

Le spese per l'acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni comprendono:

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 31.12.2012
20901	Acquisto terreni per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	0,00	0,00	93.401,18	1.644.844,76
20902	Acquisto fabbricati e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'	0,00	0,00	7.098.305,58	13.231.145,45
20903	Ripristini, trasformazioni e manutenzioni straordinarie degli immobili di proprietà dell'ASI	0,00	0,00	0,00	0,00
20904	Acquisto di impianti e automezzi	32.899,73	32.899,73	0,00	0,00
20905	Acquisto materiale bibliografico	34.559,54	735,39	17.510,45	35.105,53
20906	Acquisto di mobili, macchine e attrezzature d'ufficio, software, apparecchiature CED e apparecchiati	1.589.838,15	1.353.472,38	81.203,61	238.492,27
TOTALE		1.657.297,42	1.387.107,50	7.290.420,82	15.149.588,01

Il totale pagato per la costruzione della nuova sede è pari a euro 7.098.305,58 e il totale dei residui è pari a euro 13.231.145,45.

Nell'anno 2012 sono stati inoltre acquistati le attrezzature, le macchine, gli impianti e gli arredi per l'allestimento della mensa nuova sede Tor Vergata.

Le partecipazioni ed acquisizioni di valori mobiliari comprendono:

- Concessioni di piccoli prestiti al personale (capitolo 21101 del conto del bilancio gestionale);
- Indennità di anzianità anticipata in costanza del rapporto di lavoro (capitolo 21102 del conto del bilancio gestionale);
- Pagamento quota capitale su ratei di mutuo ai sensi del decreto interministeriale del 13/9/96 (capitolo 21104 del conto del bilancio gestionale);
- Restituzione di depositi ricevuti a cauzione (capitolo 21105 del conto del bilancio gestionale).

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 31.12.2012
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
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
TOTALE		0,00	0,00	0,00	0,00

Le indennità di fine rapporto al personale relative al capitolo 21201 del conto del bilancio gestionale sono pari a euro 1.030.453,36.

INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE		Totale impegnato	Totale pagato in c/competenza	Totale pagato in c/residui	Totale residui passivi al 31.12.2012
21201	Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	1.030.453,36	991.137,26	168.023,78	48.316,19
TOTALE		1.030.453,36	991.137,26	168.023,78	48.316,19

Gli impegni per investimenti per il centro di responsabilità Gestione Basi sono pari a euro 40.000,00 e sono relativi a beni acquistati presso la base di lancio e controllo satelliti a Malindi in Kenya.

30. CENTRO DI RESPONSABILITA' "GESTIONE BASI"			
	Totale residui passivi al termine dell'esercizio	Totale impegnato	Totale pagato
Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni	38.164,34	40.000,00	54.195,44
TOTALE	38.164,34	40.000,00	54.195,44

TITOLO III – PARTITE DI GIRO

Il totale degli impegni del 2012 per le spese aventi natura di partite di giro è di euro 12.948.382,65 il totale dei pagamenti in conto competenza è di euro 11.008.960,41, il totale dei pagamenti in conto residui è di euro 2.144.760,59. Il totale dei residui passivi per spese aventi natura di partite di giro al 31.12.2012 è di euro 2.779.059,62.

5 Partecipazione a Società.

L'ASI, quale ente nazionale di riferimento del settore aerospaziale, nel perseguire le finalità indicate nello statuto (art. 2, lett. g) e nel D.Lgs 128/2003, partecipa, come azionista di minoranza o di riferimento, a società per azioni e consorzi, in partenariato con soggetti pubblici e privati, attuando, a seconda dei casi, diversificate politiche di governance e di gestione aziendale.

Tutte le partecipazioni azionarie dell'ASI, a società e consorzi, rientrano nella fattispecie prevista dall'art. 3, comma 27 della Legge finanziaria 2008 (Legge 24 Dicembre 2007, n. 244), in quanto strettamente necessarie per il perseguimento delle proprie finalità istituzionali, attraverso modalità di azione indiretta, nelle forme societarie proprie del codice civile. L'ASI nomina propri rappresentanti nelle società partecipate.

Il criterio adottato per la valutazione delle società è quello del valore nominale. La situazione al 31.12.2012 della partecipazione dell'ASI a imprese controllate/collegate è la seguente:

Società	Capitale sociale	% ASI	Quota ASI		
E-Geos			26.250,00		
E-Geos	5.000.000,00	20,00%	973.750,00	Anno 2009	1.000.000,00 Aumento del capitale sociale
Altec	552.223,00	29,00%	160.144,09		
ELV	4.680.000,00	30,00%	1.404.000,00		
CIRA	985.223,75	47,18%	464.850,00		
ASITEL	240.000,00	100,00%	240.000,00		
Consorzio Geosat Molise	300.000,00	25,00%	18.750,00	75.000,00	Versamento a titolo di anticipo del 25% della contribuzione finanziaria dell'ASI.
			1.681,75		
			1.980,00		
		Totale	3.291.405,84		

Le partecipazioni passano da euro. 3.287.744,09 del 31/12/2011 a euro. 3.291.405,84 alla data del 31/12/2012. Il lieve incremento registrato nel corso dell'anno 2012 di complessivi euro. 3.661,75 si riferisce a due operazioni di capitalizzazione del Consorzio Geosat Molise, la prima di euro. 1.681,75 relativa ad un versamento di contributo consortile richiamato per consentire il pareggio di bilancio al 31/12/2011 e l'altra di euro. 1.980,00 quale contributo consortile dell'anno 2012, entrambe rientranti nell'ambito degli euro. 75.000,00 quale capitale consortile complessivamente sottoscritto dall'ASI.

