- sistemi e servizi per il monitoraggio e previsione (prodotti/servizi a valore aggiunto) a supporto delle decisioni.

Nel corso del 2002 non si è verificato il previsto aumento di capitale ed il conferimento dei rami di azienda da parte degli azionisti. La società non ha potuto quindi dar luogo al previsto start-up ed ha sostanzialmente operato, nei due contratti operativi ricevuti dall'ASI, grazie al personale messo a disposizione da Telespazio e Vitrociset.

Il contratto operativo per la gestione del Centro di Geodesia Spaziale di Matera e dell'I-PAF, è stato esteso con tre atti di proroga fino al febbraio 2003. Tale estensione ha compreso tutte le attività operative, gestionali ed ingegneristiche. Tali attività sono state svolte tramite il personale messo a disposizione dalla società Telespazio.

A gennaio 2002 la società ha avuto assegnato dall'ASI il contratto per la gestione operativa della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani. Tale contratto inizialmente di otto mesi è stato prorogato fino al febbraio 2003. Le attività sono state svolte da personale della società Vitrociset.

Il bilancio al 31 dicembre 2002 espone un utile di esercizio di Euro 18.241,00 da destinare per il 5%, pari ad Euro 912,00, a riserva legale e quanto a Euro 17.329,00 quali utili a nuovo.

ALTEC srl

Il Consiglio di Amministrazione aveva deliberato in data 29 aprile 2002, il progetto di aumento del capitale sociale di ALTEC e la trasformazione della società in Società per azioni. La partecipazione dell'ASI all'aumento sarebbe stata mediante il conferimento di beni per un valore di Euro 1.036.800,00 a seguito della perizia del perito estimatore, nominato dal Tribunale di Torino.

Poiché al 30 aprile la società mostrava un patrimonio netto negativo pari ad Euro 80.615,33 costituito dalla differenza tra il capitale sociale di Euro 1.050.000,00 e le perdite dell'esercizio 2001 rinviate al nuovo esercizio e le perdite fino al 30 aprile 2002 per complessivi Euro 1.130.615,33, il Consiglio di Amministrazione deliberava di non sottoscrivere la ricapitalizzazione della società ALTEC srl.

Nel luglio 2002 è stato nominato un liquidatore. La gestione della liquidazione si è limitata ad una attività sostanzialmente conservativa dei beni sociali e delle minime strutture operative dei servizi in essere, avendo recepito ed accolto le richiesta dei soci, tese a non compromettere una possibile rimessa in-bonis della società.

I soci, sin dall'inizio hanno manifestato la volontà di sostenere la liquidazione disponendola del mezzi finanziari necessari al pagamento dei debiti verso le economie esterne ed a postergare il pagamento dei debiti verso i soci.

Tale gestione conservativa si è svolta di conseguenza in presenza di una eccedenza di spese rispetti ai limitati proventi rappresentati per lo più dalle sub-locazioni in essere.

Il bilancio relativo all'esercizio 2002 chiude con una perdita di Euro1.543.661,00.

E.L.V. SpA

Il 2002 è stato il secondo esercizio della società ed ha visto le risorse dedicate massivamente al programma VEGA. Tuttavia, in virtù del lavoro preparatorio svolto nel precedente esercizio ed alle attività promozionali del 2002, alcuni significativi risultati sono stati raggiunti nel più generale mercato dei sistemi di trasporto spaziale.

Dal punto di vista delle attività di ricerca e sviluppo tecnologico diverse dal programma Vega, è iniziata la valutazione congiunta con ASI di diverse ipotesi di studi e sviluppi per versioni migliorate di Vega, collegate al programma denominato Vega evolution.

Sono state esaminate anche con ASI ulteriori ipotesi di sviluppo di tecnologie complementari innovative , soprattutto relative a sistemi di propulsione elettrica, atte a consentire l'immissione in orbita di satelliti di masse maggiori a quanto previsto con l'attuale versione Vega.

