

Sono a carico della linea Basi e Operazioni le quote di competenza del contratto con Telespazio per la realizzazione delle stazioni di terra del SAX.

Sistemi di Telecomunicazione ed applicativi

Sono state adottate delibere per Lit. 12.934.241.629 comprensive della quota di Spese Generali per la prosecuzione della costruzione della seconda unita' di volo del satellite ITALSAT nonche' la quota di competenza del contratto con Telespazio per la gestione orbitale del satellite ITALSAT I.

Attivita' future e nuovi sviluppi

Sono state deliberate obbligazioni giuridiche per Lit. 32.451.994.531 comprensive della quota di Spese Generali.

Le attivita' finanziate riguardano ricerche tecnologiche nel campo della microgravita', sensori infrarosso, sistemi di telerilevamento, studi nel campo della geodesia, etc. .

Lo studio e lo sviluppo di nuove tecnologie e' indispensabile per la definizione di nuovi programmi per la promozione dell'industria nazionale.

Contribuzione ESA

Come gia' rilevato nelle premesse l'Italia ha incrementato notevolmente la propria partecipazione ai programmi dell'ESA. L'importo impegnato e' pari a Lit. 701.508.942.562.

La spesa per i programmi obbligatori e' di Lit. 107.166.265.649. Lit. 594.342.676.913 e' relativo a programmi facoltativi.

Per quanto riguarda l'esercizio in esame l'Italia ha partecipato al programma ARIANE 5 con una contribuzione del 15% pari a Lit. 194.236.331.442 ai programmi DRS e TM rispettivamente con il 45% e 40% con una spesa complessiva di Lit. 80.478.132.463.

Per quanto riguarda il programma HERMES la contribuzione pari al 12.10% e' stata di Lit. 41.039.205.008.

Ha partecipato altresì al programma Columbus (25% media) con una contribuzione totale pari a Lit. 136.867.886.113.

Spese Generali

Sono stati deliberati contratti per Lit. 9.841.272.190.
Le spese generali sono ad imputazione indiretta e saranno addebitate ai vari filoni programmatici quando avverranno i relativi pagamenti.

Consuntivo in termini di cassa

Per quanto riguarda le entrate e' già stato detto nella parte introduttiva della relazione.

Le uscite vengono esaminate per categoria.

Categoria 1 - Spese per gli Organi Istituzionali

Sono state emessi pagamenti per Lit. 579.983.356 relativi agli emolumenti per il Consiglio di Amministrazione sia arretrati che di competenza, nonché i compensi dei Commissari e del Collegio dei Revisori dei Conti. Sono state altresì pagate Lit. 111.947.987 per missioni e gettoni di presenza degli Organi Istituzionali.

Categoria 2 - Spese per il Personale

Sono stati effettuati pagamenti al personale per Lit. 14.860.625.491.

Sono stati corrisposti i compensi sia arretrati che di competenza del Direttore Generale.

Dall'Aprile 1993 si richiama dell'ASI il personale e' iscritto alla CPDEL.

Nel corso dell'esercizio l'ASI ha avuto una ispezione da parte dell'Ispettorato del Lavoro che ha rilevato l'utilizzo improprio da parte dell'ASI di incarichi professionali ed ha invitato l'Ente a regolarizzare la propria posizione. L'ASI ha usufruito del condono pagando in forma ridotta le sanzioni applicate e versando i contributi INPS ed INAIL arretrati. La spesa a carico del 1993 e' stata di Lit. 644.414.051 e Lit. 246.692.846 di interessi.

Sono ancora in sospenso le liquidazioni delle missioni al personale. L'arretrato e' estremamente elevato data

l'impossibilita' per l'ASI di assumere personale amministrativo da dedicare all'attivita' citata. Sono state liquidate missioni per Lit. 494.208.920 comprese quelle del Direttore Generale.

Nel corso del 1993 e' stato deliberato e sono stati corrisposti anticipi su emolumenti arretrati al personale relativi allo speciale trattamento economico previsto dalla legge istitutiva dell'ASI.