La partecipazione alla società E-Geos dell'ASI è del 20% del capitale sociale (pari a euro 5.000.000,00) e quindi di euro 1.000.000,00.

La partecipazione alla società Altec Spa è del 29% del capitale sociale (pari a euro 552.223,00) e quindi di euro 160.144,09.

La partecipazione alla società E.L.V. Spa è del 30% del capitale sociale (pari a euro 4.680.000,00) e quindi di euro 1.404.000,00.

La partecipazione al CIRA è del 47,18% del capitale sociale (pari a euro 985.223,75) e quindi di euro 464.850,00.

La partecipazione a ASITEL è del 100% del capitale sociale, pari ad euro 240.000.

La partecipazione al Consorzio Geosat Molise è del 25% del capitale sociale (pari a euro 300.000,00) e quindi di euro 75.000,00. Nell'anno 2010 l'ASI ha provveduto al versamento a titolo di anticipo del 25% della sua contribuzione, pari a euro 18.750,00, mentre nel corso del 2012, come già detto, ASI ha provveduto al versamento di euro. 1.681,75 quale contributo consortile richiamato per consentire il pareggio di bilancio al 31/12/2011 e di euro. 1.980,00 quale contributo consortile dell'anno 2012, versamenti entrambi rientranti nell'ambito degli euro. 75.000,00 quale capitale consortile complessivamente sottoscritto dall'ASI.

E- GEOS

La società e-GEOS S.p.a, è stata costituita nel 2000 dall'ASI, che ha selezionato il socio privato - la società Telespazio S.p.A. - a seguito di bando di gara internazionale, e con cui ASI ha sottoscritto un Accordo di Joint Venture ("AJV") per la promozione e lo sviluppo del mercato nazionale ed internazionale delle applicazioni e dei servizi commerciali nel settore dell'Osservazione della Terra. La Società ha per oggetto principale lo svolgimento di attività di sviluppo, produzione e commercializzazione di servizi, prodotti ed applicazioni nel settore dell'Osservazione della Terra ed, in particolare, in particolare in rapporto alla commercializzazione dei dati e delle immagini del sistema satellitare di Cosmo-SkyMed.

Sulla base di Accordi e Convenzioni nazionali ed internazionali, e-GEOS ha un ruolo esclusivo di soggetto gestore del ground segment e dell'attività di utilizzazione della costellazione satellitare COSMO SkyMed, fatta salva la competenza della Difesa in chiave duale. Tali accordi prevedono tra l'altro la gestione da parte di e-GEOS dei servizi relativi agli impianti ASI di Matera e Malindi destinati alle attività di Osservazione della Terra.

Nel 2012 la società ha realizzato un importante passo avanti in termini di crescita economica, presenza di mercato e consolidamento delle sue attività operative.

Rispetto al 2011, i ricavi sono cresciuti da 50,2 milioni di Euro a 54,8 milioni di Euro (+ 9%), il risultato economico evidenzia una redditività in decisa crescita, con un risultato netto che è passato da una situazione di pareggio a 3,9 milioni di Euro, mentre la posizione finanziaria netta, passata da 15,7 a 24,9 milioni di Euro, registra un netto miglioramento rispetto all'esercizio precedente.

La società ha ottenuto significativi contratti sul mercato europeo (Commissione Europea, Finlandia, Norvegia, Francia) e a livello internazionale (Tailandia, Giappone, Cina), grazie allo sviluppo di servizi applicativi innovativi e di una nuova configurazione del Terminale Utente Commerciale (TUC) per COSMO-SkyMed.

Grazie alle sue capacità ingegneristiche e operative, e-GEOS è riuscita a inserire il Centro Spaziale di Matera come una delle tre stazioni di ricezione ed elaborazione dei dati dei futuri satelliti Sentinel dell'Agenzia Spaziale Europea che rappresenteranno l'asse portante del programma spaziale Europeo in materia di Earth Observation.

Sono proseguite le attività di innovazione su prodotti a valore aggiunto sia grazie a progetti di Ricerca e Sviluppo, su bandi europei con co-finanziamento della Commissione Europea e bandi del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, sia grazie a contratti per applicazioni di Geo-Informazione per grandi clienti (ANAS, Poste).

Oggi la società detiene un significativo posizionamento di mercato in diversi settori chiave quali quello della Difesa, quello delle Istituzioni Civili e sul mercato business.

Nel corso del 2012 è proseguita l'azione di rafforzamento della struttura organizzativa della società, con l'istituzione di una Direzione Generale alla quale rispondono tutte le attività operative, comprese le tre

Business Units in cui sono state riorganizzate le attività della società. Inoltre l'assunzione di un Direttore Commerciale che coordina tutte le attività di vendita, ora ripartite per aree geografiche, ha permesso di seguire meglio i mercati internazionali e, soprattutto, interfacciarsi con le società internazionali del Gruppo Telespazio.

In parallelo è continuata l'azione di efficientamento interno con una migliore organizzazione delle attività che ha portato ad una maggiore autonomia dell'azienda rispetto al passato.

Sulla base delle attuali condizioni di mercato e grazie allo sviluppo e consolidamento delle proprie capacità progettuali e di servizio, si ritiene che la società sarà in grado di affrontare le sfide di un mercato globale sempre più competitivo e di conseguire nel 2013 ulteriori positivi risultati economico-finanziari, nonostante il perdurare della congiuntura negativa sia a livello nazionale che internazionale.

