnologico di un sistema di propulsione elettrica, volto a rendere Vega idoneo alle missioni geostazionarie.

L'ASI possiede quote per € 1.404.000,00 pari al 30% del capitale sociale di € 4.680.000,00 interamente versato.

#### C.I.R.A. S.C.p.A.

Il bilancio C.I.R.A. ha chiuso l'esercizio 2005 con un utile di esercizio di € 1.522.660,00.

La società ha assunto nel 2005 n. 28 risorse che hanno portato, a meno delle 9 risorse uscite, un saldo positivo di n. 19 unità ovvero un incremento della forza lavoro pari al 6%. Ha investimenti complessivi pari a € 16.900.000,00 e la quota più significativa è quella del "market oriented".

Le attività che ha sviluppato durante questo esercizio nel loro complesso e nei vari settori in cui essa ha operato, si possono catalogare come:

- gestione e amministrazione;
- realizzazioni;
- ricerca.

La collaborazione con le università nel campo della formazione si è ulteriormente sviluppata anche attraverso l'incremento del numero di studenti e laureati provenienti dall'Italia e dall'estero che hanno svolto tirocini, tesi di laurea e stage applicativi presso il CIRA.

Sono proseguite le attività formative inerenti la sicurezza, attraverso il supporto alla valutazione dei rischi e delle misure preventive e protettive per l'elaborazione dei documenti finalizzati ai compiti del datore di lavoro, monitoraggio ambientale degli agenti di rischio ed assistenza alla formazione dei lavoratori in materia di sicurezza ed ambiente.

Nel corso del 2005 si è provveduto a bonificare e ripristinare i piani interessati dall'incendio del 25 novembre 2004, per riportarli alla loro efficienza e funzionalità. La società ha incassato quale anticipo l'indennizzo di € 500.000,00 dall'assicuratore.

Il 9 marzo è stato firmato l'accordo di Programma Quadro tra il Governo Italiani e la Regione Campania per la realizzazione di un Distretto Tecnologico nel settore dell'ingegneria e dei materiali polimerici e compositi e delle strutture (Distretto IMAST).

Nel corso del 2005 sono state presentate diverse proposte a valere sui fondi MIUR, da parte di IMAST, società attuatrice del distretto.

Il 24 marzo 2005 è stato firmato con il MIUR il decreto di approvazione della nuova configurazione del PRO.RA, che prevede la realizzazione per intero dei programmi UAV e USV.

Dal 16 al 20 maggio è stata organizzata presso il CIRA la XIII conferenza Internazionale sui veicoli spaziali e sulle tecnologie ipersoniche promossa dalla AIAA. Obiettivo della conferenza era di individuare le caratteristiche tecnologiche ed operative delle navicelle spaziali che dovranno subentrare entro il 2010, allo Space Shuttle.

Il 14 ottobre si è svolto il convegno di presentazione del progetto CIBA PARK finanziato dal Ministero delle Attività Produttive e coordinato dal CIRA.

Anche nel 2005 il CIRA ha fornito un servizio di intrattenimento per i figli dei dipendenti CIRA per i mesi di chiusura estiva delle scuole.

Il 16 novembre è stato firmato l'accordo CIRA-ENAC, la convenzione riguarda attività di ricerca, formazione e consulenza tecnico scientifica in ambito aerospaziale.

Il 6 dicembre si è avuta la delibera della Giunta Regionale in cui il CIRA viene scelto quale sede per la realizzazione di un Laboratorio specializzato in prove di verifica per hardware e software da utilizzare nella componentistica aerospaziale.

L'ASI possiede quote per € 464.850,00 pari al 47,182% del capitale sociale di € 985.223,75 interamente versato.

**6 I risultati di sintesi – Fondo cassa e Risultato di Amministrazione.**

Il conto del bilancio si chiude con due risultati di sintesi propri della contabilità pubblica:

- il fondo cassa;
- il risultato di amministrazione.

Il fondo cassa dell'ASI al 31.12.2005 è di € 126.858.620,19.

Il risultato di amministrazione dell'ASI al 31.12.2005 è di € 589.819.168,03.

Poiché l'analisi di un unico dato è poco significativa per poter valutare la dinamicità e la capacità gestionale di un ente, è stato confrontato il risultato di amministrazione al 31.12.2005 con quello al 31.12.2004

Nell'anno 2004 l'ASI aveva un avanzo di amministrazione pari a € 566.689.489,42, a fronte di residui attivi pari a € 828.729.690,00 e residui passivi pari a € 353.672.007,10.

Nell'anno 2005 l'ASI ha invece un avanzo di amministrazione pari a € 589.819.168,03, a fronte di residui attivi pari a € 899.501.265,50 e residui passivi pari a € 436.540.717,66.

Dal confronto si evince che l'ASI dal 2004 al 2005 ha incrementato i suoi impegni del 23,43%, nonostante non avesse la disponibilità di cassa sufficiente a coprire tali impegni qualora si fossero concretizzati in debiti. Si ricorda infatti che la disponibilità di cassa al 31.12.2005 ammontava a € 126.858.620,19.

Pertanto se dal totale dei residui passivi al 31.12.2005 pari a € 436.540.717,66 si sottrae la quota per il programma di navigazione satellitare di € 215.351.910,17 che trova l'equivalente tra i residui attivi e le partite di giro di € 1.123.990,10, si ottengono residui passivi al 31.12.2005 pari a € 220.064.817,39. Se si rapportano i residui passivi al 31.12.2005 con il fondo cassa al 31.12.2005 (pari a € 126.858.620,19) risulta che l'ASI ha assunto impegni finanziari per il 73,47% in eccedenza alla disponibilità di cassa.

Volendo quindi mantenere un equilibrio finanziario positivo e tenendo conto delle effettive disponibilità di cassa, l'ASI ha ritenuto strategicamente valido non aumentare ulteriormente i propri impegni finanziari, mantenendo pressoché costante l'avanzo di amministrazione.

Da quanto detto finora si evince che la disponibilità di cassa, in ambito finanziario, gioca un ruolo fondamentale. Tanto maggiore è la capacità di fronteggiare in termini di cassa i propri impegni, tanto più è possibile impegnare. In quest'ottica di crescita e di sviluppo di nuove iniziative i vertici dell'ASI nel corso del 2005 hanno avviato un processo di interazione con il Ministero dell'Istruzione e della Ricerca ed il Ministero dell'Economia e delle Finanze, con la finalità di ottenere il versamento di cassa di tutti i residui attivi al 31.12.2004, lasciando aperti i soli residui di competenza dell'anno 2005. In data 20 settembre 2005 l'ASI ha inviato al Ministero dell'Economia e delle Finanze una lettera (Prot. 3895/05) in cui si chiedeva il versamento di tali somme.

I risultato sperato è stato pienamente raggiunto. Il MIUR ha versato all'ASI l'intero ammontare dei residui passivi al 31.12.2004, estinguendoli definitivamente. Il versamento è stato effettuato alla fine del mese di dicembre, e poiché non era previsto nello stanziamento di cassa del bilancio di previsione 2005, il suo incasso ha determinato una differenza in negativo rispetto alle previsioni. Non è stato inoltre possibile procedere con ulteriori pagamenti in quanto l'ASI ha raggiunto il limite di fabbisogno stabilito. Non è stato possibile richiedere la deroga a tale limite (€ 283.000.000,00) poiché la somma è stata resa disponibile alla fine del 2005.

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con lettera Prot. n. 963 del 02 dicembre 2005 ha assegnato all'ASI un contributo di funzionamento per l'anno 2005 pari a € 618.350.800,00, maggiore rispetto a quanto comunicato con sua nota Prot. n. 875 del 7.10.2004 ed iscritto nel preventivo 2005.

Si ritiene di finalizzare l'avanzo di amministrazione nel modo seguente:

- € 199.974.540,00 già utilizzato nel preventivo 2006;
- € 137.419,97 per quote non impegnate nel Fondo per l'applicazione degli articoli 42 e 44 del CCNL 05.04.2001;
- € 389.707.208,06 da iscrivere nel fondo di riserva per la successiva rassegnazione ai capitoli delle categorie due, quattro, nove e dieci in applicazione del Piano Triennale di Attività 2006-2008.

Come previsto dall'articolo 37 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza si è anche proceduto al riaccertamento dei residui attivi e passivi con una cancellazione dei residui attivi per € 1.323.513,37 ed una cancellazione dei residui passivi per € 18.857.798,93.

## 7 Lo Stato patrimoniale.

Lo stato patrimoniale è predisposto ai sensi dell'articolo 39 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza.

Come già scritto nelle premesse, per nell'anno 2005 a causa del non funzionamento del sistema contabile, l'ASI ha potuto redigere soltanto la contabilità finanziaria e non la contabilità economico-patrimoniale.

Nell'anno 2006, come già precedentemente illustrato, l'ASI ha adottato un nuovo sistema contabile che consente la tenuta della doppia contabilità. La contabilità economico-patrimoniale è quindi in fase di implementazione ed è impostata in applicazione del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza.

Il totale dei crediti è di € 885.498.301,74 con una variazione in aumento di € 70.917.525,53 rispetto al 2004 ed è relativo al contributo ordinario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (decreto lgs. N. 204/98), al contributo dello Stato - Legge 29 gennaio 2001, n. 10 "Disposizioni in materia di navigazione satellitare" ed ai contributi da altri Ministeri.

Il totale delle immobilizzazioni è di € 604.683.474,23.

Gli elementi patrimoniali dell'attivo sono esposti al netto dei fondi ammortamento ai sensi del comma 5 dell'articolo 39 del Regolamento di Amministrazione e contabilità.

Tra le immobilizzazioni materiali confluiscono i terreni, i fabbricati, gli impianti, i macchinari, le attrezzature (generiche e scientifiche), le immobilizzazioni in corso, i satelliti ed altri beni per un totale di € 495.148.954,19. Negli altri beni sono compresi i mobili e arredi per ufficio, i libri ed il materiale informatico per il centro elaborazione dati.

Tra le immobilizzazioni finanziarie, sotto la voce altre imprese, confluiscono le partecipazioni dell'ASI nelle quattro società (E-Geos SpA, Altec SpA, Elv SpA e CIRA ScpA). La loro valutazione è stata effettuata applicando la percentuale di partecipazione dell'ASI al valore del capitale sociale al 31.12.2005. Il capitale sociale di E-Geos non è variato dal 2004 al 2005 e l'ASI detiene una quota pari a € 26.250,00 che corrisponde al 25% del capitale sociale. Altec ha ridotto il capitale sociale per coprire le perdite degli esercizi precedenti, al 31.12.2005 il capitale sociale è di € 552.221,00 e l'ASI detiene una quota di € 160.144,09 pari al 29% del capitale sociale. Il capitale sociale di ELV non è variato dal 2004 al 2005 e l'ASI detiene una quota pari a € 1.404.000,00 pari al 30% del capitale sociale. Il capitale sociale del CIRA è variato nel 2005 ed è pari a € 464.850,00. L'ASI detiene una quota di € 464.850,00 pari al 47,18% del capitale sociale.

Il totale dell'attivo circolante è di € 140.861.583,95 di cui:

- residui attivi per € 14.002.963,76;



- disponibilità liquide per € 126.858.620,19. Rispetto al 2004 c'è una variazione in aumento di € 35.226.813,67. Tale aumento è dovuto ad un versamento da parte del MIUR alla fine del mese di dicembre, come dettagliatamente illustrato nel paragrafo 6.

I ratei attivi ed i risconti attivi sono nulli perché, come più volte scritto, la contabilità economico-patrimoniale è in fase di implementazione e di revisione.

Il totale del passivo è di € 850.644.446,98 ed è dato dal fondo per imposte di € 916.711,00, dal trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato di € 8.500.556,66, dai debiti a lungo termine di € 337.748.805,81, dai debiti verso le banche per il mutuo di € 66.937.655,85 e dai residui passivi di € 436.540.717,66.

L'ASI ha un patrimonio netto al 31.12.2005 di € 780.398.912,94, con una variazione in aumento rispetto al 2004 di € 301.063.707,39.

Per quanto concerne l'elenco descrittivo, con l'indicazione dell'ubicazione di ciascuno bene, compresi quelli presso terzi, come già scritto delle premesse, l'ASI ha commissionato quanto necessario per addivenire a tale risultato.

	VARIAZIONI			CONSISTENZA AL 31/12/2005
	CONSISTENZA AL 1/1/2005	IN DIMINUZIONE	VARIAZIONI IN AUMENTO	
<b>ATTIVITA'</b>				
A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI	814.580.776,21		70.917.525,53	885.498.301,74
<b>Totale</b>	814.580.776,21	0,00	70.917.525,53	885.498.301,74
Totale Crediti (A)	814.580.776,21	0,00	70.917.525,53	885.498.301,74
<b>B) IMMOBILIZZAZIONI</b>				
<i>I. Immateriali</i>				
1) Costi di impianto e di ampliamento				
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità				
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno				
4) Concessione, licenze, marchi e diritti similari				
5) Avviamento				
6) Immobilizzazioni in corso				
7) Altre				
<b>Totale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>II. Materiali</i>				
1) Terreni e fabbricati	1.645.464,55		61.744,36	1.707.208,91
2) Impianti e macchinari	50.567,12		35.416,08	85.983,20
3) Attrezzature	393.977,51		4.105.632,76	4.499.610,27
4) Altri beni	579.235,94		41.303,92	620.539,86
5) Immobilizzazioni in corso	6.641.409,66	5.527.849,36		1.113.560,30
6) Satelliti	378.371.622,01		108.750.429,64	487.122.051,65
<b>Totale</b>	387.682.276,79	5.527.849,36	112.994.526,76	495.148.954,19
<i>III. Finanziarie</i>				
1) Partecipazioni in				
a) imprese controllate				
b) imprese collegate				
c) altre imprese	2.199.574,14	144.330,05		2.055.244,09
2) Crediti				
a) mutui attivi				
b) crediti a lungo termine	78.867.510,12		28.611.765,83	107.479.275,95
3) Altri titoli				
<b>Totale</b>	81.067.084,26	144.330,05	28.611.765,83	109.534.520,04
Totale Immobilizzazioni (B)	468.749.361,05	5.672.179,41	141.606.292,59	604.683.474,23
<b>C) ATTIVO CIRCOLANTE</b>				
<i>I. Rimanenze</i>				

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

1) Lavori in corso				
2) Acconti				
<b>Totale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<i>II. Residui attivi</i>	14.148.913,79	145.950,03	0,00	14.002.963,76
<b>Totale</b>	<b>14.148.913,79</b>	<b>145.950,03</b>	<b>0,00</b>	<b>14.002.963,76</b>
<i>III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</i>				
1) Partecipazioni in imprese controllate				
2) Partecipazioni in imprese collegate				
3) Altre partecipazioni				
4) Altri titoli				
<b>Totale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<i>IV. Disponibilità liquide</i>				
1) Denaro e valori in cassa	91.631.806,52		35.226.813,67	126.858.620,19
<b>Totale</b>	<b>91.631.806,52</b>	<b>0,00</b>	<b>35.226.813,67</b>	<b>126.858.620,19</b>
Totale attivo circolante ( C )	105.780.720,31	145.950,03	35.226.813,67	140.861.583,95
D) RATEI E RISCONTI				
Ratei attivi				
Risconti attivi				
E) PERDITE				
Disavanzi economici degli esercizi precedenti				
Disavanzo economico dell'esercizio				
<b>Totale attivo</b>	<b>1.389.110.857,57</b>	<b>5.818.129,44</b>	<b>247.750.631,79</b>	<b>1.631.043.359,92</b>
<b>PASSIVITA'</b>				
A) PATRIMONIO NETTO				
I. Fondo di dotazione				
II. Avanzi economici portati a nuovo				
III. Avanzo economico d'esercizio				
IV. Riserve obbligatorie e derivanti da leggi				
<b>Totale Patrimonio netto</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE				
1) Contributi a destinazione vincolata				
2) Altri contributi				
<b>Totale contributi in conto capitale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## C) FONDI PER RISCHI ED ONERI

1) Per trattamento di quiescenza				916.711,00
2) Per imposte	916.711,00			
3) Altri			0,00	
<b>Totale Fondi rischi ed oneri</b>	<b>916.711,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>916.711,00</b>

## D) TRATTAMENTO DI FINE

RAPPORTO DI LAVORO				
SUBORDINATO	8.478.977,07	1.226.251,42	1.247.831,01	8.500.556,66
<b>TOTALE</b>	<b>8.478.977,07</b>	<b>1.226.251,42</b>	<b>1.247.831,01</b>	<b>8.500.556,66</b>

## E) DEBITI

## I. A lungo termine

1) Debiti a lungo termine	447.841.244,75	110.092.438,94		337.748.805,81
2) Debiti verso banche	98.866.712,10	31.929.056,25		66.937.655,85

## II. Residui Passivi

	353.672.007,10		82.868.710,56	436.540.717,66
--	----------------	--	---------------	----------------

**TOTALE**

	<b>900.379.963,95</b>	<b>142.021.495,19</b>	<b>82.868.710,56</b>	<b>841.227.179,32</b>
--	-----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

## F) RATEI E RISCOINTI

Ratei passivi

Ratei attivi

<b>Totale passivo</b>	<b>909.775.652,02</b>	<b>143.247.746,61</b>	<b>84.116.541,57</b>	<b>850.644.446,98</b>
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

**NETTO PATRIMONIALE**

	<b>479.335.205,55</b>		<b>301.063.707,39</b>	<b>780.398.912,94</b>
--	-----------------------	--	-----------------------	-----------------------

## 8 Andamento dell'Agenzia Spaziale Italiana nell'ultimo quadriennio 2002-2005.

Nei paragrafi precedenti sono stati analizzati i risultati ottenuti dal conto del bilancio relativo all'anno 2005, ma volendo apportare a questa analisi un valore aggiunto è necessario confrontare questi dati con quelli degli anni precedenti. L'analisi di un dato senza un elemento di confronto è infatti poco significativa.

L'obiettivo di questo paragrafo è quindi il confronto dei dati degli ultimi tre consuntivi con quelli del 2005 e studiarne l'andamento. Tale studio non è stato però effettuato per il centro di responsabilità "Navigazione e Localizzazione", perché, essendo un settore disciplinato da leggi, gli impegni sono iscritti in contabilità globalmente nell'anno in cui la legge è promulgata.

I dati analizzati sono quelli relativi alla parte programmatica, divisi per settori disciplinari. A tale proposito è necessario precisare che nell'anno 2005 rispetto agli anni precedenti è stato inserito un nuovo centro di responsabilità "Basi operative" che comprende i dati relativi alle basi (base di Trapani Milo, base di lancio e controllo satelliti San Marco di Malindi in Kenya ed ASINET). Per agevolare il confronto e rendere i dati omogenei e quindi confrontabili, le informazioni di questo nuovo centro di responsabilità sono state sommate al centro di responsabilità Osservazione dell'Universo. Negli anni precedenti le spese relative alla gestione della base di Trapani Milo erano infatti comprese nell'Osservazione dell'Universo.

L'analisi è stata condotta raggruppando per settore disciplinare i dati di consuntivo, sommando gli impegni assunti per i programmi nazionali a quelli per i programmi dell'ESA ai quali l'Italia partecipa.

L'andamento di questi dati è stato sintetizzato in dei grafici dove l'asse delle ascisse corrisponde agli anni dei consuntivi e l'asse delle ordinate ai dati degli impegni da consuntivo.

Successivamente si è cercato di studiare, da un punto di vista statistico, l'evoluzione dei diversi settori disciplinari mediante lo strumento delle serie storiche. Tale metodo produce dei risultati tanto più significati quanto più esteso è l'arco temporale preso in esame. Ma come già detto sopra l'obiettivo principale di questo paragrafo è il confronto dei dati degli ultimi tre consuntivi con quelli del 2005.

Si è proceduto alla determinazione dei parametri **a** e **b** della retta del trend.

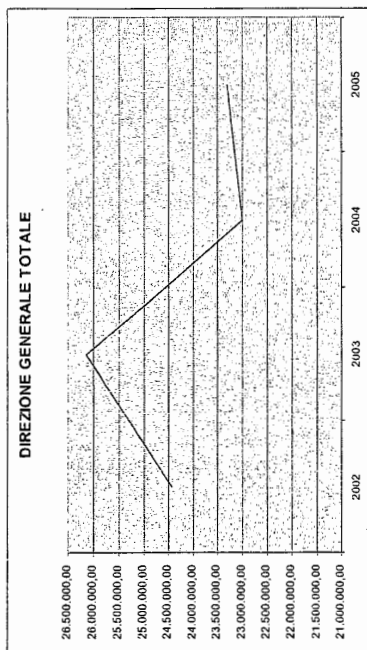
$$T_t = a + bt'$$

I due parametri così calcolati **a** e **b** indicano rispettivamente:

**a** la media dei dati osservati

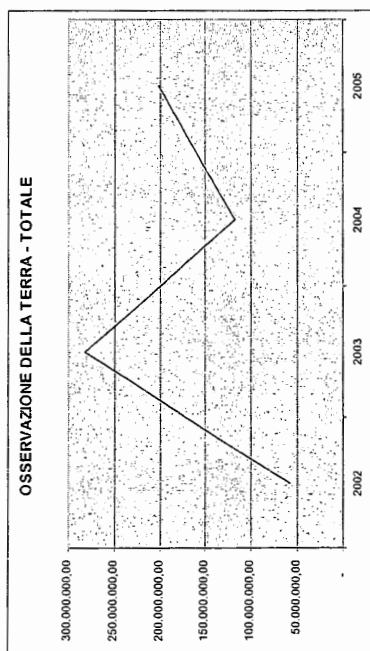
**b** in che misura i dati osservati sono aumentati o diminuiti all'anno.

21	Direzione Generale		Totale impegni
	Nazionale	ESA	
2002	1.010.008,11	23.428.011,89	24.438.020,00
2003	802.269,00	25.356.986,45	26.159.255,45
2004	1.171.225,29	21.827.987,54	22.999.212,83
2005	1.136.844,35	22.173.482,14	23.310.326,49
Media	1.030.086,69	23.196.617,01	24.226.703,69
			Parametro a
			654.312,32
			Parametro b



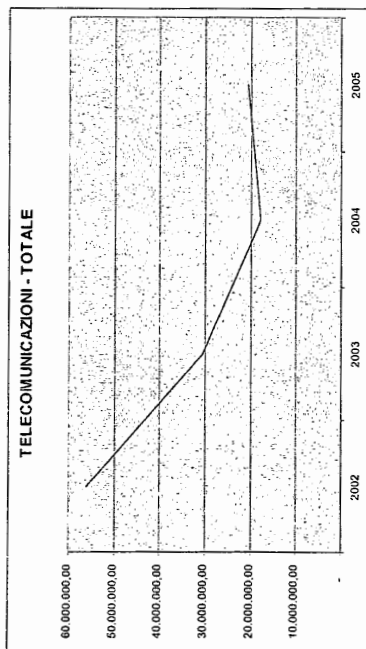
I dati analizzati per la Direzione sono quelli relativi al General Budget dell'ESA ed alle spese professionali per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali. L'andamento nel quadriennio 2002-2005 è stato oscillante, ma nel 2005 c'è una ripresa. La retta del trend evidenzia che nel periodo considerato gli impegni sono stati in media di € 24.226.703,69 e che sono diminuiti in media di € 654.321,32 unità all'anno, con un previsione di aumento negli anni successivi.