Nel corso del 1993 sono stati altresì rimborsati al CNR gli emolumenti corrisposti al personale operante in ASI pari a Lit. 4.268.408.138.

Categoria 3 - Acquisto di beni e servizi per il funzionamento dell'Ente

Sono stati erogati pagamenti per Lit. 9.184.137.487.

Gli importi piu' significativi sono erogati per le spese telefoniche (Lit. 1.111.375.897) e per le spese di manutenzione ed acquisizione di servizi per il centro elettronico nonche' per le spese di guardiania (Lit. 1.159.256.153).

Nel corso del 1993 si e' provveduto altresì al versamento all'ENPALS dell'adeguamento dell'affitto dei locali di V.le Regina Margherita nonche' al pagamento di fitti delle altre sedi ASI per un totale di Lit. 1.255.167.293.

Sono stati erogati Lit. 1.212.016.438 per noleggi, manutenzione di attrezzature ed acquisizione di servizi e materiale di consumo per il contro elettronico.

Sono stati pagati Lit. 253.187.062 per spese di collaborazioni nel campo amministrativo e Lit. 1.061.781.885 per prestazioni professionali e consulenze di carattere tecnico e scientifico.

Categoria 4 - Prestazioni istituzionali per attivita' di ricerca scientifica fondamentale

Categoria 11 - Acquisizione beni durevoli per attivita' di ricerca scientifica fondamentale

I pagamenti pari a Lit. 59.333.412.300 a fronte di contratti di ricerca sottoscritti tra l'ASI il CNR e le Universita' italiane su proposta del Comitato Scientifico sul 15% dei fondi per la Ricerca Fondamentale, sia a fronte di contratti con industrie italiane per la realizzazione di payloads ed esperimenti di ricerca. I pagamenti effettuati sono a fronte di contratti sottoscritti dall'ASI nel corso del 1992. Infatti i tempi delle Universita' per deliberare, firmare e registrare i contratti di ricerca sono estremamente lunghi.

Categoria 5 - Prestazioni istituzionali nel campo dei sistemi spazialiCategoria 12 - Acquisizione beni durevoli per prestazioni istituzionali nel campo dei sistemi spaziali

Trattasi sia di pagamenti effettuati a fronte di contratti industriali (pari a Lit. 283.315.274.745) per la realizzazione dei programmi spaziali di cui alle delibere del CIPE, sia del contributo all'ESA a fronte dei programmi ESA sia obbligatori che opzionali. La somma versata all'ESA e' di Lit. 651.903.301.546 in quanto 50 Mdi residui sono stati poi versati nel 1994.

Categoria 6 - Promozione e formazione di specialisti nel campo delle tecnologie spaziali

La spesa sottoscritta pari a Lit. 1.006.700.491 e' soprattutto relativa alle spese di borse di studio assegnate dall'ASI in base al bando pubblicato sulla G.U. n. 74 del 18/09/92 nonche' per il versamento alle Universita' italiane per dottorati di ricerca.

La spesa 1993 per i dottorati e' stata di Lit. 765.800.000.

Categoria 8 - Oneri finanziari e tributari

Il pagamento di Lit. 250.000 si riferisce al versamento all'Ufficio IVA della tassa annuale.

Categoria 10 - Acquisizione beni di uso durevole ed opere immobiliari ed immobilizzazioni

I pagamenti disposti pari a Lit. 1.316.472.610 si riferiscono al potenziamento della rete informatica delle basi dell'ASI ma soprattutto all'acquisizione di apparecchiature tecniche per i Centri periferici. Lit. 133.003.052 sono relativi a pagamenti di libri e abbonamenti.

Categoria 14 - Indennita' di fine rapporto al personale

La somma di Lit. 12.100.723 si riferisce al pagamento del trattamento di fine rapporto al personale assunto in base all'art. 56 del regolamento del personale dell'ASI.

Conto Economico

Il Consuntivo Economico 1993 consta di due parti.