Il bilancio al 31/12/02 ha chiuso con una perdita di Euro 146.386,00 dopo aver effettuato accantonamenti per Euro 287.937,00 a fronte di eventuali rischi contrattuali relativi alle commesse pluriennali verso l'estero ed è stato proposto di a nuovo la suddetta perdita.

Il personale consta di 41 unità altamente specializzate di cui 36 laureati e 5 diplomati.

Il Collegio sindacale ha ritenuto che il bilancio di esercizio per il 2002 presenti la situazione patrimoniale finanziaria ed il risultato economico secondo corrette norme di legge ed ha inviato l'assemblea ad approvare il bilancio così come formulato e la destinazione del risultato d'esercizio secondo quanto proposto dal Consiglio di Amministrazione.

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

Le attività che il CIRA ScpA ha sviluppato durante l'esercizio 2002 nel loro complesso e nei vari settori in cui essa ha operato, si possono essenzialmente catalogare come:
- gestione ed amministrazione
- realizzazione impianti
- ricerca

Nel luglio 2002 l'assemblea dei soci ha proceduto al rinnovo del Consiglio di Amministrazione con mandato triennale scadente il 28 luglio 2005. Sono stati confermati il Presidente Prof. Sergio Vetrella ed i consiglieri Prof. Fabio Pistella e dr.

Carlo Festucci ed è stato nominato consigliere il dr. Fernando Napoletano. Il Consiglio dovrà essere integrato con la nomina di un quinto consigliere di designazione del Presidente della Giunta regionale della Campania.

Il Collegio sindacale, il cui mandato scadeva nel dicembre 2002 è rimasto in prorogatio fino al 27 gennaio 2003.

Nel corso dell'anno si è svolta l'inaugurazione degli impianti IWT e LISA completando la fase di realizzazione dei grandi mezzi di prova.

L'IWT è un mezzo di prova di diretto interesse per lo sviluppo e certificazione di veicoli di aviazione civile, con particolare riguardo ai veicoli propulsi da turboeliche, per quanto riguarda la formazione di ghiaccio sui bordi d'attacco delle ali e delle prese d'aria; sviluppo e certificazione di elicotteri per quel che riguarda la formazione di ghiaccio sulle pale; sviluppo e certificazione di sistemi di protezione dal ghiaccio ed identificazione delle condizioni di ghiaccio. Sul piano commerciale è stato finalizzato un importante contratto con l'agenzia NATO NAHEMA per l'esecuzione di prove di qualificazione in ghiaccio sulla presa d'aria di un elicottero.

Il laboratorio LISA, attualmente unico nel suo genere, unitamente ad adeguati strumenti di simulazione, permetterà di svolgere attività di ricerca e di servizio sia nel campo della sicurezza passiva degli aeromobili che in campo spaziale.

LISA è impegnato nei progetti EU CAST ed HALISAFE finalizzati alla progettazione a crash di elicotteri. La certificazione ENAC del laboratorio dovrebbe inoltre favorire richieste di collaborazione da parte degli enti di certificazione/qualificazione a crash di aeromobili anche per studi pre-normativi.

E' in via di definizione l'accordo di programma previsto dal DM 305/98 che dovrà:
- definire una strategia congiunta tra Regione CIRA in ambito aerospaziale;
- avviare attività congiunte di monitoraggio, coordinamento e verifica al fine di attivare tutte le possibile sinergie per lo sviluppo di tecnologie abilitanti ai vari settori produttivi ed in particolare quello aerospaziale, ambiente e telecomunicazioni.
- sviluppare la massima sinergia tra PRORA e POR
- potenziare le infrastrutture esterne del CIRA
- verificare la possibilità di potenziare l'aeroporto di Capua e in particolare la sua utilizzazione ai fini di ricerca didattica e di addestramento
- creare in prossimità del sito CIRA un polo aerospaziale anche con la creazione di PMI attraverso lo spin-off delle attività CIRA

A dicembre 2002 è stato approvato dall'assemblea dei soci il Piano Triennale 2003-2005, a valle di tale approvazione è stato già predisposto il Piano operativo anno 2003.