Nel corso del 2012, le attività della Società, anche in linea con la nuova struttura organizzativa adottata nel Febbraio 2012, si sono articolate secondo tre linee di business:

- Prodotti e Servizi di Informazione Geo-spaziali, che si rivolgono a utenti finali che hanno bisogno di applicazioni basate su elaborazioni di dati satellitari e aerei, sia radar che ottici, di funzioni di analisi e rappresentazione su sistemi informativi geografici nonché di servizi di monitoraggio del territorio, del mare e delle infrastrutture.
- Dati Satellitari, che includono sia la fornitura a livello mondiale dei dati COSMO-SkyMed sia la fornitura a livello internazionale (prevalentemente in Europa e Nord Africa) dei dati GeoEye Inc., DigitalGlobe Inc., SpotImage, MDA. La fornitura dei dati satellitari avviene sia direttamente che tramite un ampio network di business partners e resellers.
- Servizi Operativi di Data Port, per la ricezione e l'elaborazione di dati di osservazione della Terra e di Geodinamica presso la sede di Matera anche tramite la fornitura di terminali per la ricezione dei dati COSMO-SkyMed. Le attività nel 2012 si sono svolte in continuità con il 2011 sia per quanto riguarda i servizi operativi per ESA sia per le attività di Geodinamica e le operazioni COSMO-SkyMed per ASI.

Nel corso del 2012 il sistema COSMO-SkyMed è stato pienamente operativo, con la disponibilità di tutti e quattro i satelliti della costellazione.

L'organico complessivo aziendale al 31 dicembre 2012 è di 242 risorse a tempo indeterminato e 5 risorse a tempo determinato per un totale di 247 unità, di cui 4 Dirigenti, 45 Quadri e 198 Impiegati.

Nel corso dell'anno si è registrato un incremento pari a 17 unità derivanti da 22 assunzioni (di cui 1 passaggio da Telespazio S.p.A., 14 stabilizzazioni di contratti di somministrazione, 2 passaggi da Gruppo Finmeccanica, 5 inserimenti da mercato) e 5 cessazioni (di cui 3 passaggi in Telespazio S.p.A.).

ALTEC – Advanced Logistics Technology Engineering Center SpA

Nel 2001 ASI, Alenia Spazio e Consorzio Icarus (51% Enti locali piemontesi e 49% Alenia Spazio), hanno costituito la Advanced Logistics Technology Engineering Center srl (ALTEC) con il compito di gestire le operazioni industriali del CMFS (Centro Multifunzionale Spaziale). La società ALTEC S.p.A. opera nel settore innovativo delle attività spaziali e offre diversi servizi tra cui: servizi di ingegneria e logistica a supporto dell'operazione di utilizzazione della ISS e di altre infrastrutture spaziali. Nell'atto costitutivo di ALTEC si fa esplicito riferimento al Memorandum of Understanding (MoU) ASI-NASA del 9/10/1997 ed in particolare alle attività di sustaining engineering che l'ASI si impegna a fornire alla NASA per le attività legate alle missioni dei 3 Multi-Purpose Logistics Module (MPLM). Il filone futuro più rilevante, dopo la cessazione delle attività per i moduli MPLM, sarà quello del programma internazionale per l'esplorazione

robotica di Marte (Exomars), congiunta NASA-ESA, del quale l'Italia, tramite l'ASI è il principale sottoscrittore in ambito ESA. Il socio di maggioranza è la società Thales Alenia Space Italia S.p.A. che detiene il 51% delle azioni. L'Agenzia Spaziale Italiana nomina nel Consiglio di amministrazione due membri, tra cui il Presidente, nonché un membro del Collegio sindacale.

La società Altec Spa ha chiuso l'esercizio 2012 con un utile di euro 62.319,00, che viene proposto di destinare interamente a nuovo, avendo la riserva legale già raggiunto il quinto del capitale sociale.

L'esercizio 2012 presenta un risultato economico di pareggio che lascia sostanzialmente invariato il patrimonio netto della Società riconfermandone la solidità in termini sia economici che patrimoniali. La gestione finanziaria ha generato saldi positivi nel corso di tutto l'esercizio ed ha chiuso con una situazione al 31/12 pari a $\approx +9.4$ M/euro.

Nel corso dell'esercizio 2012 la Società ha beneficiato della copertura contrattuale:

- 1 da parte di ASI per il contratto di realizzazione del Data Processing Center Italiano, centro per l'archiviazione ed il processamento dei dati che si renderanno disponibili nel corso della missione GAIA dell'ESA;
- 1 da parte di Astrium, Lufthansa e DLR per il contratto di ISS Exploitation e training degli astronauti;
- 1 da parte di Thales Alenia Space Italia per il programma IXV fase D/E1A, avente per oggetto le attività di sviluppo e gestione del Ground Segment di IXV, ovvero di fornitura delle infrastrutture necessarie per il supporto alla missione.

Nel corso dell'esercizio 2012 la Società ha stipulato:

- con ASI il contratto triennale di supporto ingegneristico al modulo PMM;
- con ASI l'Atto Aggiuntivo n. 2 del Contratto GAIA, inerente una tranches di procurement delle attrezzature informatiche necessarie all'allestimento del centro;
- con Astrium, Lufthansa e DRL le CCN annuali a copertura delle attività regolate dai rispettivi sottocontratti per la ISS Exploitation.

Nel corso del 2012 si sono concluse le attività sui seguenti progetti di ricerca nell'ambito della Misura Ri.7 "Progetti strategici su tematiche di interesse regionale o sovra regionale" cofinanziati dalla Regione Piemonte:

- progetto SMAT "Sistemi di sorveglianza e monitoraggio del territorio a scopi civili", capofila Alenia Aeronautica;
- progetto STEPS "Tecnologie per l'esplorazione spaziale", capofila Thales Alenia Space Italia.

Per entrambi i progetti la Società ha aderito ai bandi di fase due, presentando la propria candidatura e formalizzando i preventivi operativi. L'istruttoria dei due progetti è conclusa e la Società ha ricevuto la comunicazione ufficiale di ammissione al finanziamento.