Una parte con i movimenti economici dell'esercizio che espongono entrate per 803.384.121.441 ed uscite per 1.003.849.043.587 ed una parte formata di componenti che non danno luogo a movimenti finanziari.

Come già enunciato nelle premesse, il consuntivo 1993 espone per la prima volta la valorizzazione dei satelliti realizzati dall'industria italiana per conto dell'ASI.

Pertanto e' riportata una variazione patrimoniale straordinaria per Lit. 696.769.778.880.

Viene altresì riportata una variazione in diminuzione dei debiti dell'Ente per Lit. 84.408.000.000.

Tra le passività sono riportate le quote degli ammortamenti sia dei beni mobiliari sia dei satelliti realizzati dall'ASI pari a Lit. 432.257.916.146.

E' riportata altresì la quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo di indennità anzianità'.

(Sono allegate le tabelle esplicative di fine rapporto).

L'avanzo economico e' di Lit. 148.369.169.175.

Conto Patrimoniale

Il conto patrimoniale espone attività per Lit. 1.066.822.629.137 con un aumento sostanziale rispetto al 1992 relativo all'apporto del valore dei satelliti.

Sono allegate le tabelle esplicative relative al costo dei satelliti ITALSAT, Tethered e Lageos.

Le passività ammontano a Lit. 855.641.741.457 e sono costituite per Lit. 476.464.166.712 dal Fondo di ammortamento e deperimento (sono allegate le tabelle esplicative), per Lit. 312.575.745 del fondo quiescenza del personale nonché per Lit. 378.865.000.000 dai debiti che figurano come saldo di contratti a fronte di delibere o decreti.

Sono allegate le tabelle illustrative della situazione

debitoria esposta.

Pertanto il patrimonio netto dell'ASI ammonta a Lit. 211.180.887.680.

Conclusioni

Dalla situazione esposta risulta che l'ASI e le attività spaziali in genere stanno attraversando un periodo estremamente critico.

E' necessario procedere ad un piano di risanamento e di rilancio del settore spaziale. E' necessario un riequilibrio delle risorse finanziarie da dedicare alle attività in ambito dell'Agenzia Spaziale Europea e per la realizzazione dei programmi nazionali nell'ambito delle cooperazioni internazionali.

E' necessario altresì che l'ASI svolga un reale coordinamento delle molteplici attività e competenze nel campo spaziale e risolva i suoi molteplici problemi organizzativi.

L'ASI inoltre non e' riuscita ancora a risolvere il problema collegato al regolamento di organizzazione, al successivo inquadramento del personale.

Non ha affrontato e risolto i numerosi problemi normativi che si sono presentati nel corso degli anni e che in molti casi hanno determinato rilievi da parte del Collegio dei Revisori.

Sono inoltre da considerare Lit. 112.542.788.218 relative alla realizzazione del X-SAR che sara' lanciato nel 1994 nonche' i contratti sottoscritti per Lit. 441.267.011.895 per la realizzazione del satellite SAX compresa la fase B e WFC. Il lancio del satellite e' previsto per il 1996.



AGENZIA SPAZIALE ITALIANA
l'Amministratore Straordinario
SILVANO CASINI

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1993 (ALL. 4a)
PARTE (A) - ENTRATE IN TERMINI DI PROGRAMMA

