

	Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 63 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009	

N.Del.	Anno Del.	Controparte	Desc. Impegno	Imp.Deliberato
51	2006	CIRA S.C.p.A. - CENTRO ITALIANO RICERCHE AEROSPAZIALI	I/028/06/0 - CAST	584.113,15
39	2007	ELV S.P.A.	I/012/07/0 - PROGETTO LYRA - SISTEMA LANCIATORE E PROPULSIONE LIQUIDA - FASE B	10.601.737,02
17	2008	UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA - CENTRO RICERCHE AEROSPAZIALI	C/015/08/2 - P.A. 2 ALLA CONVENZIONE QUADRO - SUPPORTO PER IL PROGETTO STAVE	23.333,33
				11.209.183,50
108	2009	SGS ITALIA S.P.A.	I/030/09/0 - SORVEGLIANZA PROGRAMMI ARIANE, P80 E VEGA	644.915,52
47	2009	CIRA S.C.p.A. - CENTRO ITALIANO RICERCHE AEROSPAZIALI	I/020/09/0 - COMPOSITE GRID STIFFENED STRUCTURES - FASE B1.	288.575,00
				933.490,52
			Totale nazionale	12.142.674,02
		EUROPEAN SPACE AGENCY	GSTP PERIOD 3 - 2009	2.000.000,00
		EUROPEAN SPACE AGENCY	Fifyh call up anno 2009	24.145.039,95
		EUROPEAN SPACE AGENCY	ARIANE ACEP - 2009	2.944.593,49
		EUROPEAN SPACE AGENCY	ARIANE 5 ARTA - 2009	27.021.792,78
		EUROPEAN SPACE AGENCY	ARIANE 5 EVOLUTION - 2009	161.667,15
		EUROPEAN SPACE AGENCY	ARIANE 5 POST ECA - 2009	55.554,93
		EUROPEAN SPACE AGENCY	CSG / KOUROU - 2009	10.371.350,00
		EUROPEAN SPACE AGENCY	ARIANE EGAS - 2009	12.076.594,47
		EUROPEAN SPACE AGENCY	FLPP Early Activities - 2009	206.488,53
		EUROPEAN SPACE AGENCY	FLPP PERIOD 2 Step 1 - 2009	14.126.904,45
		EUROPEAN SPACE AGENCY	FLPP PERIOD 2 STEP 2 SDT ACTIVITIES	8.130,28
		EUROPEAN SPACE AGENCY	P80 DEVELOPMENT - 2009	1.020.060,28
		EUROPEAN SPACE AGENCY	SMALL LAUNCHER DEVELOPMENT - 2009	13.888.224,86
		EUROPEAN SPACE AGENCY	SOYUZ AT THE CSG - 2009	4.076.938,73
		EUROPEAN SPACE AGENCY	VEGA Additional Development Activities - 2009	9.000.000,00
		EUROPEAN SPACE AGENCY	VERTA - 2009	30.826.098,93
			Totale ESA	151.929.438,83
			TOTALE COMPLESSIVO AL 31.12.2009	164.072.112,85

	Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 64 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009	

In termini percentuali risulta che il 92% degli impegni a carico dell'esercizio finanziario 2009 derivano da attività avviate negli anni pregressi e l'8% da contratti sottoscritti nell'anno di riferimento.

27. CENTRO DI RESPONSABILITA' "TRASPORTO"	IMPEGNI 2009	Incidenza percentuale			
	Totale impegnato anni pregressi	11.209.183,50	92%		
Totale impegnato nel 2009	933.490,52	8%			
Totale UPB 27	12.142.674,02			100%	

	Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 65 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009	

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 31.12.2009.

	Impegni	Pagamenti C/competenza	Pagamenti C/residui	Residui passivi 31.12.2009
28. CENTRO DI RESPONSABILITÀ “RICERCA E INNOVAZIONE PRODOTTI TECNOLOGICI”				
Programmi Nazionali	3.726.373,80	851.513,06	1.239.696,73	4.227.926,48
ESA	0,00	0,00	426.148,25	0,00
Investimenti ⁵	17.520,00	17.520,00	0,00	0,00
TOTALE	3.743.893,80	869.033,06	1.665.844,98	4.227.926,48

⁵ Per gli investimenti si rimanda al paragrafo sugli investimenti

 agenzia spaziale italiana	Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 66 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009	