Tra gli aspetti di carattere societario si rileva che nel corso del 2012, a seguito dell'Assemblea Ordinaria tenutasi nel mese di luglio, si è proceduto alle nomine del Consiglio di Amministrazione e del Collegio Sindacale. All'interno del Consiglio di Amministrazione ci sono stati tre avvicendamenti: al Presidente Ruggieri e subentrato il Presidente Perri, al Consigliere De Magistris e subentrato il Consigliere Toia ed al Consigliere Fusaro, già dimessosi a dicembre 2011, e subentrato, prima in cooptazione e poi in via definitiva, il Consigliere Colombo. All'interno del Collegio Sindacale è stato rinnovato per un secondo

mandato il Dott. Formica, mentre il Presidente Carcaterra ed il Dott. Milicia sono stati nominati per il loro primo mandato.

La Forza iscritta a Libro Unico del Lavoro (LUL) , composta dal 70% di personale laureato e 30% da personale diplomato, risulta essere di 58 unità, di cui 2 dirigenti, 17 quadri e 39 impiegati. Il Turnover rispetto all'esercizio 2011 che riportava 59 unità è composto da quattro dimissioni reintegrate attraverso il bacino delle risorse in contratto di somministrazione, i reintegri sono stati mirati soprattutto a rafforzare attività di Sviluppo di Applicazioni Software nell'ambito dei centri di controllo e del processamento dati. La componente femminile incide per il 24% essendo presenti 14 donne.

E.L.V. SpA

La società, partecipata dal Gruppo Avio (al 70%) e dall'ASI (30%) ha gestito il ruolo di Prime Contractor dell'attività di sviluppo del Lanciatore Vega e le attività esecutive di sviluppo dei Programmi Vega ai subfornitori partecipanti ai programmi tra cui AVIO S.p.A., secondo i principi indicati dall'ESA. Unitamente alle attività derivanti dagli impegni contrattuali in essere, che hanno consentito di realizzare con successo il lancio di VEGA a gennaio 2012, ELV ha anche provveduto a perseguire accordi atti a garantire la futura fase di produzione del lanciatore.

Il bilancio chiuso al 31 dicembre 2012 registra un utile d'esercizio di 575.370 Euro. Tale risultato include nella voce "Altri ricavi operativi" l'importo di 7.415.038 Euro relativo al credito di imposta per attività di ricerca e sviluppo, riferita agli anni 2008 e 2009, riconosciuto nell'esercizio. Nel precedente esercizio il bilancio presentava una perdita di 852.224 Euro. Il bilancio è stato predisposto in conformità ai principi contabili internazionali ("IFRS") emessi dall'International Accounting Standards Board e omologati dalla Commissione Europea.

Nel corso dell'esercizio e, specificatamente durante l'ultimo trimestre, la Società ha evidenziato le difficoltà economiche emergenti a seguito del mancato riconoscimento da parte di ESA di CCN (Contractual Change Note) a copertura dei lavori addizionali eseguiti. Quanto sopra ha fatto scaturire una situazione al 31 ottobre 2012 che presentava una perdita tale da ridurre il patrimonio netto in modo considerevole che ha portato la Società nella condizione di cui all'art. 2446 del Codice Civile. Il Consiglio di Amministrazione ha provveduto prontamente a convocare l'Assemblea degli Azionisti per valutare le opportune azioni da intraprendere. Nel corso del mese di dicembre, a seguito di un accordo di vendita riguardante il Settore Aviation del gruppo Avio, si sono concretizzate per la Società, in ottica prospettica nell'ambito del consolidato fiscale nazionale del gruppo Avio, le condizioni per il riconoscimento del beneficio derivante dal credito di imposta sopra citato, consentendo alla Società di superare la situazione di cui all'art. 2446 Codice Civile.

L'organico al 31 dicembre 2012 confrontato con quello dell'esercizio precedente risulta essere il seguente:

	Al 31/12/2012	Al 31/12/2011	Variazione
Impiegati/Quadri	68	77	(9)
Dirigenti	4	4	-
	72	81	(9)

Rispetto al 31 dicembre 2011 si è avuto una diminuzione complessiva di organico pari a 9 unità.

La movimentazione dell'anno è stata la seguente:

- nella categoria dirigenti si è avuta una dimissione ed una nuova nomina;
- nella categoria impiegati/quadri ci sono state 5 nuove assunzioni, otto dipendenti trasferiti alla controllante Avio S.p.A. e sei dipendenti dimessi.

La Società è fortemente dipendente per i principali programmi di attività dalle decisioni e dai livelli di spesa assunti da governi nazionali e da istituzioni pubbliche, nazionali e sovranazionali. In considerazione del fatto che i programmi adottati dai governi e dall'Unione Europea potrebbero essere soggetti a ritardi, modifiche o cancellazioni, anche nel contesto della attuale situazione economico-finanziaria internazionale, e in particolare dell'Eurozona, e delle sue ripercussioni sullo sviluppo dell'economia dei principali paesi, i piani industriali e produttivi della Società, nonché la disponibilità delle risorse finanziarie relative, potrebbero subire in futuro effetti negativi anche significativi.

La Società opera in misura preponderante mediante contratti a lungo termine. Per la rilevazione dei ricavi e margini relativi derivanti da contratti per lavori su ordinazione a lungo termine, viene utilizzato il metodo della percentuale di completamento, che richiede la stima dei costi totali per l'esecuzione dei contratti e la verifica dello stato di avanzamento delle attività. Entrambi questi elementi risultano, per loro stessa natura, soggetti a stime operate dalla Direzione della Società, che dipendono anche dalla oggettiva possibilità e capacità di previsione di eventi futuri. Il verificarsi di eventi imprevedibili o previsti in misura diversa potrebbe anche significativamente causare un effetto negativo sui risultati futuri in caso d'incremento di costi sostenuti nell'esecuzione dei contratti a lungo termine.

