		Documento: BP-CBI-2012-091
		Revisione: A
		Data: 04/04/2012
		Pagina: 43 di 66
		Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011		

4.10 Il conto del bilancio – COSMO-Skymed

A fronte dell'implementazione della macrorganizzazione deliberata a fine 2009 e divenuta pienamente operativa nel corso del 2010, si è ritenuto opportuno per l'esercizio 2011, scorporare quanto previsto in Bilancio per il settore Disciplinare Osservazione della Terra nei due Centri di Responsabilità Amministrativa 22 – Osservazione della Terra e 31- COSMO- Skymed (quest'ultimo di nuova creazione), in relazione alle differenziate responsabilità correlate alla realizzazione degli specifici programmi istituzionali assegnati.

Di seguito si riporta una tabella di sintesi dei risultati ottenuti, in termini di impegni, pagamenti in conto competenza, pagamenti in conto residui e di residui passivi al 31.12.2011.

31. COSMO-SKYMED					
1.02.04.	Spese per prestazioni istituzionali per attività di ricerca e nel campo dei sistemi spaziali	Impegni	Pagamenti c/competenza	Pagamenti c/residui	Residui passivi al 31.12.2011
1.02.04.11401.	Contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori, CNR, con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali ed internazionali	1.377.889,21	0	1.122.418,06	1.454.381,88
1.02.04.11402.	Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	94.016.129,44	34.233.890,87	30.894.326,14	73.481.101,57
	Totale	95.394.018,65	34.233.890,87	32.016.744,20	74.935.483,45

Le iniziative elementari più significative afferenti a questo CRAM, il Progetto Bandiera Cosmo di II° generazione -

INIZIATIVA ELEMENTARE	Preventivo iniziale 2011	Variazioni competenza	Preventivo finale 2011	Impegnato 2011	% impegnato su previsioni iniziali	% impegnato su previsioni finali
<i>Contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori, CNR, con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali ed internazionali</i>						
COSMO SKYMED I GENERAZIONE	1.398.730,00	0	1.398.730,00	1.377.889,21	98,51%	98,51%
Totale Contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori, CNR, con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali ed internazionali	1.398.730,00	0	1.398.730,00	1.377.889,21	98,51%	98,51%
<i>Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali</i>						
CIDOT	3.500.834,00	0	3.500.834,00	0	0,00%	0,00%
NUOVE INIZIATIVE	9.932.491,00	-2.426.005,05	7.506.485,95	0	0,00%	0,00%
SIASGE	15.845.630,00	0	15.845.630,00	15.104.338,90	95,32%	95,32%
COSMO SKYMED I GENERAZIONE	28.272.590,00	0	28.272.590,00	24.911.790,54	88,11%	88,11%
F-DUGS	1.960.467,00	0	1.960.467,00	0	0,00%	0,00%
COSMO SKYMED II GENERAZIONE	54.823.726,00	0	54.823.726,00	54.000.000,00	98,50%	98,50%
Totale Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	114.335.738,00	-2.426.005,05	111.909.732,95	94.016.129,44	84,01%	84,01%
Totale Generale	115.734.468,00	-2.426.005,05	113.308.462,95	95.394.018,65	82,42%	84,19%

	Documento: BP-CBI-2012-091 Revisione: A Data: 04/04/2012 Pagina: 44 di 66 Raccolta: Bilanci
	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011

Di seguito una tabella degli impegni a carico dell'esercizio finanziario 2011, distinti per anno di provenienza. Il totale del contrattualizzato al 31.12.2011 è di euro 95.394.018,65 di cui euro 95.376.018,65 da anni pregressi ed euro 18.000,00 da contratti sottoscritti nel 2011.