Desc. C.R.A.	Preventivo 2009 (A)	Totale variazioni 2009	Preventivo 2009 assestato (B)	Impegnato 2009 (C)	Percentuale impegnato su previsioni iniziali C/A*100	Percentuale impegnato su previsioni finali C/B*100
INGEGNERIA ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA						
COSMIC	500.000,00	-270.500,00	229.500,00	203.389,15	41%	89%
DETRITI SPAZIALI	407.480,00	0,00	407.480,00	407.480,00	100%	100%
INGEGNERIA	323.000,00	502.000,00	825.000,00	92.520,00	29%	11%
MISSIONE DI OPPORTUNITA'	1.000.000,00	460.000,00	1.460.000,00	0,00	0%	0%
NUOVE INIZIATIVE - INGEGNERIA ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA	5.220.000,00	940.000,00	6.160.000,00	1.108.387,40	21%	18%
PAYOUT PER ASTROFISICA DELLE ALTE ENERGIE	890.816,00	0,00	890.816,00	890.816,00	100%	100%
PLEGPAY	332.000,00	-150.000,00	182.000,00	182.000,00	55%	100%
BANDO PMI	500.000,00	-500.000,00	0,00	0,00	0%	0%
SPIN-IN	2.268.000,00	184.080,40	2.452.080,40	409.080,05	18%	17%
SVILUPPO RIFLETTORE ULTRALEGGERO	227.412,00	-227.412,00	0,00	0,00	0%	0%
STUDI DI VALUTAZIONE DAI COSTI DEI DATI-PRODOTTI-SERVIZI E MODALITA' DI ACCESSO	250.000,00	-150.000,00	100.000,00	0,00	0%	0%
TECNOLOGIE E PRODOTTI	438.653,76	16.800,08	455.453,84	260.453,84	59%	57%
TECNOLOGIE ROBOTICHE DI BASE	0,00	6.000,00	6.000,00	5.000,00	0%	83%
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E REGOLAMENTAZIONE DEI BREVETTI	735.493,44	-56.983,44	678.510,00	184.767,36	25%	27%
Totale nazionale⁶	13.092.855,20	753.985,04	13.846.840,24	3.743.893,80	29%	27%
PARTECIPAZIONE AI PROGRAMMI DELL'ESA	500.000,00	-500.000,00	0,00	0,00	0%	0%
TOTALE COMPLESSIVO al 31.12.2009	13.592.855,20	253.985,04	13.846.840,24	3.743.893,80	28%	27%
				2%		

Nel corso dell'anno 2009 le previsioni delle attività nazionali nell'ambito della Ricerca e dell'Innovazione dei Prodotti Tecnologici hanno subito delle variazioni in aumento di circa il 6% rispetto alle previsioni iniziali. I programmi che hanno subito i maggiori incrementi sono stati:

- Ingegneria;
- Missioni di opportunità;
- Nuove iniziative;
- Spin-In.

⁶ Comprende anche gli impegni per investimenti

 agenzia spaziale italiana	Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 67 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009	

Il contrattualizzato rispetto alle previsioni iniziali è stato del 29% e rispetto a quelle finali del 27%.

Le previsioni per la contribuzione ai programmi dell'ESA sono state ridotte del 100%. Complessivamente nell'ambito della Ricerca e dell'Innovazione dei Prodotti Tecnologici al 31.12.2009 le previsioni sono aumentate del 2%, è stato contrattualizzato il 27% rispetto alle previsioni finali ed il 28% rispetto alle previsioni iniziali.

Di seguito una tabella degli impegni a carico dell'esercizio finanziario 2009, distinti per anno di provenienza. Il totale del contrattualizzato al 31.12.2009 è di euro 3.726.373,80 di cui euro 1.952.608,80 da anni pregressi ed euro 1.773.765,00 da contratti sottoscritti nel 2009. Per gli impegni assunti nel titolo II per investimenti si rimanda al paragrafo sugli investimenti.

		Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 68 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009		