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

Il Consorzio Italiano di Ricerche Aerospaziali (CIRA) è una società consortile per azioni, creata nel 1984, oggi a maggioranza pubblica. Lo Stato, attraverso l'ASI ed il CNR ne detiene la maggioranza del capitale sociale, al quale partecipano anche la Regione Campania e le principali Aziende aerospaziali italiane. L'Agenzia Spaziale Italiana nomina nel Consiglio di amministrazione due membri, tra cui il Presidente. Il CIRA S.c.p.A. ha il compito di attuare il PRORA (PROgramma nazionale di Ricerche Aerospaziali), programma pubblico elaborato in coerenza con il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e con le esigenze espresse dal mondo dell'Industria e della Ricerca, per svolgere attività di ricerca scientifica e tecnologica, sperimentazione, formazione del personale nei settori aeronautico e spaziale, da realizzarsi anche attraverso la partecipazione a programmi di ricerca europei ed internazionali; gestisce inoltre sul mercato l'attività commerciale di sfruttamento delle infrastrutture e dei grandi mezzi di prova e laboratori di terra realizzati a partire dagli anni 90 (Plasma Wind Tunnel; Icing Wind Tunnel; Laboratorio per prove di impatto di Strutture Aerospaziali; Laboratorio di Materiali e Tecnologie Avanzate; Laboratorio di Acustica e Vibrazioni), che ospita test nel settore aerospaziale su richiesta delle più importanti aziende mondiali; sviluppa inoltre le attività di sistema dei dimostratori tecnologici e Flying Test Beds, denominati UAV (Unmanned Aerial Vehicles) e USV (Unmanned Space Vehiches).

Anche nel 2012 il Centro Italiano Ricerche Aerospaziali S.c.p.A. ha segnato un risultato economico positivo. L'utile al netto delle imposte è stato di € 13.219.910.

Anche per il 2012 il Bilancio del CIRA vede una crescita del Valore della Produzione. Si registra però anche un incremento dei costi della produzione legato alla crescita del volume di attività di ricerca e

servizio, mentre è stato ulteriormente consolidato il contenimento dei costi di gestione già ottenuto nel precedente biennio.

L'organico al 31 dicembre 2012 conta un totale di 349 risorse suddivise come sottoindicato:

- Dirigenti 14
 - Quadri 83
 - Impiegati 240
 - Operai 12
- Totale 349

Nel corso del 2012 il C.I.R.A. ha visto incrementare il suo organico complessivo registrando al 31 dicembre un totale di 349 unità, contro i 325 dipendenti al 31 dicembre 2011. Il saldo complessivo di +24 unità risulta dall'uscita di 4 risorse avvenuta nell'arco dell'anno e dall'assunzione di 28 risorse, la maggior parte delle quali negli ultimi tre mesi del 2012. Tali assunzioni hanno riguardato essenzialmente la trasformazione in rapporto di lavoro a tempo indeterminato dei Contratti a Progetto assegnati a giovani ricercatori nel corso dell'anno precedente, in coerenza con la politica aziendale di inserimento espressa in occasione della campagna di selezione del 2011.

Lo sviluppo organizzativo aziendale è stato caratterizzato dalla ristrutturazione delle competenze delle Unità Organizzative di diretta dipendenza della Presidenza del CIRA, in particolare attraverso il potenziamento del presidio della attività di Relazioni Istituzionali sia a livello locale che nazionale ed internazionale.

Nel corso del 2012 il CIRA, in coerenza con i criteri istitutivi, ha sviluppato e promosso programmi di ricerca in ambito nazionale e internazionale, in un'ottica di sinergia e integrazione con le esigenze future del settore aeronautico e spaziale; ha inoltre concretamente proseguito ad investire sia negli ambiti della sicurezza che in quelli della formazione dei lavoratori.

L'impegno del CIRA per il futuro continuerà a essere orientato al supporto delle imprese nazionali, focalizzando i propri piani di attività verso le esigenze industriali e promuovendo nuovi settori di attività tenendo conto dello scenario internazionale, delle opportunità di business e degli spin-off scientifici e tecnologici dai settori già attivi nel Centro.

ASITEL SpA

ASITEL S.p.A. è stata costituita nel mese di luglio 2011 per sopperire all'assenza dell'Italia da un sistema di TLC satellitari civili per scopi istituzionali, a differenza di tutti gli altri grandi paesi europei, il che comporta un onere di circa 130 Meuro/anno per questo tipo di capacità e servizi di interesse nazionale, quali ad es. e-government e risoluzione del digital divide. È attualmente posseduta al 100% da ASI, ma è prevista l'utilizzazione di schemi di Public Private Partnership-PPP, mantenendo la maggioranza in mano pubblica, in considerazione del carattere istituzionale/duale dei servizi resi. Ad ASITEL faranno capo l'operatività del sistema Athena Fidus e dell'Opportunity Payload EDRS nonché la realizzazione ed esercizio dell'infrastruttura SIGMA. Sarà altresì responsabile delle operazioni e della fornitura di capacità e servizi, in particolare nei confronti della clientela istituzionale e militare.

Con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 38 del 23 giugno 2011 è stata avviata la costituzione della società ASITEL SpA operante nel settore delle telecomunicazioni. Come detto, l'ASI partecipa sottoscrivendo il 100% del capitale sociale. Nel corso del mese di luglio 2011 è stato disposto, dall'ASI, il versamento di euro 240.000, pari all'intero capitale sociale.

Nel corso del 2012 la società è rimasta in attesa di avviare l'attività in quanto in fase di start-up, in dipendenza con le decisioni di ASI. L'esercizio 2012 chiude con una perdita di euro 69.779,00.