Categoria	Stanziamen- ti globali programm. legge fin.1979/94	Finanziamenti assentiti al 31.12.1992	Finanziamenti assentiti nell'anno 1993	Totale finanziamenti assentiti	Entrate in termini di cassa
N. Denominazione					
FONDO INIZIALE DI CASSA					452.070.696.397
TITOLO I					
ENTRATE CORRENTI					
1 TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	7.637.600.000.000	6.037.600.000.000	800.000.000.000	6.837.600.000.000	800.000.000.000
2 TRASFERIMENTI DA PARTE DI ISTITUTI DIVERSI DALLLO STATO					
3 ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE					
4 PROVENTI PATRIMONIALI E MOBILIARI	3.174.748.817	3.174.743.795	5.022	3.174.748.817	5.022
5 ALTRE ENTRATE	22.353.398.230	19.349.938.230	3.003.460.000	22.353.398.230	3.003.460.000
6 POSTE CORRETTIVE DI SPESA	606.369.440	225.713.021	380.656.419	606.369.440	380.656.419
TOTALE TITOLO I	7.663.734.516.487	6.060.350.395.046	803.384.121.441	6.863.734.516.487	803.384.121.441
TITOLO II					
ENTRATE IN CONTO CAPITALE					
7 TRASFERIMENTI ATTIVI IN CONTO CAPITALE					
8 ALIENAZIONE DI IMMOBILI E RISCOSSIONE DI PRESTITI					
9 RISCOSSIONI DI CREDITI E REALIZZO DI VALORI MOBILIARI					
TOTALE TITOLO II					
RIEPILOGO DELLE ENTRATE					
FONDO INIZIALE DI CASSA					452.070.696.397
TOTALE TITOLO I	7.663.734.516.487	6.060.350.395.046	803.384.121.441	6.863.734.516.487	803.384.121.441
TOTALE TITOLO II					
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	7.663.734.516.487	6.060.350.395.046	803.384.121.441	6.863.734.516.487	1.255.454.817.838

BILANCIO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1993

PARTE (B) - SPESE IN TERMINI DI PROGRAMMA

Voce programmatica : RICERCA FONDAMENTALE

	PREVISIONE INIZIALE	VARIAZIONI APPORTATE		PREVISIONE DEFINITIVA	OBBLIGAZIONI GIURIDICHE ASSUNTE	QUOTE DI STANZ. PROGRAMM. NON UTILIZZATO
		AUMENTO	DIMINUIZIONE			
1 STANZIAMENTI GLOBALI PROGRAMMATICI	479.780.000.000			479.780.000.000		
2 IMPEGNI FINANZIARI RIFERITI AGLI ANNI PRECEDENTI	255.765.081.264			255.765.081.264		
3 =(1-2) DISPONIBILITA' DI PROGRAMMA PER GLI ANNI SUCCESSIVI	224.014.918.736			224.014.918.736		224.014.918.736
4 DISPONIBILITA' PREVISTE PER L'ANNO 1993	55.000.000.000			55.000.000.000	59.250.023.823	4.250.023.823
5 =(3-4) DISPONIBILITA' RESIDUA	169.014.918.736			169.014.918.736		164.764.894.913

BILANCIO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1993
PARTE (B) - SPESE IN TERMINI DI PROGRAMMA
voce programmatica : OSSERVAZIONE DELLA TERRA

	PREVISIONE INIZIALE	VARIAZIONI APPORTATE		PREVISIONE DEFINITIVA	OBBLIGAZIONI GIURIDICHE ASSUNTE	QUOTE DI STANZ. PROGRAMM. NON UTILIZZATO
		AUMENTO	DIMINUIZIONE			
1 STANZIAMENTI GLOBALI PROGRAMMATICI	791.700.000.000			791.700.000.000		
2 IMPEGNI FINANZIARI RIFERITI AGLI ANNI PRECEDENTI	258.907.509.814			258.907.509.814		
3 =(1-2) DISPONIBILITA' DI PROGRAMMA PER GLI ANNI SUCCESSIVI	532.792.490.186			532.792.490.186		532.792.490.186
4 DISPONIBILITA' PREVISTE PER L'ANNO 1993	73.703.000.000			73.703.000.000	79.287.740.817	5.584.740.817
5 =(3-4) DISPONIBILITA' RESIDUA	459.089.490.186			459.089.490.186		453.504.749.369

BILANCIO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1993
PARTE (B) - SPESE IN TERMINI DI PROGRAMMA
Voce programmatica : SATELLITI SCIENTIFICI