N.Del.	Anno Del.	Controparte	Desc. impegno	Imp.Deliberato
87	2007	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA - CISAS "G.COLOMBO"	I/046/07/0 - DETRITI SPAZIALI	207.480,00
58	2008	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA - CISAS "G.COLOMBO"	I/046/07/1 - DETRITI SPAZIALI	200.000,00
16	2008	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"-DIP. MED. SPER. E PATOL.	C/015/08/1 - P.A. N. 1 ALLA CONVENZIONE QUADRO TRA ASI E US ROMA 1 PER SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER LE ATTIVITA' VALUTAZIONE, PROMOZIONE E PIANIFICAZIONE STRATEGICA	60.000,00
85	2008	D'APPOLONIA S.P.A.	I/030/08/0 - ANALISI DELLE POTENZIALITA' INNOVATIVE E DI MERCATO NEL SETTORE SPAZIALE (PoinMeS)	142.853,04
66	2008	Diversi	I/028/08/0 - Progetto respingente a sacca liquida per cuscinetti	184.767,36
42	2008	SOCIETA' E SVILUPPO CONSULENZA E MARKETING SRL	I/025/09/0 - PROGETTO EXPLORALAB	84.692,40
138	2008	THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A.	I/041/08/0 - PLEGPAY - FASE E	182.000,00
37	2008	THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A.	I/012/08/0 - PAYLOAD ALTE ENERGIE: SVILUPPO TECNOLOGIE ABILITANTI	890.816,00
				1.952.608,80
11	2009	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI-DIP. INGEGNERIA CHIMICA E MATERIALI	I/033/09/0 - PROGETTO COSMIC - COMBUSTION SYNTHESIS UNDER MICROGRAVITY CONDITIONS	203.389,15
246	2009	UNIVERSITA' DI BOLOGNA -DIP. ELETTRONICA, INFORMATICA E SISTEMISTICA	I/070/09/0 - AMPLIFICATORI DI POTENZA IN GaN PER APPLICAZIONI SPAZIALI: PROGETTAZIONE, SVILUPPO E Sperimentazione	299.222,00
225	2009	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE IMM	I/039/09/0 - SINGLE PHOTON AVALANCHE DIODE (SPAD) PER LA LETTURA DI FIBRE SCINTILLANTI	130.995,80
26	2009	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	I/010/09/0 - Architetture Compton ad alta efficienza e basso fondo strumentale basate su tecniche innovative per la rilevazione di raggi gamma dallo spazio"	324.387,65
28	2009	EUROPEAN SPACE AGENCY	CPQ 320/894 - SUPPORTO TECNICO NELLA REALIZZAZIONE DI VARIE ATTIVITA' DEL PROGRAMMA SPAZIALE	75.000,00
20	2009	CLES S.R.L.	I/011/09/0 - IMPATTO ECONOMICO E SOCIALE DELLE ATTIVITA' DELL'ASI	117.600,80
2412	2009	GALILEO AVIONICA S.P.A.	Ordine per la fornitura servizio di analisi possibili cause di guasto degli End Effectors del sistem	5.000,00
226	2009	SPACE ENGINEERING S.P.A.	I/040/09/0 "DIVA - DEFINIZIONE, IMPOSTAZIONE E VALIDAZIONE DI UN ASIC PER I TERMINALI DI ATHENA-FIDUS, EMERSAT E FUTURI SISTEMI SATELLITARI AD ALTA EFFICIENZA"	413.331,60
249	2009	G & A ENGINEERING S.R.L.	I/071/09/0 - "MAP - MULTI ASIC PIXEL IMAGER"	204.838,00
				1.773.765,00
			Totale nazionale	3.726.373,80

	Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 69 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009	

N.Del.	Anno Del.	Controparte	Desc. Impegno	Imp.Deliberato											
109	2009	C.P.U. SRL	Decreto di affidamento alla Società che provvederà alla fornitura dei dispositivi di HW/SW per svolgere l'attività di prevenzione necessaria a garantire la sicurezza dei servizi ICT dell'Agenzia. Approvazione atti di gara, graduatoria e affidamento.	17.520,00											
			Totale investimento	17.520,00											
				TOTALE COMPLESSIVO AL 31.12.2009 3.743.893,80											
<p>In termini percentuali risulta che il 52% degli impegni a carico dell'esercizio finanziario 2009 derivano da attività avviate negli anni pregressi ed il 48% da contratti sottoscritti nell'anno di riferimento.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">28. CENTRO DI RESPONSABILITA' "RICERCA E INNOVAZIONE PRODOTTI TECNOLOGICI"</th> <th style="text-align: right;">IMPEGNI 2009</th> <th style="text-align: right;">Incidenza percentuale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Totale impegnato anni pregressi</td> <td style="text-align: right;">1.952.608,80</td> <td style="text-align: right;">52%</td> </tr> <tr> <td>Totale impegnato nel 2009</td> <td style="text-align: right;">1.773.765,00</td> <td style="text-align: right;">48%</td> </tr> <tr> <td>Totale UPB 28</td> <td style="text-align: right;">3.726.373,80</td> <td style="text-align: right;">100%</td> </tr> </tbody> </table>				28. CENTRO DI RESPONSABILITA' "RICERCA E INNOVAZIONE PRODOTTI TECNOLOGICI"	IMPEGNI 2009	Incidenza percentuale	Totale impegnato anni pregressi	1.952.608,80	52%	Totale impegnato nel 2009	1.773.765,00	48%	Totale UPB 28	3.726.373,80	100%
28. CENTRO DI RESPONSABILITA' "RICERCA E INNOVAZIONE PRODOTTI TECNOLOGICI"	IMPEGNI 2009	Incidenza percentuale													
Totale impegnato anni pregressi	1.952.608,80	52%													
Totale impegnato nel 2009	1.773.765,00	48%													
Totale UPB 28	3.726.373,80	100%													

 agenzia spaziale italiana	Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 70 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009	

4.10 Il conto del bilancio – Abitabilità umana nello spazio e Piattaforme.

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 31.12.2009.