Consorzio Geosat Molise.

Il Consorzio Geosat Molise, a prevalente capitale pubblico, è stato costituito il 9 febbraio 2010 come consorzio operante sul territorio molisano nel settore della ricerca, nel campo delle tecnologie e dei processi produttivi: ne fanno parte la Regione Molise (al 21%), l'Università degli Studi del Molise (al 5%), la società Telespazio SpA (al 49%) e l'ASI (al 25%), con finalità di ricerca e produzione di dati e servizi geospaziali a favore della Pubblica Amministrazione, delle imprese e dei cittadini.

Con delibera n. 43/2009 del 28 aprile 2009 del Commissario straordinario nelle funzioni di Consiglio di Amministrazione è stato approvato lo schema di Statuto consortile per la costituzione del consorzio a prevalente capitale pubblico.

Con decreto del Presidente dell'ASI n. 26 del 30 novembre 2009 è stato approvato lo schema di statuto consortile, recante le modifiche e integrazioni richieste nella nota del MIUR prot. n. 609 del 31.7.2009, unitamente allo Studio di fattibilità e tenuto conto del parere favorevole del Collegio dei Revisori dei conti, ai sensi dell' articolo 6, comma 2, del Regolamento di organizzazione e funzionamento, di cui al verbale della seduta del 30 novembre 2009, per un impegno economico a carico dell'ASI pari a euro 75.000,00.

Con nota del MIUR del 18 gennaio 2010 è stata autorizzata, ai sensi dell'articolo 16 del D.lgs. n. 128/2003, la partecipazione dell'ASI al consorzio.

Il Consorzio Geosat Molise è stato costituito in Campobasso in data 9 febbraio 2010, nella forma di consorzio semplice con attività esterna, tra i partner pubblici ASI, Regione Molise e Università del Molise e il partner privato Telespazio s.p.a.

L'ASI ha assunto l'onere di sottoscrivere una quota del capitale consortile pari al 25%, a fronte del 21% sottoscritto dalla Regione Molise, del 5% sottoscritto dall'Università degli Studi del Molise del 49% sottoscritto dalla società Telespazio s.p.a. La quota di competenza dell'ASI è pari ad euro 75.000,00, corrispondente al 25% del totale del fondo pari ad euro 300.000,00.

Nell'anno 2010 l'ASI ha disposto il pagamento di euro 18.750,00 a titolo di anticipo del 25% delle somme che si è impegnata a sottoscrivere a valere sulle quote del fondo consortile. Nel corso del 2012 sono stati versati ulteriori complessivi euro. 3.661,75 che si riferiscono ad un versamento di euro. 1.681,75 relativo a contributo consortile richiamato per consentire il pareggio di bilancio al 31/12/2011 e ad un versamento di euro. 1.980,00 quale contributo consortile dell'anno 2012, entrambe rientranti nell'ambito degli euro. 75.000,00 quale capitale consortile complessivamente sottoscritto dall'ASI.

L'esercizio 2012 si è chiuso in pareggio.

Come già avvenuto nel precedente esercizio, il Consorzio ha svolto mera attività preliminare e propedeutica al fine del raggiungimento del proprio scopo, che ai sensi dell'art. 4 dello statuto consortile è quello di dare concreta attuazione agli artt .4 e 5 del III Atto Integrativo all'Accordo di Programma Quadro in materia di Ricerca e Innovazione nella Regione Molise, attraverso l'attuazione del progetto GEOSAT tuttora in via di approvazione.

Nel corso dell'esercizio non sono stati effettuati investimenti o specifiche attività operative in seno al Consorzio in attesa della conclusione dell'iter di approvazione del Progetto GEOSAT presso il MIUR. Per quanto concerne le ordinarie attività inerenti il compito di seguire l'iter approvativo del progetto Geosat e rispondere alle richieste di integrazioni da parte del MIUR, queste sono state delegate e supportate direttamente dalla Telespazio con contributo dell'Università del Molise, senza oneri aggiuntivi per il Consorzio, e affiancate dalle attività Rappresentative del Consorzio stesso (Direttore Esecutivo e Presidente).

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 finanziaria:

- il fondo cassa;
- il risultato di amministrazione.

Il fondo cassa dell'ASI al 31.12.2012 è di euro 285.734.461,83, di cui euro 28.627.903,64 quale contributo a fronte della legge 29 gennaio 2001, n. 10 "Disposizioni in materia di navigazione satellitare".

Il risultato di amministrazione dell'ASI al 31.12.2012 è di euro 291.568.110,39, a fronte di un fondo cassa al 31.12.2012 di euro 285.734,461,83, di residui attivi pari a euro 302.346.418,73 e residui passivi pari a euro 296.512.770,17.

La voce principale dei residui attivi è data dal contributo ordinario del MIUR pari ad euro 217.786.060,94 relativi all'esercizio 2012, e dalle somme accertate per i contributi da altri Ministeri pari a euro 56.557.156,01.