22	Osservazione della Terra		Totale impegni
	Nazionale	ESA	
2002	24.762.985,02	33.177.303,88	57.940.288,90
2003	242.010.814,40	40.495.454,58	282.506.268,98
2004	92.965.974,75	23.982.076,99	116.948.053,74
2005	181.419.519,58	20.020.569,05	201.440.088,63
			Parametro a
Media	135.289.823,44	29.418.851,63	164.708.675,06
			Parametro b
			26.494.118,40



I dati analizzati per all'Osservazione della Terra sono quelli relativi ai programmi nazionali ed alla partecipazione ai programmi dell'ESA. L'andamento nel quadriennio 2002-2005 è stato oscillante. Ha avuto un picco nel 2003, per la contrattualizzazione del programma COSMO-SkyMed, una diminuzione nel 2004, perché le attività erano state già contrattualizzate nel 2003, pertanto il 2004 è stato un anno di avvio di nuove attività che sono state oggetto di contrattualizzazione nel 2005, che come si evince dal grafico è un anno di grande ripresa. La retta del trend evidenzia che nel periodo considerato gli impegni sono stati in media di € 164.708.675,06 e che sono aumentati in media di € 26.494.118,40 unità all'anno, con un previsione di aumento negli anni successivi.

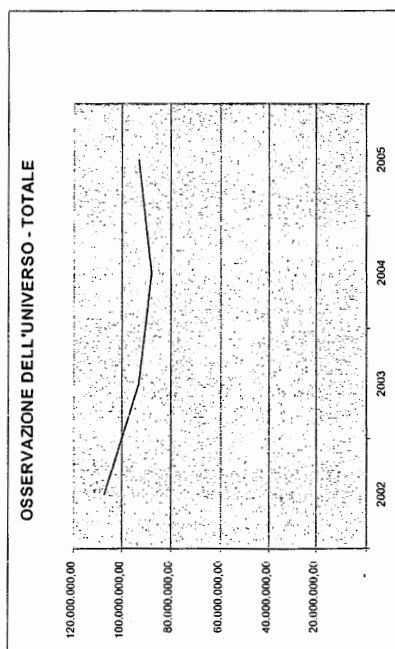
23	Telecomunicazioni		Totale impegni
	Nazionale	ESA	
2002	8.693.403,68	47.498.766,32	56.192.170,00
2003	5.478.505,46	25.098.879,87	30.577.385,33
2004	2.523.975,91	15.241.351,90	17.765.327,81
2005	-	20.728.334,98	20.728.334,98
Media	4.173.971,26	27.141.833,27	31.315.804,53
		Parametro a	11.920.356,26
		Parametro b	



I dati analizzati per le Telecomunicazioni sono quelli relativi ai programmi nazionali ed alla partecipazione ai programmi dell'ESA. Le attività hanno avuto un picco nel 2002 per i numerosi investimenti effettuati in questo settore. Negli anni successivi abbiamo una progressiva diminuzione, perché caratterizzati da un consolidamento e perfezionamento delle attività già contrattualizzate nel 2002 e dal 2005 si evidenzia una ripresa degli investimenti. La retta del trend evidenzia che nel periodo considerato gli impegni sono stati in media di € 31.315.804,53 e che sono diminuiti in media di € 11.920.356,26 unità all'anno, con un previsione di aumento negli anni successivi.

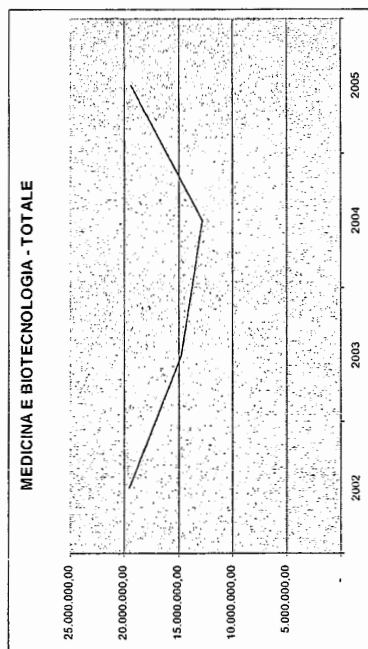


25	Osservazione dell'Universo		Totale impegni
	Nazionale	ESA	
2002	56.360.337,38	50.880.000,00	107.240.337,38
2003	45.499.122,52	47.483.581,55	92.982.704,07
2004	39.216.828,23	48.670.135,25	87.886.963,48
2005	36.885.422,47	55.903.340,44	92.788.762,91
			Parametro a
Media	44.490.427,65	50.734.264,31	95.224.691,96
			Parametro b
			4.845.046,40



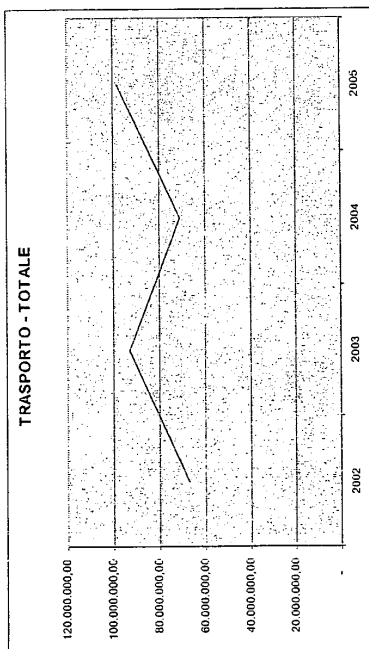
I dati analizzati per l'Osservazione dell'Universo sono quelli relativi ai programmi nazionali ed alla partecipazione ai programmi dell'ESA. L'andamento degli impegni nel quadriennio 2002-2005 è stato pressochè costante con una lieve diminuzione negli anni 2003-2004, dovuta ad un assestamento e consolidamento di attività già contrattualizzate nel 2002. Nel 2005 ci sono gli investimenti sono ripresi, contrattualizzando nuove iniziative. Anche se la retta del trend evidenzia che nel periodo considerato gli impegni sono stati in media di € 95.224.691,96 e che sono diminuiti in media di € 4.845.046,40 unità all'anno, il 2005 è stato un anno di preparazione e di avvio di nuove attività che avranno un impatto finanziario negli anni successivi.

26	Medicina e Biotecnologia		Totale impegni
	Nazionale	ESA	
2002	10.938.083,94	8.590.000,00	19.528.083,94
2003	3.919.532,80	10.808.056,26	14.727.589,06
2004	1.448.662,94	11.382.097,37	12.830.760,31
2005	1.785.258,00	17.622.061,19	19.407.319,19
	<b>4.522.884,42</b>	<b>12.100.553,71</b>	<b>16.623.438,13</b>
Media			225.912,30



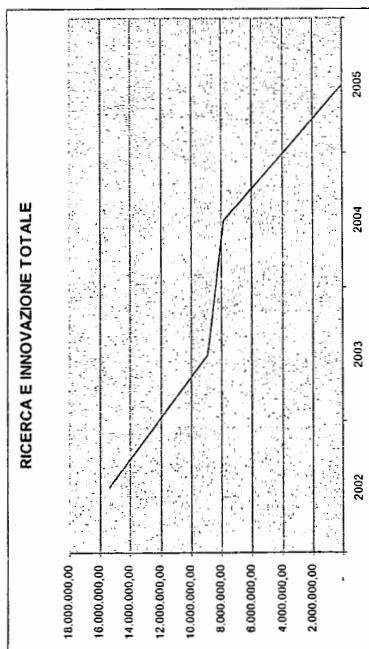
I dati analizzati per la Medicina e la Biotecnologia sono quelli relativi ai programmi nazionali ed alla partecipazione ai programmi dell'ESA. L'andamento degli impegni nel quadriennio 2002-2005 è stato pressochè costante con una lieve diminuzione negli anni 2003-2004, dovuta ad un assestamento e consolidamento di attività già contrattualizzate nel 2002. Nel 2005 c'è una netta ripresa degli investimenti attraverso la contrattualizzazione di nuove iniziative. Anche se la retta del trend evidenzia che nel periodo considerato gli impegni sono stati in media di € 16.623.438,13 e che sono diminuiti in media di € 225.912,30 unità all'anno, il 2005 è stato un anno di preparazione e di avvio di nuove attività che avranno un impatto finanziario negli anni successivi.

27	Trasporto	ESA	Totale impegni
	Nazionale	62.378.743,05	67.250.649,31
2002	4.871.906,26	90.681.700,74	93.090.691,26
2003	2.408.990,52	68.769.722,70	71.221.381,26
2004	2.451.658,56	96.592.848,43	97.990.038,43
2005	1.397.190,00	79.605.753,73	82.388.190,07
		Parametro a	Parametro b
Media	2.782.436,34	79.605.753,73	82.388.190,07
			7.034.885,74



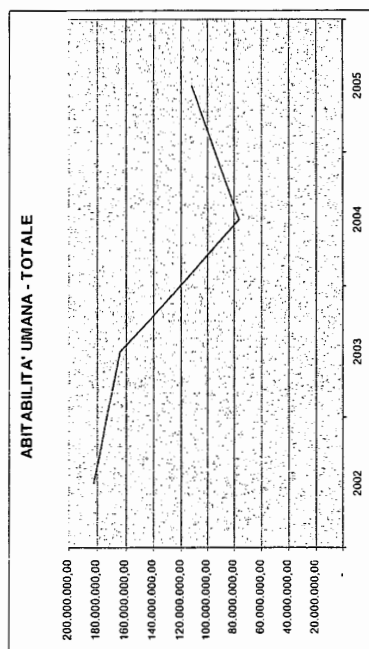
I dati analizzati per il Trasporto sono quelli relativi ai programmi nazionali ed alla partecipazione ai programmi dell'ESA. L'andamento degli impegni nel quadriennio 2002-2005 è oscillante con un aumento nel 2003, una leggera diminuzione nel 2004 ed una consistente ripresa nel 2005. La retta del trend evidenzia che nel periodo considerato gli impegni sono stati in media di € 82.388.190,07 e che sono aumentati in media di € 7.034.885,74 unità all'anno, con una proiezione in aumento negli anni successivi.

28	Ricerca e Innovazione Prodotti Tecnologici		
	Nazionale	ESA	Totale impegni
2002	13.821.196,19	1.616.823,81	15.438.020,00
2003	8.925.167,13	-	8.925.167,13
2004	7.677.781,50	147.932,96	7.825.714,46
2005	-	-	-
Media	7.606.036,21	441.189,19	8.047.225,40
		Parametro a	Parametro b
			4.741.351,27



I dati analizzati per la Ricerca ed Innovazione Prodotti Tecnologici sono quelli relativi ai programmi nazionali ed alla partecipazione ai programmi dell'ESA. L'andamento degli impegni nel quadriennio 2002-2005 sembra essere in diminuzione, ma in realtà la ricerca e l'innovazione di prodotti tecnologici è stata inserita direttamente nei vari programmi afferenti agli altri filoni programmatici. Tale filone programmatico è infatti destinato a scomparire negli anni successivi.

29	Abitabilità Umana nello Spazio		Totale impegni
	Nazionale	ESA	
2002	64.957.378,69	117.410.000,00	182.367.378,69
2003	41.178.016,53	122.651.990,23	163.830.006,76
2004	9.046.374,73	67.423.131,87	76.469.506,60
2005	10.568.151,03	101.660.484,80	112.248.635,83
Media	31.442.480,25	102.286.401,73	133.728.881,97
			Parametro a
			29.771.672,87
			Parametro b
			29.771.672,87



I dati analizzati per l'Abitabilità Umana nello Spazio sono quelli relativi ai programmi nazionali ed alla partecipazione ai programmi dell'ESA. L'andamento degli impegni nel quadriennio 2002-2005 è oscillante con una forte diminuzione nel 2004, condizionata dallo smantellamento della Stazione Spaziale Internazionale. Nel 2005 c'è una ripresa dovuta dalla scelta strategica di promuovere la partecipazione ai programmi di utilizzazione e sperimentazione in microgravità, che possano massimizzare le ricadute degli investimenti già effettuati dall'Italia. La retta del trend evidenzia che nel periodo considerato gli impegni sono stati in media di € 133.728.881,97 e che sono diminuiti in media di € 29.771.672,87 unità all'anno, con una proiezione in aumento negli anni successivi.

In conclusione l'andamento degli impegni per settori disciplinari nel quadriennio 2002-2005 risulta essere oscillante, con una ripresa in aumento nell'anno 2005 ed una proiezione crescente negli anni successivi.

L'oscillazione è dovuta ai cambiamenti strutturali e culturali che hanno caratterizzato la gestione dell'ASI in questi ultimi anni. L'obiettivo dei vertici dell'ASI è stato quello di programmare e pianificare, attraverso il Piano Spaziale Nazionale, il Piano Triennale delle Attività e quindi il Bilancio, le attività da promuovere al fine di massimizzare i ritorni geografici per il paese Italia. Il tutto è stato realizzato tenendo sempre conto delle disponibilità finanziarie dell'ente e cercando di mantenere un equilibrio finanziario sempre positivo. Anche se "la ricchezza disponibile" dell'ASI è maggiore della sua ricchezza impegnata (avendo un avanzo di amministrazione), l'ASI si è impegnata finanziariamente nel 2005 del 73,47% in più rispetto alla sua disponibilità di cassa.

Il totale dei residui passivi al 31.12.2005 al netto del programma Galileo e delle partite di giro, è pari a € 220.064.817,39, mentre il fondo di cassa al 31.12.2005 è di € 126.858.620,19. Pertanto la differenza tra i residui passivi ed il fondo di cassa è di € 93.206.197,20 pari al 73,47% del fondo di cassa stesso.

Un "sistema di finanziamento a pioggia" è stato sostituito da un "sistema di finanziamento mirato", dove le attività spaziali da finanziare dovevano necessariamente avere una utilità operativa e strategica per l'Italia. Così facendo l'ASI ha cercato di stimolare il settore industriale della ricerca ad essere ancora di più competitivo in ambito internazionale. Ovviamente questo cambiamento culturale ha richiesto un periodo di recepimento e di adattamento anche all'interno dell'ASI stessa, che ha avuto come conseguenza una diminuzione degli impegni finanziari in alcuni anni. Ad oggi tale cambiamento culturale sembrerebbe essersi consolidato, a fronte dell'andamento crescente emerso per l'anno 2005, per tutti i settori disciplinari.

**PERSONALE IN SERVIZIO AL 31/12/2005**

		<b>Profilo</b>	<b>SEDE</b>
<b>PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO</b>			
N. 3	DIRIGENTI	Dirigenti Amministrativi	Roma
N. 5	I LIVELLO	Dirigente Tecnologo	Roma
N. 26	II LIVELLO	I <sup>^</sup> Tecnologo	Roma
N. 5	II LIVELLO	I <sup>^</sup> Tecnologo	Matera
N. 1	II LIVELLO	I <sup>^</sup> Tecnologo	Trapani
N. 1	II LIVELLO	I <sup>^</sup> Tecnologo	Distaccato presso ESA
N. 31	III LIVELLO	Tecnologo	Roma
N. 3	III LIVELLO	Tecnologo	Matera
N. 1	III LIVELLO	Tecnologo	In aspettativa
N. 1	IV LIVELLO	Art.15 L. 88/89	Roma
N. 4	IV LIVELLO	Funzionari di Amministrazione	Roma
N. 2	IV LIVELLO	Collaboratore tecnico	Roma
N. 5	V LIVELLO	Collaboratore tecnico	Roma
N. 1	V LIVELLO	Collaboratore tecnico	Roma
N. 3	VI LIVELLO	Collaboratore tecnico	Roma
N. 1	VI LIVELLO	Collaboratore Amministrazione	In part-time
N. 15	VI LIVELLO	Collaboratore Amministrazione	Roma
N. 1	VII LIVELLO	Collaboratore Amministrazione	In part-time
N. 12	VII LIVELLO	Collaboratore Amministrazione	Roma
N. 3	VII LIVELLO	Operatore Tecnico	Roma
N. 1	VII LIVELLO	Operatore Tecnico	Trapani
N. 3	VII LIVELLO	Operatore di Amministrazione	
N. 1	VIII LIVELLO	Operatore Tecnico	Roma
N. 9	VIII LIVELLO	Operatore di Amministrazione	ROMA
N. 1	IX LIVELLO	Operatore di Amministrazione	Matera
N. 3	IX LIVELLO	Operatore di Amministrazione	Roma
N. 3	IX LIVELLO	Ausiliario Tecnico	Roma
N. 145	Totale parziale		
<b>PERSONALE A TEMPO DETERMINATO</b>			
	Livello Equiparato		
N. 1		Direttore Generale	Roma
N. 1		Incarico Dirigenziale	Roma
N.1	I <sup>^</sup>	Art. 19 D. Lgs. 128/03	Roma
N. 2	I <sup>^</sup>	Art. 8 D. Lgs.27/99	Roma
N. 1	I <sup>^</sup> Dirigente Tecnologo	Art. 23 DPR 171/91	Roma
N. 8	I <sup>^</sup> Tecnologo	Art. 23 DPR 171/91	Roma
N. 9	II <sup>^</sup>	Art. 8 D. Lgs.27/99	Roma
N. 2	II <sup>^</sup>	Art. 31 Regolamento per le assunzioni	Roma
N. 20	III <sup>^</sup>	Art. 8 D. Lgs.27/99	Roma

**PERSONALE IN SERVIZIO AL 31/12/2005**

		<b>Profilo</b>	<b>SEDE</b>
N. 3	III <sup>^</sup>	Art. 8 D. Lgs. 27/99	Matera
N. 2	III <sup>^</sup>	Art. 19 D. Lgs. 128/03	Matera
N. 1	III <sup>^</sup>	Art. 8 D. Lgs. 27/99	Parigi
N. 1	III <sup>^</sup>	Art. 23 DPR 171/91	Roma
N. 1	IV <sup>^</sup>	Collaboratore Tecnico art. 15 CCNL 1996	Roma
N. 8	Contratti di formazione e lavoro IV <sup>^</sup>	Collaboratori Tecnici Enti Ricerca	Roma
N. 61	Totale parziale		

**PERSONALE COMANDATO**

N. 2	III <sup>^</sup>	Tecnologo	Roma
N <sup>^</sup> 1	IV <sup>^</sup>	Quadro II <sup>^</sup> livello	Roma
N <sup>^</sup> 3	V <sup>^</sup>	Funzionari Area C2	Roma
N <sup>^</sup> 1	V <sup>^</sup>	Funzionari Area D3	Roma
N <sup>^</sup> 1	V <sup>^</sup>	Collaboratore di Amministrazione	Roma
N <sup>^</sup> 1	V <sup>^</sup>	Istr. Dir. Amministrazione	Roma
N <sup>^</sup> 1	VI <sup>^</sup>	Collaboratore Tecnico	Roma
N <sup>^</sup> 1	VI <sup>^</sup>	Collaboratore di Amministrazione	Roma
N <sup>^</sup> 1	VI <sup>^</sup>	Area C.P.E. C1	Roma
N <sup>^</sup> 1	VIII <sup>^</sup>	Area B.P.E. B2	Roma
N <sup>^</sup> 1	VIII <sup>^</sup>	Area B.P.E. B3	Roma
N <sup>^</sup> 1	VIII <sup>^</sup>	Operatore di Amministrazione	Roma
N. 1	IX <sup>^</sup>	Area B.P.E. B1	Roma

**PERSONALE INTERINALE**

N <sup>^</sup> 2	VI <sup>^</sup>	Collaboratore di Amministrazione	Roma
N <sup>^</sup> 1	VI <sup>^</sup>	Collaboratore Tecnico	Roma
N <sup>^</sup> 3	VII <sup>^</sup>	Collaboratore di Amministrazione	Roma
<b>N. 228</b>	<b>Totale complessivo</b>		



## BILANCIO CONSUNTIVO

UNITA' PREVISIONALE DI BASE		Gestione della competenza			
Codice	Denominazione	Previsioni definitive di competenza	Accertamenti	Incassi in conto competenza	Residui dalla competenza
			<b>AVANZO DI AMMINISTRAZIONE</b>	566.689.489,42	
	<b>FONDO INIZIALE DI CASSA</b>				
	<b>0. CENTRO DI RESPONSABILITA' "AMMINISTRAZIONE"</b>				
	<i>0.1 TITOLO I - ENTRATE CORRENTI</i>				
	0.1.1 ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI DA PARTE DELLO STATO				
0.1.1.1	Contributo ordinario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (decreto legislativo n. 204/98)	617.850.800,00	618.350.800,00	36.417.481,90	581.933.318,10
0.1.1.2	Contributo dello Stato - Legge 29 gennaio 2001, n. 10 "Disposizioni in materia di navigazione satellitare"	139.489.440,00	139.489.440,00	0,00	139.489.440,00
0.1.1.3	Contributi da altri Ministeri	11.986.570,00	11.443.341,25	0,00	11.443.341,25
	0.1.2 ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI DA PARTE DI ENTI DIVERSI DALLO STATO				
0.1.2.1.2	Contributi da parte di Enti Pubblici e Privati	7.705.220,00	7.705.210,57	3.060.653,17	4.644.557,40
	0.1.3 ALTRE ENTRATE				
0.1.3.1.2	Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
0.1.3.5.7	Entrate da accordi nazionali ed internazionali	8.166.500,00	7.798.135,54	3.241.455,54	4.556.680,00
0.1.3.6	Altre entrate eventuali	50.000,00	14.700,41	14.700,41	0,00
	0.1.4 PROVENTI PATRIMONIALI				
0.1.4.1.2	Redditi e proventi patrimoniali	0,00	0,00	0,00	0,00
	0.1.5 POSTE CORRETTIVE DI SPESA				
0.1.5.1.2	Poste correttive e compensative di spese correnti	2.267.870,00	1.797.273,04	1.777.143,29	20.129,75
	<b>TOTALE ENTRATE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "AMMINISTRAZIONE"</b>	<b>787.516.400,00</b>	<b>786.598.900,81</b>	<b>44.511.434,31</b>	<b>742.087.466,50</b>
	<b>TOTALE GENERALE ENTRATE CORRENTI</b>	<b>787.516.400,00</b>	<b>786.598.900,81</b>	<b>44.511.434,31</b>	<b>742.087.466,50</b>
	<b>0. CENTRO DI RESPONSABILITA' "AMMINISTRAZIONE"</b>				
	<i>0.2 TITOLO II - ENTRATE IN CONTO CAPITALE</i>				
	0.2.6 ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO IN CONTO CAPITALE				
0.2.6.1	Contributo ordinario da parte del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
0.2.6.2	Contributo da altri Ministeri in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00