	Impegni	Pagamenti C/competenza	Pagamenti C/residui	Residui passivi 31.12.2009
29. CENTRO DI RESPONSABILITÀ "ABITABILITÀ UMANA NELLO SPAZIO"				
Programmi Nazionali	6.728.615,64	2.659.829,38	5.940.515,04	11.844.485,47
ESA	38.644.337,22	38.644.337,22	0,00	2.124.770,74
TOTALE	45.372.952,86	41.304.166,60	5.940.515,04	13.969.256,21

Desc. C.R.A.	Preventivo 2009	Totale variazioni 2009	Preventivo 2009 assestato	Impegnato 2009	Percentuale impegnato su previsioni iniziali C/A*100	Percentuale impegnato su previsioni finali C/B*100
ABITABILITÀ UMANA NELLO SPAZIO E PIATTAFORME	(A)		(B)	(C)		
INTERNATIONAL SPACE STATION	6.344.842,80	384.000,00	6.728.842,80	6.728.615,64	106%	100%
Totale nazionale	6.344.842,80	384.000,00	6.728.842,80	6.728.615,64	106%	100%
			6%			
INTERNATIONAL SPACE STATION	29.777.357,33	8.866.979,89	38.644.337,22	38.644.337,22	130%	100%
			30%			
TOTALE COMPLESSIVO al 31.12.2009	36.122.200,13	9.250.979,89	45.373.180,02	45.372.952,86	126%	100%
			26%			

Nel corso dell'anno 2009 le previsioni per attività nazionali nell'ambito dell'Abitabilità Umana nello Spazio hanno subito delle variazioni in aumento di circa il 6% rispetto alle previsioni iniziali ed il contrattualizzato è stato del 100% rispetto alle previsioni finali.

Le previsioni per la contribuzione ai programmi dell'ESA sono aumentate del 30% rispetto alle previsioni iniziali ed il contrattualizzato è stato del 100% rispetto alle previsioni finali.

Complessivamente nell'ambito dell'Abitabilità Umana nello Spazio al 31.12.2009 le previsioni sono variate in aumento del 26% ed il contrattualizzato è stato del 100% rispetto alle previsioni finali.

	Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 71 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009	

Di seguito una tabella degli impegni a carico dell'esercizio finanziario 2009, distinti per anno di provenienza. Il totale del contrattualizzato al 31.12.2009 è di euro 6.728.615,64 di cui euro 6.344.842,80 da anni pregressi ed euro 383.772,84 da contratti sottoscritti nel 2009.

N.Del.	Anno Del.	Controparte	Desc. Impegno	Imp.Deliberato
59	2007	ALTEC S.P.A.	I/057/07/0 - SUPPORTO ALTEC ALLA S.S.I. (01.01.08-30.04.2010)	1.903.540,80
59	2007	ALTEC S.P.A.	I/057/07/0 - SUPPORTO ALTEC ALLA S.S.I. (01.01.08-30.04.2010)	4.441.302,00
				6.344.842,80
85	2009	ALTEC S.P.A.	I/057/07/0 - SUPPORTO ALTEC ALLA S.S.I. - AA1	383.772,84
			Totale nazionale	6.728.615,64
		EUROPEAN SPACE AGENCY	ISS EXPLOITATION PERIOD 3 FIXED COSTS - 2009	28.423.814,42
		EUROPEAN SPACE AGENCY	ISS EXPLOITATION PERIOD 3 VARIABLE COSTS - 2009	2.099.815,16
		EUROPEAN SPACE AGENCY	ISS PROGRAMME - 2009	7.984.413,97
		EUROPEAN SPACE AGENCY	MSTP-ERA 1996 ONWARDS - 2009	38.867,20
		EUROPEAN SPACE AGENCY	TRANSPORTATION AND HUMAN EXPLORATION - 2009	97.426,47
			Totale ESA	38.644.337,22
			TOTALE COMPLESSIVO AL 31.12.2009	45.372.952,86

In termini percentuali risulta che il 94% degli impegni a carico dell'esercizio finanziario 2009 derivano da attività avviate negli anni pregressi ed il 6% da contratti sottoscritti nell'anno di riferimento.

29. CENTRO DI RESPONSABILITA' "ABITABILITA' UMANA NELLO SPAZIO"	IMPEGNI 2009	Incidenza percentuale
Totale impegnato anni pregressi	6.344.842,80	94%
Totale impegnato nel 2009	383.772,84	6%
Totale UPB 29	6.728.615,64	100%

	Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 72 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009	

4.11 Il conto del bilancio – Basi Operative e Centri di Terra.

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 31.12.2009.