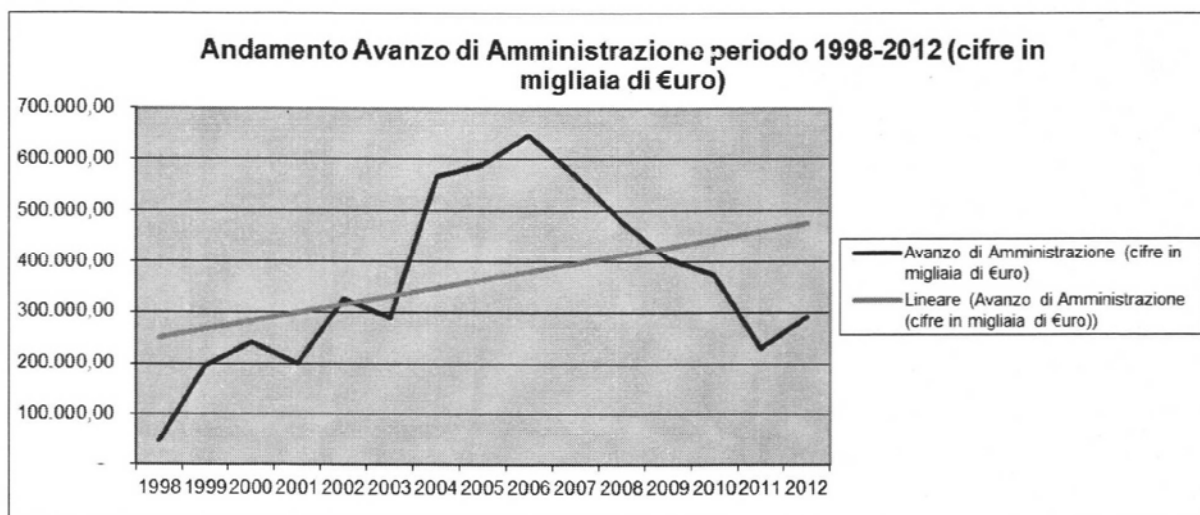
I residui passivi, pari a euro 296.512.770,17 si riferiscono prevalentemente a euro 51.985.523,28 per attività avviate nell'ambito del centro di responsabilità COSMO-SkyMed, per euro 52.689.344,37 per attività avviate nell'ambito del centro di responsabilità Esplorazione, Osservazione dell'Universo e euro 46.072.188,18 per impegni assunti nell'ambito del centro di responsabilità Direzione Generale.

L'avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio 2012 si è aumentato rispetto all'esercizio 2011 del 26% poiché anche se c'è stato una diminuzione del 6% del fondo cassa e del 13% dei residui attivi, c'è stato una diminuzione dei residui passivi del 29%.

	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012
Fondo cassa al 31.12	171.678.159,47	182.473.688,59	117.483.030,74	241.598.366,98	303.686.112,61	285.734.461,83
Totale Residui attivi	815.545.406,13	802.154.186,09	713.792.426,06	540.860.744,56	346.878.608,94	302.346.418,73
Totale Residui passivi	-418.780.662,10	-504.035.222,91	-425.586.953,56	-408.301.669,23	-420.063.089,54	-296.512.770,17
	568.442.903,50	480.592.651,77	405.688.503,24	374.157.442,31	230.501.632,01	291.568.110,39
	Confronto Anno 2007	Confronto Anno 2008	Confronto Anno 2009	Confronto Anno 2010	Confronto Anno 2011	Confronto Anno 2012
Fondo cassa al 31.12	66%	57%	143%	18%	-6%	
Totale Residui attivi	-63%	-62%	-58%	-44%	-13%	
Totale Residui passivi	-29%	-41%	-30%	-27%	-29%	
	-49%	-39%	-28%	-22%	26%	

Di seguito una tabella di sintesi degli ammontari degli avanzi dal 1998 ad oggi.

	Avanzo di Amministrazione (cifre in migliaia di euro)
1998	48.599,82
1999	194.727,46
2000	240.820,70
2001	201.290,34
2002	325.643,94
2003	289.247,83
2004	566.689,49
2005	589.819,17
2006	646.489,26
2007	568.442,90
2008	480.592,65
2009	405.688,50
2010	374.157,44
2011	230.501,63
2012	291.568,11



Dal grafico si evince che l'avanzo di amministrazione ha avuto un forte picco nell'anno 2006 e dall'anno 2007 ha un andamento decrescente, con il picco più basso nel 2011. Ad oggi, nell'ottica di una politica

rivolta al contenimento della spesa e all'ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse scarse disponibili, l'avanzo del 2012 ha subito un lieve incremento.

Nell'avanzo vincolato è stata iscritta la consistenza del trattamento di fine rapporto al 31.12.2012 pari a euro 15.522.856,15.

Ai sensi degli articoli 16, 17, 26 e 29 del Regolamento di finanza e contabilità sono state vincolate le somme nell'avanzo di amministrazione.

Ai sensi dell'articolo 16 comma 2 nell'esercizio di competenza, in relazione agli oneri recati dai rinnovi contrattuali, vengono trasferite ai pertinenti capitoli le somme di cui al comma 1, ai fini dell'assunzione dei relativi impegni. In caso di mancata sottoscrizione del contratto collettivo di lavoro le somme non impegnate confluiscono nell'avanzo di amministrazione e costituiscono fondo vincolato nella situazione amministrativa allegata al conto del bilancio. Di tale operazione è data dettagliata informativa nella nota integrativa di cui all'articolo 44.

Ai sensi dell'articolo 17 commi 1, 2, gli accantonamenti al fondo rischi ed oneri, per spese future e per ripristino degli investimenti, stimati per un importo diverso da zero, presentano previsioni di sola competenza. Su tale capitolo non possono essere emessi mandati di pagamento. A fine esercizio le relative somme confluiscono nella parte vincolata del risultato di amministrazione.

Ai sensi dell'articolo 26 comma 8 le entrate aventi destinazione vincolata per legge, se non utilizzate nell'esercizio, confluiscono nella parte vincolata dell'avanzo di amministrazione, ai fini dell'utilizzazione negli esercizi successivi.

Ai sensi dell'articolo 29 comma 3 durante la gestione possono essere prenotati impegni relativi a procedure in via di espletamento. I relativi provvedimenti, per i quali entro il termine dell'esercizio non è stata assunta dall'Agenzia l'obbligazione di spesa verso i terzi, decadono e costituiscono economia del bilancio di riferimento. Quando la prenotazione di impegno è riferita a procedure di gara bandite prima della fine dell'esercizio e non concluse entro tale termine, la prenotazione confluisce nella parte vincolata dell'avanzo di amministrazione.