Gestione dei Residui			Gestione della cassa		Residui al termine dell'esercizio
Residui riaccertati	Incassi in conto residui	Residui da residui	Previsioni di cassa	Incassi	
			91.631.806,52		
650.546.865,40	650.546.865,40	0,00	617.460.000,00	686.964.347,30	581.933.318,10
113.620.293,03	0,00	113.620.293,03	53.000.000,00	0,00	253.109.733,03
50.398.615,96	11.386.706,60	39.011.909,36	14.500.000,00	11.386.706,60	50.455.250,61
3.250.298,93	2.833.406,33	416.892,60	10.572.770,00	5.894.059,50	5.061.450,00
185.925,00	0,00	185.925,00	0,00	0,00	185.925,00
4.661.157,00	2.981.157,00	1.680.000,00	6.820.000,00	6.222.612,54	6.236.680,00
0,00	0,00	0,00	50.000,00	14.700,41	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
878.079,41	33.106,73	844.972,68	2.268.000,00	1.810.250,02	865.102,43
823.541.234,73	667.781.242,06	155.759.992,67	704.670.770,00	712.292.676,37	897.847.459,17
823.541.234,73	667.781.242,06	155.759.992,67	704.670.770,00	712.292.676,37	897.847.459,17
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00

UNITA' PREVISIONALE DI BASE		Gestione della competenza			
Codice	Denominazione	Previsioni definitive di competenza	Accertamenti	Incassi in conto competenza	Residui dalla competenza
	0.2.7 ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO IN CONTO CAPITALE				
0.2.7.1.2 .3	Trasferimenti da altri Enti del settore pubblico e privato in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
	0.2.8 ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE IN CONTO CAPITALE				
0.2.8.1.2 .3.4	Entrate in conto capitale da accordi internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
	0.2.9 ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI				
0.2.9.1	Alienazione di immobili e di immobilizzazioni tecniche	0,00	0,00	0,00	0,00
0.2.9.2	Realizzo di valori mobiliari	3.000,00	0,00	0,00	0,00
0.2.9.3	Realizzo da titoli e partecipazioni finanziarie	0,00	0,00	0,00	0,00
0.2.9.4	Depositi ricevuti a cauzione	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "AMMINISTRAZIONE"	3.000,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE GENERALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	3.000,00	0,00	0,00	0,00
	0. CENTRO DI RESPONSABILITA' "AMMINISTRAZIONE"				
	0.3 TITOLO III - PARTITE DI GIRO				
	0.3.1. ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO				
0.3.1.1	Entrate aventi natura di partite di giro	11.319.000,00	6.677.942,23	6.216.822,67	461.119,56
	TOTALE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' "AMMINISTRAZIONE"	11.319.000,00	6.677.942,23	6.216.822,67	461.119,56
	TOTALE GENERALE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	11.319.000,00	6.677.942,23	6.216.822,67	461.119,56
	Riepilogo dei titoli Centro di Responsabilità "Amministrazione"				
	Titolo I	787.516.400,00	786.598.900,81	44.511.434,31	742.087.466,50
	Titolo II	3.000,00	0,00	0,00	0,00
	Titolo III	11.319.000,00	6.677.942,23	6.216.822,67	461.119,56
	Totale delle entrate del Centro di Responsabilità "Amministrazione"	798.838.400,00	793.276.843,04	50.728.256,98	742.548.586,06
	Avanzo di Amministrazione dell'esercizio precedente utilizzato	8.118.934,32			
	Fondo cassa iniziale				
	TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	806.957.334,32	793.276.843,04	50.728.256,98	742.548.586,06

Gestione dei Residui			Gestione della cassa		Residui al termine dell'esercizio
Residui riaccertati	Incassi in conto residui	Residui da residui	Previsioni di cassa	Incassi	
					0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00
					0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00
3.864.941,90	2.672.255,13	1.192.686,77	13.846.000,00	8.889.077,80	1.653.806,33
3.864.941,90	2.672.255,13	1.192.686,77	13.846.000,00	8.889.077,80	1.653.806,33
3.864.941,90	2.672.255,13	1.192.686,77	13.846.000,00	8.889.077,80	1.653.806,33
823.541.234,73	667.781.242,06	155.759.992,67	704.670.770,00	712.292.676,37	897.847.459,17
0,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00
3.864.941,90	2.672.255,13	1.192.686,77	13.846.000,00	8.889.077,80	1.653.806,33
827.406.176,63	670.453.497,19	156.952.679,44	718.519.770,00	721.181.754,17	899.501.265,50
			91.631.806,52	91.631.806,52	
827.406.176,63	670.453.497,19	156.952.679,44	810.151.576,52	812.813.560,69	899.501.265,50

UNITA' PREVISIONALE DI BASE		Gestione della competenza			
Codice	Denominazione	Previsioni definitive di competenza	Impegni	Pagamenti	Residui passivi dalla competenza
	DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE				
	<b>20.CENTRO DI RESPONSABILITA' "PRESIDENZA"</b>				
	<b>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
	<b>1.1.1 FUNZIONAMENTO</b>				
1.1.1.1	Spese per gli Organi dell'Ente	1.656.040,00	1.268.117,04	606.658,88	661.458,16
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	111.000,00	96.141,08	90.261,65	5.879,43
	<b>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</b>				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.5	Formazione esterna	2.745.000,00	1.815.003,18	1.073.539,23	741.463,95
1.1.2.8	F. Riserva	2.369.430,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "PRESIDENZA"</b>	<b>6.881.470,00</b>	<b>3.179.261,30</b>	<b>1.770.459,76</b>	<b>1.408.801,54</b>
	<b>21. CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIREZIONE GENERALE"</b>				
	<b>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
	<b>1.1.1 FUNZIONAMENTO</b>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	18.999.310,00	16.936.735,40	13.964.474,57	2.972.260,83
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	10.878.470,00	8.860.994,40	4.029.781,02	4.831.213,38
	<b>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</b>				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	23.573.490,00	23.310.326,49	22.295.482,14	1.014.844,35
1.1.2.6	Trasferimenti passivi	1.005.500,00	1.005.500,00	0,00	1.005.500,00
1.1.2.7	Oneri finanziari e tributari	3.532.800,00	3.413.737,31	3.072.884,42	340.852,89
1.1.2.8	Poste correttive e compensative di entrate correnti e spese non classificabili in altre voci	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIREZIONE GENERALE"</b>	<b>57.989.570,00</b>	<b>53.527.293,60</b>	<b>43.362.622,15</b>	<b>10.164.671,45</b>
	<b>22. CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONI DELLA TERRA"</b>				
	<b>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
	<b>1.1.1 FUNZIONAMENTO</b>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</b>				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	203.323.790,00	201.440.088,63	139.483.727,13	61.956.361,50
	<b>TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONI DELLA TERRA"</b>	<b>203.323.790,00</b>	<b>201.440.088,63</b>	<b>139.483.727,13</b>	<b>61.956.361,50</b>
	<b>23. CENTRO DI RESPONSABILITA' "TELECOMUNICAZIONI"</b>				
	<b>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
	<b>1.1.1 FUNZIONAMENTO</b>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</b>				



UNITA' PREVISIONALE DI BASE		Gestione della competenza			
Codice	Denominazione	Previsioni definitive di competenza	Impegni	Pagamenti	Residui passivi dalla competenza
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	21.103.330,00	20.728.334,98	20.728.334,98	0,00
	TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "TELECOMUNICAZIONI"	21.103.330,00	20.728.334,98	20.728.334,98	0,00
	<b>24. CENTRO DI RESPONSABILITA' "NAVIGAZIONE E LOCALIZZAZIONE"</b>				
	<i>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</i>				
	<b>1.1.1 FUNZIONAMENTO</b>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</b>				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	147.037.914,32	147.037.914,32	37.387.361,89	109.650.552,43
1.1.2.6	Trasferimenti passivi	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "NAVIGAZIONE E LOCALIZZAZIONE"	147.037.914,32	147.037.914,32	37.387.361,89	109.650.552,43
	<b>25. CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONE DELL'UNIVERSO"</b>				
	<i>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</i>				
	<b>1.1.1 FUNZIONAMENTO</b>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</b>				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	88.676.920,00	88.676.568,71	70.992.962,55	17.683.606,16
	TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONE DELL'UNIVERSO"	88.676.920,00	88.676.568,71	70.992.962,55	17.683.606,16
	<b>26. CENTRO DI RESPONSABILITA' "MEDICINA E BIOTECNOLOGIE"</b>				
	<i>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</i>				
	<b>1.1.1 FUNZIONAMENTO</b>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</b>				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	21.159.800,00	19.407.319,19	18.131.074,65	1.276.244,54
	TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "MEDICINA E BIOTECNOLOGIE"	21.159.800,00	19.407.319,19	18.131.074,65	1.276.244,54
	<b>27. CENTRO DI RESPONSABILITA' "TRASPORTO"</b>				
	<i>1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI</i>				
	<b>1.1.1 FUNZIONAMENTO</b>				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>1.1.2 INTERVENTI DIVERSI</b>				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	98.280.040,00	97.990.038,43	97.056.172,26	933.866,17



Gestione dei residui			Gestione della cassa		Residui al termine dell'esercizio
Residui riaccertati	Pagamenti in conto residui	Residui da residui	Previsioni di cassa	Pagamenti	
8.897.416,09	1.892.945,88	7.004.470,21	27.928.340,00	22.621.280,86	7.004.470,21
8.897.416,09	1.892.945,88	7.004.470,21	27.928.340,00	22.621.280,86	7.004.470,21
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106.951.957,61	1.250.599,87	105.701.357,74	46.387.360,00	38.637.961,76	215.351.910,17
0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
106.951.957,61	1.250.599,87	105.701.357,74	46.387.360,00	38.637.961,76	215.351.910,17
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53.595.417,11	18.750.578,02	34.844.839,09	118.903.340,00	89.743.540,57	52.528.445,25
53.595.417,11	18.750.578,02	34.844.839,09	118.903.340,00	89.743.540,57	52.528.445,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.338.371,64	1.827.047,81	4.511.323,83	24.122.060,00	19.958.122,46	5.787.568,37
6.338.371,64	1.827.047,81	4.511.323,83	24.122.060,00	19.958.122,46	5.787.568,37
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.259.657,34	1.362.206,87	4.897.450,47	101.963.120,00	98.418.379,13	5.831.316,64

Codice	UNITA' PREVISIONALE DI BASE Denominazione	Gestione della competenza			
		Previsioni definitive di competenza	Impegni	Pagamenti	Residui passivi dalla competenza
	TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "TRASPORTO"	98.280.040,00	97.990.038,43	97.056.172,26	933.866,17
	28. CENTRO DI RESPONSABILITA' "RICERCA E INNOVAZIONE PRODOTTI TECNOLOGICI"				
	1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI				
	1.1.1 FUNZIONAMENTO				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.2 INTERVENTI DIVERSI				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	310.000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.6	Trasferimenti	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "RICERCA E INNOVAZIONE PRODOTTI TECNOLOGICI"	310.000,00	0,00	0,00	0,00
	29. CENTRO DI RESPONSABILITA' "ABITABILITA' UMANA NELLO SPAZIO"				
	1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI				
	1.1.1 FUNZIONAMENTO				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.2 INTERVENTI DIVERSI				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	112.548.640,00	112.248.635,83	107.486.246,48	4.762.389,35
1.1.2.5	Formazione	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "ABITABILITA' UMANA NELLO SPAZIO"	112.548.640,00	112.248.635,83	107.486.246,48	4.762.389,35
	30. CENTRO DI RESPONSABILITA' "BASI OPERATIVE"				
	1.1 TITOLO I - SPESE CORRENTI				
	1.1.1 FUNZIONAMENTO				
1.1.1.2	Oneri per il personale in attività di servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.2 INTERVENTI DIVERSI				
1.1.2.4	Spese per prestazioni istituzionali	5.450.000,00	4.112.194,20	1.623.057,52	2.489.136,68
1.1.2.5	Formazione	0,00			0,00
	TOTALE SPESE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' "BASI OPERATIVE"	5.450.000,00	4.112.194,20	1.623.057,52	2.489.136,68
	TOTALE GENERALE SPESE CORRENTI	762.761.474,32	748.347.649,19	538.022.019,37	210.325.629,82
	20. CENTRO DI RESPONSABILITA' "PRESIDENZA"				
	1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE				
	1.2.1 INVESTIMENTI				
1.2.1.9	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.11	Partecipazioni ed acquisizioni di valori mobiliari	3.000,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00

Gestione dei residui			Gestione della cassa		Residui al termine dell'esercizio
Residui riaccertati	Pagamenti in conto residui	Residui da residui	Previsioni di cassa	Pagamenti	
6.259.657,34	1.362.206,87	4.897.450,47	101.963.120,00	98.418.379,13	5.831.316,64
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.850.345,71	5.444.895,90	13.405.449,81	8.100.000,00	5.444.895,90	13.405.449,81
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.850.345,71	5.444.895,90	13.405.449,81	8.100.000,00	5.444.895,90	13.405.449,81
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.038.414,43	6.246.926,73	7.791.487,70	109.335.260,00	113.733.173,21	12.553.877,05
170.270,11	116.713,13	53.556,98	170.270,00	116.713,13	53.556,98
14.208.684,54	6.363.639,86	7.845.044,68	109.505.530,00	113.849.886,34	12.607.434,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.215.584,26	1.112.691,66	5.102.892,60	6.200.000,00	2.735.749,18	7.592.029,28
0,00		0,00			0,00
6.215.584,26	1.112.691,66	5.102.892,60	6.200.000,00	2.735.749,18	7.592.029,28
325.136.385,62	107.077.264,36	218.059.121,26	725.819.860,00	645.099.283,73	428.384.751,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Codice	UNITA' PREVISIONALE DI BASE Denominazione	Gestione della competenza			
		Previsioni definitive di competenza	Impegni	Pagamenti	Residui passivi dalla competenza
1.2.2.13	Fondo di riserva	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "PRESIDENZA"	3.000,00	0,00	0,00	0,00
	<b>21. CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIREZIONE GENERALE"</b>				
	<i>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</i>				
	<i>1.2.1 INVESTIMENTI</i>				
1.2.1.9	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni	1.523.000,00	1.479.369,26	297.494,24	1.181.875,02
1.2.1.11	Partecipazioni ed acquisizioni di valori mobiliari	30.000,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	1.295.000,00	1.250.723,33	1.226.251,42	24.471,91
	<i>1.2.2 ONERI COMUNI</i>				
1.2.2.11	Rimborsi di mutui	29.825.860,00	29.825.856,98	29.825.856,98	0,00
1.2.2.13	Fondo di riserva	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIREZIONE GENERALE"	32.673.860,00	32.555.949,57	31.349.602,64	1.206.346,93
	<b>22. CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONI DELLA TERRA"</b>				
	<i>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</i>				
	<i>1.2.1 INVESTIMENTI</i>				
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONI DELLA TERRA"	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>23. CENTRO DI RESPONSABILITA' "TELECOMUNICAZIONI"</b>				
	<i>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</i>				
	<i>1.2.1 INVESTIMENTI</i>				
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "TELECOMUNICAZIONI"	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>24. CENTRO DI RESPONSABILITA' "NAVIGAZIONE E LOCALIZZAZIONE"</b>				
	<i>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</i>				
	<i>1.2.1 INVESTIMENTI</i>				
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "NAVIGAZIONE E LOCALIZZAZIONE"	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>25. CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONE DELL'UNIVERSO"</b>				
	<i>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</i>				



Codice	UNITA' PREVISIONALE DI BASE Denominazione	Gestione della competenza			
		Previsioni definitive di competenza	Impegni	Pagamenti	Residui passivi dalla competenza
	<b>1.2.1 INVESTIMENTI</b>				
1.2.1.9	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "OSSERVAZIONE DELL'UNIVERSO"</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>26. CENTRO DI RESPONSABILITA' "MEDICINA E BIOTECNOLOGIE"</b>				
	<b>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
	<b>1.2.1 INVESTIMENTI</b>				
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "MEDICINA E BIOTECNOLOGIE"</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>27. CENTRO DI RESPONSABILITA' "TRASPORTO"</b>				
	<b>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
	<b>1.2.1 INVESTIMENTI</b>				
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "TRASPORTO"</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>28. CENTRO DI RESPONSABILITA' "RICERCA E INNOVAZIONE PRODOTTI TECNOLOGICI"</b>				
	<b>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
	<b>1.2.1 INVESTIMENTI</b>				
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "RICERCA E INNOVAZIONE PRODOTTI TECNOLOGICI"</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>29. CENTRO DI RESPONSABILITA' "ABITABILITA' UMANA NELLO SPAZIO"</b>				
	<b>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
	<b>1.2.1 INVESTIMENTI</b>				
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "ABITABILITA' UMANA NELLO SPAZIO"</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>30. CENTRO DI RESPONSABILITA' "BASI OPERATIVE"</b>				
	<b>1.2 TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				

Gestione dei residui			Gestione della cassa		Residui al termine dell'esercizio
Residui riaccertati	Pagamenti in conto residui	Residui da residui	Previsioni di cassa	Pagamenti	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.445.573,64	2.200.000,00	1.245.573,64	2.200.000,00	2.200.000,00	1.245.573,64
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.445.573,64	2.200.000,00	1.245.573,64	2.200.000,00	2.200.000,00	1.245.573,64
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.141.433,43	0,00	2.141.433,43	2.000.000,00	0,00	2.141.433,43
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.141.433,43	0,00	2.141.433,43	2.000.000,00	0,00	2.141.433,43
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Codice	UNITA' PREVISIONALE DI BASE Denominazione	Gestione della competenza			
		Previsioni definitive di competenza	Impegni	Pagamenti	Residui passivi dalla competenza
	<b>1.2.1 INVESTIMENTI</b>				
1.2.1.9	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni	200.000,00	99.909,00	99.909,00	0,00
1.2.1.10	Spese in conto capitale per prestazioni istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.12	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' "BASI OPERATIVE"</b>	<b>200.000,00</b>	<b>99.909,00</b>	<b>99.909,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE SPESE IN CONTO CAPITALE</b>	<b>32.876.860,00</b>	<b>32.655.858,57</b>	<b>31.449.511,64</b>	<b>1.206.346,93</b>
	<b>21. CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIRETTORE GENERALE"</b>				
	<i>1.3 TITOLO III - PARTITE DI GIRO</i>				
	<i>1.3.1 SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO</i>				
1.3.1.14	Spese aventi natura di partite di giro	11.319.000,00	6.677.942,23	5.847.597,80	830.344,43
	<b>TOTALE USCITE PER PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIRETTORE GENERALE"</b>	<b>11.319.000,00</b>	<b>6.677.942,23</b>	<b>5.847.597,80</b>	<b>830.344,43</b>
	<b>TOTALE GENERALE USCITE PER PARTITE DI GIRO</b>	<b>11.319.000,00</b>	<b>6.677.942,23</b>	<b>5.847.597,80</b>	<b>830.344,43</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Presidenza"</i>				
	Titolo I	6.881.470,00	3.179.261,30	1.770.459,76	1.408.801,54
	Titolo II	3.000,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Presidenza"</b>	<b>6.884.470,00</b>	<b>3.179.261,30</b>	<b>1.770.459,76</b>	<b>1.408.801,54</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Direzione Generale"</i>				
	Titolo I	57.989.570,00	53.527.293,60	43.362.622,15	10.164.671,45
	Titolo II	32.673.860,00	32.555.949,57	31.349.602,64	1.206.346,93
	Titolo III	11.319.000,00	6.677.942,23	5.847.597,80	830.344,43
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Direzione Generale"</b>	<b>101.982.430,00</b>	<b>92.761.185,40</b>	<b>80.559.822,59</b>	<b>12.201.362,81</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Osservazioni della Terra"</i>				
	Titolo I	203.323.790,00	201.440.088,63	139.483.727,13	61.956.361,50
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Osservazioni della Terra"</b>	<b>203.323.790,00</b>	<b>201.440.088,63</b>	<b>139.483.727,13</b>	<b>61.956.361,50</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Telecomunicazioni"</i>				
	Titolo I	21.103.330,00	20.728.334,98	20.728.334,98	0,00
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Telecomunicazioni"</b>	<b>21.103.330,00</b>	<b>20.728.334,98</b>	<b>20.728.334,98</b>	<b>0,00</b>



Gestione dei residui			Gestione della cassa		Residui al termine dell'esercizio
Residui riaccertati	Pagamenti in conto residui	Residui da residui	Previsioni di cassa	Pagamenti	
0,00	0,00	0,00	100.000,00	99.909,00	0,00
0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	100.000,00	99.909,00	0,00
<b>8.634.610,97</b>	<b>2.808.981,42</b>	<b>5.825.629,55</b>	<b>40.021.690,00</b>	<b>34.258.493,06</b>	<b>7.031.976,48</b>
1.043.211,58	749.565,91	293.645,67	11.346.000,00	6.597.163,71	1.123.990,10
1.043.211,58	749.565,91	293.645,67	11.346.000,00	6.597.163,71	1.123.990,10
<b>1.043.211,58</b>	<b>749.565,91</b>	<b>293.645,67</b>	<b>11.346.000,00</b>	<b>6.597.163,71</b>	<b>1.123.990,10</b>
2.592.133,22	689.011,96	1.903.121,26	4.714.430,00	2.459.471,72	3.311.922,80
0,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00
2.592.133,22	689.011,96	1.903.121,26	4.717.430,00	2.459.471,72	3.311.922,80
19.729.403,48	8.433.336,57	11.296.066,91	63.075.110,00	51.795.958,72	21.460.738,36
2.020.905,70	229.855,90	1.791.049,80	34.918.690,00	31.579.458,54	2.997.396,73
1.043.211,58	749.565,91	293.645,67	11.346.000,00	6.597.163,71	1.123.990,10
22.793.520,76	9.412.758,38	13.380.762,38	109.339.800,00	89.972.580,97	25.582.125,19
81.497.414,62	59.950.309,96	21.547.104,66	214.920.570,00	199.434.037,09	83.503.466,16
1.026.698,20	379.125,52	647.572,68	800.000,00	379.125,52	647.572,68
82.524.112,82	60.329.435,48	22.194.677,34	215.720.570,00	199.813.162,61	84.151.038,84
8.897.416,09	1.892.945,88	7.004.470,21	27.928.340,00	22.621.280,86	7.004.470,21
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.897.416,09	1.892.945,88	7.004.470,21	27.928.340,00	22.621.280,86	7.004.470,21