Anno	Descrizione Impegno/Accertamento	Impegno finale deliberato	Controparte
2009	I/041/09/0 - Sviluppo e validazione di metodologie di analisi di immagini multitemporali per il monitoraggio	104.461,16	UNIVERSITA' DI GENOVA - DIP. INGEGNERIA BIOFISICA
2009	I/043/09/0 - Sviluppo di metodi a multirisoluzione avanzati basati su segmentazione per la riduzione	46.589,46	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE - DIP. ELETTR.
2009	I/046/09/0 - Sea object detection with COSMO/SkyMed	39.793,04	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE - DIP. ELETTR.
2009	I/049/09/0 - SARFIRE – Spaceborn SAR imagery and environmental data fusion for the dinamica evaluat	92.633,31	UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA-DIP.INFORMATICA E
2009	I/050/09/0 - Improvement of Oceanic Modeling for Coastal Management by means of COSMO-SkyMed SAR dat	45.197,24	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE/DIP.
2009	I/065/09/0 - Sviluppo di Metodologie di Imaging e di Monitoraggio basate sull'uso di dati SAR COSMO/	101.385,57	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE/DIP.
2009	I/066/09/0 - SAR Remote Sensing for Sea Oil Spill Observation	21.072,59	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE/DIP.
2009	I/054/09/0 - Buildings Feature Extraction from Single SAR Images: Application to COSMO SkyMed High R	42.476,74	UNIVERSITA' DI NAPOLI "FEDERICO II" -DIP. ING.BIOM
2009	I/059/09/0 - Advanced Focusing of COSMO SKYMED Data	52.173,78	UNIVERSITA' DI NAPOLI "FEDERICO II" -DIP. ING.BIOM
2009	I/060/09/0 - Modalità ISAR Per Il Sistema Cosmo-SkyMed con Opzioni di Super-Risoluzione	64.013,57	UNIVERSITA' DI PISA - DIP. ING. INFORMAZIONE
2009	I/061/09/0 - Computer-assisted monitoring of land cover and its changes by SAR images (CAMLAND)	105.173,50	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA - DIP.
2009	I/042/09/0 - Evaluation of COSMO-SkyMed system performances and simulation of future Orfeo system wi	77.090,35	POLITECNICO DI MILANO-DIP.SCIENZA E TECN. AMBIENTE
2009	I/063/09/0 - Feasibility of possible use of COSMO/SkyMed in bistatic SAR Earth observation	48.430,55	UNIVERSITA' DEGLI STUDI E POLITECNICO DI BARI-DIP.
2009	I/056/09/0 - COMPARISON OF GROUND DEFORMATION MEASUREMENTS AND ATMOSPHERIC ARTIFACTS CARRIED OUT WIT	29.812,09	POLITECNICO DI MILANO - DIP. ELETTRONICA E
2009	I/058/09/0 - SAR DATA CALIBRATION AND VALIDATION BY NATURAL TARGETS	64.727,93	POLITECNICO DI MILANO - DIP. ELETTRONICA E
2009	I/044/09/0 - On the exploitation and validation of COSMO-SkyMed interferometric SAR data for digital	96.346,85	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE -
2009	I/045/09/0 - HYDRO-COSMO: Estrazione e Monitoraggio di parametri idrologici del terreno per la gesti	97.117,53	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - IFAC
2009	I/047/09/0 - Valutazione dei dati COSMO/SkyMed in applicazioni di radar-interferometria multi-tempo	64.928,10	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE -
2009	I/051/09/0 - Use of COSMO-SkyMed SAR data for LANDcover classification and surface parameters retrie	72.972,90	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE -
2009	I/055/09/0 - Estimation of radial sea currents in the northern Adriatic Sea close to the Venice Lago	41.027,62	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE -
2009	I/057/09/0-Misure radar polarimetriche della precipitazione per interpretare, ricostruire e validare	70.465,33	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE -
2009	I/048/09/0 - Snow cover and glacier monitoring in alpine areas by COSMO-SkyMed X-band data.	124.527,48	EURAC - ACCADEMIA EUROPEA DI BOLZANO
2009	I/062/09/0 - LAWINA - Landslide detection and Windfall Assessments based on COSMO-SkyMed X-band data	119.907,48	EURAC - ACCADEMIA EUROPEA DI BOLZANO
2009	I/064/09/0 - Application of COSMO-SkyMed data to Satellite Extended Strategic Traffic Picture (SE-S	120.789,60	D'APPOLONIA S.P.A.

		Documento: BP-CBI-2012-091 Revisione: A Data: 04/04/2012 Pagina: 45 di 66 Raccolta: Bilanci
		RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011


Anno	Descrizione Impegno/Accertamento	Impegno finale deliberato	Controparte
2009	I/052/09/0 - A software tool in order to process SAR stripmap data and calculate the deformation map	91.136,42	GEOCART S.R.L.
2009	I/053/09/0 - DEVELOPMENT AND VALIDATION OF AN IMPROVED ATMOSPHERIC DRAG FORCE MODEL OPTIMIZED FOR C	129.526,32	TELESPAZIO S.P.A.
2009	I/067/09/0 - COSMOCOAST	30.871,91	SERCO S.P.A.
2010	I/028/10/0 - MCO: CONDUZIONE DELLE OPERAZIONI DI I-CUGS.	4.870.608,96	e-GEOS S.P.A.
2010	I/027/10/0 - MCO: GESTIONE DI SISTEMA COSMO-SKY-MED.	19.386.022,37	TELESPAZIO S.P.A.
2010	I/011/10/0 - Realizzazione Sottosistema Antenna X/S Band a Cordoba per SIASGE -	3.604.338,90	TELESPAZIO S.P.A.
2010	I/055/10/0 - SVILUPPO, REALIZZAZIONE...COSMO SKYMED DI 2^GENERAZIONE F/B-CUP F81C10000110001	54.000.000,00	THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A.
2010	I/056/10/0 - PROGETTO, QUALIFICA E PRODUZIONE CONVERTITORE...SIASGE/SAOCOM. CUP F81C10000100001	11.500.000,00	THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A.
2010	ORDINE N. 13617/10 PER IL RINNOVO DEL CONTRATTO DI "APPLICATION MANAGEMENT AND HOSTING DEL AO WEB SITE TOOL RELATIVO A COSMO SKYMED DA GENNAIO A GIUGNO 2011 (AFC N. 577/2010).	20.400,00	NETCETERA AG
	Totale anni pregressi	95.376.018,65	
2011	Application Management and Hosting 2011 luglio/dicembre	18.000,00	NETCETERA AG
	Totale anno in corso	18.000,00	
	Totale impegnato	95.394.018,65	

In termini percentuali risulta che l'100% degli impegni a carico dell'esercizio finanziario 2011 derivano da attività avviate negli anni pregressi.

31. CENTRO DI RESPONSABILITÀ "COSMO-SKYMED"	IMPEGNI 2011	Incidenza percentuale
Totale impegnato anni pregressi	95.376.018,65	100%
Totale impegnato nel 2011	18.000,00	0%
Totale UPB 31	95.394.018,65	

4.11 Il conto del bilancio – Microgravità

Per il Centro di responsabilità Microgravità 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 31.12.2011.


	-	Documento: BP-CBI-2012-091 Revisione: A Data: 04/04/2012 Pagina: 46 di 66 Raccolta: Bilanci
		RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011

Da tenere presente, come già anticipato nell'introduzione, che questo Centro di Responsabilità afferente alla UO analogamente denominata, risulta quale "fusione" dei CRAM 26-Medicina e Biotecnologie" e 29-Abitabilità Umana dello Spazio" del Rendiconto 2010.