Il bilancio al 31 dicembre 2002 chiude con un utile di esercizio, al netto delle imposte, di Euro 5.420.497,00.

agenzia spaziale italiana

PRINCIPALI ASPETTI FINANZIARI

Nel corso del 2002 sono state accertate entrate per Euro 936.912.577,81 ed assunti impegni per Euro 118.386.379,00

Il conto consuntivo espone un avanzo di competenza di Euro 118.526.198,81 derivato, come già enunciato nelle premesse, dal ritardo nell'avvio della fase conclusiva del programma COSMO ShyMed.

L'avanzo di amministrazione al 31 dicembre 2002 ammonta a Euro 325.643.938,23.

La diminuzione intervenuta nei residui passivi al 1/1/2002, pari a Euro 5.827.401,93 è dovuta ad economie per contratti chiusi.

Come indicato nelle premesse, il limite del fabbisogno stabilito dal decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze è pari a 575 milioni di Euro. A tale importo devono essere aggiunti i pagamenti che non concorrono alla formazione del fabbisogno quali le quote capitale del mutuo sottoscritto per il ripianamento del debito pregresso nei confronti dell'ESA. Sono inoltre da considerare al di fuori del fabbisogno i pagamenti effettuati a fronte di entrate proprie ed i pagamenti per il Programma Galileo.

Gli incassi ricevuti dall'ASI nel corso del 2002 sono stati pari ad Euro 853.769.309,40 di cui 649.888.549,77 dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca a fronte dei residui attivi del 2000 e del 2001.

I pagamenti effettuati dall'ASI nel corso del 2002 sono stati pari a Euro 800.726.582,77 di cui Euro 430.184.143,01 all' ESA, sia per la contribuzione che per l'estinzione del prestito per la partecipazione al programma della Stazione Spaziale Internazionale, Euro 6.158.373,60 sono stati erogati all'ESA per la partecipazione al programma Galileo di cui alla legge n. 10/2001, Euro 265.983.855,32 alle industrie nazionali, alle università e centri di ricerca per studi e realizzazione di programmi spaziali.

Nonostante i pagamenti fatti la situazione di "cassa" dell'Ente è ancora estremamente critica in quanto non è stato possibile effettuare il pagamento all'ESA del saldo della terza rata della contribuzione per Euro 35.827.852,98 e pagamenti nei confronti dell'industria nazionale e dei piccoli fornitori per Euro 59.592.042,74.

Quanto sopra comporterà seri problemi di pagamenti anche nel prossimo esercizio aggravati peraltro dall'avvio della fase conclusiva del programma COSMO SkyMed.

Il fondo cassa al 31 dicembre 2002 ammonta ad Euro 210.030.410,33.

Per quanto riguarda le spese generali (categorie 1, 2, 3, e 12), rispetto ad una previsione definitiva di Euro 33.480.600,00, risultano impegnate a fine esercizio Euro 28.628.706,18, pari al 4,49% dello contributo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in termini di competenza.

Le minori spese generali 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 107.453.850,09, con una incidenza del 16,84% 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 suddivisi per le poste principali iscritte a bilancio al netto della quota relativa alla legge n. 10 del 29 gennaio 2001.

Spese Generali (Cat. 1, 2, 3, 12)	28.628.706,18	4,16%
Spese per la Ricerca e attività tecnologiche e applicative (Cat. 4, 10)	547.227.617,87	79,58%
Spese per la formazione (Cat. 5)	3.093.121,20	0,45%
Spese per interessi, imposte e restituzione quote capitale (Cat. 7, 11)	108.536.019,34	15,78%
Investimenti e partecipazioni (Cat. 9)	203.991,32	0.03%
Totale	687.689.455,91	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 si spesa relativamente alle uscite del preventivo finanziario decisionale, ma che le entrate fossero tutte di pertinenza dell'Ente identificato come Centro di Responsabilità "Amministrazione".