Codice	UNITA' PREVISIONALE DI BASE Denominazione	Gestione della competenza			
		Previsioni definitive di competenza	Impegni	Pagamenti	Residui passivi dalla competenza
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Navigazione e Localizzazione"</i>				
	Titolo I	147.037.914,32	147.037.914,32	37.387.361,89	109.650.552,43
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Navigazione e Localizzazione"</b>	<b>147.037.914,32</b>	<b>147.037.914,32</b>	<b>37.387.361,89</b>	<b>109.650.552,43</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Osservazione dell'Universo"</i>				
	Titolo I	88.676.920,00	88.676.568,71	70.992.962,55	17.683.606,16
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Osservazione dell'Universo"</b>	<b>88.676.920,00</b>	<b>88.676.568,71</b>	<b>70.992.962,55</b>	<b>17.683.606,16</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Medicina e Biotecnologie"</i>				
	Titolo I	21.159.800,00	19.407.319,19	18.131.074,65	1.276.244,54
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Medicina e Biotecnologie"</b>	<b>21.159.800,00</b>	<b>19.407.319,19</b>	<b>18.131.074,65</b>	<b>1.276.244,54</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Trasporto"</i>				
	Titolo I	98.280.040,00	97.990.038,43	97.056.172,26	933.866,17
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Trasporto"</b>	<b>98.280.040,00</b>	<b>97.990.038,43</b>	<b>97.056.172,26</b>	<b>933.866,17</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Ricerca e Innovazione prodotti tecnologici"</i>				
	Titolo I	310.000,00	0,00	0,00	0,00
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Ricerca e Innovazione prodotti tecnologici"</b>	<b>310.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Abitabilità umana nello spazio"</i>				
	Titolo I	112.548.640,00	112.248.635,83	107.486.246,48	4.762.389,35
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Abitabilità umana nello spazio"</b>	<b>112.548.640,00</b>	<b>112.248.635,83</b>	<b>107.486.246,48</b>	<b>4.762.389,35</b>
	<i>Riepilogo dei titoli centro di responsabilità "Basi Operative"</i>				
	Titolo I	5.450.000,00	4.112.194,20	1.623.057,52	2.489.136,68
	Titolo II	200.000,00	99.909,00	99.909,00	0,00
	<b>Totale delle spese del Centro di Responsabilità "Basi Operative"</b>	<b>5.650.000,00</b>	<b>4.212.103,20</b>	<b>1.722.966,52</b>	<b>2.489.136,68</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>806.957.334,32</b>	<b>787.681.449,99</b>	<b>575.319.128,81</b>	<b>212.362.321,18</b>
	Avanzo di competenza		5.595.393,05		

Gestione dei residui			Gestione della cassa		Residui al termine dell'esercizio
Residui riaccertati	Pagamenti in conto residui	Residui da residui	Previsioni di cassa	Pagamenti	
106.951.957,61	1.250.599,87	105.701.357,74	46.387.360,00	38.637.961,76	215.351.910,17
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106.951.957,61	1.250.599,87	105.701.357,74	46.387.360,00	38.637.961,76	215.351.910,17
53.595.417,11	18.750.578,02	34.844.839,09	118.903.340,00	89.743.540,57	52.528.445,25
3.445.573,64	2.200.000,00	1.245.573,64	2.200.000,00	2.200.000,00	1.245.573,64
57.040.990,75	20.950.578,02	36.090.412,73	121.103.340,00	91.943.540,57	53.774.018,89
6.338.371,64	1.827.047,81	4.511.323,83	24.122.060,00	19.958.122,46	5.787.568,37
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.338.371,64	1.827.047,81	4.511.323,83	24.122.060,00	19.958.122,46	5.787.568,37
6.259.657,34	1.362.206,87	4.897.450,47	101.963.120,00	98.418.379,13	5.831.316,64
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.259.657,34	1.362.206,87	4.897.450,47	101.963.120,00	98.418.379,13	5.831.316,64
18.850.345,71	5.444.895,90	13.405.449,81	8.100.000,00	5.444.895,90	13.405.449,81
2.141.433,43	0,00	2.141.433,43	2.000.000,00	0,00	2.141.433,43
20.991.779,14	5.444.895,90	15.546.883,24	10.100.000,00	5.444.895,90	15.546.883,24
14.208.684,54	6.363.639,86	7.845.044,68	109.505.530,00	113.849.886,34	12.607.434,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.208.684,54	6.363.639,86	7.845.044,68	109.505.530,00	113.849.886,34	12.607.434,03
6.215.584,26	1.112.691,66	5.102.892,60	6.200.000,00	2.735.749,18	7.592.029,28
0,00	0,00	0,00	100.000,00	99.909,00	0,00
6.215.584,26	1.112.691,66	5.102.892,60	6.300.000,00	2.835.658,18	7.592.029,28
334.814.208,17	110.635.811,69	224.178.396,48	777.187.550,00	685.954.940,50	436.540.717,66

<b>UNITA' PREVISIONALE DI BASE</b>		<b>Gestione della competenza</b>			
<b>Codice</b>	<b>Denominazione</b>	<b>Previsioni definitive di competenza</b>	<b>Impegni</b>	<b>Pagamenti</b>	<b>Residui passivi dalla competenza</b>
	FONDO CASSA PRESUNTO ALLA FINE DELL'ESERCIZIO				
	Fondo cassa finale				
	<b>TOTALE GENERALE DELLE USCITE</b>	<b>806.957.334,32</b>	<b>793.276.843,04</b>	<b>575.319.128,81</b>	<b>212.362.321,18</b>

Gestione dei residui			Gestione della cassa		Residui al termine dell'esercizio
Residui riaccertati	Pagamenti in conto residui	Residui da residui	Previsioni di cassa	Pagamenti	
			32.964.026,52	126.858.620,19	
334.814.208,17	110.635.811,69	224.178.396,48	810.151.576,52	812.813.560,69	436.540.717,66

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Iniziali	Previsioni		Definitiva (1+2-3)
		Variazioni		
1	in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	3	4
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	492.212.310,00	74.477.179,42		566.689.489,42
FONDO INIZIALE DI CASSA				
PARTE I - ENTRATE				
<b>TITOLO I</b>				
CATEGORIA 1 TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO				
1101 Contributo ordinario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (decreto lgs. N. 204/98)	617.850.800,00	0,00	0,00	617.850.800,00
1102 Contributo dello Stato - Legge 29 gennaio 2001, n. 10 "Disposizioni in materia di navigazione satellitare"	72.350.040,00	67.139.400,00	0,00	139.489.440,00
1103 Contributi da altri Ministeri	45.317.000,00	0,00	33.330.430,00	11.986.570,00
TOTALE CATEGORIA 1	735.517.840,00	67.139.400,00	33.330.430,00	769.326.810,00
CATEGORIA 2 TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO				
1201 Contributi da parte di Enti Pubblici	94.600,00	0,00	94.600,00	0,00
1202 Contributi da parte di Enti Privati	7.548.480,00	0,00	0,00	7.548.480,00
1203 Contributi da parte di Organismi internazionali	2.000.000,00	32.730,00	1.875.990,00	156.740,00
TOTALE CATEGORIA 2	9.643.080,00	32.730,00	1.970.590,00	7.705.220,00
CATEGORIA 3 ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE				
1301 Proventi derivanti da utilizzazione e commercializzazione prodotti intellettuali e materiali	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00	0,00
1302 Realizzi per cessione di materiale fuori uso	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00
1303 Vendita di pubblicazioni	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00
1304 Proventi derivanti dalla prestazione a terzi di servizi	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00
1305 Entrate derivanti da accordi internazionali	18.000.000,00	1.100.000,00	10.933.500,00	8.166.500,00
1306 Altre entrate eventuali	1.000.000,00	0,00	950.000,00	50.000,00
1307 Entrate derivanti da accordi con altri Enti pubblici nazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
1308 Entrate derivanti da accordi con altri Enti privati nazionali	300.000,00	900.000,00	1.200.000,00	0,00
TOTALE CATEGORIA 3	21.010.000,00	2.000.000,00	14.793.500,00	8.216.500,00
CATEGORIA 4 PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI				
1401 Dividendi titoli da partecipazioni finanziarie a consorzi e società industriali	0,00	0,00	0,00	0,00
1402 Interessi attivi su mutui, depositi e conti correnti	0,00	0,00	0,00	0,00
1403 Proventi e redditi patrimoniali e mobiliari	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CATEGORIA 4	0,00	0,00	0,00	0,00
CATEGORIA 5 POSTE CORRETTIVE DI SPESA				
1501 Poste correttive e compensative di spese correnti	1.300.000,00	0,00	1.235.000,00	65.000,00
1502 Poste correttive e compensative di spese per i programmi di collaborazione dell'ESA	0,00	1.632.870,00	0,00	1.632.870,00
1503 Concorsi, rimborsi e recuperi diversi	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
1504 Recuperi e rimborsi su contratti di ricerca scientifica	100.000,00	0,00	30.000,00	70.000,00
TOTALE CATEGORIA 5	1.900.000,00	1.632.870,00	1.265.000,00	2.267.870,00
<b>TOTALE TITOLO I</b>	<b>768.070.920,00</b>	<b>70.805.000,00</b>	<b>51.359.520,00</b>	<b>787.516.400,00</b>



Capitolo	Gestione di Competenza			
	Iniziali	Previsioni		Definitiva (1+2-3)
		Variazioni		
	1	in aum. (4-1) 2	in dim. (1-4) 3	4
<b>TITOLO II</b>				
<b>CATEGORIA 6</b>				
<b>TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO IN CONTO CAPITALE</b>				
2601 Contributo ordinario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (decreto lgs. N. 204/98) in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
2602 Contributi da altri Ministeri in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CATEGORIA 6	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>CATEGORIA 7</b>				
<b>TRASFERIMENTI ATTIVI IN CONTO CAPITALE</b>				
2701 Contributi da parte di Enti pubblici in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
2702 Contributi da parte di Enti privati in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
2703 Contributi da parte di Organismi internazionali in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CATEGORIA 7	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>CATEGORIA 8</b>				
<b>ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE IN CONTO CAPITALE</b>				
2801 Entrate in conto capitale derivanti da accordi internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
2802 Entrate in conto capitale derivanti da accordi con altri Enti pubblici nazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
2803 Entrate in conto capitale derivanti da accordi con altri Enti privati nazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
2804 Altre entrate eventuali in conto capitale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CATEGORIA 8	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>CATEGORIA 9</b>				
<b>ALIENAZIONE DI IMMOBILI, RISCOSSIONE DI CREDITI E REALIZZO VALORI MOBILIARI</b>				
2901 Realizzo da titoli e partecipazioni finanziarie	0,00	0,00	0,00	0,00
2902 Riscossione delle quote di prestiti	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
2903 Realizzazione di valori mobiliari	0,00	0,00	0,00	0,00
2904 Alienazione immobili ed immobilizzazioni tecniche	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CATEGORIA 9	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
<b>TOTALE TITOLO II</b>	<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>



Gestione di Competenza					
Somme accertate					
Riscosse 5	Rimaste da riscuotere 6	Totale accertato (5+6) 7	Differenza rispetto previsioni		
			in + (7-4) 8	in - (4-7) 9	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	

Capitolo	Gestione di Competenza				
	Iniziali	Previsioni		Definitiva (1+2-3)	
		Variazioni			
	1	in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	3	4
<b>TITOLO III</b>					
CATEGORIA 10					
ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO					
3001	Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.725.000,00	0,00	0,00	1.725.000,00
3002	Ritenute erariali	4.975.000,00	0,00	0,00	4.975.000,00
3003	Estinzione di erogazioni a funzionari cassieri sedi periferiche	0,00	0,00	0,00	0,00
3004	Estinzioni delle anticipazioni concesse al cassiere	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
3005	Anticipazioni e partite di giro per ritenute Organi istituzionali	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
3006	Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospeso	1.290.000,00	0,00	0,00	1.290.000,00
3007	Entrate per depositi e cauzioni provvisorie	513.000,00	0,00	0,00	513.000,00
3008	Ritenute sindacali	26.000,00	0,00	0,00	26.000,00
3009	Recupero anticipo missioni	2.600.000,00	0,00	0,00	2.600.000,00
3010	Recupero anticipo missioni Organi Istituzionali	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
TOTALE CATEGORIA 10		11.319.000,00	0,00	0,00	11.319.000,00
TOTALE TITOLO III		11.319.000,00	0,00	0,00	11.319.000,00
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE UTILIZZATO		182.879.530,00	0,00	174.760.595,68	8.118.934,32
FONDO INIZIALE DI CASSA					
RIEPILOGO DELLE ENTRATE					
TOTALE TITOLO I		768.070.920,00	70.805.000,00	51.359.520,00	787.516.400,00
TOTALE TITOLO II		3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
TOTALE TITOLO III		11.319.000,00	0,00	0,00	11.319.000,00
TOTALE ENTRATE		779.392.920,00	70.805.000,00	51.359.520,00	798.838.400,00
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE		962.272.450,00	70.805.000,00	226.120.115,68	806.957.334,32

Gestione di Competenza				
Somme accertate				
Riscosse 5	Rimaste da riscuotere 6	Totale accertato (5+6) 7	Differenza rispetto previsioni	
			In + (7-4) 8	In - (4-7) 9
1.189.198,72	303,42	1.189.502,14	0,00	535.497,86
4.108.280,25	0,00	4.108.280,25	0,00	866.719,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	7.000,00
0,00	0,00	0,00	0,00	60.000,00
109.543,91	42.335,50	151.879,41	0,00	1.138.120,59
1.685,71	90.000,00	91.685,71	0,00	421.314,29
15.593,56	0,00	15.593,56	0,00	10.406,44
759.922,08	326.577,09	1.086.499,17	0,00	1.513.500,83
29.598,44	1.903,55	31.501,99	0,00	88.498,01
6.216.822,67	461.119,56	6.677.942,23	0,00	4.641.057,77
6.216.822,67	461.119,56	6.677.942,23	0,00	4.641.057,77
44.511.434,31	742.087.466,50	786.598.900,81	0,00	917.499,19
0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00
6.216.822,67	461.119,56	6.677.942,23	0,00	4.641.057,77
50.728.256,98	742.548.586,06	793.276.843,04	0,00	5.561.556,96
50.728.256,98	742.548.586,06	793.276.843,04	0,00	5.561.556,96

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

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	
<b>AVANZO DI AMMINISTRAZIONE</b>							
<b>FONDO INIZIALE DI CASSA</b>							
<b>PARTE I - ENTRATE</b>							
<b>TITOLO I</b>							
<b>CATEGORIA 1</b>							
<b>TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO</b>							
1101	Contributo ordinario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (decreto lgs. N. 204/98)	650.546.865,41	650.546.865,40	0,00	650.546.865,40	0,00	0,01
1102	Contributo dello Stato - Legge 29 gennaio 2001, n. 10 "Disposizioni in materia di navigazione satellitare"	113.620.293,03	0,00	113.620.293,03	113.620.293,03	0,00	0,00
1103	Contributi da altri Ministeri	50.413.617,77	11.386.706,60	39.011.909,36	50.398.615,96	0,00	15.001,81
	<b>TOTALE CATEGORIA 1</b>	<b>814.580.776,21</b>	<b>661.933.572,00</b>	<b>152.632.202,39</b>	<b>814.565.774,39</b>	<b>0,00</b>	<b>15.001,82</b>
<b>CATEGORIA 2</b>							
<b>TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO</b>							
1201	Contributi da parte di Enti Pubblici	892.307,44	6.696,00	300.162,00	306.858,00	0,00	585.449,44
1202	Contributi da parte di Enti Privati	2.814.293,99	2.814.293,99	0,00	2.814.293,99	0,00	0,00
1203	Contributi da parte di Organismi internazionali	129.146,94	12.416,34	116.730,60	129.146,94	0,00	0,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 2</b>	<b>3.835.748,37</b>	<b>2.833.406,33</b>	<b>416.892,60</b>	<b>3.250.298,93</b>	<b>0,00</b>	<b>585.449,44</b>
<b>CATEGORIA 3</b>							
<b>ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE</b>							
1301	Proventi derivanti da utilizzazione e commercializzazione prodotti intellettuali e materiali	190.402,16	0,00	0,00	0,00	0,00	190.402,16
1302	Realizzi per cessione di materiale fuori uso	143.058,56	0,00	0,00	0,00	0,00	143.058,56
1303	Vendita di pubblicazioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1304	Proventi derivanti dalla prestazione a terzi di servizi	223.109,37	0,00	185.925,00	185.925,00	0,00	37.184,37
1305	Entrate derivanti da accordi internazionali	2.629.522,73	2.561.157,00	0,00	2.561.157,00	0,00	68.365,73
1306	Altre entrate eventuali	284.051,29	0,00	0,00	0,00	0,00	284.051,29
1307	Entrate derivanti da accordi con altri Enti pubblici nazionali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1308	Entrate derivanti da accordi con altri Enti privati nazionali	2.100.000,00	420.000,00	1.680.000,00	2.100.000,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 3</b>	<b>5.570.144,11</b>	<b>2.981.157,00</b>	<b>1.865.925,00</b>	<b>4.847.082,00</b>	<b>0,00</b>	<b>723.062,11</b>
<b>CATEGORIA 4</b>							
<b>PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI</b>							
1401	Dividendi titoli da partecipazioni finanziarie a consorzi e società industriali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1402	Interessi attivi su mutui, depositi e conti correnti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1403	Proventi e redditi patrimoniali e mobiliari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 4</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CATEGORIA 5</b>							
<b>POSTE CORRETTIVE DI SPESA</b>							
1501	Poste correttive e compensative di spese correnti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1502	Poste correttive e compensative di spese per i programmi di collaborazione dell'ESA	844.327,18	0,00	844.327,18	844.327,18	0,00	0,00
1503	Concorsi, rimborsi e recuperi diversi	33.752,23	33.106,73	645,50	33.752,23	0,00	0,00
1504	Recuperi e rimborsi su contratti di ricerca scientifica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE CATEGORIA 5</b>	<b>878.079,41</b>	<b>33.106,73</b>	<b>844.972,68</b>	<b>878.079,41</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE TITOLO I</b>	<b>824.864.748,10</b>	<b>667.781.242,06</b>	<b>155.759.992,67</b>	<b>823.541.234,73</b>	<b>0,00</b>	<b>1.323.513,37</b>

Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio
Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni		
		In + (17-16) 18	In - (16-17) 19	
16	17			20
91.631.806,52	100.532.279,27			
617.460.000,00	686.964.347,30	0,00	-69.504.347,30	581.933.318,10
53.000.000,00	0,00	0,00	53.000.000,00	253.109.733,03
14.500.000,00	11.386.706,60	0,00	3.113.293,40	50.455.250,61
684.960.000,00	698.351.053,90	0,00	-13.391.053,90	885.498.301,74
60.000,00	6.696,00	0,00	53.304,00	300.162,00
10.362.770,00	5.833.683,72	0,00	4.529.086,28	4.529.084,59
150.000,00	53.679,78	0,00	96.320,22	232.203,41
10.572.770,00	5.894.059,50	0,00	4.678.710,50	5.061.450,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	185.925,00
6.400.000,00	5.802.612,54	0,00	597.387,46	4.556.680,00
50.000,00	14.700,41	0,00	35.299,59	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
420.000,00	420.000,00	0,00	0,00	1.680.000,00
6.870.000,00	6.237.312,95	0,00	632.687,05	6.422.605,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65.000,00	58.109,84	0,00	6.890,16	0,00
1.633.000,00	1.632.862,00	0,00	138,00	844.327,18
500.000,00	78.777,49	0,00	421.222,51	20.775,25
70.000,00	40.500,69	0,00	29.499,31	0,00
2.268.000,00	1.810.250,02	0,00	457.749,98	865.102,43
704.670.770,00	712.292.676,37	0,00	-7.621.906,37	897.647.459,17



Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio 20
Previsioni 16	Riscossioni 17	Differenza rispetto previsioni		
		In + (17-16) 18	In - (16-17) 19	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00
3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00

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
<b>TITOLO III</b>						
CATEGORIA 10						
<b>ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO</b>						
3001 Ritenute previdenziali ed assistenziali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3002 Ritenute erariali	2.049,70	0,00	2.049,70	2.049,70	0,00	0,00
3003 Estinzione di erogazioni a funzionari cassieri sedi periferiche	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3004 Estinzioni delle anticipazioni concesse al cassiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3005 Anticipazioni e partite di giro per ritenute Organi istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3006 Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospeso	20.829,04	7.818,28	13.010,76	20.829,04	0,00	0,00
3007 Entrate per depositi e cauzioni provvisorie	449.782,71	0,00	449.782,71	449.782,71	0,00	0,00
3008 Ritenute sindacali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3009 Recupero anticipo missioni	3.334.687,83	2.638.097,34	696.590,49	3.334.687,83	0,00	0,00
3010 Recupero anticipo missioni Organi Istituzionali	57.592,62	26.339,51	31.253,11	57.592,62	0,00	0,00
TOTALE CATEGORIA 10	3.864.941,90	2.672.255,13	1.192.686,77	3.864.941,90	0,00	0,00
TOTALE TITOLO III	3.864.941,90	2.672.255,13	1.192.686,77	3.864.941,90	0,00	0,00
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE UTILIZZATO						
FONDO INIZIALE DI CASSA						
RIEPILOGO DELLE ENTRATE						
TOTALE TITOLO I	824.864.748,10	667.781.242,06	155.759.992,67	823.541.234,73	0,00	1.323.513,37
TOTALE TITOLO II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE TITOLO III	3.864.941,90	2.672.255,13	1.192.686,77	3.864.941,90	0,00	0,00
TOTALE ENTRATE	828.729.690,00	670.453.497,19	156.952.679,44	827.406.176,63	0,00	1.323.513,37
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	828.729.690,00	670.453.497,19	156.952.679,44	827.406.176,63	0,00	1.323.513,37



Gestione di Cassa				Totale Residui Attivi al termine dell'esercizio
Previsioni	Riscossioni	Differenza rispetto previsioni		
		In + (17-16) 18	In - (16-17) 19	
16	17			20
1.725.000,00	1.189.198,72	0,00	535.801,28	303,4
4.975.000,00	4.108.280,25	0,00	866.719,75	2.049,7
0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
10.000,00	3.000,00	0,00	7.000,00	0,0
60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,0
1.100.000,00	117.362,19	0,00	982.637,81	55.346,2
800.000,00	1.685,71	0,00	798.314,29	539.782,7
26.000,00	15.593,56	0,00	10.406,44	0,0
5.000.000,00	3.398.019,42	0,00	1.601.980,58	1.023.167,5
150.000,00	55.937,95	0,00	94.062,05	33.156,6
13.846.000,00	8.889.077,80	0,00	4.956.922,20	1.653.806,3
13.846.000,00	8.889.077,80	0,00	4.956.922,20	1.653.806,3
91.631.806,52	91.631.806,52			
704.670.770,00	712.292.676,37	0,00	-7.621.906,37	897.847.459,1
3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	0,0
13.846.000,00	8.889.077,80	0,00	4.956.922,20	1.653.806,3
718.519.770,00	721.181.754,17	0,00	-2.661.984,17	899.501.265,5
810.151.576,52	812.813.560,69	0,00	-2.661.984,17	899.501.265,5