	Impegni C/competenza	Pagamenti C/competenza	Pagamenti C/residui	Residui passivi 31.12.2006
30. CENTRO DI RESPONSABILITÀ "BASI OPERATIVE E CENTRI DI TERRA"				
Spese per il personale	35.375,34	30.625,34	4.374,66	4.750,00
Programmi Nazionali	11.950.183,78	3.073.265,14	3.804.068,94	14.189.630,44
Investimenti	566.181,84	544.861,61	15.902,28	21.320,23
TOTALE	12.551.740,96	3.648.752,09	3.824.345,88	14.215.700,67

Per quanto concerne la gestione della Base di Lancio Palloni Stratosferici di Trapani Milo, il Presidente con proprio decreto n. 29 del 1 dicembre 2009, ha costituito un gruppo di lavoro con il compito di presentare al Consiglio di Amministrazione uno studio per la ricostruzione delle questioni pendenti riguardanti la Base stessa. Il gruppo dovrà anche formulare ipotesi alternative per la destinazione della base, con particolare riferimento alle problematiche relative ai rapporti di concessione delle relative aree con il Demanio dello Stato, ai rapporti con il Consorzio ITA operativo nella medesima area, alle caratteristiche tecniche della struttura ed alle prospettive di utilizzazione futura, anche in rapporto con gli enti territoriali interessati, anche svolgendo sopralluoghi ed incontri con i rappresentanti delle istituzioni competenti.

Desc. C.R.A.	Preventivo 2009	Totali variazioni 2009	Preventivo 2009 assestato	Impegnato 2009	Percentuale impegnato su previsioni iniziali C/A*100	Percentuale impegnato su previsioni finali C/B*100
BASI OPERATIVE E CENTRI DI TERRA	(A)		(B)	(C)		
EUROPEAN SPACE AGENCY	100.000,00	-100.000,00	0,00	0,00	0%	0%
RETE SCIENTIFICA DELLA RICERCA GARR	217.309,92	80.684,08	297.994,00	217.309,92	100%	73%
INGEGNERIA E SVILUPPI	93.232,33	0,00	93.232,33	93.232,33	100%	100%
MALINDI	14.847.500,22	-3.536.980,00	11.310.520,22	7.797.613,90	53%	69%
ASINET	2.640.000,00	0,00	2.640.000,00	2.139.999,99	81%	81%
SVILUPPI TECNOLOGICI	300.000,00	-300.000,00	0,00	0,00	0%	0%
TRAPANI	2.987.207,00	2.109.932,75	5.097.139,75	2.303.584,82	77%	45%
TOTALE COMPLESSIVO al 31.12.2009	21.185.249,47	-1.746.363,17	19.438.886,30	12.551.740,96⁷	59%	65%
				-8%		

⁷ Comprende anche gli impegni per investimenti, per i quali si rimanda al paragrafo specifico.

	Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 73 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009	

Nel corso dell'anno 2009 le attività nell'ambito delle Basi Operative e Centri di Terra hanno subito delle variazioni in diminuzione dell'8% rispetto alle previsioni iniziali, per effetto della ripianificazione delle attività presso la base di lancio e controllo satelliti a Malindi. Il contrattualizzato è stato del 65% rispetto le previsioni finali e del 59% rispetto a quelle iniziali.

Di seguito una tabella degli impegni a carico dell'esercizio finanziario 2009, distinti per anno di provenienza.

Si riporta inoltre un dettaglio dei programmi finanziati in ambito ESA.