Il dettaglio dei movimenti relativi alle entrate sono riportati in dettaglio nella relazione al preventivo finanziario gestionale.

Sono stati accertati € 929.927.191,69 per spese correnti, € 7.000,00 in conto capitale ed € 6.978.386,12 per partite di giro.

I residui attivi al 31 dicembre 2002 ammontano ad € 811.675.424,44.

USCITE

20. Centro di Responsabilità "Presidenza"

Fanno capo alla UPB "Presidenza" le spese relative agli Organi dell'Ente che a fronte di uno stanziamento di € 1.692.000,00 presentano impegni per € 1.177.296,64.

Nel corso dell'esercizio sono stati pagati gli arretrati ed i gettoni di presenza relativi alle riunioni dalle date di nomina del Presidente, dei Consiglieri e del Consiglio di Amministrazione, come previsto dal decreto interministeriale n. 1321 del 24 settembre 2002 relativo ai compensi degli Organi.

Le spese relative alla Formazione esterna che a fronte di uno stanziamento di € 3.090.000,00 mostrano un impegno di € 2.150.921,20 sono relative al personale assunto con contratto di formazione e lavoro ed per la didattica nella scuola.

Il residuo passivo al 31dicembre 2002 ammonta a € 3.418.073,28.

agenzia spaziale italiana

21. Centro di Responsabilità "Direzione Generale"

Gli oneri per il personale in attività di servizio sono stati pari a € 16.868.846,73. E' allegato alla presente relazione l'elenco del personale in servizio al 31 dicembre 2002.

Il Residuo passivo al 31 dicembre 2002 ammonta a € 8.002.197,91 ed è per 5.625.261,47 relativo alle missioni del personale per le quali non è stato possibile addivenire al pagamento nel corso dell'esercizio.

Gli impegni per le spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi ammontano ad € 10.437.255,35 a fronte di uno stanziamento complessivo di € 14.813.110,00.

Riguardano prevalentemente le spese relative al contratto per l'informatizzazione e la reingegnerizzazione dei processi dell'ASI, le spese per la documentazione e la diffusione di informazioni e notizie riguardanti l'attività dell'Ente e le spese per il fitto dei locali per le sedi.

Le spese per le prestazioni istituzionali pari a € 24.438.020,00 si riferiscono alla quota dell'anno richiesta dall'ESA per il proprio general budget, ad impegni assunti per contratti con il CNUCE e l'ESA per assistenza e servizi di consulenza sui programmi.

Sono stati assunti impegni per € 14.123.355,57 per oneri finanziari e tributari di cui € 2.623.000,00 per interessi all'ESA e € 10.418.186,32 per interessi sui mutui sottoscritti dall'ASI.

I residuo passivi per spese di funzionamento ammontano ad € 25.216.874,24.

Sono stati assunti impegni in conto capitale per l'acquisizione di beni di uso durevole per € 103.123,23 ed per l'indennità di anzianità del personale cessato dal servizio per € 145.307,46.

Sono stati rimborsate quote capitale di mutui per €94.412.663,77.

Il residui passivi per spese di investimento ammontano ad € 121.299.450,95.

€ 6.978.386,12 sono stati gli impegni per le partite di giro. I residui passivi per le partite di giro ammontano ad € 1.341.686,73.

22. Centro di responsabilità "Osservazioni della terra"

Le spese per prestazioni istituzionali ammontano ad € 57.940.288,90 e sono relativi per € 6.972.399,32 a contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori ed Enti di Ricerca, € 17.790.585,70 per la quota dell'anno del contratto con la società Laben per il ricevitore Lagrange, al contratto per l'esercizio operativo del Centro di Geodesia

Spaziale di Matera, € 33.177.303,88 per la contribuzione ai programmi di osservazioni della terra dell'ESA sottoscritti dall'Italia.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2002 ammonta a € 100.385.806,67.