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Iniziali	Previsioni		Definitive (1+2-3)
		Variazioni		
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
1	2	3	4	
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI	0,00			0,00
<b>PARTE II - USCITE</b>				
<b>TITOLO I</b>				
<b>CATEGORIA 1</b>				
<b>SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI</b>				
11101 Compensi al Presidente - (art. 6 e 13 comma 4 decreto legislativo 128 del 4/6/2003)	103.300,00	25.430,00	0,00	128.730,00
11102 Compensi ai membri del Consiglio di Amministrazione (art. 7 e 13 comma 4 decreto legislativo 128 del 4/6/2003)	180.770,00	0,00	0,00	180.770,00
11103 Compensi, Stipendi ed altri assegni fissi ai membri del Collegio dei revisori dei conti (art.9 e 13 comma 4 decreto legislativo 128 del 4/6/2003)	700.000,00	0,00	0,00	700.000,00
11104 Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per gli Organi istituzionali	320.000,00	0,00	0,00	320.000,00
11105 Gettoni di presenza, indennità di missione e rimborsi spese di trasporto ai membri dei Organi Istituzionali	175.140,00	25.000,00	0,00	200.140,00
11106 Spese per assicurazioni ed altri oneri patrimoniali	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
11107 Compensi al Commissario Straordinario (art. 22 comma 4 decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003)	0,00	0,00	0,00	0,00
11108 Compensi ai membri del Consiglio tecnico.scientifico (art. 8 decreto legislativo n.128 del 4/6/2003)	72.400,00	9.000,00	0,00	81.400,00
<b>TOTALE CATEGORIA 1</b>	<b>1.596.610,00</b>	<b>59.430,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.656.040,00</b>
<b>CATEGORIA 2</b>				
<b>SPESE PER IL PERSONALE</b>				
11201 Compensi al Direttore Generale	165.000,00	0,00	0,00	165.000,00
11202 Indennità di missione e rimborsi spese trasporto al Direttore Generale	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
11203 Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale di ruolo	4.421.040,00	0,00	200.000,00	4.221.040,00
11204 Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale tecnico-scientifico e altamente qualificato a contratto	3.435.750,00	0,00	150.000,00	3.285.750,00
11205 Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale temporaneo	1.296.580,00	0,00	450.000,00	846.580,00
11206 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	1.797.800,00	0,00	150.000,00	1.647.800,00
11207 Fondo per l'applicazione del trattamento accessorio personale avente diritto artt. 43, 44, 45, 46 e 47 del CCNL 7/6/96	902.540,00	0,00	0,00	902.540,00
11208 Fondo per l'applicazione degli artt. 8, 9 e 10 del CCNL 5/3/98	261.720,00	0,00	50.000,00	211.720,00
11209 Fondo per l'applicazione degli articoli 42 e 44 del CCNL 5/4/2001	208.600,00	85.270,00	0,00	293.870,00
11210 Indennità ed altri assegni fissi al personale comandato	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
11211 Rimborsi per stipendi, indennità ed altri assegni fissi del personale comandato	1.246.000,00	0,00	500.000,00	746.000,00
11212 Contributo mensa	330.000,00	0,00	70.000,00	260.000,00
11213 Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente	3.252.620,00	0,00	500.000,00	2.752.620,00
11214 Indennità e rimborso spese viaggi, trasferte e trasferimenti per missioni nazionali ed estere	1.947.880,00	0,00	0,00	1.947.880,00
11215 Corsi per il personale, partecipazioni alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie nazionali, internazionali ed estere	100.000,00	0,00	35.000,00	65.000,00
11216 Equo indennizzo, interventi assistenziali al personale	84.770,00	0,00	0,00	84.770,00
11217 Contributo per le attività culturali, ricreative e con finalità sociali	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
11218 Spese per assicurazioni	62.000,00	0,00	0,00	62.000,00
11219 Spese per accertamento e protezione sanitaria per cure e ricoveri	5.000,00	0,00	4.000,00	1.000,00



## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Iniziali	Previsioni		Definitive (1+2-3)
		Variazioni		
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
1	2	3	4	
11220 Spese per i concorsi e le selezioni	100.000,00	0,00	30.000,00	70.000,00
11221 Contributo all'ARAN Decreto legislativo 3/2/93 n. 29 art. 50 comma 8	2.000,00	0,00	1.500,00	500,00
11222 Contratti d'opera ex art. 51 comma 6 della legge del 27/12/97 n. 449 e fornitura di prestazione di lavoro temporaneo ex legge del 24/6/97 n. 196	440.000,00	0,00	125.000,00	315.000,00
11223 Indennità per la valorizzazione professionale	78.760,00	5.000,00	0,00	83.760,00
11224 Fondo per i rinnovi contrattuali	999.480,00	0,00	0,00	999.480,00
<b>TOTALE CATEGORIA 2</b>	<b>21.174.540,00</b>	<b>90.270,00</b>	<b>2.265.500,00</b>	<b>18.999.310,00</b>
<b>CATEGORIA 3</b>				
<b>ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE</b>				
11301 Spese postali e telefoniche	480.000,00	0,00	93.000,00	387.000,00
11302 Spese per manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili e degli impianti	707.130,00	0,00	160.710,00	546.420,00
11303 Spese di ufficio, cancelleria, moduli e stampati, noleggio e manutenzione macchine per ufficio, libri, riviste e giornali, varie d'ufficio	550.000,00	0,00	235.000,00	315.000,00
11304 Spese per illuminazione, riscaldamento, acqua	527.000,00	0,00	52.700,00	474.300,00
11305 Spese per traduzioni, interpretariato, incarichi speciali estranei all'Ente	4.500,00	0,00	450,00	4.050,00
11306 Spese per noleggi e manutenzione attrezzature, acquisizione di servizi e materiali di consumo di natura tecnica per il centro elettronico	2.963.200,00	100.000,00	306.320,00	2.756.880,00
11307 Spese per le linee telefoniche per la trasmissione dei dati	71.770,00	0,00	36.770,00	35.000,00
11308 Spese per mezzi di trasporto: manutenzioni, esercizio e noleggio	89.000,00	0,00	53.000,00	36.000,00
11309 Spese per assicurazioni e altri oneri patrimoniali	90.000,00	60.000,00	12.760,00	137.240,00
11310 Spese per la fornitura e manutenzione di uniformi al personale addetto ai servizi	4.520,00	0,00	450,00	4.070,00
11311 Oneri bancari connessi ai pagamenti	2.000,00	0,00	1.500,00	500,00
11312 Spese di rappresentanza	20.380,00	0,00	2.040,00	18.340,00
11313 Spese legali, di giudizio, comprese le spese per consulenze e collaborazioni in materia tecnico amministrativa	465.000,00	0,00	276.500,00	188.500,00
11314 Spese per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico *	464.300,00	0,00	276.430,00	187.870,00
11315 Spese per la documentazione e la diffusione di informazioni e notizie riguardanti l'attività dell'Ente	745.500,00	0,00	74.550,00	670.950,00
11316 Spese per organizzazione, e/o partecipazione e promozione a convegni e manifestazioni e congressi scientifici in Italia e all'estero	504.750,00	0,00	50.470,00	454.280,00
11317 Oneri connessi alla costituzione e partecipazione a società, consorzi, fondazioni (decreto legislativo 128 del 4 giugno 2003, art. 16 comma b)	10.000,00	0,00	3.700,00	6.300,00
11318 Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a comitati e commissioni	241.000,00	0,00	24.100,00	216.900,00
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	2.316.000,00	50.000,00	31.910,00	2.334.090,00
11320 Spese per pulizia, giardinaggio	705.910,00	0,00	70.590,00	635.320,00
11321 Spese per la vigilanza dei locali	1.030.310,00	0,00	103.030,00	927.280,00
11322 Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti	10.000,00	0,00	9.000,00	1.000,00
11323 Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula di accordi di cooperazione con Enti nazionali ed internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
11324 Spese di trasporto, spedizione e facchinaggio	184.870,00	0,00	18.490,00	166.380,00
11325 Compensi per i componenti della Commissioni di Collaudo	304.000,00	0,00	165.400,00	138.600,00
11326 Oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali	80.000,00	0,00	50.000,00	30.000,00
11327 Spese per prevenzione e protezione (decreto legislativo n. 626 del 19/9/94)	340.000,00	0,00	134.000,00	206.000,00
11328 Compensi e spese per il Comitato di valutazione scientifica e tecnologica dei risultati dell'attività dell'Agenzia (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 15)	0,00	0,00	0,00	0,00
11329 Compensi e spese per il Comitato di consulenza scientifica (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 10)	0,00	0,00	0,00	0,00

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
4.507,36	19.443,75	23.951,11	0,00	46.048,89
368,90	0,00	368,90	0,00	131,10
188.811,62	106.188,38	295.000,00	0,00	20.000,00
82.822,53	0,00	82.822,53	0,00	937,47
0,00	0,00	0,00	0,00	999.480,00
13.964.474,57	2.972.260,83	16.936.735,40	0,00	2.062.574,60
263.061,95	46.405,10	309.467,05	0,00	77.532,95
48.274,87	282.901,12	331.175,99	0,00	215.244,01
116.444,90	121.640,22	238.085,12	0,00	76.914,88
344.032,83	80.004,51	424.037,34	0,00	50.262,66
0,00	0,00	0,00	0,00	4.050,00
27.744,30	2.715.681,91	2.743.426,21	0,00	13.453,79
27.000,10	0,00	27.000,10	0,00	7.999,90
23.337,09	12.662,91	36.000,00	0,00	0,00
136.906,63	0,00	136.906,63	0,00	333,37
3.519,60	0,00	3.519,60	0,00	550,40
148,44	1,03	149,47	0,00	350,53
12.757,87	3.692,17	16.450,04	0,00	1.889,96
129.776,48	23.016,97	152.793,45	0,00	35.706,55
9.000,00	61.214,31	70.214,31	0,00	117.655,69
49.144,11	195.654,21	244.798,32	0,00	426.151,68
232.566,16	40.985,70	273.551,86	0,00	180.728,14
0,00	0,00	0,00	0,00	6.300,00
36.811,94	72.213,64	109.025,58	0,00	107.874,42
2.321.548,06	9.900,00	2.331.448,06	0,00	2.641,94
76.497,52	480.228,14	556.725,66	0,00	78.594,34
100.759,31	553.772,78	654.532,09	0,00	272.747,91
681,00	0,00	681,00	0,00	319,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.049,91	84.267,71	95.317,62	0,00	71.062,38
34.602,68	35.181,25	69.783,93	0,00	68.816,07
17.167,01	2.564,71	19.731,72	0,00	10.268,28
6.936,97	9.224,99	16.161,96	0,00	189.838,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Iniziali	Previsioni		Definitive (1+2-3)
		Variazioni		
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
1	2	3	4	
11330 Compensi e spese per Organismi di consulenza, proposta e monitoraggio (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 11)	0,00	0,00	0,00	0,00
11331 Compensi e spese per il Comitato consultivo per le strategie industriali (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 10)	0,00	0,00	0,00	0,00
11332 Compensi e spese per l'Organo di valutazione e controllo strategico (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 16)	48.000,00	0,00	0,00	48.000,00
11333 Oneri per arrotondamenti su pagamenti	1.000,00	0,00	800,00	200,00
11334 Compensi e spese per il Comitato di valutazione (decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003 art. 10)	56.000,00	7.000,00		63.000,00
<b>TOTALE CATEGORIA 3</b>	<b>13.016.140,00</b>	<b>217.000,00</b>	<b>2.243.670,00</b>	<b>10.989.470,00</b>
<b>CATEGORIA 4 PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI</b>				
11401 Contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori, CNR, con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali ed internazionali	57.706.960,00	0,00	44.432.000,00	13.274.960,00
11402 Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	358.717.000,00	0,00	138.454.080,00	220.262.920,00
11403 Contribuzione ai programmi dell'ESA	341.069.270,00	13.244.964,32	12.064.630,00	342.249.604,32
11404 Contribuzione ai programmi dell'ESA per il programma "Sistema satellitare di navigazione globale GNSS2-Galileo" legge 29 gennaio 2001 n. 10	72.350.040,00	0,00	0,00	72.350.040,00
11405 Spese per la realizzazione delle campagne di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo	2.000.000,00	1.187.000,00	2.600.000,00	587.000,00
11406 Spese per prestazioni professionali per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	2.000.000,00	0,00	600.000,00	1.400.000,00
11407 Gestione base di lancio e controllo di satelliti di San Marco - Malindi in Kenia (D.Lgs: 4 giugno 2003, n. 128 art. 16.3 Decreto Ministro MIUR 13 novembre 2003-n. 1927/Ric.)	7.500.000,00	0,00	3.300.000,00	4.200.000,00
11408 Contratti con industrie, Enti pubblici nazionali ed esteri per lancio astronauti Stazione Spaziale Internazionale	0,00	0,00	0,00	0,00
11409 Contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori, CNR, con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali e contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione del programma di navigazione satellitare - Legge 29 gennaio 2001 n. 10 (Perseus)	0,00	67.139.400,00	0,00	67.139.400,00
<b>TOTALE CATEGORIA 4</b>	<b>841.343.270,00</b>	<b>81.571.364,32</b>	<b>201.450.710,00</b>	<b>721.463.924,32</b>
<b>CATEGORIA 5 PROMOZIONE E FORMAZIONE NEL CAMPO SPAZIALE</b>				
11501 Spese per la promozione e formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio comprese le spese accessorie, assegni di collaborazione alle attività di ricerca e contratti di formazione e lavoro ex art. 6 comma 8 decreto legislativo del 29/10/99, n. 419	2.690.000,00	705.000,00	1.500.000,00	1.895.000,00
11502 Spese per la formazione, selezione ed addestramento di specialisti di bordo ed astronauti	0,00	0,00	0,00	0,00
11503 Spese per la didattica nelle scuole	350.000,00	165.000,00	165.000,00	350.000,00
11504 Promozione cultura nel settore aerospaziale	450.000,00	50.000,00	0,00	500.000,00
<b>TOTALE CATEGORIA 5</b>	<b>3.490.000,00</b>	<b>920.000,00</b>	<b>1.665.000,00</b>	<b>2.745.000,00</b>
<b>CATEGORIA 6 TRASFERIMENTI PASSIVI</b>				
11601 Legge 24 dicembre 2003, n.350 art. 4.13 versamento all'entrata del bilancio statale di somme non utilizzate per le finalità di cui alla legge 29 gennaio 2001, n.10	0,00	0,00	0,00	0,00
11602 Somme da impegnare ai fini del versamento entro il 30 giugno 2006 all'entrata del Bilancio dello Stato ai sensi dell'articolo 1, comma 5 del Decreto Legge 17 ottobre 2005, n. 211	0,00	1.005.500,00	0,00	1.005.500,00
<b>TOTALE CATEGORIA 6</b>	<b>0,00</b>	<b>1.005.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.005.500,00</b>

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
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.873,28	0,00	33.873,28	0,00	14.126,72
11,29	0,00	11,29	0,00	188,71
56.388,37	5.879,43	62.267,80	0,00	732,20
4.120.042,67	4.837.092,81	8.957.135,48	0,00	2.032.334,52
5.635.754,64	5.960.558,12	11.596.312,76	0,00	1.678.647,24
135.762.037,92	81.199.799,67	216.961.837,59	0,00	3.301.082,41
342.249.595,35	0,00	342.249.595,35	0,00	8,97
29.838.887,57	42.511.152,43	72.350.040,00	0,00	0,00
147.416,32	64.237,04	211.653,36	0,00	375.346,64
122.000,00	1.014.844,35	1.136.844,35	0,00	263.155,65
1.428.727,80	1.877.009,57	3.305.737,37	0,00	894.262,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	67.139.400,00	67.139.400,00	0,00	0,00
515.184.419,60	199.767.001,18	714.951.420,78	0,00	6.512.503,54
1.073.539,23	711.387,15	1.784.926,38	0,00	110.073,62
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	350.000,00
0,00	30.076,80	30.076,80	0,00	469.923,20
1.073.539,23	741.463,95	1.815.003,18	0,00	929.996,82
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	1.005.500,00	1.005.500,00	0,00	0,00
0,00	1.005.500,00	1.005.500,00	0,00	0,00

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Iniziali	Previsioni		Definitive (1+2-3)
		Variazioni		
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
1	2	3	4	
<b>CATEGORIA 7</b>				
<i>ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI</i>				
11701 Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e la proprietà dell'Ente	1.400.000,00	0,00	0,00	1.400.000,00
11702 Oneri connessi con l'applicazione dell'art. 4/2.1 del regolamento finanziario dell'ESA	0,00	0,00	0,00	0,00
11703 Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi del decreto interministeriale del 13/09/96	2.000.000,00	200.000,00	96.800,00	2.103.200,00
11704 Interessi passivi su prestiti al personale di cui all'accordo ASI/OOSS 20-21 aprile 2004	29.600,00	0,00	0,00	29.600,00
<b>TOTALE CATEGORIA 7</b>	<b>3.429.600,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>96.800,00</b>	<b>3.532.800,00</b>
<b>CATEGORIA 8</b>				
<i>SPESE DIVERSE</i>				
11801 Spese diverse non classificabili e poste correttive e compensative di entrate correnti	0,00	0,00	0,00	0,00
11802 Fondo di riserva per le spese impreviste (articolo 16 regolamento di amministrazione, contabilità e finanza)	25.000.000,00	0,00	25.000.000,00	0,00
11803 Fondo di riserva (decreto Ministro dell'Economia e delle Finanze del 29/11/2002)	1.369.430,00	0,00	0,00	1.369.430,00
11804 Fondo rischi ed oneri (articolo 18 regolamento di amministrazione, contabilità e finanza)	3.000.000,00	0,00	2.000.000,00	1.000.000,00
<b>TOTALE CATEGORIA 8</b>	<b>29.369.430,00</b>	<b>0,00</b>	<b>27.000.000,00</b>	<b>2.369.430,00</b>
<b>TOTALE TITOLO I</b>	<b>913.419.590,00</b>	<b>84.063.564,32</b>	<b>234.721.680,00</b>	<b>762.761.474,32</b>



Gestione di Competenza				
Somme impegnate				
Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
			In + (7-4) 8	In - (4-7) 9
5	6	7	8	9
969.685,15	340.852,89	1.310.538,04	0,00	89.461,96
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.103.199,27	0,00	2.103.199,27	0,00	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	29.600,00
3.072.884,42	340.852,89	3.413.737,31	0,00	119.062,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	1.369.430,00
0,00	0,00	0,00	0,00	1.000.000,00
0,00	0,00	0,00	0,00	2.369.430,00
538.022.019,37	210.325.629,82	748.347.649,19	0,00	14.413.825,13

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Iniziali	Previsioni		Definitive (1+2-3)
		Variazioni		
		in aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
1	2	3	4	
<b>TITOLO II</b>				
<b>CATEGORIA 9</b>				
<b>ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI</b>				
20901 Acquisto terreni per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	0,00	0,00	0,00	0,00
20902 Acquisto e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	6.000.000,00	0,00	5.000.000,00	1.000.000,00
20903 Ripristini, trasformazioni e manutenzioni straordinaria degli immobili di proprietà dell'ASI	0,00	0,00	0,00	0,00
20904 Acquisto di impianti, attrezzature tecniche e per la realizzazione di servizi automatizzati	328.000,00	0,00	100.000,00	228.000,00
20905 Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico e documentario	75.000,00	0,00	60.000,00	15.000,00
20906 Acquisto di mobili, macchine ed apparecchiature	330.000,00	150.000,00	0,00	480.000,00
<b>TOTALE CATEGORIA 9</b>	<b>6.733.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>5.160.000,00</b>	<b>1.723.000,00</b>
<b>CATEGORIA 10</b>				
<b>ACQUISIZIONE IN CONTO CAPITALE PER ATTIVITA' DI RICERCA E PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI</b>				
21001 Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università, Osservatori, CNR, altri Enti pubblici di ricerca ed altri Enti nazionali ed internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
21002 Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CATEGORIA 10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CATEGORIA 11</b>				
<b>PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZIONI</b>				
21101 Concessioni di piccoli prestiti al personale	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
21102 Indennità di anzianità anticipata in costanza del rapporto di lavoro	0,00	0,00	0,00	0,00
21103 Partecipazione a Società, Consorzi e Fondazioni (decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003 art. 16 comma 1,b)	0,00	3.000,00	0,00	3.000,00
21104 Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi del decreto interministeriale del 13/9/96	29.825.860,00	0,00	0,00	29.825.860,00
21105 Restituzione di depositi ricevuti a cauzione	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CATEGORIA 11</b>	<b>29.855.860,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>29.858.860,00</b>
<b>CATEGORIA 12</b>				
<b>INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE</b>				
21201 Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	945.000,00	350.000,00	0,00	1.295.000,00
<b>TOTALE CATEGORIA 12</b>	<b>945.000,00</b>	<b>350.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.295.000,00</b>
<b>CATEGORIA 13</b>				
<b>FONDI DI RISERVA</b>				
21301 Fondo di riserva	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CATEGORIA 13</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE TITOLO II</b>	<b>37.533.860,00</b>	<b>503.000,00</b>	<b>5.160.000,00</b>	<b>32.876.860,00</b>

Gestione di Competenza				
Somme impegnate				
Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni (5+6)	Differenza rispetto a previsioni	
			In + (7-4) 8	In - (4-7) 9
5	6	7	8	9
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163.785,54	835.642,32	999.427,86	0,00	572,14
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176.827,63	50.923,20	227.750,83	0,00	249,17
2.568,73	190,11	2.758,84	0,00	12.241,16
54.221,34	295.119,39	349.340,73	0,00	130.659,27
397.403,24	1.181.875,02	1.579.278,26	0,00	143.721,74
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00
29.825.856,98	0,00	29.825.856,98	0,00	3,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29.825.856,98	0,00	29.825.856,98	0,00	33.003,02
1.226.251,42	24.471,91	1.250.723,33	0,00	44.276,67
1.226.251,42	24.471,91	1.250.723,33	0,00	44.276,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31.449.511,64	1.206.346,93	32.655.858,57	0,00	221.001,43