32. MICROGRAVITA'					
1.02.04.	Spese per prestazioni istituzionali per attività di ricerca e nel campo dei sistemi spaziali	Impegni	Pagamenti c/competenza	Pagamenti c/residui	Residui passivi al 31.12.2011
1.02.04.11401.	Contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori, CNR, con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali ed internazionali	2.712.406,29	873.639,31	3.367.602,44	2.449.827,38
1.02.04.11402.	Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	9.768.918,04	3.046.516,62	5.622.744,65	14.316.636,82
1.02.04.11403.	Contribuzione ai programmi dell'ESA	64.549.626,00	64.549.626,00	2.124.770,74	0
	Totale	77.030.950,33	68.469.781,93	11.115.117,83	16.766.464,20

Tra le iniziative elementari afferenti a questo CRAM, degne di nota quelle correlate alla partecipazione dell'Italia al mantenimento della ISS (Stazione Spaziale Internazionale) e agli esperimenti in essa effettuati.


INIZIATIVA ELEMENTARE	Preventivo iniziale 2011	Variazioni competenza	Preventivo finale 2011	Impegnato 2011	% Impegnato su previsioni iniziali	% Impegnato su previsioni finali
<i>Contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori, CNR, con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali ed internazionali</i>						
ALTRE INIZIATIVE DCMC	282.010,00	595.140,00	877.150,00	377.150,00	133,74%	43,00%
GPM	371.233,00	0	371.233,00	371.232,29	100,00%	100,00%
ALTRE INIZIATIVE MICROGRAVITA' E BANDI	1.664.524,00	500.000,00	2.164.524,00	1.664.024,00	99,97%	76,88%
MDS	300.000,00	0	300.000,00	300.000,00	100,00%	100,00%
Totale Contratti di ricerca e convenzioni con le Università, Osservatori, CNR, con altri Enti pubblici di ricerca e con altri Enti nazionali ed internazionali	2.617.767,00	1.095.140,00	3.712.907,00	2.712.406,29	103,62%	73,05%
<i>Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali</i>						
ALTEA	331.558,00	0	331.558,00	90.000,00	27,14%	27,14%
ALTEC	6.598.080,00	0	6.598.080,00	6.246.503,04	94,67%	94,67%
CAB	1.235.590,00	0	1.235.590,00	0	0,00%	0,00%
ELITE	149.898,00	0	149.898,00	149.415,80	99,68%	99,68%
ALTRE INIZIATIVE DCMC	60.000,00	0	60.000,00	60.000,00	100,00%	100,00%
MPLM/NASA	2.468.511,00	0	2.468.511,00	2.321.360,80	94,04%	94,04%
ALTRE INIZIATIVE MICROGRAVITA' E BANDI	1.913.848,00	500.000,00	2.413.848,00	901.638,40	47,11%	37,35%
MDS	247.118,00	0	247.118,00	0	0,00%	0,00%
Totale Contratti con industrie nazionali ed estere per studi, progettazione e realizzazione di programmi spaziali	13.004.603,00	500.000,00	13.504.603,00	9.768.918,04	75,12%	72,34%
<i>Contribuzione ai programmi dell'ESA</i>						
MICROGRAVITY FACILITY-COLUMBUS (MF) - ESA	22.565,00	0	22.565,00	22.565,00	100,00%	100,00%

		Documento: BP-CBI-2012-091 Revisione: A Data: 04/04/2012 Pagina: 47 di 66 Raccolta: Bilanci
		RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011

INIZIATIVA ELEMENTARE	Preventivo iniziale 2011	Variazioni competenza	Preventivo finale 2011	Impegnato 2011	% impegnato su previsioni iniziali	% impegnato su previsioni finali
ELIPS 2 - ESA	4.677.080,00	0	4.677.080,00	4.677.080,00	100,00%	100,00%
ELIPS 3 - ESA	3.901.000,00	0	3.901.000,00	3.901.000,00	100,00%	100,00%
ISS PROGRAMME	3.300.275,00	0	3.300.275,00	3.300.275,00	100,00%	100,00%
MSTP-ERA 1996 ONWARDS	448.000,00	0	448.000,00	448.000,00	100,00%	100,00%
ISS EXPLOITATION (PERIOD 3) FIXED COSTS	51.232.218,00	0	51.232.218,00	51.232.218,00	100,00%	100,00%
TRANSPORTATION AND HUMAN EXPLORATION	575.000,00	0	575.000,00	575.000,00	100,00%	100,00%
ISS EXPLOITATION (PERIOD 3) VARIABLE	393.488,00	0	393.488,00	393.488,00	100,00%	100,00%
Totale Contribuzione ai programmi dell'ESA	64.549.626,00	0	64.549.626,00	64.549.626,00	100,00%	100,00%
Totale Generale	80.171.996,00	1.595.140,00	81.767.136,00	77.030.950,33	96,08%	94,21%

Di seguito una tabella degli impegni a carico dell'esercizio finanziario 2011, distinti per anno di provenienza. Il totale del contrattualizzato al 31.12.2011 è di euro 12.481.324,33 di cui euro 8.854.293,03 da anni pregressi ed euro 3.627.031,30 da contratti sottoscritti nel 2011.