In considerazione di quanto sopra la parte vincolata è pari a euro 283.583.886,41. La parte disponibile ammonta quindi a euro 7.984.223,98. Tali somme saranno utilizzate in fase di assestamento per finanziarie il programma SIASGE (Rif. Memorandum Of Understanding between ASI and CONAE for the Development of the Italo-Argentine Satellite System for Risk Management (SIASGE) and Associated Application in data 07/07/2005 + Amendment n.1 in data 30/04/2008 + Amendment n.2 in data 17/11/2010), il bando tematico delle PMI e il programma COSMO SkyMed di II generazione.

A fronte degli accordi vigenti, ASI è chiamata a far fronte ai suoi impegni (come da MOU) sia dal punto di vista tecnico che gestionale e ciò comporta l'avvio delle seguenti attività: Definizione e progetto preliminare del Common Ground Segment e del SuperLayer; Definire la configurazione dello User Ground Segment Comune (con TUP) e stabilire i piani di realizzazione degli Equipments e delle Infrastrutture in Sito; Definizione, progetto e realizzazione del Simulatore di Missione; Continuazione del Supporto Tecnico a CONAE nelle aree di sistema, satellite, etc Test Ambientali dei Satelliti SAOCOM c/o ESTEC, se rimarrà ancora applicabile. A Dicembre 2012 si è tenuta una riunione in cui il CONAE ha ribadito la necessità di dar seguito a quanto previsto nel MoU a partire dalla definizione di un Piano di

Implementazione del "Common Ground Segment di SIASGE (COSMO-SkyMed + SAOCOM)", come da impegni previsti nel MOU, in relazione alle stringenti esigenze temporali di SAOCOM.

291.568.110,39

-15.522.856,15	TFR vincolato
-1.916.711,00	Fondo imposte e tasse
-199.160,88	Arretrati da CCNL
-857.978,22	capitolo 11207 - Spese per il personale
-241.787,15	capitolo 11208 - Spese per il personale
-505.619,13	capitolo 11209 - Spese per il personale
-100.595,33	capitolo 11215 - Spese per il personale
-592.927,81	capitolo 11224 - Spese per il personale
-22.350.000,00	Progetti Premiali - DMIUR n. 506/RIC del 9.08.2012
-47.670.000,00	Accordo Attuativo ASI/AD per Cosmo II - quota AD 2012
-76.780.000,00	Accordo Attuativo ASI/AD per Cosmo II - quota AD 2013
-42.380.000,00	Accordo Attuativo ASI/AD per Cosmo II - quota AD 2014
42.100.000,00	Fase C1 Cosmo II generazione - quota Difesa
-116.566.250,74	Bandi e gare avviate nel 2012
7.984.223,98	

Di seguito il dettaglio delle gare avviate/bandi e richieste di offerta avviate nel 2012 e non concluse.

Descrizione	Prot. Gen.	Competenza 2012	Competenza 2013	Competenza 2014
Indizione di una procedura aperta, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'affidamento del servizio di conduzione, manutenzione e supporto operativo della nuova sede ASI di via del Politecnico - Tor Vergata - Roma.	Delibera del CdA n. 89 del 15/06/2012	0,00	40.000,00	40.000,00
Indizione di un Bando di ricerca denominato "Bando di Volo Umano Spaziale per Ricerche e Dimostrazioni Tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale	Delibera CdA n.53 del 09/03/2012	200.000,00	400.000,00	400.000,00
Accordo Attuativo tra Jaxa e ASI sulle attività di ricerca nel campo della propulsione Ossigeno-Metano	Decreto PR n. 136 del 21/10/2011 -	800.000,00	200.000,00	1.900.000,00
Indizione di una procedura negoziata, previa indagine di mercato, per l'affidamento delle attività relative all'iniziativa "Ricerca e Sviluppo sulla propulsione Liquida Ossigeno-Metano Fase B	CdA n. 114 del 26.07.2012	300.000,00	500.000,00	600.000,00
Decreto a contrarre per l'avvio di una procedura non concorrenziale (trattativa privata con unico operatore), secondo quanto stabilito dall'art.18, comma 1 lettera a) del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163 e dell'art. 63 comma 1 lettera b e c del Regolamento di Amministrazione Contabilità e Finanza dell'ASI, per il Progetto di Telemedicina TELEA, nell'ambito delle Nuove Attività relative alle Applicazioni Integrate	Decreto DG n. 177 del 19.06.2012	605.000,00	0,00	0,00
Indizione di procedura negoziata per l'affidamento dei servizi di supporto ad ASI per le attività di Utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale.	Delibera CdA n.54 del 09/03/2012	500.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00
Indizione di un Bando di ricerca denominato "Bando di Volo Umano Spaziale per Ricerche e Dimostrazioni Tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale.	Delibera CdA n.53 del 09/03/2012	200.000,00	400.000,00	400.000,00
Indizione gara per l'appalto dei servizi per Supporto informatico specialistico e sistemistico all'ASDC 2013-2016	CdA n. 126 del 21.09.2012	0,00	680.000,00	1.000.000,00
Indizione del "Bando periodico riservato alle PMI - Regolamento generale" e del Bando Telematico n. 03 - "TLC e Applicazioni Integrate" nell'ambito del programma di cofinanziamento da parte dell'ASI di progetti tecnologici finalizzati al potenziamento del livello di competitività dell'industria nazionale presentati da PMI.	Decreto DG n. 125 del 04.05.2012	0,00	2.250.000,00	1.500.000,00