Capitolo	Gestione di Competenza			
	Iniziali	Previsioni		Definitive (1+2-3)
		Variazioni		
		In aum. (4-1)	in dim. (1-4)	
1	2	3	4	
<b>TITOLO III</b>				
CATEGORIA 14				
<i>SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO</i>				
31401 Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.725.000,00	0,00	0,00	1.725.000,00
31402 Ritenute erariali	4.975.000,00	0,00	0,00	4.975.000,00
31403 Erogazioni di fondi per funzionari cassieri sedi periferiche	0,00	0,00	0,00	0,00
31404 Anticipazioni al cassiere	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
31405 Depositi e cauzioni provvisorie	513.000,00	0,00	0,00	513.000,00
31406 Anticipazioni e partite di giro per ritenute agli Organi istituzionali	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
31407 Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospeso	1.190.000,00	0,00	0,00	1.190.000,00
31408 Ritenute sindacali	26.000,00	0,00	0,00	26.000,00
31409 Anticipazioni missione	2.600.000,00	0,00	0,00	2.600.000,00
31410 Anticipi missione Organi Istituzionali	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
TOTALE CATEGORIA 14	11.319.000,00	0,00	0,00	11.319.000,00
TOTALE TITOLO III	11.319.000,00	0,00	0,00	11.319.000,00
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>RIEPILOGO DELLE USCITE</i>				
TOTALE TITOLO I	913.419.590,00	84.063.564,32	234.721.680,00	762.761.474,32
TOTALE TITOLO II	37.533.860,00	503.000,00	5.160.000,00	32.876.860,00
TOTALE TITOLO III	11.319.000,00	0,00	0,00	11.319.000,00
TOTALE USCITE	962.272.450,00	84.566.564,32	239.881.680,00	806.957.334,32
FONDO FINALE DI CASSA				
AVANZO DI COMPETENZA			0,00	0,00
FONDO CASSA PRESUNTO ALLA FINE DELL'ESERCIZIO				
TOTALE GENERALE DELLE USCITE	962.272.450,00	84.566.564,32	239.881.680,00	806.957.334,32

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
991.597,91	197.904,23	1.189.502,14	0,00	535.497,86
3.484.809,96	623.470,29	4.108.280,25	0,00	866.719,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	7.000,00
90.000,00	1.685,71	91.685,71	0,00	421.314,29
0,00	0,00	0,00	0,00	160.000,00
144.595,21	7.284,20	151.879,41	0,00	1.038.120,59
15.593,56	0,00	15.593,56	0,00	10.406,44
1.086.499,17	0,00	1.086.499,17	0,00	1.513.500,83
31.501,99	0,00	31.501,99	0,00	88.498,01
5.847.597,80	830.344,43	6.677.942,23	0,00	4.641.057,77
5.847.597,80	830.344,43	6.677.942,23	0,00	4.641.057,77
538.022.019,37	210.325.629,82	748.347.649,19	0,00	14.413.825,13
31.449.511,64	1.206.346,93	32.655.858,57	0,00	221.001,43
5.847.597,80	830.344,43	6.677.942,23	0,00	4.641.057,77
575.319.128,81	212.362.321,18	787.681.449,99	0,00	19.275.884,33
		5.595.393,05		
575.319.128,81	212.362.321,18	793.276.843,04	0,00	19.275.884,33

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi			
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali
	10	11	12	13
<b>DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI</b>				
<b>PARTE II - USCITE</b>				
<b>TITOLO I</b>				
<b>CATEGORIA 1</b>				
<b>SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI</b>				
11101 Compensi al Presidente - (art. 6 e 13 comma 4 decreto legislativo 128 del 4/6/2003)	0,00	0,00	0,00	0,00
11102 Compensi ai membri del Consiglio di Amministrazione (art. 7 e 13 comma 4 decreto legislativo 128 del 4/6/2003)	0,00	0,00	0,00	0,00
11103 Compensi, Stipendi ed altri assegni fissi ai membri del Collegio dei revisori dei conti (art.9 e 13 comma 4 decreto legislativo 128 del 4/6/2003)	298.663,61	103.118,66	195.544,95	298.663,61
11104 Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per gli Organi istituzionali	6.995,96	6.734,83	0,00	6.734,83
11105 Gettoni di presenza, indennità di missione e rimborsi spese di trasporto ai membri degli Organi Istituzionali	404.853,01	68.837,85	336.015,16	404.853,01
11106 Spese per assicurazioni ed altri oneri patrimoniali	0,00	0,00	0,00	0,00
11107 Compensi al Commissario Straordinario (art. 22 comma 4 decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003)	0,00	0,00	0,00	0,00
11108 Compensi ai membri del Consiglio tecnico.scientifico (art. 8 decreto legislativo n.128 del 4/6/2003)	4.535,54	0,00	4.535,54	4.535,54
<b>TOTALE CATEGORIA 1</b>	<b>715.048,12</b>	<b>178.691,34</b>	<b>536.095,65</b>	<b>714.786,99</b>
<b>CATEGORIA 2</b>				
<b>SPESE PER IL PERSONALE</b>				
11201 Compensi al Direttore Generale	19.500,00	11.700,00	0,00	11.700,00
11202 Indennità di missione e rimborsi spese trasporto al Direttore Generale	8.161,69	3.620,88	4.540,81	8.161,69
11203 Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale di ruolo	0,00	0,00	0,00	0,00
11204 Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale tecnico-scientifico e altamente qualificato a contratto	826.954,84	826.954,64	0,00	826.954,64
11205 Stipendi, indennità ed altri assegni fissi al personale temporaneo	0,00	0,00	0,00	0,00
11206 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	0,00	0,00	0,00	0,00
11207 Fondo per l'applicazione del trattamento accessorio personale avente diritto artt. 43, 44, 45, 46 e 47 del CCNL 7/6/96	134.283,13	122.106,53	0,00	122.106,53
11208 Fondo per l'applicazione degli artt. 8, 9 e 10 del CCNL 5/3/98	3.708,38	0,00	3.708,38	3.708,38
11209 Fondo per l'applicazione degli articoli 42 e 44 del CCNL 5/4/2001	0,00	0,00	0,00	0,00
11210 Indennità ed altri assegni fissi al personale comandato	0,00	0,00	0,00	0,00
11211 Rimborsi per stipendi, indennità ed altri assegni fissi del personale comandato	1.147.351,07	720.546,95	412.449,18	1.132.996,13
11212 Contributo mensa	3.110,40	3.110,40	0,00	3.110,40
11213 Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente	403.318,12	403.312,02	0,00	403.312,02
11214 Indennità e rimborso spese viaggi, trasferte e trasferimenti per missioni nazionali ed estere	4.087.053,27	2.807.092,48	1.279.960,79	4.087.053,27
11215 Corsi per il personale, partecipazioni alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie nazionali, internazionali ed estere	38.563,40	4.200,00	24.037,12	28.237,12
11216 Equo indennizzo, interventi assistenziali al personale	69.463,99	46.527,48	0,00	46.527,48
11217 Contributo per le attività culturali, ricreative e con finalità sociali	0,00	0,00	0,00	0,00
11218 Spese per assicurazioni	0,00	0,00	0,00	0,00
11219 Spese per accertamento e protezione sanitaria per cure e ricoveri	0,00	0,00	0,00	0,00



## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi			
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali
	10	11	12	13
11220 Spese per i concorsi e le selezioni	50.243,53	500,00	7.877,39	8.377,39
11221 Contributo all'ARAN Decreto legislativo 3/2/93 n. 29 art. 50 comma 8	0,00	0,00	0,00	0,00
11222 Contratti d'opera ex art. 51 comma 6 della legge del 27/12/97 n. 449 e fornitura di prestazione di lavoro temporaneo ex legge del 24/6/97 n. 196	151.789,72	89.285,10	62.504,62	151.789,72
11223 Indennità per la valorizzazione professionale	0,00	0,00	0,00	0,00
11224 Fondo per i rinnovi contrattuali	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CATEGORIA 2</b>	<b>6.943.501,54</b>	<b>5.038.956,48</b>	<b>1.795.078,29</b>	<b>6.834.034,77</b>
<b>CATEGORIA 3 ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE</b>				
11301 Spese postali e telefoniche	51.606,44	35.031,98	11.024,00	46.055,98
11302 Spese per manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili e degli impianti	615.655,35	406.391,80	171.886,80	578.278,60
11303 Spese di ufficio, cancelleria, moduli e stampati, noleggio e manutenzione macchine per ufficio, libri, riviste e giornali, varie d'ufficio	190.926,05	135.851,97	36.884,03	172.736,00
11304 Spese per illuminazione, riscaldamento, acqua	132.497,29	104.402,31	0,00	104.402,31
11305 Spese per traduzioni, interpretariato, incarichi speciali estranei all'Ente	0,00	0,00	0,00	0,00
11306 Spese per noleggi e manutenzione attrezzature, acquisizione di servizi e materiali di consumo di natura tecnica per il centro elettronico	2.193.644,07	180.082,14	1.948.588,53	2.128.670,67
11307 Spese per le linee telefoniche per la trasmissione dei dati	0,00	0,00	0,00	0,00
11308 Spese per mezzi di trasporto: manutenzioni, esercizio e noleggio	20.789,60	17.868,03	506,22	18.374,25
11309 Spese per assicurazioni e altri oneri patrimoniali	0,00	0,00	0,00	0,00
11310 Spese per la fornitura e manutenzione di uniformi al personale addetto ai servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
11311 Oneri bancari connessi ai pagamenti	45,44	0,00	0,00	0,00
11312 Spese di rappresentanza	7.056,77	5.948,60	219,50	6.168,10
11313 Spese legali, di giudizio, comprese le spese per consulenze e collaborazioni in materia tecnico amministrativa	110.170,25	42.334,37	34.748,40	77.082,77
11314 Spese per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico	102.414,74	34.109,26	65.556,08	99.665,34
11315 Spese per la documentazione e la diffusione di informazioni e notizie riguardanti l'attività dell'Ente	2.069.009,84	328.088,05	8.025,16	336.113,21
11316 Spese per organizzazione, e/o partecipazione e promozione a convegni e manifestazioni e congressi scientifici in Italia e all'estero	225.011,37	64.981,11	41.208,78	106.189,89
11317 Oneri connessi alla costituzione e partecipazione a società, consorzi, fondazioni (decreto legislativo 128 del 4 giugno 2003, art. 16 comma b)	0,00	0,00	0,00	0,00
11318 Spese per viaggi e trasferte per la partecipazione di estranei all'Ente anche a comitati e commissioni	355.213,71	103.307,76	251.905,95	355.213,71
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	89.607,07	80.585,13	9.021,94	89.607,07
11320 Spese per pulizia, giardinaggio	878.045,72	658.342,13	211.027,20	869.369,33
11321 Spese per la vigilanza dei locali	1.379.951,52	623.558,78	356.392,74	979.951,52
11322 Spese connesse con il deposito, il mantenimento e la tutela dei brevetti	611,00	0,00	0,00	0,00
11323 Oneri connessi alla preparazione, verifica e/o stipula di accordi di cooperazione con Enti nazionali ed internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
11324 Spese di trasporto, spedizione e facchinaggio	208.609,67	96.698,58	70.567,79	167.266,47
11325 Compensi per i componenti delle Commissioni di Collaudo	341.211,05	111.710,07	229.500,98	341.211,05
11326 Oneri previdenziali a carico dell'Ente per incarichi professionali	2.261,14	2.261,04	0,00	2.261,04
11327 Spese per prevenzione e protezione (decreto legislativo n. 626 del 19/9/94)	216.360,12	17.341,16	84.449,40	101.790,56
11328 Compensi e spese per il Comitato di valutazione scientifica e tecnologica dei risultati dell'attività dell'Agenzia (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 15)	18.070,20	0,00	10.919,51	10.919,51
11329 Compensi e spese per il Comitato di consulenza scientifica (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 10)	4.000,27	0,00	4.000,27	4.000,27



Variazioni		Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
in aum. (13-10)	in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
14	15			16	17	
0,00	41.866,14	20.000,00	5.007,36	0,00	14.992,64	27.321,14
0,00	0,00	500,00	368,90	0,00	131,10	0,00
0,00	0,00	400.000,00	278.096,72	0,00	121.903,28	168.693,00
0,00	0,00	83.760,00	82.822,53	0,00	937,47	0,00
0,00	0,00	999.080,00	0,00	0,00	999.080,00	0,00
0,00	109.466,77	22.402.060,00	19.003.431,05	0,00	3.398.628,95	4.767.339,12
0,00	5.550,46	420.000,00	298.093,93	0,00	121.906,07	57.429,10
0,00	37.376,75	700.000,00	454.666,67	0,00	245.333,33	454.787,92
0,00	18.190,05	450.000,00	252.296,87	0,00	197.703,13	158.524,25
0,00	28.094,98	600.000,00	448.435,14	0,00	151.564,86	80.004,51
0,00	0,00	4.050,00	0,00	0,00	4.050,00	0,00
0,00	64.973,40	2.050.000,00	207.826,44	0,00	1.842.173,56	4.664.270,44
0,00	0,00	35.000,00	27.000,10	0,00	7.999,90	0,00
0,00	2.415,35	50.000,00	41.205,12	0,00	8.794,88	13.169,13
0,00	0,00	137.240,00	136.906,63	0,00	333,37	0,00
0,00	0,00	4.070,00	3.519,60	0,00	550,40	0,00
0,00	45,44	500,00	148,44	0,00	351,56	1,03
0,00	888,67	25.000,00	18.706,47	0,00	6.293,53	3.911,67
0,00	33.087,48	250.000,00	172.110,85	0,00	77.889,15	57.765,37
0,00	2.749,40	150.000,00	43.109,26	0,00	106.890,74	126.770,39
0,00	1.732.896,63	1.000.000,00	377.232,16	0,00	622.767,84	203.679,37
0,00	118.821,48	600.000,00	297.547,27	0,00	302.452,73	82.194,48
0,00	0,00	6.300,00	0,00	0,00	6.300,00	0,00
0,00	0,00	500.000,00	140.119,70	0,00	359.880,30	324.119,59
0,00	0,00	2.423.000,00	2.402.133,19	0,00	20.866,81	18.921,94
0,00	8.676,39	1.400.000,00	734.839,65	0,00	665.160,35	691.255,34
0,00	400.000,00	1.900.000,00	724.318,09	0,00	1.175.681,91	910.165,52
0,00	611,00	1.000,00	681,00	0,00	319,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	41.343,20	300.000,00	107.749,59	0,00	192.251,41	154.835,50
0,00	0,00	300.000,00	146.312,75	0,00	153.687,25	264.682,23
0,00	0,10	30.000,00	19.428,05	0,00	10.571,95	2.564,71
0,00	114.569,58	100.000,00	24.278,13	0,00	75.721,87	93.674,39
0,00	7.150,69	18.070,00	0,00	0,00	18.070,00	10.919,51
0,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	4.000,27

## XV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi			
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali
	10	11	12	13
11330 Compensi e spese per Organismi di consulenza, proposta e monitoraggio (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 11)	0,00	0,00	0,00	0,00
11331 Compensi e spese per il Comitato consultivo per le strategie industriali (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 10)	0,00	0,00	0,00	0,00
11332 Compensi e spese per l'Organo di valutazione e controllo strategico (Regolamento di organizzazione e funzionamento, art. 16)	14.976,00	0,00	0,00	0,00
11333 Oneri per arrotondamenti su pagamenti	0,00	0,00	0,00	0,00
11334 Compensi e spese per il Comitato di valutazione (decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003 art. 10)	3.922,43	3.922,43	0,00	3.922,43
<b>TOTALE CATEGORIA 3</b>	<b>9.231.667,11</b>	<b>3.052.816,80</b>	<b>3.546.433,28</b>	<b>6.599.250,08</b>
<b>CATEGORIA 4 PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI</b>				
11401 Contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori, CNR, con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali ed internazionali	9.695.835,90	4.787.820,22	2.982.858,36	7.770.678,58
11402 Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	191.457.729,84	90.452.367,59	90.301.068,96	180.753.436,55
11403 Contribuzione ai programmi dell'ESA	9.131.990,68	0,00	9.131.990,68	9.131.990,68
11404 Contribuzione ai programmi dell'ESA per il programma "Sistema satellitare di navigazione globale GNSS2-Galileo" legge 29 gennaio 2001 n. 10	0,00	0,00	0,00	0,00
11405 Spese per la realizzazione delle campagne di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo	1.081.027,37	744.394,06	199.683,63	944.077,69
11406 Spese per prestazioni professionali per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	1.261.585,41	74.981,35	1.176.868,94	1.251.850,29
11407 Gestione base di lancio e controllo di satelliti di San Marco - Malindi in Kenia (D.Lgs: 4 giugno 2003, n. 128 art. 16.3 Decreto Ministro MIUR 13 novembre 2003-n. 1927/Ric.)	2.135.961,47	691.333,19	1.260.367,97	1.951.701,16
11408 Contratti con industrie, Enti pubblici nazionali ed esteri per lancio astronauti Stazione Spaziale Internazionale	21.654,95	0,00	21.654,95	21.654,95
11409 Contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori, CNR, con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali, internazionali e contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione del programma di navigazione satellitare - Legge 29 gennaio 2001 n. 10 (Perseus)	106.951.957,61	1.250.599,87	105.701.357,74	106.951.957,61
<b>TOTALE CATEGORIA 4</b>	<b>321.737.743,23</b>	<b>98.001.496,28</b>	<b>210.775.851,23</b>	<b>308.777.347,51</b>
<b>CATEGORIA 5 PROMOZIONE E FORMAZIONE NEL CAMPO SPAZIALE</b>				
11501 Spese per la promozione e formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali, borse di studio comprese le spese accessorie, assegni di collaborazione alle attività di ricerca e contratti di formazione e lavoro ex art. 6 comma 8 decreto legislativo del 29/10/99, n. 419	2.151.103,64	498.276,25	1.267.975,58	1.766.251,83
11502 Spese per la formazione, selezione ed addestramento di specialisti di bordo ed astronauti	170.270,11	116.713,13	53.556,98	170.270,11
11503 Spese per la didattica nelle scuole	92.252,19	8.121,94	84.130,25	92.252,19
11504 Promozione cultura nel settore aerospaziale	29.956,02	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CATEGORIA 5</b>	<b>2.443.581,96</b>	<b>623.111,32</b>	<b>1.405.662,81</b>	<b>2.028.774,13</b>
<b>CATEGORIA 6 TRASFERIMENTI PASSIVI</b>				
11601 Legge 24 dicembre 2003, n.350 art. 4.13 versamento all'entrata del bilancio statale di somme non utilizzate per le finalità di cui alla legge 29 gennaio 2001, n.10	0,00	0,00	0,00	0,00
11602 Somme da impegnare ai fini del versamento entro il 30 giugno 2006 all'entrata del Bilancio dello Stato ai sensi dell'articolo 1, comma 5 del Decreto Legge 17 ottobre 2005, n. 211	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CATEGORIA 6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



Capitolo	Gestione dei Residui Passivi			
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali
	10	11	12	13
<b>CATEGORIA 7</b>				
<i>ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI</i>				
11701 Imposte, tasse e tributi vari concernenti i redditi, le prestazioni e la proprietà dell'Ente	184.791,95	182.192,14	0,00	182.192,14
11702 Oneri connessi con l'applicazione dell'art. 4/2.1 del regolamento finanziario dell'ESA	0,00	0,00	0,00	0,00
11703 Interessi passivi su ratei di mutui ai sensi del decreto interministeriale del 13/09/96	0,00	0,00	0,00	0,00
11704 Interessi passivi su prestiti al personale di cui all'accordo ASI/OOSS 20-21 aprile 2004	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CATEGORIA 7</b>	<b>184.791,95</b>	<b>182.192,14</b>	<b>0,00</b>	<b>182.192,14</b>
<b>CATEGORIA 8</b>				
<i>SPESE DIVERSE</i>				
11201 Spese diverse non classificabili e poste correttive e compensative di entrate correnti	0,00	0,00	0,00	0,00
11802 Fondo di riserva per le spese impreviste (articolo 16 regolamento di amministrazione, contabilità e finanza)	0,00	0,00	0,00	0,00
11803 Fondo di riserva (decreto Ministro dell'Economia e delle Finanze del 29/11/2002)	0,00	0,00	0,00	0,00
11804 Fondo rischi ed oneri (articolo 18 regolamento di amministrazione, contabilità e finanza)	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CATEGORIA 8</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE TITOLO I</b>	<b>341.256.333,91</b>	<b>107.077.264,36</b>	<b>218.059.121,26</b>	<b>325.136.385,62</b>

Variazioni		Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
in aum. (13-10)	in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
14	15			In + (17-16)	In - (16-17)	
0,00	2.599,81	1.450.000,00	1.151.877,29	0,00	298.122,71	340.852,89
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	2.103.200,00	2.103.199,27	0,00	0,73	0,00
0,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00
0,00	2.599,81	3.563.200,00	3.255.076,56	0,00	308.123,44	340.852,89
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	16.119.948,29	725.819.860,00	645.099.283,73	0,00	80.720.576,27	428.384.751,08

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi			
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali
	10	11	12	13
<b>TITOLO II</b>				
<b>CATEGORIA 9</b>				
<b>ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI</b>				
20901 Acquisto terreni per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	1.202.475,32	0,00	1.202.475,32	1.202.475,32
20902 Acquisto e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	3.203.130,83	48.000,00	504.675,22	552.675,22
20903 Ripristini, trasformazioni e manutenzioni straordinaria degli immobili di proprietà dell'ASI	0,00	0,00	0,00	0,00
20904 Acquisto di impianti, attrezzature tecniche e per la realizzazione di servizi automatizzati	27.486,38	20.521,80	0,00	20.521,80
20905 Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico e documentario	0,00	0,00	0,00	0,00
20906 Acquisto di mobili, macchine ed apparecchiature	191.546,32	161.334,10	23.300,01	184.634,11
<b>TOTALE CATEGORIA 9</b>	<b>4.624.638,85</b>	<b>229.855,90</b>	<b>1.730.450,55</b>	<b>1.960.306,45</b>
<b>CATEGORIA 10</b>				
<b>ACQUISIZIONE IN CONTO CAPITALE PER ATTIVITA' DI RICERCA E PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI</b>				
21001 Spese in conto capitale per contratti di ricerca e convenzioni con Università, Osservatori, CNR, altri Enti pubblici di ricerca ed altri Enti nazionali ed internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00
21002 Spese in conto capitale per contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	6.687.219,30	2.579.125,52	4.034.579,75	6.613.705,27
<b>TOTALE CATEGORIA 10</b>	<b>6.687.219,30</b>	<b>2.579.125,52</b>	<b>4.034.579,75</b>	<b>6.613.705,27</b>
<b>CATEGORIA 11</b>				
<b>PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZIONI</b>				
21101 Concessioni di piccoli prestiti al personale	0,00	0,00	0,00	0,00
21102 Indennità di anzianità anticipata in costanza del rapporto di lavoro	0,00	0,00	0,00	0,00
21103 Partecipazione a Società, Consorzi e Fondazioni (decreto legislativo n. 128 del 4/6/2003 art. 16 comma 1,b)	0,00	0,00	0,00	0,00
21104 Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi del decreto interministeriale del 13/9/96	0,00	0,00	0,00	0,00
21105 Restituzione di depositi ricevuti a cauzione	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CATEGORIA 11</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CATEGORIA 12</b>				
<b>INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE</b>				
21201 Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	60.599,25	0,00	60.599,25	60.599,25
<b>TOTALE CATEGORIA 12</b>	<b>60.599,25</b>	<b>0,00</b>	<b>60.599,25</b>	<b>60.599,25</b>
<b>CATEGORIA 13</b>				
<b>FONDI DI RISERVA</b>				
21301 Fondo di riserva	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CATEGORIA 13</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE TITOLO II</b>	<b>11.372.457,40</b>	<b>2.808.981,42</b>	<b>5.825.629,55</b>	<b>8.634.610,97</b>