	PREVISIONE INIZIALE	VARIAZIONI APPORTATE		PREVISIONE DEFINITIVA	OBBLIGAZIONI GIURIDICHE ASSUNTE	QUOTE DI STANZ. PROGRAMM. NON UTILIZZATO
		AUMENTO	DIMINUIZIONE			
1 STANZIAMENTI GLOBALI PROGRAMMATICI	1.094.890.000.000			1.094.890.000.000		
2 IMPEGNI FINANZIARI RIFERITI AGLI ANNI PRECEDENTI	617.453.007.383			617.453.007.383		
3 =(1-2) DISPONIBILITA' DI PROGRAMMA PER GLI ANNI SUCCESSIVI	477.436.992.617			477.436.992.617		477.436.992.617
4 DISPONIBILITA' PREVISTE PER L'ANNO 1993	24.115.000.000			24.115.000.000	26.034.026.404	1.919.026.404
5 =(3-4) DISPONIBILITA' RESIDUA	453.321.992.617			453.321.992.617		451.402.966.213

BILANCIO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1993
PARTE (B) - SPESE IN TERMINI DI PROGRAMMA
Voce programmatica : TRASPORTO SPAZIALE

	PREVISIONE INIZIALE	VARIAZIONI APPORTATE		PREVISIONE DEFINITIVA	OBBLIGAZIONI GIURIDICHE ASSUNTE	QUOTE DI STANZ. PROGRAMM. NON UTILIZZATO
		AUMENTO	DIMINUIZIONE			
1 STANZIAMENTI GLOBALI PROGRAMMATICI	654.690.000.000			654.690.000.000		
2 IMPEGNI FINANZIARI RIFERITI AGLI ANNI PRECEDENTI	294.234.852.570			294.234.852.570		
3 =(1-2) DISPONIBILITA' DI PROGRAMMA PER GLI ANNI SUCCESSIVI	360.455.147.430			360.455.147.430		360.455.147.430
4 DISPONIBILITA' PREVISTE PER L'ANNO 1993	27.305.000.000			27.305.000.000	20.681.314.344	6.623.685.656
5 =(3-4) DISPONIBILITA' RESIDUA	333.150.147.430			333.150.147.430		339.773.833.086

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

BILANCIO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1993
 PARTE (B) - SPESE IN TERMINI DI PROGRAMMA
 Voce programmatica : INFRASTRUTTURE ORBITALI

	PREVISIONE INIZIALE	VARIAZIONI APPORTATE		PREVISIONE DEFINITIVA	OBBLIGAZIONI GIURIDICHE ASSUNTE	QUOTE DI STANZ. PROGRAMM. NON UTILIZZATO
		AUMENTO	DIMINUIZIONE			
1 STANZIAMENTI GLOBALI PROGRAMMATICI	646.000.000.000			646.000.000.000		
2 IMPEGNI FINANZIARI RIFERITI AGLI ANNI PRECEDENTI	23.960.473.515			23.960.473.515		
3 =(1-2) DISPONIBILITA' DI PROGRAMMA PER GLI ANNI SUCCESSIVI	622.039.526.485			622.039.526.485		622.039.526.485
4 DISPONIBILITA' PREVISTE PER L'ANNO 1993	17.586.000.000			17.586.000.000	7.015.024.352	10.570.975.648
5 =(3-4) DISPONIBILITA' RESIDUA	604.453.526.485			604.453.526.485		615.024.502.133

BILANCIO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1993
PARTE (B) - SPESE IN TERMINI DI PROGRAMMA
Voce programmatica : BASI E OPERAZIONI

	PREVISIONE INIZIALE	VARIAZIONI APPORTATE		PREVISIONE DEFINITIVA	OBBLIGAZIONI GIURIDICHE ASSUNTE	QUOTE DI STANZ. PROGRAMM. NON UTILIZZATO
		AUMENTO	DIMINUIZIONE			
1 STANZIAMENTI GLOBALI PROGRAMMATICI	366.950.000.000			366.950.000.000		
2 IMPEGNI FINANZIARI RIFERITI AGLI ANNI PRECEDENTI	182.703.062.422			182.703.062.422		
3 =(1-2) DISPONIBILITA' DI PROGRAMMA PER GLI ANNI SUCCESSIVI	184.246.937.578			184.246.937.578		184.246.937.578
4 DISPONIBILITA' PREVISTE PER L'ANNO 1993	62.141.000.000			62.141.000.000	48.943.714.240	13.197.285.760
5 =(3-4) DISPONIBILITA' RESIDUA	122.105.937.578			122.105.937.578		135.303.223.338