N.Del.	Anno Del.	Controparte	Desc. impegno/accertamento	Imp. Finale delib.
25	2009	COLLABORATORI ASI PER BSC MALINDI KENYA	Incarico annuale dal 19/11/2008 al 18/11/2009 Bisleti.	30.625,34
254	2009	COLLABORATORI ASI PER BSC MALINDI KENYA	Rinnovo incarico Bisleti dal 19.11.2009 al 19.11.2010	4.750,00
Totale spese per il personale				35.375,34
140	2007	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" DIP.TO DI FISICA	I/032/07/0 - SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER TRAPANI-MILO - ANNI 2007-2009	115.589,00
202	2008	UNIVERSITA' DEGLI STUDI L'AQUILA CETEMPS	I/046/08/0 - ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO PROGRAMMI DI VOLO DELL'ASI A MEZZO PALLONI	54.078,00
199	2008	ASSOCIAZIONE CONSORTIUM GARR	CONVENZIONE PER I SERVIZI DI CONNETTIVITA' ALLA RETE GARR	217.309,92
57	2008	POLITECNICO DI MILANO - DIP. ELETTRONICA E INFORMAZIONE	I/063/08/0 - Ripristino, avvio operativo e manutenzione delle apparecchiature di proprietà dell'ASI	93.232,33
10	2008	TELESPAZIO S.P.A.	I/007/08/0 - OPERAZIONI E MANUTENZIONE DELLA RETE ASI-NET PERIODO 2008-2010	1.740.000,00
15	2008	COMANDO AERONAUTICA MILITARE - QUARTIER GENERALE SERVIZIO AMM.TO	Accordo con Aeronautica Militare	300.000,00
152	2008	e-GEOS S.P.A.	I/044/08/0 - Supporto tecnico-logistico all'esercizio ed alla manutenzione ordinaria e straordinaria BSC	1.722.450,22
263	2008	GRANT THORNTON	Servizio di payroll services (pagamento stipendi) + servizi accessori	45.000,00
Totale impegno/accertamento				4.287.659,47
33	2009	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE ISTI	I/016/09/0 - ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER I PROGRAMMI DI VOLO DELL'ASI DA EFFETTUARE PER MEZZO DI PALLONI STRATOSFERICI E MEZZI ALTERNATIVI DI ACCESSO ALLO SPAZIO	166.072,00
34	2009	TELESPAZIO S.P.A.	I/007/08/1 - OPERAZIONI E MANUTENZIONE DELLA RETE ASI-NET PERIODO 2008-2010. AA 1	399.999,99
2260	2009	BIT SERVICE di Santoni Angelo	Ordine di assistenza tecnica su Plotter HP Designjet 430c.	282,00

		Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 74 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009		

N.Del.	Anno	Controparte	Desc. Impegno/accertamento	Imp. Finale delib.
2226	2009	ACCARDO SALVATORE & C. SNC	Ordine per manutenzione attrezzature ASI presso la base Milo - carrello elevator SOROMI.	1.380,00
2228	2009	F.SCO PAOLO CUSENZA OFFICINA ELETTRAUTO	Ordine di manutenzione di attrezzature ASI presso la base Milo - sollevatore AMOG.	166,80
2231	2009	OFFICINA ANTONINO GIACALONE	Ordine per revisione e riparazione automezzo IVECO targato AS994MC.	1.720,01
2236	2009	AERO SEKUR SPA	Ordine forniture materiali.	2.818,80
2257	2009	ACCARDO SALVATORE & C. SNC	Ordine di manutenzione di attrezzature ASI presso la base Milo - GRU GROVE.	2.400,00
2259	2009	EUROPC SNC	Ordine per forniture materiali.	105,00
2262	2009	D.B.S. AVIO PARA SERVICE SRL	Ordine per riparazione paracaduti	5.874,00
1800	2009	RB SERVIZI INTERNAZIONALI SRL	Servizi doganali - proroga n. 1 Bolla Doganale per materiale in Temporanea Importazione.	720,00
3265	2009	RB SERVIZI INTERNAZIONALI SRL	Servizi doganali. Proroga n. 1 Bolla Doganale per materiale in Temporanea Importazione.	720,00
3264	2009	ACCARDO SALVATORE & C. SNC	Ordine per manutenzione di attrezzature ASI presso la Base Milo. Carrello elevator SOROMI.	1.770,00
2902	2009	CORRAO FELICE ROBERTO SRL	Fornitura minuterie ed attrezzature.	360,00
2256	2009	F.SCO PAOLO CUSENZA OFFICINA ELETTRAUTO	Fornitura batterie e installazione.	1.064,40
23	2009	Diversi	CAMPAGNA DI LANCIO ESTIVA 2009 ASI- Arr (Base Nobile-Amundsen) - Missioni stratosferiche SORA ed OLI	1.714.000,00
	2009	AON SPA	Polizza ACE - Infortuni cumulativa a capitali fissi - rischi lancio So.Ra. Svalbard periodo: 12/06-30/06/2009	300,00
	2009	AON SPA	Polizza ACE - Infortuni Cumulativa a capitali fissi - rischio volo Lancio So.RA. da base ASI Svalbard periodo 1/07/09- 15/07/09	300,00
	2009	AON SPA	Polizza - compagnia Assitalia - periodo 22/06/2009- 22/06/2010	351,00
6244	2009	RB SERVIZI INTERNAZIONALI SRL	Servizi doganali - integrazione ordine - proroga n. 1 bolla doganale per materiale in Temporanea Importazione.	1.380,00
11128	2009	L'AUTOTAPPEZIERE DI FEDERICO & C. SNC	Ordine per forniture di teloni per operazioni di pista.	23.040,00
399	2009	SAIMA AVANDERO SPA	Servizi doganali - rimessa in termini Bolla Doganale MOD. IM5 n. 1/P del 8/09/2004.	499,81
8959	2009		Rinnovo certificato di conformità container ASI n. identificativo POCU 005016-9	200,00
8961	2009	MAZARA ANTONINO	Manutenzione automezzi ASI presso la Base Milo - Fornitura c motaggio gomme.	1.800,00
8963	2009	ACCARDO SALVATORE & C. SNC	Manutenzione di attrezzature ASI presso la Base Milo - TRASPALT-LIFTER.	234,00
8964	2009	AON MINET INSURANCE BROKERS LIMITED COAST DIVISION	Riparazione paracadutti	6.360,00
	2009	CONSORZIO I4SB	Assicurazione n. 2 mini buses Nissan compreso 28 persone a bordo (Kshs 250 a persona/n. 2 Pick-up compreso 4 persone a bordo (Kshs 250 a persona)/n. 1 ambulanza compreso 3 persone a bordo (Kshs a persona)/n. 1 landrover defender scellini Kenyani	3.994,00
18	2009	GRANT THORNTON	I/074/09/0 - Estensione delle capacità di acquisizione del BSC	284.265,52
139	2009	MINISTRY OF STATE FOR DEFENCE	Servizio di payroll services (pagamento stipendi) + servizi accessori anno 2009	9.000,00
			Accordo tra Italia e Kenya relativo alla Base di lancio e controllo di satelliti di San Marco	70.819,00