Variazioni		Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio		
in aum. (13-10)	in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni				
14	15			16	17		In + (17-16)	In - (16-17)
0,00	0,00	1.202.470,00	0,00	0,00	1.202.470,00	1.202.475,32		
0,00	2.650.455,61	2.000.000,00	211.785,54	0,00	1.788.214,46	1.340.317,54		
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0,00	6.964,58	200.000,00	197.349,43	0,00	2.650,57	50.923,20		
0,00	0,00	10.000,00	2.568,73	0,00	7.431,27	190,11		
0,00	6.912,21	400.000,00	215.555,44	0,00	184.444,56	318.419,40		
0,00	2.664.332,40	3.812.470,00	627.259,14	0,00	3.185.210,86	2.912.325,57		
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0,00	73.514,03	5.000.000,00	2.579.125,52	0,00	2.420.874,48	4.034.579,75		
0,00	73.514,03	5.000.000,00	2.579.125,52	0,00	2.420.874,48	4.034.579,75		
0,00	0,00	25.360,00	0,00	0,00	25.360,00	0,00		
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00		
0,00	0,00	29.825.860,00	29.825.856,98	0,00	3,02	0,00		
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0,00	0,00	29.854.220,00	29.825.856,98	0,00	28.363,02	0,00		
0,00	0,00	1.355.000,00	1.226.251,42	0,00	128.748,58	85.071,16		
0,00	0,00	1.355.000,00	1.226.251,42	0,00	128.748,58	85.071,16		
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0,00	2.737.846,43	40.021.690,00	34.258.493,06	0,00	5.763.196,94	7.031.976,48		

Capitolo	Gestione dei Residui Passivi			
	Residui ad inizio esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (13-11)	Totali
	10	11	12	13
<b>TITOLO III</b>				
CATEGORIA 14				
SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO				
31401 Ritenute previdenziali ed assistenziali	193.110,09	177.719,04	15.391,05	193.110,09
31402 Ritenute erariali	564.917,98	564.913,77	0,00	564.913,77
31403 Erogazioni di fondi per funzionari cassieri sedi periferiche	0,00	0,00	0,00	0,00
31404 Anticipazioni al cassiere	0,00	0,00	0,00	0,00
31405 Depositi e cauzioni provvisorie	108.644,08	1.144,08	107.500,00	108.644,08
31406 Anticipazioni e partite di giro per ritenute agli Organi istituzionali	98.640,21	0,00	98.640,21	98.640,21
31407 Anticipazioni e partite di giro varie in conto sospeso	76.212,63	4.098,22	72.114,41	76.212,63
31408 Ritenute sindacali	1.690,80	1.690,80	0,00	1.690,80
31409 Anticipazioni missione	0,00	0,00	0,00	0,00
31410 Anticipi missione Organi Istituzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CATEGORIA 14	1.043.215,79	749.565,91	293.645,67	1.043.211,58
TOTALE TITOLO III	1.043.215,79	749.565,91	293.645,67	1.043.211,58
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI				
RIEPILOGO DELLE USCITE				
TOTALE TITOLO I	341.256.333,91	107.077.264,36	218.059.121,26	325.136.385,62
TOTALE TITOLO II	11.372.457,40	2.808.981,42	5.825.629,55	8.634.610,97
TOTALE TITOLO III	1.043.215,79	749.565,91	293.645,67	1.043.211,58
TOTALE USCITE	353.672.007,10	110.635.811,69	224.178.396,48	334.814.208,17
FONDO FINALE DI CASSA				
AVANZO DI COMPETENZA				
FONDO CASSA PRESUNTO ALLA FINE DELL'ESERCIZIO				
TOTALE GENERALE DELLE USCITE	353.672.007,10	110.635.811,69	224.178.396,48	334.814.208,17



Variazioni		Gestione di Cassa				Totale Residui Passivi a termine esercizio
in aum. (13-10)	in dim. (10-13)	Previsioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni		
14	15			In + (17-16)	In - (16-17)	
		16	17	18	19	
0,00	0,00	1.725.000,00	1.169.316,95	0,00	555.683,05	213.295,28
0,00	4,21	4.975.000,00	4.049.723,73	0,00	925.276,27	623.470,29
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	10.000,00	3.000,00	0,00	7.000,00	0,00
0,00	0,00	500.000,00	91.144,08	0,00	408.855,92	109.185,71
0,00	0,00	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	98.640,21
0,00	0,00	1.200.000,00	148.693,43	0,00	1.051.306,57	79.398,61
0,00	0,00	26.000,00	17.284,36	0,00	8.715,64	0,00
0,00	0,00	2.600.000,00	1.086.499,17	0,00	1.513.500,83	0,00
0,00	0,00	110.000,00	31.501,99	0,00	78.498,01	0,00
0,00	4,21	11.346.000,00	6.597.163,71	0,00	4.748.836,29	1.123.990,10
0,00	4,21	11.346.000,00	6.597.163,71	0,00	4.748.836,29	1.123.990,10
0,00	16.119.948,29	725.819.860,00	645.099.283,73	0,00	80.720.576,27	428.384.751,08
0,00	2.737.846,43	40.021.690,00	34.258.493,06	0,00	5.763.196,94	7.031.976,48
0,00	4,21	11.346.000,00	6.597.163,71	0,00	4.748.836,29	1.123.990,10
0,00	18.857.798,93	777.187.550,00	685.954.940,50	0,00	91.232.609,50	436.540.717,66
			126.858.620,19			
		32.964.026,52				
0,00	18.857.798,93	810.151.576,52	812.813.560,69	0,00	91.232.609,50	436.540.717,66

**STATO PATRIMONIALE ANNO 2005**  
(articolo 39 Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza)

	CONSISTENZA AL 1/1/2005	VARIAZIONI IN DIMINUIZIONE	VARIAZIONI IN AUMENTO	CONSISTENZA AL 31/12/2005
<b>ATTIVITA'</b>				
<b>A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI</b>				
Totale	814.580.776,21	0,00	70.917.525,53	885.498.301,74
Totale Crediti (A)	814.580.776,21	0,00	70.917.525,53	885.498.301,74
<b>B) IMMOBILIZZAZIONI</b>				
<i>I. Immateriali</i>				
1) Costi di impianto e di ampliamento				
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità				
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno				
4) Concessione, licenze, marchi e diritti simili				
5) Avviamento				
6) Immobilizzazioni in corso				
7) Altre				
Totale	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>II. Materiali</i>				
1) Terreni e fabbricati	1.645.464,55		61.744,36	1.707.208,91
2) Impianti e macchinari	50.567,12		35.416,08	85.983,20
3) Attrezzature	393.977,51		4.105.632,76	4.499.610,27
4) Altri beni	579.235,94		41.303,92	620.539,86
5) Immobilizzazioni in corso	6.641.409,66	5.527.849,36		1.113.560,30
6) Satelliti	378.371.622,01		108.750.429,64	487.122.051,65
Totale	387.682.276,79	5.527.849,36	112.994.526,76	495.148.954,19
<i>III. Finanziarie</i>				
1) Partecipazioni in				
a) imprese controllate				
b) imprese collegate				
c) altre imprese	2.199.574,14	144.330,05		2.055.244,09
2) Crediti				
a) mutui attivi				
b) crediti a lungo termine	78.867.510,12		28.611.765,83	107.479.275,95
3) Altri titoli				
Totale	81.067.084,26	144.330,05	28.611.765,83	109.534.520,04
Totale Immobilizzazioni (B)	468.749.361,05	5.672.179,41	141.606.292,59	604.683.474,23
<b>C) ATTIVO CIRCOLANTE</b>				
<i>I. Rimanenze</i>				
1) Lavori in corso				
2) Acconti				
Totale	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>II. Residui attivi</i>				
Totale	14.148.913,79	145.950,03	0,00	14.002.963,76
Totale	14.148.913,79	145.950,03	0,00	14.002.963,76
<i>III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</i>				
1) Partecipazioni in imprese controllate				
2) Partecipazioni in imprese collegate				
3) Altre partecipazioni				
4) Altri titoli				
Totale	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>IV. Disponibilità liquide</i>				
1) Denaro e valori in cassa	91.631.806,52		35.226.813,67	126.858.620,19
Totale	91.631.806,52	0,00	35.226.813,67	126.858.620,19
Totale attivo circolante ( C )	105.780.720,31	145.950,03	35.226.813,67	140.861.583,95
<b>D) RATEI E RISCONTI</b>				
Ratei attivi				
Risconti attivi				
<b>E) PERDITE</b>				
Disavanzi economici degli esercizi precedenti				
Disavanzo economico dell'esercizio				
<b>Totale attivo</b>	<b>1.389.110.857,57</b>	<b>5.818.129,44</b>	<b>247.750.631,79</b>	<b>1.631.043.359,92</b>

**STATO PATRIMONIALE ANNO 2005**  
(articolo 39 Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza)

	CONSISTENZA AL 1/1/2005	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	VARIAZIONI IN AUMENTO	CONSISTENZA AL 31/12/2005
<b>PASSIVITA'</b>				
<b>A) PATRIMONIO NETTO</b>				
I. Fondo di dotazione				
II. Avanzi economici portati a nuovo				
III. Avanzo economico d'esercizio				
IV. Riserve obbligatorie e derivanti da leggi				
<b>Totale Patrimonio netto</b>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
<b>B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE</b>				
1) Contributi a destinazione vincolata				
2) Altri contributi				
<b>Totale contributi in conto capitale</b>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
<b>C) FONDI PER RISCHI ED ONERI</b>				
1) Per trattamento di quiescenza				
2) Per imposte	916.711,00		0,00	916.711,00
3) Altri				
<b>Totale Fondi rischi ed oneri</b>	<u>916.711,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>916.711,00</u>
<b>D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</b>				
<b>TOTALE</b>	<u>8.478.977,07</u>	<u>1.226.251,42</u>	<u>1.247.831,01</u>	<u>8.500.556,66</u>
<b>E) DEBITI</b>				
<i>I. A lungo termine</i>				
1) Debiti a lungo termine	447.841.244,75	110.092.438,94		337.748.805,81
2) Debiti verso banche	98.866.712,10	31.929.056,25		66.937.655,85
<i>II. Residui Passivi</i>				
<b>TOTALE</b>	<u>353.672.007,10</u>		<u>82.868.710,56</u>	<u>436.540.717,66</u>
	<u>900.379.963,95</u>	<u>142.021.495,19</u>	<u>82.868.710,56</u>	<u>841.227.179,32</u>
<b>F) RATEI E RISCOSSI</b>				
Ratei passivi				
Ratei attivi				
<b>Totale passivo</b>	<u>909.775.652,02</u>	<u>143.247.746,61</u>	<u>84.116.541,57</u>	<u>850.644.446,98</u>
<b>NETTO PATRIMONIALE</b>	<u>479.335.205,55</u>		<u>301.063.707,39</u>	<u>780.398.912,94</u>

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA ANNO 2005  
(art. 42 Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza)

Consistenza della cassa all'inizio dell'esercizio		€	91.631.806,52
	in c/ competenza	€	50.728.256,98
Riscossioni	in c/ residui	€	<u>670.453.497,19</u>
		€	721.181.754,17
	In c/ competenza	€	575.319.128,81
Pagamenti	in c/ residui	€	<u>110.635.811,69</u>
		€	<u>685.954.940,50</u>
Consistenza della cassa alla fine dell'esercizio		€	126.858.620,19
	degli esercizi precedenti	€	156.952.679,44
Residui attivi	dell'esercizio	€	<u>742.548.586,06</u>
		€	<u>899.501.265,50</u>
	degli esercizi precedenti	€	224.178.396,48
Residui passivi	dell'esercizio	€	<u>212.362.321,18</u>
		€	<u>436.540.717,66</u>
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio		€	<u><u>589.819.168,03</u></u>

**RELAZIONE  
DEL COLLEGIO DEI REVISORI**



Allegato n. 1 al Verbale revisorale  
n. 8 del 9.05.2006

Relazione del Collegio dei revisori dei conti sul rendiconto dell'ASI

per l'esercizio 2005

Il rendiconto generale della gestione economico-finanziaria dell'ASI - ai sensi dell'articolo 35 del vigente Regolamento di amministrazione contabilità e finanza - è costituito:

- a) dal conto del bilancio, o rendiconto finanziario, con le allegate situazioni amministrativa e patrimoniale, riflettente esclusivamente la gestione finanziaria secondo la vigente normativa pubblicistica, vale a dire rilevata nel duplice aspetto della competenza (accertamenti e impegni) e della cassa (incassi e pagamenti sia in conto competenza che in conto residui);
- b) dal conto economico che, sulla base di apposito piano dei conti e secondo i criteri della competenza economica, traduce le operazioni gestionali rilevate in termini finanziari in componenti economiche (costi e ricavi; ratei e risconti; sopravvenienze e insussistenze incidenti sul conto economico e/o su quello patrimoniale);
- c) dallo stato patrimoniale che comprende, nel raffronto fra l'inizio e la fine dell'esercizio, le attività e passività finanziarie, ogni altra attività e passività verificatasi nel corso della gestione, nonché le eventuali operazioni di rettifica;

d) dalla nota integrativa che è un documento illustrativo che, oltreché precisare i criteri di valutazione utilizzati nella redazione del rendiconto generale, analizza le voci del conto del bilancio, del conto economico, dello stato patrimoniale e fornisce eventuali ulteriori notizie integrative.

Il rendiconto elaborato dall'ASI per l'anno 2005, come quello del precedente esercizio, riguarda esclusivamente la gestione finanziaria: il documento presentato infatti – comprensivo dei precisati allegati, nonché della relazione amministrativa e della consistenza del personale al 31.12.2005 – altro non è che il conto del bilancio o rendiconto finanziario articolantesi, così come il bilancio di previsione, nella parte “decisionale”, con struttura espositiva organizzata in “unità previsionali di base o UPB” e nella parte “gestionale”, esposta secondo le tradizionali unità elementari del bilancio denominate “capitoli”, ed il cui quadro di sintesi trova rappresentazione nel Prospetto n. 1 con riferimento alla gestione di competenza ed a quella di cassa. Le altre componenti del rendiconto richieste dal vigente Regolamento di contabilità – vale a dire, conto economico, stato patrimoniale e nota integrativa – riflettono l'impostazione della contabilità in termini economico-patrimoniali ed analitica per centri di costo: la tenuta di tale contabilità, nelle more dell'espletamento della gara per la scelta del nuovo gestore del sistema informativo ASI, è stata provvisoriamente assicurata – data l'inadeguatezza dell'attuale gestore, come specificato in sede di relazione al rendiconto ASI 2004 (cfr. verbale revisorale n. 9/2005) – con decorrenza dall'esercizio 2006 dalla cessione ad ASI in licenza d'uso per 24 mesi (al prezzo onnicomprensivo di euro 101.120,00 più IVA) del “software team”, pacchetto informativo di contabilità integrata che:

- prevede una fase sperimentale (quattro mesi), ed un ulteriore periodo (tre mesi) per il recepimento delle modifiche che emergessero dalla sperimentazione, per cui la disponibilità a regime risulta di 17 mesi;
- si riferisce esaustivamente alle normative contabili del D.P.R. n. 97/2003, e quindi a quelle del vigente Regolamento di contabilità, e più specificatamente alla produzione di un sistema di contabilità finanziaria pubblica e di un parallelo e contestuale sistema di contabilità economico-patrimoniale ed analitico, in partita doppia, con quadratura strutturale automatica.



Prospetto n. 1  
in migliaia di euro

**A.S.I. - Rendiconto finanziario dell'esercizio 2005**  
**Quadro di sintesi delle gestioni di competenza e di cassa**

	Gestione di competenza		Gestione di cassa (incassi e pagamenti)		Minori entrate e economie di spesa	Residui di nuova formazione			
	Previsioni iniziali	Variazioni nette	Previsioni definitive	Accertamenti e impegni			In conto competenza	In conto residui	In complesso
	1	2	3=1+2	4	5	6	7=5+6	8=(4-3)	9=4-5
<b>Tit. I - Entrate correnti</b>	768.071	( 19.445)	787.516	786.599	44.511	667.781	712.292	(917)	742.088
di cui da: -MIUR - Contr. Ord.	617.851	-	617.851	618.351	36.417	650.547	686.964	500	581.934
- Stato- Legge 10/2001	72.350	67.139	139.489	139.489	-	-	-	-	139.489
- altri Ministeri	45.317	( 33.330)	11.987	11.443	-	2.981	2.981	(544)	11.443
- entrate proprie	21.010	(12.794)	8.216	7.813	3.256	11.387	14.643	(403)	4.557
<b>Tit. II - Entrate in conto capitale</b>	3	-	3	-	-	-	-	( 3)	-
<b>Tit. III - Partite di giro</b>	11.319	-	11.319	6.678	6.217	2.672	8.889	(4.641)	461
<b>A. Totale entrate</b>	<b>779.393</b>	<b>( 19.445)</b>	<b>798.838</b>	<b>793.277</b>	<b>50.728</b>	<b>670.453</b>	<b>721.181</b>	<b>(5.561)</b>	<b>742.549</b>
<b>Tit. I - Spese correnti</b>	913.420	(150.659)	762.761	748.348	538.022	107.077	645.099	(14.413)	210.326
di cui per:									
- organi istituzionali	1.597	59	1.656	1.268	607	179	786	(388)	661
- personale in servizio	21.175	(2.176)	18.999	16.937	13.964	5.039	19.003	(2.062)	2.973
- acquisto beni e servizi	13.016	(2.027)	10.989	8.957	4.120	3.053	3.473	(2.032)	4.837
- attività istituzionali	841.343	(119.879)	721.464	714.951	515.184	98.001	613.185	(6.513)	199.767
<b>Tit. II - Spese in conto capitale</b>	37.534	(4.657)	32.877	32.656	31.450	2.809	34.259	(221)	1.206
di cui: acquisto beni durevoli	6.733	(5.010)	1.723	1.579	397	230	627	(144)	1.182
<b>Tit. III - Partite di giro</b>	11.319	-	11.319	6.678	5.847	750	6.597	(4.641)	831
<b>B. Totale spesa</b>	<b>962.273</b>	<b>(155.316)</b>	<b>806.957</b>	<b>787.682</b>	<b>575.319</b>	<b>110.636</b>	<b>685.955</b>	<b>(19.275)</b>	<b>212.363</b>
<b>C. Saldo di bilancio (A-B)</b>	<b>(182.880)</b>	<b>174.761</b>	<b>(8.119)</b>	<b>5.595</b>	<b>(524.591)</b>	<b>559.817</b>	<b>35.226</b>	<b>13.714</b>	<b>(530.186)</b>

N.B. Le cifre tra parentesi sono negative

Al fine di poter correttamente interpretare le risultanze contabili della gestione finanziaria 2005 – avanzo di migliaia di euro 5.595 per la gestione di competenza (accertamenti e impegni) e di migliaia di euro 35.226 per la gestione di cassa (competenza e residui) – occorre preliminarmente rilevare che:

1) con riferimento alla gestione di competenza (che in sede di previsioni iniziali presenta un disavanzo di migliaia di euro 182.880, neutralizzato solo figurativamente con prelievo di pari importo dall'avanzo di amministrazione e che in sede di consuntivo risulta migliorata di migliaia di euro 188.475), il risultato migliorativo appena ricordato è dovuto:

- a fattori migliorativi dell'equilibrio gestionale che hanno riguardato i minori impegni rispetto alle previsioni iniziali per migliaia di euro 174.591 in larga parte riferentisi alle spese correnti (- migliaia di euro 165.072, di cui 126.392 per le attività istituzionali essenzialmente per le minori somme impegnate per i contratti con industrie nazionali ed estere e per i maggiori impegni con Università rispettivamente per migliaia di euro -141.755 e +21.028) ed alle spese in conto capitale (- migliaia di euro 4.878);

- a fattori peggiorativi riferentisi a maggiori accertamenti complessivi per migliaia di euro 13.884 rispetto alle previsioni iniziali, dovuti tra l'altro al contrapposto andamento dei trasferimenti dal MIUR (+ migliaia di euro 500) e dal MEF per il programma Galileo (+ migliaia di euro 67.139), da una parte e, dall'altra parte, alle entrate provenienti da ministeri diversi (- migliaia di euro 33.874) e dalle risorse proprie (- migliaia di euro 13.197).

2) con riferimento alla gestione di cassa il ricordato risultato gestionale (+ migliaia di euro 35.226) è stato influenzato (cfr. Prospetto n. 1) per un verso da una formazione di nuovi residui attivi (migliaia di euro 742.549) notevolmente più elevata di quella dei residui passivi (migliaia di euro 212.362), circostanza che ha contribuito a provocare il forte disavanzo di cassa fatto registrare dalle operazioni di incasso e di pagamento in conto competenza (- migliaia di euro 524.591), squilibrio poi interamente riassorbito dall'avanzo di cassa espresso dalle operazioni in conto residui (+ migliaia di euro 559.817): la rilevante entità degli incassi in conto residui (migliaia di euro 670.453), che è alla base del ricordato avanzo delle operazioni di cassa in conto residui, è essenzialmente dovuto alla decisione del Ministero dell'Economia e Finanza di erogare per intero le quote di competenza dei contributi ordinari non erogate negli esercizi precedenti.

In relazione alla gestione di cassa 2005 va inoltre precisato che il saldo dell'esercizio (+ migliaia di euro 35.226) conduce – tenuto conto dell'avanzo di cassa esistente al 31.12.2004 e quindi al 1°.1.2005 pari a migliaia di euro 91.632 – ad una consistenza di cassa al 31.12.2005 di migliaia di euro 126.858: tale saldo, che è quello risultante dalle scritture contabili dell'ASI, concorda con quello comunicato dall'Istituto cassiere alla medesima data, mentre entrambi non

concordano per migliaia di euro 2 con quello risultante al 31.12.2005 presso la Tesoreria statale (migliaia di euro 126.860), la cui riconciliazione è analiticamente esposta nel verbale del Collegio n. 2/2006.

A. La gestione di competenza

Le previsioni definitive – risultanti da quelle iniziali così come sono state modificate dai due provvedimenti di variazioni al bilancio intervenuti nel corso dell'esercizio, il primo a luglio (sostanzialmente di recepimento delle determinazioni del piano triennale 2005/2007 e della Legge finanziaria 2005 nonché degli effetti del rendiconto 2004) ed il secondo a novembre – ammontano per le entrate a migliaia di euro 798.838 e per le spese a 806.957, importi che includono per migliaia di euro 11.319 le partite di giro regolarmente e necessariamente in pareggio in termini di competenza: ne consegue un disavanzo di migliaia di euro 8.119.