Anno	Descrizione Impegno/Accertamento	Impegno finale deliberato	Controparte
2009	I/031/09/0 - ACCORDO PER "GENOMICA, PROTEOMICA E METABOLOMICA NELLO SPAZIO (GPM) - FASE B-C/D"	371.232,29	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"-DIP.
2009	I/082/09/0 - OPERAZIONI ALTEA-DOSI, ALTEA-SHIELD e ALTCRISS	90.000,00	TELESPAZIO S.P.A.
2009	I/035/09/0 - SUPPORTO INDUSTRIALE PER MISSIONE VOLO UMANO SPAZIALE	119.795,20	ALTEC S.P.A.
2010	I/079/06/1 - "MDS Attività Scientifica". Atto Aggiuntivo n.1	300.000,00	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA-DIP. ONCOLOGIA,
2010	I/051/10/0 "Progetto: Life in GRAvity (LIGRA)".	200.000,00	UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA-DIP.MED
2010	I/047/10/0 "EVALUATION OF CHANGES IN CARDIAC REPOLARIZATION DURING BED-REST EXPERIMENTS" - CUP N. F4	17.100,00	POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI
2010	I/046/10/0 "ALTEA SUPPORT" - CUP F81J10000350001.	81.024,00	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" -
2010	I/061/10/0 - "AEQUABED: AUTOMATED ECHOCARDIOGRAPHIC QUANTIFICATION DURING BED-REST EXPERIMENTS" - CUP	9.000,00	POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI
2010	I/048/10/0 - SPHINX -	17.500,00	C.N.R. - ISTITUTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
2010	I/001/11/0 - FASES - CUP F81J10001050001	27.700,00	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
2010	I/002/11/0 - SEMITHERM -	6.000,00	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
2010	I/057/07/3 - SUPPORTO ALTEC ALLA S.S.I.-	1.655.361,48	ALTEC S.P.A.
2010	I/057/10/0 - ATTIVITA' NAZIONALI PER IL PROGETTO GLOBE - CIG 1001358ACO	293.626,20	TELESPAZIO S.P.A.
2010	I/007/10/0 - ELITE S2 - FASE E II	149.415,80	KAYSER ITALIA S.R.L.
2010	I/004/10/0 - Modifica di una unità di volo MPLM in un modulo permanente della SSI	2.321.360,80	THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A.
2010	I/057/07/3 - SUPPORTO ALTEC ALLA S.S.I. -	3.195.177,26	ALTEC S.P.A.

		Documento: BP-CBI-2012-091
		Revisione: A
		Data: 04/04/2012
		Pagina: 48 di 66
		Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011		

Anno	Descrizione Impegno/Accertamento	Impegno finale deliberato	Controparte
	Totale anni pregressi	8.854.293,03	
2011	I/003/11/0 - MOLECULAR CONTROL OF CIRCADIAN RHYTHMS DURING SPACE FLIGHT	390.000,00	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA-DIP. MED
2011	I/013/11/0 - "Biotechnology for Human Space Exploration - CRUising in Space with Out-of-body ExperienceS CRUSOE"	365.000,00	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" - C.
2011	I/012/11/0 "OMEGA-3 "	67.700,00	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO-DIP. SCIENZE
2011	I/011/11/0 - MICHAm -	92.950,00	UNIVERSITA' DELLA TUSCIA
2011	I/009/11/0 - NIMURRA	260.500,00	UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA-DIP. ING. INFORM.,
2011	I/014/11/0 - BIOTECHNOLOGY FOR HUMAN SPACE EXPLORATION -...-RA	367.500,00	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE -DIP. PATOLOGIA
2011	I/045/11/0 - SOLIDIFICATION OF COLLOIDS IN SPACE	13.900,00	POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO CHIMICA,
2011	I/044/11/0 - PREVENTING MUSCLE ATROPHY DURING SPACE FLIGHTS BY INTERFERING WITH AKT-FoxO-ATROGIN-1 SIGNALING	40.000,00	UNIVERSITA' DI PADOVA-DIP. ANATOMIA E FISIOLOGIA
2011	I/010/11/0 - METABOLIC EFFECTS OF LONG-TERM SPACE LIKE CONFINEMENT STRESS..-	85.300,00	I.N.R.C.A.-ISTITUTO NAZIONALE DI RIPOSO E CURA PER
2011	I/057/07/4 - SUPPORTO DEL CENTRO ALTEC ALLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE (ATTIVITA' FINO AL 31/12/2011).	443.759,08	ALTEC S.P.A.
2011	I/008/11/0 "ALTEA EVOLUTION"	467.217,00	THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A.
2011	Progetto volo umano spaziale - affidamento di n. 3 ordini di acquisto per l'attività di ripristino dei campioni biologici per i progetti BIKIS, NIGHT VISION e VIABLE ISS	21.000,00	KAYSER ITALIA S.R.L.
2011	I/057/07/4 - SUPPORTO DEL CENTRO ALTEC ALLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE (ATTIVITA' FINO AL 31/12/2011).	952.205,22	ALTEC S.P.A.
2011	I/048/11/0 - "JEREMI" -	20.000,00	TELESPAZIO S.P.A.
2011	I/049/11/0 - "METPOW" -	20.000,00	TELESPAZIO S.P.A.
2011	I/050/11/0 - "DELAXS" -	20.000,00	TELESPAZIO S.P.A.
	Totale anno in corso	3.627.031,30	
	Totale impegnato	12.481.324,33	

In termini percentuali risulta che il 71% degli impegni a carico dell'esercizio finanziario 2011 derivano da attività avviate negli anni pregressi e il 29% da contratti sottoscritti nell'anno di riferimento.