23. Centro di responsabilità "Telecomunicazioni"

Gli impegni per prestazioni istituzionali sono pari a € 56.192.170,00 e si riferiscono per € 531.242,00 ai contratti sottoscritti a fronte dell'approvazione delle proposte relative alla ricerca scientifica 2001; € 8.162.161,68 per la quota dell'anno del contratto tra ASI ed Alenia Spazio SpA per gli sviluppi tecnologici in banda Ka, alla quota del contratto tra ASI ed Infonet per il software SPARVIERO, per il contratto tra AASI e la Società Telespazio per la gestione e manutenzione della stazione di TLC di Spino d'Adda, per il contratto di consulenza della Comsat ora Lockheed Martin.

€ 47.498.766,32 sono l'impegno per la contribuzione all'ESA per i programmi di telecomunicazioni.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2002 è pari a € 19.838.257,99.

24. Centro di responsabilità "Navigazione e localizzazione"

L'importo di € 138.128.536,97 si riferisce per € 123.718.536,97 alla quota dell'anno della legge 10/2001 relativa alla partecipazione all'ESA del programma Galileo ed alla quota destinata all'ASI, a fronte delle medesima legge, per il progetto Perseus e per € 14.410.000,00 per la partecipazione ai programmi Artes dell'ESA.

Il residuo passivo ammonta ad € 219.692.664,39.

25. Centro di responsabilità "Osservazione dell'Universo"

Gli impegni ammontano complessivamente ad € 107.240.337,38 e si riferiscono per €19.073.741,56 a contratti con Università, Osservatori ed Enti di Ricerca sia per i servizi collegati al satellite SAX, sia per i contratti relativi alla realizzazione di payloads da imbarcare a bordo di satelliti ESA o NASA quali INTEGRAL, Rosetta, Swift, Mars Express, Pamela sia per contratti sottoscritti a fronte delle proposte del bando per la ricerca scientifica del 2001.

€ 36.334.536,80 sono relativi a contratti sottoscritti con le industrie italiane per la realizzazione e qualifica del bus per il programma AGILE, per la fase C/D del satellite AGILE, per l'esercizio operativo della base di lancio di palloni stratosferici di Trapani Milo, per la realizzazione degli strumenti scientifici del satellite Herschel, per la fase b del programma SPOrt in collaborazione con la NASA, per la fase realizzativa dello strumento HFI del satellite Planck dell'ESA, per i contratti della fase di avvio del

programma AMS, per la quota dell'anno del contratto tra ASI ed Alenia Spazio per il programma Maress Marsis, per il contratto con la società Telespazio per il Ground Segment del satellite Swift e l'aggiornamento della stazione di Malindi nel Kenia.

€ 50.880.000,00 sono relativi alla quota italiana al programma scientifico dell'ESA.

Sono stati impegnati 952.059,02 per la realizzazione delle campagne di lancio di palloni stratosferici da Trapani Milo.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2002, per spese di funzionamento, ammonta ad € 91.549.277,29.

Sono stati assunti impegni in conto capitale per il Centro ASDC per € 100.868,09.

I residui passivi in conto capitale ammonta ad € 3.503.087,24

26. Centro di responsabilità "Medicina e Biologia"

Gli impegni per prestazioni istituzionali ammontano ad € 19.528.083,94 e si riferiscono per € 5.283.000,00 a contratti sottoscritti con Università, Osservatori ed altri Centri di Ricerca a fronte della selezione delle proposte del bando per la ricerca scientifica del 2001; per € 5.655.083,94 a contratti sottoscritti con le industrie nazionali per le fasi B,C,D,E del programma Altea, per la quota dell'anno per il programma del fissatore osseo, per la fase C/D del programma MDS e per la fase B,C,D del programma HPA; per € 8.590.000,00 per la quota della contribuzione italiana all'ESA.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2002 ammonta ad € 16.292.057,20.