Più specificatamente, nei confronti delle previsioni iniziali si sono verificate variazioni nette:

- accrescitive per l'entrata pari a migliaia di euro 19.445, principalmente riferentisi all'accresciuto finanziamento del programma Galileo (+ migliaia di euro 67.139 concernenti la quota già di competenza ENAV) e al diminuito contributo del Ministero della Difesa per il programma COSMO-SkyMed;

- diminutive per la spesa pari a migliaia di euro 155.316, per la gran parte per le minori assegnazioni ai contratti con le industrie nazionali ed estere (- migliaia di euro 138.454).

Passando all'esecuzione della gestione di competenza (accertamenti ed impegni), dato atto che le partite di giro sono regolarmente in pareggio nell'importo di migliaia di euro 6.678, si rileva (cfr. Prospetto n. 1) che:

- gli accertamenti sono ammontanti a migliaia di euro 793.277 e presentano minori entrate nette rispetto alle previsioni definitive per migliaia di euro 5.561 che – tenuto conto che il contributo ordinario del MIUR si è lievemente accresciuto (da migliaia di euro 617.851 a 618.351) e le contribuzioni degli altri Ministeri diminuite (da migliaia di euro 11.987 a 11.443) – si pongono pressochè esclusivamente in relazione con le minori entrate proprie (- migliaia di euro 403, riferentisi quasi per intero agli accordi internazionali) e soprattutto con le partite di giro (-migliaia di euro 4.641);

- gli impegni sono risultati pari a migliaia di euro 787.682, inferiori alle previsioni definitive (migliaia di euro 806.957) di migliaia di euro 19.275 che - tenuto conto delle ricordate minori partite di giro (migliaia di euro 4.641) - rappresentano

economie nette di gestione e misurano nella loro contenutezza l'apprezzabile miglioramento, rispetto agli scorsi esercizi, della organizzazione programmatoria dell'Agenzia;

- il risultato della gestione è stato un avanzo di migliaia di euro 5.595 contro un disavanzo di migliaia di euro 8.119 delle previsioni definitive con un miglioramento quindi di migliaia di euro 13.714 vale a dire della differenza fra le evidenziate somme per minori impegni o economie (migliaia di euro 19.275) e per le minori entrate (migliaia di euro 5.561).

Il Collegio riscontrati a campione gli accertamenti e gli impegni dell'esercizio ne attesta la regolarità contabile, anche se deve far risaltare che per la spesa possono rinvenirsi — come avvenuto in passato — anche somme non effettivamente impegnate ma concretanti semplici prenotazioni di impegno come può dedursi dalle motivazioni addotte per taluni dei residui passivi cancellati in sede di riaccertamento.

A quest'ultimo proposito il Collegio ritiene che — in ottemperanza dell'art. 14, comma 2, del vigente Regolamento di contabilità — debbano correttamente mandarsi in economia le somme prenotate e considerarle quali quote vincolate dell'avanzo di amministrazione da utilizzare a copertura delle eventuali iscrizioni in conto competenza nel successivo esercizio o alla fine di quest'ultimo, in mancanza di iscrizione in conto competenza, svincolarle a favore della quota dell'avanzo non vincolata o disponibile.

#### B. La gestione di cassa

La gestione di cassa, riferita alle operazioni sia in conto competenza che in conto residui, conclude — come si evince dal richiamato Prospetto n. 1 — con un avanzo di migliaia di euro 35.226 sulle cui motivazioni di fondo si è già riferito in precedenza: esso, in particolare, è la risultante di un disavanzo delle operazioni in conto competenza (- migliaia di euro 524.591) e di un avanzo di quelle in conto residui (+ migliaia di euro 559.817).

La gestione di cassa è stata analiticamente riscontrata dal Collegio sia attraverso le prescritte verifiche trimestrali di cassa, sia attraverso l'esame dei titoli di pagamento emanati, esame condotto su un campione di volta in volta prescelto con idonea rappresentatività senza che si siano riscontrate irregolarità di rilievo o non suscettibili di essere amministrativamente sanate.

C. Gestione dei residui

La gestione dei residui viene sinteticamente riepilogata nel successivo Prospetto n. 2, in cui si evidenziano il processo di variazione delle consistenze iniziali, l'ammontare dei residui di nuova formazione e la complessiva consistenza dei residui al 31.12.2005.

In particolare:

- i residui attivi sono passati dalla consistenza iniziale di migliaia di euro 828.730 a quella finale al 31.12.2005 di migliaia di euro 899.502 (con un aumento di migliaia di euro 70.772) essenzialmente per un verso per gli incassi effettuati in conto residui (migliaia di euro 670.453, di cui 650.547 concernenti le quote di contributo ordinario non acquisite negli esercizi di competenza) e, per l'altro verso, per la formazione di nuovi crediti verso il MIUR per il contributo ordinario (migliaia di euro 581.934 interamente riferentisi alla quota di contributo di competenza 2005 non versata) e di quelli verso il Ministero dell'Economia e delle Finanze per il programma Galileo (migliaia di euro 253.110, di cui 139.489 assegnati all'ASI nel 2005 con il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 13 maggio 2005 e nello stesso anno non versati);

- i residui passivi si sono anch'essi accresciuti da una consistenza ad inizio di esercizio di migliaia di euro 353.672 a quella di 436.541 al 31.12.2005: l'aumento di migliaia di euro 82.869 è essenzialmente la risultante della crescita dei residui di parte corrente (+ migliaia di euro 87.129) e della diminuzione dei resti di conto capitale (- migliaia di euro 4.341).

Con riferimento all'evidenziata dinamica accrescitiva dei residui passivi di parte corrente (+ migliaia di euro 87.129) va rilevato che essa è interamente riferibile all'evoluzione dei residui per attività istituzionali per le quali i residui di nuova formazione si sono accresciuti di migliaia di euro 199.767 (di cui 81.200 per contratti con industrie nazionali ed estere, 67.139 per contratti di ricerca e convenzioni con le Università e 42.511 per il programma ESA per Galileo) a fronte di uno smaltimento di quelli preesistenti di migliaia di euro 110.962 (di cui 101.157 riferentisi ai menzionati contratti con le industrie).

Le componenti che hanno determinato l'evoluzione dei residui attivi e passivi dalle consistenze iniziali dell'esercizio 2005 a quelle finali sono chiaramente analizzate nel citato Prospetto n. 2.

Prospetto n. 2  
in migliaia di euro

**A.S.I. - Rendiconto finanziario dell'esercizio 2005**  
**Quadro di sintesi della gestione dei residui**

	1	2	3=1-2	4	5	6=3+4+5
	Consistenza residui 1.01.2005 (da consuntivo 2004)	Riaccertamento dei residui	Residui riaccertati	Incassi e pagamenti 2005 eseguiti in conto residui	Residui di nuova formazione	Consistenza complessiva residui al 31.12.2005
<b>Tit. I - Entrate correnti</b>	824.865	(1.324)	823.541	667.781	742.088	897.848
di cui per: - contributo ordinario MIUR	650.547	-	650.547	650.547	581.934	581.934
- contributo statale L.10/2001	113.620	-	113.620	-	139.489	253.109
- contributo ministeri vari	50.414	(15)	50.399	11.387	11.443	50.455
- entrate proprie	5.570	(723)	4.847	2.981	4.557	6.423
- contributi da enti pubblici	892	(586)	306	6	-	300
<b>Tit. III - Partite di giro.</b>	3.865	-	3.865	2.672	461	1.654
<b>A. Totale entrate</b>	<b>828.730</b>	<b>(1.324)</b>	<b>827.406</b>	<b>670.453</b>	<b>742.549</b>	<b>899.502</b>
<b>Tit. I - Spese correnti</b>	341.256	(16.120)	325.136	107.077	210.326	428.385
di cui per:						
- personale in servizio	6.944	(109)	6.835	5.039	2.973	4.769
- acquisto beni e servizi	9.232	(2.632)	6.600	3.053	4.837	8.384
- attività istituzionali	321.738	(12.960)	308.778	98.001	199.767	410.544
<b>Tit. II - Spese in conto capitale</b>	11.373	(2.738)	8.635	2.809	1.206	7.032
di cui per: - beni e opere immobiliari	4.624	(2.664)	1.960	230	1.182	2.912
- prestazioni istituzionali	6.687	(74)	6.613	2.579	-	4.034
<b>Tit. III - Partite di giro</b>	1.043	-	1.043	750	831	1.124
<b>B. Totale spesa</b>	<b>353.672</b>	<b>(18.858)</b>	<b>334.814</b>	<b>110.636</b>	<b>212.363</b>	<b>436.541</b>

-----  
N.B. Le cifre tra parentesi sono negative

Con riferimento alla componente della predetta evoluzione denominata "riaccertamenti", ed in conformità a quanto dispone l'articolo 37 del vigente Regolamento di contabilità, il Collegio – acquisita anche l'analisi per capitolo dei residui esistenti al 31.12.2004 per esercizio di provenienza – ritiene "regolari" i riaccertamenti operati consistenti nelle cancellazioni:

- di complessive migliaia di euro 1.324 per i residui attivi, riferentisi essenzialmente a "crediti inesistenti" in quanto concernenti somme fatte transitare in conto resti o per convenzioni programmate ma non varate (CNR/ASI per utilizzo di spazi del CGS di Matera: - migliaia di euro 9,60; Alenia Spazio/ASI per il lancio di palloni: - migliaia di euro 284,05), o per convenzioni firmate ma non attivate (Regione Toscana/ASI per la realizzazione di una banca dati dei rischi ambientali: - migliaia di euro 575,85; INTECS S.p.A./ASI per un accordo di commercializzazione del prodotto Microexec: - migliaia di euro 190,40), o per minori introiti rispetto a quelli programmati in convenzione (- migliaia di euro 83,36), o perché già imputati ed introitati sul competente capitolo (- migliaia di euro 143,06);

- di complessive migliaia di euro 18.858 per i residui passivi concernenti per una parte effetti di transazioni intervenute e regolarmente deliberate (con Alcatel Alenia Space Italia S.p.A.: - migliaia di euro 2.282,00) e di atti formali di disimpegno (delibere consiliari nn. 16, 32 e 34 del 2005: - migliaia di euro 4.812,05; decreto presidenziale n. 33/2005: - migliaia di euro 316,07) e, per la parte restante, presa d'atto di "debiti inesistenti" in quanto rivenienti dal transito in conto resti o di prenotazioni di impegno poi non tradottesi in reali impegni o di quote di stanziamento riferite ad oneri contrattuali o convenzionali sovradimensionati.

La dichiarata "regolarità" delle specificate cancellazioni dei residui passivi, per la parte concernente partite mancanti dell'impegno vero e proprio non esime il Collegio dal far risaltare che trattasi di prassi contabilmente scorretta alla quale tutte le volte che sia possibile è preferibile che si sostituisca – come si è già accennato – la formazione di quote vincolate dall'avanzo di amministrazione.

D. Analisi della spesa di competenza e di cassa per "centri di responsabilità"

La parte del rendiconto finanziario denominata "decisionale", mentre per l'entrata fa riferimento ad un unico centro di responsabilità genericamente individuato come "Amministrazione", per la spesa si articola in undici centri di responsabilità, la cui complessiva gestione finanziaria è stata riepilogata nel successivo prospetto n. 3.

Il raffronto fra pagamenti in conto competenza e impegni fa emergere a livello complessivo un tasso di realizzazione del 73% con una articolazione per singoli centri di spesa molto varia e, più specificamente, dal massimo delle "Telecomunicazioni" (100%) al minimo della "Navigazione e localizzazione" (25,4%).

Con riferimento invece al tasso di realizzazione della gestione dei residui (rapporto fra pagamenti in conto residui e residui riaccertati) si evidenzia, a livello complessivo, un processo realizzativo notevolmente più lento (33%), soprattutto per "Presidenza" (19,2%), Navigazione e localizzazione (1,2%), "Telecomunicazioni" (21,2%), "Medicina e Biotecnologie" (21,8%) e "Basi Operative" (17,9%), mentre risulta notevolmente accelerato per le "Osservazioni della Terra" (73,1%).



Prospetto n. 3  
in migliaia di euro

**A.S.I. - Gestione per competenza e cassa della spesa complessiva per il 2005**  
**Analisi per "centri di responsabilità"**

	1	2	3=1+2	4	5	6	7	8=4-3	9=4-5+6-7
	Previsioni iniziali di competenza	Variazioni nette	Previsioni definitive di competenza	Impegni	Pagamenti in conto competenza	Residui al 31.01.2005 riaccretati	Pagamenti in conto residui	Economie nette	Consistenza dei residui al 31.12.2005
Presidenza	34.560	(27.676)	6.884	3.179	1.770	2.592	689	(3.705)	3.312
Direzione Generale	110.376	(8.394)	101.982	92.761	80.560	22.794	9.413	(9.221)	25.582
Osservazioni della Terra	251.050	(47.726)	203.324	201.440	139.484	82.524	60.329	(1.884)	84.151
Telecomunicazioni	80.028	(58.925)	21.103	20.728	20.728	8.897	1.893	(375)	7.004
Navigazione e localizzazione	79.900	67.138	147.038	147.038	37.388	106.952	1.251	-	215.351
Osservazione dell'universo	110.804	(22.127)	88.677	88.677	70.993	57.041	20.950	-	53.775
Medicina e Biotecnologie	36.231	(15.071)	21.160	19.408	18.131	6.338	1.827	(1.752)	5.788
Trasporto	112.233	(13.953)	98.280	97.990	97.056	6.260	1.362	(290)	5.832
Ricerca e innovazione prodotti tecnologici	13.679	(13.369)	310	-	-	20.992	5.445	(310)	15.547
Abitabilità umana nello spazio	113.962	(1.413)	112.549	112.249	107.486	14.209	6.364	(300)	12.608
Basi operative	19.450	(13.800)	5.650	4.212	1.723	6.215	1.113	(1.438)	7.591
	<b>962.273</b>	<b>(155.316)</b>	<b>806.957</b>	<b>787.682</b>	<b>575.319</b>	<b>334.814</b>	<b>110.636</b>	<b>(19.275)</b>	<b>436.541</b>

N.B. Le cifre tra parentesi sono negative

E. Situazione amministrativa

Per effetto della gestione finanziaria 2005 dianzi analiticamente esaminata la situazione amministrativa conclude con un avanzo di amministrazione al 31.12.2005 di migliaia di euro 589.819 – più elevato di quello esistente al 31.12.2004 e quindi all'inizio del 2005 di migliaia di euro 23.130 – che risulta costituito come segue:

1. Avanzo di amministrazione al 31.12.2004	migliaia di euro	566.689
2. Avanzo della gestione di competenza 2005	migliaia di euro	5.595
3. Saldo positivo del riaccertamento dei residui attivi e passivi	migliaia di euro	17.535
4. Avanzo di amministrazione al 31.12.2005 (1+2+3)	migliaia di euro	589.819

Allo stesso avanzo di amministrazione al 31.12.2005 si perviene nel modo seguente:

1. Fondo di cassa al 31.12.2005	migliaia di euro	126.858
2. Residui attivi al 31.12.2005	migliaia di euro	899.502
3. Residui passivi al 31.12.2005	migliaia di euro	436.541
4. Avanzo di amministrazione al 31.12.2005 (1+2-3)	migliaia di euro	589.819

Per l'evidenziato avanzo al 31.12.2005, tenuto conto del suo avvenuto utilizzo a pareggio del bilancio di previsione 2006 per migliaia di euro 199.975 ai sensi dell'articolo 14 del citato vigente Regolamento di contabilità, viene correttamente proposto per la parte restante, pari a migliaia di euro 389.844, che venga finalizzato nel modo seguente:

- migliaia di euro 137 ad alimentazione del Fondo per gli aumenti retributivi da apportare al trattamento dei dirigenti;
- migliaia di euro 389.707 da utilizzare a copertura delle variazioni da apportare al bilancio di competenza 2006 per il recepimento delle decisioni assunte in sede di approvazione del Piano triennale di attività 2006-2008.

#### F. Situazione patrimoniale

La situazione patrimoniale presentata è quella tradizionalmente allegata al rendiconto finanziario, in quanto lo stato patrimoniale previsto dall'art. 39 del vigente Regolamento di contabilità, da elaborare sulla base della contabilità economico-patrimoniale, non è stato redatto, così come il conto economico, per i motivi già accennati in esordio.

La situazione patrimoniale all'esame, in particolare, partendo dai valori finali del precedente esercizio — correttamente nettizzati sia per le attività che per le passività delle quote di ammortamento così come dispone l'art. 39, comma 5, del vigente Regolamento di contabilità — ed assumendoli come iniziali mostra le variazioni in aumento ed in diminuzione intervenute per effetto della gestione per tal modo pervenendo ai nuovi valori finali: la differenza delle variazioni complessive nette delle attività e delle passività individua la variazione del patrimonio netto per effetto della gestione.

Detta situazione in estrema sintesi considera fra le:

- attività — oltrechè la cassa, i residui attivi e le partecipazioni in società e consorzi — anche i crediti e le immobilizzazioni in corso di acquisizione relativi a contratti pluriennali in corso, nonché le varie tipologie di beni mobili (comprese le attrezzature scientifiche) ed immobili (compresi i satelliti);

- passività — oltrechè i residui passivi ed i debiti rivenienti da contratti pluriennali in corso — i vari fondi (per personale in quiescenza e per imposte e tasse).

Per l'esercizio 2005 la gestione finanziaria ha comportato variazioni patrimoniali nette:

- accrescitive per migliaia di euro 241.932 per le attività, essenzialmente per gli aumenti dei satelliti (+ migliaia di euro 108.750), dei residui attivi (+ migliaia di euro 70.772), dei crediti per contratti pluriennali in corso (+ migliaia di euro 28.612), della cassa (+ migliaia di euro 35.226) e per le diminuzioni delle immobilizzazioni in corso (- migliaia di euro 5.528);

- diminutive per migliaia di euro 59.131 per le passività, in larga parte per le riduzioni fatte registrare dai debiti da contratti pluriennali (- migliaia di euro 110.092) e verso le banche (- migliaia di euro 31.929) e per l'aumento dei residui passivi (+ migliaia di euro 82.869).

Ne è derivato un accrescimento del patrimonio netto per effetto della gestione 2005 di migliaia di euro 301.063, essendo la consistenza iniziale dello stesso di migliaia di euro 479.335 attestatasi a fine esercizio in migliaia di euro 780.398.

In relazione alla delineata evoluzione del patrimonio netto per effetto della gestione 2005, si ritiene di dover precisare che:

- i valori considerati corrispondono alle registrazioni contabili esistenti;
- dette registrazioni contabili sono quelle storicamente effettuate, in quanto l'aggiornamento in termini fisici e di valori degli inventari dei beni mobili ed immobili – anche delle sedi decentrate, con esclusione di quella di Malindi in Kenia – è stato affidato nel 2003 alla partecipata C.I.R.A. S.c.p.a. con apposito protocollo concernente “l'ingegnerizzazione dei processi gestionali per la realizzazione dell'inventario dei beni patrimoniali e lo sviluppo di un sistema di gestione delle immobilizzazioni tecniche dell'ASI”, la cui prima fase si è conclusa nel settembre 2004 con la presentazione dello studio per l'assistenza ed il supporto alla progettazione esecutiva ed alla pianificazione delle attività, mentre la seconda e conclusiva fase – avente l'obiettivo di realizzare il controllo e la corrispondenza tra la situazione contabile patrimoniale e l'esistenza fisica dei beni – è al momento ancora in corso;
- le registrazioni contabili non ancora comprendono quelle concernenti gli elementi attivi e passivi del patrimonio della base di Malindi in Kenya, in quanto le operazioni necessarie al trasferimento della gestione della base dall'Università “La Sapienza” di Roma all'ASI, pur prevista con decorrenza dal 1°.01.2004 dal decreto del MIUR del 13.11.2003, si è per il precedente esercizio e per quello in esame potuta realizzare solo parzialmente, anche per il ritardo (ottobre 2004) prodotti nella comunicazione al Governo del Kenya dell'avvenuto subentro dell'ASI alla predetta Università; più specificamente l'ASI, aperte le nuove posizioni fiscali e previdenziali per i dipendenti della base nonché il richiesto conto corrente, si è sinora limitata ad assicurare una presenza costante di coordinamento sul sito, ad autorizzare preventivamente le spese proposte dalla struttura gestionale facente capo all'Università e, previa presentazione dei relativi rendiconti con idonea documentazione di supporto, a provvedere - a riscontro positivo effettuato - ai corrispondenti rimborsi, situazione questa in corso di superamento con l'inizio dell'esercizio 2006 e la deliberata assunzione effettiva della gestione diretta del Centro da parte dell'ASI. Va peraltro fatto altresì risaltare che i rimborsi effettuati all'Università nel 2004 e nel 2005 sono avvenuti per il solo 70% delle somme richieste per l'incompleta o insoddisfacente documentazione di supporto esibita, il che ha indotto l'Università “La Sapienza” di Roma a presentare nell'ottobre 2005 atto di citazione al Tribunale Civile di Roma per ottenere il pagamento del 30% di debito residuo cui l'ASI tramite l'Avvocatura Generale dello Stato si è opposta deducendo l'incertezza del debito con esito al momento non positivo;

- nell'ambito delle attività, in particolare, i valori delle quote di partecipazione a Società e consorzi sono stati registrati e quindi valutati al costo di acquisto, di tal che la loro consistenza iniziale di migliaia di euro 2.199 risulta diminuita nel valore finale (migliaia di euro 2.055) per la riduzione apportata da Altec al proprio capitale sociale per coprire le perdite registrate in precedenti esercizi. La composizione delle predette quote di partecipazione dell'ASI a Società e Consorzi è diffusamente esposta nella relazione amministrativa ed il Collegio ad essa rinvia non avendo ancora acquisito i relativi documenti di bilancio.

In conclusione il Collegio:

- ritenuto di ribadire per un verso l'inadeguatezza dell'attuale gestione del sistema informativo dell'Agenzia ai fini della rilevazione dei fatti gestionali sotto il profilo economico-patrimoniale - che peraltro si è deciso di fronteggiare provvisoriamente e parzialmente con l'acquisto dello specificato pacchetto informativo di contabilità integrata ("Software Team") ed esaurivamente e definitivamente con l'adozione di apposita gara per la scelta di un nuovo idoneo gestore - e, per l'altro verso, la conclusione contrattualmente prevista entro il 2006 dell'aggiornamento in termini fisici e di valori degli inventari dei beni mobili ed immobili da parte della partecipata C.I.R.A.;
- esprime parere favorevole all'approvazione del rendiconto all'esame, attestandone nel contempo la corrispondenza con le scritture contabili aziendali.