33. CENTRO DI RESPONSABILITA' "MICROGRAVITA'"	IMPEGNI 2011	Incidenza percentuale
Totale impegnato anni pregressi	8.854.293,03	71%
Totale impegnato nel 2011	3.627.031,30	29%
Totale UPB 32	12.481.324,33	

		Documento: BP-CBI-2012-091
		Revisione: A
		Data: 04/04/2012
		Pagina: 49 di 66
		Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011		

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 la partecipazione e acquisizione di valori mobiliari e concessioni di crediti e anticipazioni.

20. CENTRO DI RESPONSABILITA' "PRESIDENZA"				
		Totale residui passivi al termine dell'esercizio	Totale impegnato	Totale pagato
2.01.11.	Partecipazione ed acquisizione di valori mobiliari e concessioni di crediti e anticipazioni	56.250,00	240.000,00	240.000,00
	TOTALE	56.250,00	240.000,00	240.000,00

L'impegnato 2011, sul capitolo 21103 Partecipazione a Società, Consorzi e Fondazioni (decreto legislativo n. 128 del 4 giugno 2003 art. 16 comma 1.b) pari a euro 240.000,00, è relativo alla partecipazione dell'ASI alla società ASITEL di cui al paragrafo 5.

	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 31.12.2011
2.01.11.21103.	Partecipazione a Società, Consorzi e Fondazioni (decreto legislativo n. 128 del 4 giugno 2003 art. 16 comma 1.b)	240.000,00	240.000,00	0	56.250,00
	Totale	240.000,00	240.000,00	0	56.250,00

		Documento: BP-CBI-2012-091
		Revisione: A
Data: 04/04/2012		
Pagina: 50 di 66		
Raccolta: Bilanci		
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011		

Come si evince dalla tabella di seguito allegata alla **Direzione Generale** afferiscono:

- Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni;
- Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio.

	21. CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIREZIONE GENERALE"	Totale residui passivi al termine dell'esercizio	Totale impegnato	Totale pagato
2.01.09.	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni	23.907.115,91	985.983,76	12.384.790,10
2.01.12.	Indennità di fine rapporto al personale	177.023,87	1.551.448,46	1.583.399,58
	Totale	24.084.139,78	2.537.432,22	13.968.189,68


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

	Acquisizione di 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 31.12.2011
2.01.09.20901.	Acquisto terreni per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	0	0	452.157,70	1.738.245,94
2.01.09.20902.	Acquisto fabbricati e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	611.257,30	5.137,30	11.466.599,58	22.012.271,60
2.01.09.20904.	Acquisto di impianti e automezzi	55.536,00	55.536,00	0	54.476,43
2.01.09.20905.	Acquisto materiale bibliografico	40.711,60	22.443,11	1.113,02	18.791,83
2.01.09.20906.	Acquisto di mobili, macchine e attrezzature d'ufficio, software, apparecchiature CED e apparecchiature scientifiche	278.478,86	195.340,75	186.462,64	83.330,11
	Totale	985.983,76	278.457,16	12.106.332,94	23.907.115,91

Nel corso del 2011, sono stati conclusi gli atti di acquisto dei terreni in località Perazzeta nel Comune di Frascati. Tali acquisizioni si sono rese necessarie per dare esecuzione all'accordo intercorso tra la Repubblica Italiana e l'ESA sull'Istituto di Ricerca Spaziale Europea (ESRIN), ratificato con legge 5 luglio 1995 numero 305, finalizzato all'espansione del Centro ESRIN di Frascati.

La nuova sede dell'ASI è in fase di ultimazione, l'importo impegnato sul capitolo 20902 "Acquisto fabbricati e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero" si riferisce ad una quota residua dell'impegno derivante dall'Atto aggiuntivo n. 1 alla convenzione ASI/Università di Tor Vergata per la concessione del diritto di superficie di aree di proprietà dell'Università di cui alla Delibera del Commissario Straordinario dell'ASI n. 21 del 06.11.2008 e all'affidamento del servizio di progettazione di un asilo nido aziendale, con annessa sezione di scuola, relativi a due Decreti del Commissario Straordinario del 2009 (precisamente il n.20 e il n 38)

Le indennità di fine rapporto al personale relative al capitolo 21201 del conto del bilancio gestionale sono pari a euro 1.551.448,46.

		Documento: BP-CBI-2012-091
		Revisione: A
		Data: 04/04/2012
		Pagina: 51 di 66
		Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011		

	Indennità di fine rapporto al personale	Totale impegnato	Totale pagato in c/competenza	Totale pagato in c/residui	Totale residui passivi al 31.12.2011
2.01.12.21201.	Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	1.551.448,46	1.383.424,68	199.974,90	177.023,87
	Totale	1.551.448,46	1.383.424,68	199.974,90	177.023,87

Gli impegni per investimenti del settore disciplinare **Osservazione dell'Universo** sono pari a euro 328.929,40 e comprendono l'impegno di euro 294.235 derivante dal contratto con la società TEMIS per la fornitura di Sviluppo di sistemi di acquisizione ad alta frequenza per applicazioni spaziali" nell'ambito del programma LARES, nonché gli impegni relativi agli acquisti per HW e SW necessari al mantenimento operativo dell'ASDC situato presso la sede ESRIN di Frascati.

25. ESPLORAZIONE OSSERVAZIONE DELL'UNIVERSO				
		Totale residui passivi al termine dell'esercizio	Totale impegnato	Totale pagato
2.01.09.	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni	0	328.929,40	345.069,40
	Totale	0,00	328.929,40	328.929,40

	Acquisizione di 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 31.12.2011
2.01.09.20906.	Acquisto di mobili, macchine e attrezzature d'ufficio, software, apparecchiature CED e apparecchiature scientifiche	328.929,40	328.929,40	16.140,00	0,00
	Totale	328.929,40	328.929,40	16.140,00	0,00

Gli impegni per investimenti del settore disciplinare **Basi Operative e Centri di Terra** sono pari a euro 116.693,76, e sono relativi ad impegni per spese in conto capitale per la gestione della Base di Lancio e Controllo Satelliti San Marco a Malindi in Kenya.