27. Centro di responsabilità "Accesso allo spazio"

Gli impegni di € 67.250.649,31 si riferiscono per € 1.307.381,00 a contratti sottoscritti con le Università, gli Osservatori e gli altri Enti di ricerca a fronte della selezione delle proposte di ricerca del bando 2001, per € 3.564.525,26 a contratti con le industrie nazionali per la quota dell'anno della sorveglianza Ariane, del programma tecnologico Fast 2 per la propulsione e per l'airframe; € 62.378.743,05 per la quota dell'anno relativa alla partecipazione dell'Italia al programma trasporto dell'ESA.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2002 ammonta ad € 22.158.462,07.

28. Centro di responsabilità "Innovazione tecnologica"

Gli impegni di € 15.438.020,00 si riferiscono per € 1.677.486,31 a finanziamenti agli Enti di ricerca, università ed osservatori a fronte della selezione delle proposte di ricerca scientifica derivanti dal bando 2001; € 12.143.709,88 per la quota dell'anno del

contratto sottoscritto per il programma EUROPA, per il sistema visione stereo, per il programma Plegpay, per l'OBDH della piattaforma MITA, per il servizio ASI-NET; € 1.616.823,81 per la sottoscrizione in ESA per la partecipazione a programmi tecnologici.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2002, per spese di funzionamento, ammonta a € 36.696.039,24.

Sono stati assunti impegni in conto capitale per € 2.422.669,65 per la quota dell'anno del contratto per lo sviluppo di un ground segment multimissione.

Il residuo passivo per spese di investimento, al 31 dicembre 2002, ammonta ad € 3.787.052,38

29. Centro di responsabilità "Abitabilità umana nello spazio"

Gli impegni ammontano a € 183.309.598,69 e si riferiscono per € 182.367.378,69 a spese per prestazioni istituzionali e per € 942.220,00 alle spese per il contratto tra ASI ed ESA per gli astronauti europei.

Le spese per prestazioni istituzionali riguardano per € 1.025.678,00 i contratti sottoscritti con gli Enti di ricerca, università ed osservatori a fronte della selezione delle proposte di ricerca di cui al bando 2001, € 54.548.453,52 riguardano contratti con le industrie nazionali per la realizzazione del nodo2/nodo3 della Stazione Spaziale Internazionale ed il programma ALTEC, € 117.410.000,00 sono relativi alla sottoscrizione italiana ai programmi dell'ESA; € 9.383.247,17 sono relativi alla quota dell'anno del programma collegato al volo – denominato Marco Polo - di un astronauta italiano dell'ESA a bordo della Stazione Spaziale Internazionale.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2002 ammonta ad € 27.100.024,98.

CONTO DEL BILANCIO GESTIONALE

PARTE I - ENTRATE

TITOLO I

CATEGORIA 1

TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO

Il contributo ordinario del MIUR per il 2002 è stato pari a € 637.902.038,00 completamente accertato. I versamenti da parte del Ministero vigilante sono stati pari a € 686.874.028,40 completamente in conto residuo.

Il residuo attivo al 31/12/02 ammonta a € 649.888.549,77.

Il contributo dello Stato per il programma "Sistema satellitare di navigazione globale GNSS2-Galileo di cui alla legge n. 10 del 29 gennaio 2001 è stato pari a € 129.114.000 e si riferisce alla quota dell'anno di cui all'art. 3 e all'art. 1,2, e 5 della legge ed è completamente accertato. Il versamento da parte del Ministero dell'Economia e delle Finanze è stato di € 15.493.703,97. Il residuo attivo è di €113.620.293,03.

E' stato inoltre accertato il contributo del Ministero della Difesa – Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti per la partecipazione al Programma COSMO SkyMed per l'anno 2002 pari a € 5.165.000,00 . Il residuo attivo al 31/12/02 è di € 12.911.420.697,57.