Malindi in Kenya, art.III "Attribuzioni e compiti del Governo Italiano" comma 4 "Canone Annuale"

	Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 75 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009	

N.Del.	Anno	Controparte	Desc. impegno/accertamento	Imp. Finale dellb.
	Del.			
45	2009	e-GEOS S.P.A.	I/044/08/1 - "Attività di supporto tecnico-logistico all'esercizio ed alla manutenzione ordinaria e straordinaria del BSC Malindi" - AA1	1.609.870,25
7	2009	CONSORZIO I4SB	I/002/09/0 - Operazioni orbitali e manutenzione delle stazioni di terra al BSC.	2.445.914,40
70	2009	GRANT THORNTON	Personale Governativo (GOK)	50.000,00
201	2009	SCHENKER ITALIANA SPA	spedizione via mare in groupage in definitiva esportazione materiale di cui alla fattura pro-forma n. 1/2008	2.841,75
	2009	ASI/BSC MALINDI - KENYA	Rendiconti cassiere anno 2009	850.000,00
		GRANT THORNTON	Personale Governativo (GOK) - anno 2009	1.174,94
		GRANT THORNTON	Personale Governativo (GOK) - anno 2009	726,64
				7.662.524,31
			Totale nazionale	11.950.183,78
23	2009	Diversi	CAMPAGNA DI LANCIO ESTIVA 2009 ASI- Arr (Base Nobile-Amundsen) - Missioni stratosferiche SORA ed OLI	200.000,00
53	2009	ZODIAC DATA SYSTEMS	Fornitura di tre unità di banda base tecnologia CORTEX da installare presso la stazione di terra del BSC di Malindi.	282.960,00
	2009	ASI/BSC MALINDI - KENYA	Investimenti Malindi 2009	3.221,84
	2009	ASI/BSC MALINDI - KENYA	Investimenti Malindi anno 2009	80.000,00
			Totale investimenti	566.181,84
			TOTALE COMPLESSIVO AL 31.12.2009	12.551.740,96

In termini percentuali risulta che il 36% degli impegni a carico dell'esercizio finanziario 2009 derivano da attività avviate negli anni pregressi e il 64% da contratti sottoscritti nell'anno di riferimento.

30. CENTRO DI RESPONSABILITA' "BASI OPERATIVE E CENTRI DI TERRA"	IMPEGNI 2009	Incidenza percentuale
Totale impegnato anni pregressi	4.287.659,47	36%
Totale impegnato nel 2009	7.662.524,31	64%
Totale UPB 30	11.950.183,78	100%

		Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 76 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009		

4.12 Il conto del bilancio – Spese in conto capitale e Partite di giro.

TITOLO II – SPESE IN CONTO CAPITALE

Le attività connesse per la costruzione della nuova sede proseguono. Il Presidente con proprio decreto n. 2 del 21 settembre 2009 ha nominato la commissione aggiudicatrice per l'affidamento dell'incarico professionale per la "Progettazione, direzione lavori, misura e contabilità delle opere, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per la realizzazione del collegamento pedonale sopraelevato su Via della Sorbona di connessione tra i parcheggi pubblici PT1 e P9a-P9b – comprensorio Universitario di Tor Vergata (Roma)".