30. GESTIONE BASI				
		Totale residui passivi al termine dell'esercizio	Totale impegnato	Totale pagato
2.01.09.	Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni	52.359,78	116.693,76	393.340,51
	Totale	52.359,78	116.693,76	393.340,51

Il capitolo del bilancio gestionale a cui afferisce tale tipologia di spesa è il capitolo 20907 "Spese in conto capitale base San Marco-Malindi/Kenya (D.Lgs 4/6/03 n. 128 art. 16.3 D.MIUR 03 – n. 1927/Ric)".


 ASI agenzia spaziale italiana		Documento: BP-CBI-2012-091 Revisione: A Data: 04/04/2012 Pagina: 52 di 66 Raccolta: Bilanci
		RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011

	Acquisizione di 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 31.12.2011
2.01.09.20906.	Acquisto di mobili, macchine e attrezzature d'ufficio, software, apparecchiature CED e apparecchiature scientifiche	0	0	0	24.034,40
2.01.09.20907.	Spese conto capitale base San Marco-Malindi/Kenia (D.Lgs 4/6/03, n.128 art. 16.3 D.MIUR 03-n.1927/Ric)	116.693,76	88.368,38	304.972,13	28.325,38
	Totale	116.693,76	88.368,38	304.972,13	52.359,78

TITOLO III – PARTITE DI GIRO

Il totale degli impegni del 2011 per le spese aventi natura di partite di giro è di euro 13.305.734,09 il totale dei pagamenti in conto competenza e conto residui è di € 22.439.847, 45.

Il totale dei residui passivi per spese aventi natura di partite di giro al 31.12.2011 è di euro 12.191.522,55.

	Documento: BP-CBI-2012-091 Revisione: A Data: 04/04/2012 Pagina: 53 di 66 Raccolta: Bilanci	
	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011	

5 Partecipazione a Società.

Il criterio adottato per la valutazione delle società è quello del valore nominale.

La situazione al 31.12.2011 della partecipazione dell'ASI a imprese controllate/collegate è la seguente:

Società	Capitale sociale	% ASI	Quota ASI		
E-Geos	105.000,00	25,00%	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	552.221,00	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	240.001,00	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.
Totale			3.287.744,09		

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 552.221,00) 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.

Al 31.12.2011 il totale delle partecipazioni in imprese collegate è di euro 3.287.744,09.


E- GEOS

Anche nel 2011 le attività della società si sono articolate secondo tre principali linee di business:

- Prodotti di Informazione Geografica;
- Dati satellitari;
- Servizi operativi di data port.

La società ha completato, nel corso del 2011, la fusione per incorporazione della Eurimage SpA, al fine di razionalizzare ulteriormente la struttura industriale e di semplificare le attività commerciali e operative. L'operazione è stata realizzata in data 1 maggio 2011, con effetti civilistici e fiscali dal 1 gennaio 2011.

L'esercizio 2011 chiude con un risultato economico sostanzialmente in pareggio 22 migliaia di euro al netto delle imposte di competenza pari a 849 migliaia di euro. Influenzano negativamente il risultato d'esercizio le perdite legate ad una commessa e la svalutazione di crediti di difficile esigibilità. Tali perdite

 <p>agenzia spaziale italiana</p>		<p>Documento: BP-CBI-2012-091 Revisione: A Data: 04/04/2012 Pagina: 54 di 66 Raccolta: Bilanci</p>
<p>RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011</p>		

sono in parte controbilanciate dai dividendi percepiti dalla società controllata GAF GmbH, relativi all'esercizio 2010, per un valore totale di 4.000 migliaia d'euro.

In relazione agli elementi economici e patrimoniali conseguiti nell'anno 2011 si è proposto la seguente proposta di riparto dell'utile dell'esercizio 2011:

Riserva legale (5% dell'utile) Euro 1.110;
 Utili a nuovo Euro 21.081.

Nel corso del 2011 si è registrata una riduzione dei costi di struttura, dovuta al consolidamento dell'organizzazione interna della società, ad un minor ricorso a servizi esterni che hanno controbilanciato la crescita degli ammortamenti, mentre il volume dei ricavi, ha risentito negativamente di alcune partite straordinarie derivanti da esercizi precedenti, e non ha raggiunto un livello tale da ottimizzare il risultato economico complessivo.

L'organico complessivo aziendale al 31.12.2011 è di 229 unità, più 1 risorsa a tempo determinato, per un totale di 230 unità di cui 1 dirigente, 46 quadri e 183 impiegati. Nel corso dell'anno 2011 l'organico si è incrementato di 41 unità, di cui sette unità provenienti dalla società Telespazio SpA e 28 ingressi per incorporazione dalla società Eurimage; sono state inoltre registrate 9 cessazioni di personale di cui 8 passaggi in Telespazio SpA.

E-GEOS possiede le sotto indicate partecipazioni societarie:

- GAF A.G. posseduta al 100%
- EUROMAP partecipata al 100% da GAF A.G..

La GAF A.G. chiude l'esercizio 2011 con un utile pari a 1.392 migliaia di euro (3.764 migliaia di euro nel 2010);

la EUROMAT chiude l'esercizio 2011 con un utile pari a 544 migliaia di euro (2.006 migliaia di euro nel 2010).