CATEGORIA 2

TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLO STATO

La previsione definitiva ammontava a € 14.422.910,00 La somma accertata è stata pari a € 12.359.591,26 relativa all'accordo ASI/ENAV per la partecipazione di quest'ultima al programma ARTES 9 GNSS1 e ARTES 9 GNSS 2 dell'ESA, al contratto attivo con il CNR per una iniziativa di ricerca e sviluppo nel settore del Grid Computing e del progetto di ricerca ASI/CNR "Piattaforma distribuita ad alte prestazioni" in applicazione della legge 449/97.

Il residuo attivo proveniente dalla competenza è pari a € 12.346.783,13. Il residuo attivo da residui al 31/12/01 è pari a € 9.727.722,00. Il residuo attivo complessivo ammonta a € 22.074.505,21.

CATEGORIA 3

ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE

A fronte di uno stanziamento di € 68.359.000,00, le somme accertate sono state pari a € 67.787.125,66 di cui € 67.230.277,00 per entrate derivanti dagli accordi ASI/ESA e ASI/NASA per il nodo 2/nodo 3 della Stazione Spaziale Internazionale; € 34.300,00 relativa alla cessione dei beni SAR-X alla società Astrium.; € 74.369,00 per la quota dell'anno della convenzione ASI/TIM per il GPS; € 517.860,36 per contratti attivi con ESA; € 5.164,57 quale versamento del compenso della dr.ssa Carolina Matarazzi per la sua funzione di rappresentante dell'ASI nel Consiglio di Amministrazione della Società ELV. Il residuo attivo ammonta a € 8.685.062,81.

CATEGORIA 5

POSTE CORRETTIVE DI SPESA

Sono stati accertati € 77.599.436,77 relativi per € 77.115.354,85 alla restituzione da parte dell'ESA di una quota del fondo di accompagnamento versato dall'ASI ed al rimborso di aggiustamenti retroattivi della contribuzione del 2001 e della quota italiana del rimborso da parte dell'assicurazione per la failure del programma Artemis; € 484.081,82 per rimborsi e recuperi diversi e delle somme restituite a fronte di contratti di ricerca rendicontati. Il residuo attivo complessivo ammonta a € 687.149,34.

TITOLO II

CATEGORIA 9

ALIENAZIONE DI IMMOBILI, RISCOSSIONE DI CREDITI E REALIZZO DI VALORI MOBILIARI

E' stata accertata l'entrata di € 7.000,00 relativa al ricavato della vendita delle autovetture di servizio dimesse.

TITOLO III

CATEGORIA 10

ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO

Il totale accertato è pari a € 6.978.386,12. Il residuo attivo complessivo è pari a € 3.808.009,51.



PARTE II - USCITE

TITOLO I

CATEGORIA 1

SPESE PER GLI ORGANI ISTITUZIONALI

Le somme impegnate sono state pari a € 1.177.296,64.

Il residuo passivo complessivo al 31/12/02 ammonta a € 319.645,32.

CATEGORIA 2

SPESE PER IL PERSONALE

Le somme impegnate sono state pari ad € 16.868.846,73. Gli impegni relativi alle missioni del personale hanno avuto una sostanziale diminuzione rispetto all'anno 2001 in quanto, in presenza di un aumento di circa il 61% della spesa del personale tecnico scientifico ed altamente specializzato a contratto, si è avuto una diminuzione delle spese per missione di circa il 18%. Il residuo passivo al 31/12/02 ammonta a € 8.002.197,91 dovuto per € 5.625.261,47 a spese di missioni del personale non liquidate e pagate.

CATEGORIA 3

ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE

Gli impegni sono stati pari a € 10.437.255,35. In base alle disposizioni emanate dal Ministro dell'Economia e delle Finanze si è avuta una diminuzione delle spese per l'acquisto di beni e servizi per il funzionamento dell'Ente pari a circa il 10% rispetto agli impegni dell'analoga categoria nel 2001.