BILANCIO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1993

PARTI (B) - SPESE IN TERMINI DI PROGRAMMA

Voce programmatica : SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI ED APPLICATIVI

	PREVISIONE INIZIALE	VARIAZIONI APPORTATE		PREVISIONE DEFINITIVA	OBBLIGAZIONI GIURIDICHE ASSUNTE	QUOTE DI STANZ. PROGRAMM. NON UTILIZZATO
		AUMENTO	DIMINUZIONE			
1 STANZIAMENTI GLOBALI PROGRAMMATICI	1.317.820.000.000			1.317.820.000.000		
2 IMPEGNI FINANZIARI RIFERITI AGLI ANNI PRECEDENTI	902.296.541.193			902.296.541.193		
3 =(1-2) DISPONIBILITA' DI PROGRAMMA PER GLI ANNI SUCCESSIVI	415.523.458.807			415.523.458.807		415.523.458.807
4 DISPONIBILITA' PREVISTE PER L'ANNO 1993	21.751.000.000			21.751.000.000	12.934.241.629	8.816.758.371
5 =(3-4) DISPONIBILITA' RESIDUA	393.772.458.807			393.772.458.807		402.589.217.178

BILANCIO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1993
 PARTE (B) - SPESE IN TERMINI DI PROGRAMMA
 Voce programmatica : ATTIVITA' FUTURE E MUOVI SVILUPPI

	PREVISIONE INIZIALE	VARIAZIONI APPORTATE		PREVISIONE DEFINITIVA	OBBLIGAZIONI GIURIDICHE ASSUNTE	QUOTE DI STANZ. PROGRAMM. NON UTILIZZATO
		AUMENTO	DIMINUIZIONE			
1 STANZIAMENTI GLOBALI PROGRAMMATICI	378.010.000.000			378.010.000.000		
2 IMPEGNI FINANZIARI RIFERITI AGLI ANNI PRECEDENTI	153.537.191.719			153.537.191.719		
3 =(1-2) DISPONIBILITA' DI PROGRAMMA PER GLI ANNI SUCCESSIVI	224.472.808.281			224.472.808.281		224.472.808.281
4 DISPONIBILITA' PREVISTE PER L'ANNO 1993	40.262.000.000			40.262.000.000	32.451.994.531	7.810.005.469
5 =(3-4) DISPONIBILITA' RESIDUA	184.210.808.281			184.210.808.281		192.020.813.750

BILANCIO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1993
 PARTE (B) - SPESE IN TERMINI DI PROGRAMMA
 Voce programmatica : CONTRIBUZIONE E.S.A.

	PREVISIONE INIZIALE	VARIAZIONI APPORTATE		PREVISIONE DEFINITIVA	OBBLIGAZIONI GIURIDICHE ASSUNTE	QUOTE DI STANZ. PROGRAMM. NON UTILIZZATO
		AUMENTO	DIMINUIZIONE			
1 STANZIAMENTI GLOBALI PROGRAMMATICI	5.613.750.000.000			5.613.750.000.000		
2 IMPEGNI FINANZIARI RIFERITI AGLI ANNI PRECEDENTI	3.398.683.433.424		92.722.700.707	3.305.960.732.717		
3 =(1-2) DISPONIBILITA' DI PROGRAMMA PER GLI ANNI SUCCESSIVI	2.215.066.566.576			2.307.789.267.283		2.307.789.267.283
4 DISPONIBILITA' PREVISTE PER L'ANNO 1993	715.000.000.000			715.000.000.000	701.508.942.562	13.491.057.438
5 =(3-4) DISPONIBILITA' RESIDUA	1.500.066.566.576	92.722.700.707		1.592.789.267.283		1.606.280.324.721