ALTEC – Advanced Logistics Technology Engineering Center SpA

La società Altec Spa ha chiuso l'esercizio 2011 con un utile di euro 720.993,00, che propongono di portare interamente a nuovo, avendo la riserva legale già raggiunto il quinto del capitale sociale.

L'esercizio 2011, grazie al risultato economico positivo, consolida la consistenza del Patrimonio Netto della Società e assicura 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 ≈+9.4 M/euro.

Nel corso dell'esercizio 2011 la Società ha beneficiato della copertura contrattuale:

- da parte di ASI per il contratto di supporto ingegneristico ai moduli MPLM;
- da parte EADS-Astrium e Lufthansa per il contratto di Exploitation della ISS e Training degli astronauti.

Nel corso dell'esercizio 2011 la Società ha stipulato:

- con Thales Alenia Space Italia, in qualità di Prime Contractor, il contratto avente per oggetto la Fase D/E1A di IXV finalizzato alla realizzazione dell'attività di sviluppo e gestione del Ground Segment di IXV, ovvero di fornitura delle infrastrutture necessarie per il supporto alla missione;
- con DLR un contratto avente per oggetto attività in materia di Exploitation della ISS.

Nel corso dell'esercizio 2011 la Società ha conseguito il rinnovo contrattuale con ASI per l'atto aggiuntivo avente per oggetto il proseguimento in continuità delle attività di supporto ingegneristico ai moduli MPLM/PMM sino al 31 dicembre 2011.

La Forza iscritta a libro matricola, composta dal 77% di personale laureato e 23% da personale diplomato, risulta essere di 59 unità, di cui 2 dirigenti, 17 quadri e 40 impiegati.

Nell'ottica di gestire accuratamente i costi relativi ai programmi, le attività, tradizionalmente affidate a società esterne in off load, sono state affidate a risorse in contratto di somministrazione.

		Documento: BP-CBI-2012-091
		Revisione: A
		Data: 04/04/2012
		Pagina: 55 di 66
		Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011		

E.L.V. SpA

La società ELV SpA chiude l'esercizio 2011 con una perdita di euro 852.224. Nel precedente esercizio 2010 il bilancio presentava una perdita di euro 101.333.

L'organico al 31 dicembre 2011 confrontato con quello dell'esercizio precedente risulta essere il seguente:

	AI 31/12/2011	AI 31/12/2010	Variazione
Impiegati/Quadri	77	72	5
Dirigenti	4	4	-
	81	76	5

Rispetto al 31 dicembre 2010 si è avuto un'aumento di organico pari a 5 unità.

La movimentazione dell'anno ha riguardato 8 assunzioni, 3 dimissioni, n. 1 trasferimento ad AVIO SpA e n. 1 proveniente da AVIO SpA.

Nel mese di febbraio 2011 sono state completate tutte le attività relative all'apertura della stabile organizzazione ("branch") presso Kourou (Guyana Francese).

Nell'esercizio 2011 sono proseguite le attività relative allo sviluppo del lanciatore Vega.

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 di incremento di costi sostenuti nell'esecuzione dei contratti a lungo termine.

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

Nell'anno 2011 il Centro Italiano Ricerche Aerospaziali S.c.p.A. ha, chiuso con un risultato economico positivo. L'utile al netto delle imposte è stato di euro 9.250.436.

Si è registrato un incremento dei ricavi da fonti di finanziamento pubbliche (UE, fondi ministeriali) dovuto all'avvio di nuovi programmi di ricerca ed al consolidamento di quelli già avviati. In particolare gli indicatori economici mostrano un incremento della produttività delle commesse di vendita, confermando la validità della riorganizzazione dei settori della ricerca. Parallelamente è continuata l'azione di contenimento dei costi di gestione, confermando i propri principi di governo alle norme di contenimento della spesa della finanza pubblica.

La sana gestione, è fortemente rappresentata dall'andamento del patrimonio netto nel corso degli anni: euro 58.552.366 nel 2009 - euro 73.633.558 nel 2010 ed euro 82.883.993 nel 2011.

 agenzia spaziale italiana		Documento: BP-CBI-2012-091 Revisione: A Data: 04/04/2012 Pagina: 56 di 66 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011		

L'organico al 31 dicembre 2011 conta un totale di 325 risorse suddivise come sotto indicato:

- Dirigenti 14
 - Quadri 85
 - Impiegati 214
 - Operai 12
- Totale 325

Nel corso del 2011 il C.I.R.A. ha visto incrementare il suo organico complessivo registrando al 31 dicembre un totale di 325 unità contro un saldo al 31 dicembre 2010 di 319 dipendenti.

Il saldo complessivo di +6 unità risulta dall'uscita di 9 risorse avvenuta nell'arco dell'anno e all'assunzione di 15 risorse negli ultimi tre mesi del 2011.

Lo sviluppo organizzativo aziendale è stato caratterizzato dall'avvio della nuova organizzazione approvata dal Consiglio di Amministrazione nel settembre 2010. Il nuovo assetto è orientato ad assicurare una più efficace risposta alle esigenze del nostro mercato di riferimento, attraverso un profilo di maggiore autonomia delle unità operative dell'Area Ricerca.

Nel corso del 2011 il Centro Italiano Ricerche Aerospaziali S.c.p.A. ha continuato a portare avanti la propria missione in coerenza con i criteri istitutivi e con l'indirizzo d'azione maturato nei suoi 27 anni di attività, promuovendo programmi di ricerca e sviluppo individuati sulla base di analisi di scenario dei programmi di ricerca esistenti a livello nazionale e internazionale, in un'ottica di sinergia e integrazione con le esigenze future del settore aeronautico e spaziale ed in particolare delle imprese nazionali. 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, in special modo delle PMI, focalizzando i propri piani di attività verso le esigenze industriali e promuovendo nuovi settori di attività (ad es. ATM, propulsione, ambiente e sicurezza, certificazione aeromobili) tenendo conto dello scenario internazionale, delle opportunità di business e degli spin-off scientifici e tecnologici dai settori già attivi in CIRA.