Il Presidente con proprio decreto n. 4 del 28 settembre 2009 ha nominato la commissione per la prequalifica di cui alla procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di gestione e di aggiornamento tecnologico delle infrastrutture informatiche e di telecomunicazione dell'ASI, poiché si è ravvisata la necessità di garantire la continuità dei servizi di calcolo e di telecomunicazione, nonché consentire la migrazione degli stessi dalle attuali sedi a quella in costruzione a Tor Vergata, di cui è prevista l'entrata in funzione entro la fine del 2011.

Il Presidente con proprio decreto n. 44 del 22 dicembre 2009 ha autorizzato l'indizione della gara a procedura aperta per la fornitura e posa in opera delle attrezzature, delle macchine, degli impianti e degli arredi necessari all'allestimento della mensa, della cucina e del bar della nuova sede ASI di Tor Vergata.

Nel corso del 2009 si è inoltre proceduto all'affidamento di un servizio di ingegneria per la verifica dell'adeguatezza complessiva del progetto esecutivo degli impianti generali della nuova sede, l'affidamento del servizio di progettazione di un asilo nido aziendale, con annessa sezione di scuola materna, l'affidamento di un servizio di ingegneria mediante procedura negoziata per la redazione del progetto preliminare, definitivo, esecutivo per la costruzione dei parcheggi pubblici,

Con deliberazione del Commissario Straordinario n. 5 del 21 gennaio 2009 si sono avviate le procedure amministrative necessarie ad assicurare l'espansione dello stabilimento ESA-ESRIN nel terreno indicato nella planimetria annessa al Memorandum of Understanding (MOU) sottoscritto in data 20 febbraio 2008 dal Ministro dell'Università e della Ricerca e dal Direttore Generale dell'ESA. Si è quindi proceduto all'acquisizione dei terreni indicati nella planimetria annessa al predetto MOU, limitrofi al terreno ove, ad oggi, insiste lo stabilimento ESRIN.

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

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

 agenzia spaziale italiana	Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 77 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009	

	Totale residui passivi al termine dell'esercizio	Totale impegnato	Totale pagato
21. CENTRO DI RESPONSABILITA' "DIREZIONE GENERALE"			
Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni	21.442.185,51	26.488.753,77	19.809.492,96
Partecipazioni ed acquisizioni di valori mobiliari	0,00	0,00	0,00
Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	1.232.110,49	1.232.110,49
TOTALE	21.442.185,51	27.720.864,26	21.041.603,45

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

	Totale impegnato	Totale pagato in c/competenza	Totale pagato in c/residui	Totale residui passivi al 31.12.2009
2.01.09. ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI ED IMMOBILIZZAZIONI				
20901 Acquisto terreni per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	500.000,00	0,00	7.233,28	1.695.242,04
20902 Acquisto e costruzione di immobili per l'Ente e per le sedi periferiche in Italia ed all'estero	25.267.893,22	6.096.353,27	12.987.233,73	19.447.579,29
20903 Ripristini, trasformazioni e manutenzioni straordinarie 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	0,00	0,00	5.940,00	64.880,43
20905 Acquisto di periodici, opere e materiale bibliografico e documentario	14.444,82	13.719,82	0,00	725,00
20906 Acquisto di mobili, macchine ed apparecchiature	706.415,73	481.443,38	217.569,48	233.758,75
TOTALE	26.488.753,77	6.591.516,47	13.217.976,49	21.442.185,51

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);

	Documento: BP-CBI-2010 - 68 Revisione: A Data: 12.04.2010 Pagina: 78 di 114 Raccolta: Bilanci
RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ANNO 2009	

- Restituzione di depositi ricevuti a cauzione (capitolo 211105 del conto del bilancio gestionale).

2.01.11. PARTECIPAZIONE ED ACQUISIZIONE DI VALORI MOBILIARI E CONCESSIONI DI CREDITI E ANTICIPAZIONI		Totale impegno	Totale pagato in c/competenza	Totale pagato in c/residui	Totale residui passivi al 31.12.2009
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 1.232.110,49.

2.01.12. INDENNITA' DI FINE RAPPORTO AL PERSONALE		Totale impegno	Totale pagato in c/competenza	Totale pagato in c/residui	Totale residui passivi al 31.12.2009
21201	Trattamento di quiescenza e di liquidazione per il personale cessato dal servizio	1.232.110,49	1.232.110,49	0,00	0,00
TOTALE		1.232.110,49	1.232.110,49	0,00	0,00

Gli impegni per investimenti del settore disciplinare **Osservazione della Terra** sono pari a euro 18.000,00, e sono relativi ad un ordine per l'acquisto di materiale informatico per sede ASI Matera.