Il residuo passivo ammonta a € 8.370.810,11 di cui € 3.115.504,78 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.

CATEGORIA 4

PRESTAZIONI ISTITUZIONALI NEL CAMPO DEI SISTEMI SPAZIALI

Gli impegni assunti sono stati pari a € 668.523.485,19 di cui € 359.389.648,95 per la contribuzione ai programmi dell'ESA ed € 123.718.536,97 per il programma "Sistema satellitare di navigazione globale GNSS2".

Il residuo passivo al 31/12/02 ammonta a € 538.170,658,62.

Nel corso del 2002 sono proseguiti i lavori per la realizzazione del nodo 2 e 3 della Stazione Spaziale Internazionale.

Nel 2001 era stato sottoscritto con la Alenia Spazio SpA il contratto per la fase C/D di sistema della componente radar del sistema denominato COSMO-SkyMED, nel corso del 2002 sono state avviate le procedure per il contratto a finire.

Nella relazione di attività 2002, sono indicati in dettaglio gli stati di avanzamento dei programmi in corso.

CATEGORIA 5

PROMOZIONE E FORMAZIONE DI SPECIALISTI NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE SPAZIALI

Gli impegni assunti ammontano a € 2.442.117,60 e sono relativi alla tranche 2002 dell'accordo ASI/ESA per il corpo astronauti europei, all'accordo ASI/RAI Radiotelevisione Italiana per i programmi divulgativi di RAI Educational ed alla formazione degli insegnanti delle scuole superiori.

Nel corso del 2002 sono state concluse le procedure per l'assunzione di personale con contratto biennale di formazione e lavoro.

CATEGORIA 6

TRASFERIMENTI PASSIVI

La categoria non ha avuto movimentazione in conto competenza. Sono stati effettuati pagamenti in conto dei residui al 1/1/2002.

CATEGORIA 7

ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI

Nel corso dell'esercizio sono stati assunti impegni per € 14.123.355,57 di cui € 1.082.169,25 per imposte e tasse ed € 13.041.186,32 per interessi nei confronti dell'ESA e per interessi sui mutui sottoscritti.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2002 è pari ad € 2.921.006,80.

TITOLO II

CATEGORIA 9

ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI

Sono stato assunti impegni per € 203.991,32 per l'acquisizione di HW per il Centro ASDC di Frascati, nonché per le spese inerenti il progetto per la costruzione della nuova sede.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2002 ammonta ad € 4.940.912,49.

CATEGORIA 10

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

Sono stati assunti impegni per € 2.422.669,65 per la quota 2002 della sottoscrizione con la Telespazio SpA del contratto per lo sviluppo di un Ground Segment multimissione che comprenda anche l'acquisizione e l'elaborazione dati Radarsat 1.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2002 è di € 11.015.707,92.

CATEGORIA 11

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

L'impegno di 94.412.663,77 si riferisce per € 24.588.075,77 alla quota capitale di ammortamento del mutuo acquisito dall'ASI per il ripianamento dei debiti pregressi e per la quota a saldo della restituzione del prestito acquisito dall'ESA per la partecipazione alla Stazione Spaziale Internazionale pari a € 69.824.588,00.

CATEGORIA 12

INDENNITÁ DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE

L'impegno di € 145.307,46 è relativo al trattamento di fine rapporto del personale cessato dal servizio nel 2002.

Il residuo passivo al 31 dicembre 2002 è pari a € 151.975,06.

CATEGORIA 13

FONDI DI RISERVA

Per effetto del pagamento della quota capitale del 2002, il residuo passivo al 31 dicembre 2002 del mutuo sottoscritto per il ripianamento del debito nei confronti dell'ESA ammonta ad € 116.264.077,00.

TITOLO III

CATEGORIA 14

SPESE AVENTI LA NATURA DI PARTITE DI GIRO

Le partite di giro hanno impegni per € 6.978.386,12. Il residuo passivo al 31 dicembre 2002 ammonta a € 1.341.686,73.