Consorzio GEOSAT MOLISE.

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 di un consorzio a prevalente capitale pubblico, operante sul territorio molisano nel settore della ricerca, nel campo delle tecnologie e dei processi produttivi, di cui fanno parte l'Agenzia spaziale italiana, la Regione Molise, l'Università degli Studi del Molise e la società Telespazio S.p.A.

Con decreto del Presidente dell'ASI n. 26 del 30 novembre 2009 è stata disposta l'approvazione dello schema di statuto consortile, recante le modifiche e integrazioni richieste nella nota del MIUR prot. n. 609 del 31.7.2009, nonché un impegno di spesa 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% , iniziale, sottoscritto dalla Regione Molise, del 5%, iniziale, sottoscritto dall'Università degli Studi del Molise del 49% sottoscritto dalla società Telespazio S.p.A.. Nel corso del 2011 è stata acquisita da parte

 agenzia spaziale italiana		Documento: BP-CBI-2012-091 Revisione: A Data: 04/04/2012 Pagina: 57 di 66 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011		

dell'Università degli Studi del Molise la quota del 20% di partecipazione al Consorzio, ceduta da parte della Consorziata Regione Molise. Pertanto la situazione a chiusura esercizio 2011 risulta essere:

- 25% ASI
- 25% Università degli Studi del Molise
- 1% Regione Molise
- 49% Telespazio

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.

In data 23 febbraio 2012 l'assemblea ordinaria del Consorzio GEOSAT Molise ha approvato il Bilancio di Esercizio per l'anno 2011. In tale sede è stato, inoltre, disposto il versamento di contributi a carico dei consorziati, in proporzione della quota posseduta, a copertura della perdita realizzata. La quota a carico dell'ASI è pari ad euro 1.681,75.

L'anno 2011 chiude con una perdita di euro 6.727, non avendo ancora iniziato il consorzio a produrre ricavi.

Anche per il 2011 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 art. 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 attesa di approvazione da parte del MIUR.


ASITEL SpA

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.

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.

E' stata prevista la possibilità di aprire la partecipazione anche ad altri enti sia pubblici che privati.

Essendo una società di nuova costituzione, nel corso dell'esercizio 2011 non è stata intrapresa alcuna attività, pertanto dal bilancio emergono solo costi legati all'avvio della neo gestione e quindi chiude con una perdita di euro 9.625.

		Documento: BP-CBI-2012-091 Revisione: A Data: 04/04/2012 Pagina: 58 di 66 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2011		

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 31.12.2011 è di euro 303.686.112,61, di cui euro 59.405.907,06 quale contributo a fronte della legge 29 gennaio 2001, n. 10 "Disposizioni in materia di navigazione satellitare".

A fronte di tale fondo cassa, di residui attivi pari a euro 346.878.608,94 e di residui passivi pari a euro 420.063.089,54, il risultato di amministrazione dell'ASI al 31.12.2011 è di euro 230.501.632,01,

La voce principale dei residui attivi è data dal contributo ordinario del MIUR pari ad euro 282.940.284,00.

I residui passivi, pari a euro 420.063.089,54 si riferiscono prevalentemente per euro 59.405.907,06 a quanto non speso delle disponibilità della legge 10/2001, per euro 22.012.271,60 per impegni assunti per la costruzione della nuova sede, per euro 73.481.101,57 per gli impegni assunti nell'ambito Cosmo di II generazione, missione Prisma, MCO di Cosmo SkyMed, Siasge), per euro 43.227.592,90 per impegni assunti nell'ambito del settore delle Telecomunicazioni (Athena Fidus, Sigma) e per euro 51.068.546,86 per gli impegni assunti nell'ambito dell'Osservazione dell'Universo (Bepi Colombo, Lisa, Lares, Aurora Exomars).

L'avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio 2011 si è ulteriormente ridotto rispetto agli esercizi precedenti, confermando il trend in diminuzione e in particolare si è ridotto rispetto all'esercizio 2010 del 38,39% per effetto dell'aumento del 25,70% del fondo cassa, della riduzione dei residui attivi del 35,87% e del lieve incremento dei residui passivi pari al 2,88%.

La parte vincolata nell'anno 2011, per bandi e gare in corso di espletamento, per disposizioni contrattuali e per l'accantonamento del trattamento di fine rapporto, è di euro 61.831.609,48. Pertanto la parte effettivamente disponibile è di euro 168.670.022,53.

Tali disponibilità sicuramente non sono sufficienti ad assicurare contemporaneamente la prosecuzione delle iniziative in corso e il decollo di nuove iniziative programmatiche e dei "Progetti Bandiera".

	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Confronto Anno 2008	Confronto Anno 2009	Confronto Anno 2010
Fondo cassa al 31.12	182.473.688,59	117.483.030,74	241.598.366,98	303.686.112,61	66,43%	158,49%	25,70%
Totale Residui attivi	802.154.186,09	713.792.426,06	540.860.744,56	346.878.608,94	-56,76%	-51,40%	-35,87%
Totale Residui passivi	-504.035.222,91	-425.586.953,56	-408.301.669,23	-420.063.089,54	-16,66%	-1,30%	2,88%
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	480.592.651,77	405.688.503,24	374.157.442,31	230.501.632,01	-52,04%	-43,18%	-38,39%