

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
TOTALE	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.444.895,90	€ 13.405.449,81

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
TOTALE	€ 112.248.635,83	€ 107.486.246,48	€ 6.363.639,86	€ 12.607.434,03

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 ^a 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
			TOTALE UPB 29	10.588.151,03

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
TOTALE	€ 4.112.194,20	€ 1.623.057,52	€ 1.112.691,66	€ 7.592.029,28

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
		TOTALE UPB 30	4.112.194,20

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
TOTALE	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

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 m³;
 - il consiglio superiore dei Lavori Pubblici ha già approvato il progetto finale di 90.000 m³;
 - 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 m³ 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 al 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
TOTALE	€ 32.555.949,57	€ 31.349.602,64	€ 229.855,90	€ 2.997.396,73

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".

	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
TOTALE	€ 99.909,00	€ 99.909,00	€ 0,00	€ 0,00

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;