

In particolare, detto contributo sarà destinato alla copertura dell'impegno per l'acquisto dei terreni situati nel IV settore di Basovizza, per la parte non coperta del contributo del Commissario del Governo nella Provincia di Trieste (precisamente 374 mil. su 1.374 mil. di spese), alla copertura finanziaria della costruzione dell'edificio 'T' sempre a Basovizza, per la parte non coperta da contribuzione del Commisariato del Governo (1.900 milioni su 6.500 mil. di spesa). E' stato inoltre utilizzato per l'acquisto delle immobilizzazioni tecniche (mobili, arredi, apparecchiature, strumentazioni per il servizio di calcolo e strumentazioni scientifiche da cedere in uso agli utenti) per complessivi 871 milioni, nonché destinato a sostegno di iniziative di ricerca, di cui all'art. 6 lettera I, dello statuto, per complessivi 398 milioni, ed infine, per la parte residuale di 3.457 milioni, è stato utilizzato per partecipare all'aumento di capitale a favore della società *Sincrotrone Trieste S.c.p.A.* di complessivi 5.000 milioni, deliberato dal Consiglio di Amministrazione del *Consorzio* in data 20.01.93 e 26.10.93.

IMPEGNI COMPLESSIVI		CONTRIBUTO CNR
CAP. 1010	acquisizione terreni	1.374
CAP. 1020	nuove costruzioni	6.925
CAT. XI	immobilizzazioni tecniche	871
CAP. 1220	contributi art. 6	398
CAP. 1310	partecipazioni azionarie	5.500
TOTALE		15.068
		7.000

8.2 L'aspetto economico, patrimoniale e commerciale

Il risultato economico dell'esercizio 1993 si compendia nelle seguenti risultanze:

TOTALE RICAVI	55.962.567.775
TOTALE COSTI	48.919.935.306
AVANZO ECONOMICO	7.042.632.469
TOTALE A PAREGGIO	55.962.567.775

Il conto economico è stato redatto in analogia a quanto previsto dal DPR 696/86 per gli enti pubblici non economici.

L'avanzo economico di lire 7.043 milioni è dovuto principalmente alle entrate contributive in conto capitale da parte dello Stato (30.000 milioni), del CNR (7.000 milioni), del Fondo Trieste (6.000 milioni) e della Regione (1000 milioni).

Si sottolinea pure una cospicua diminuzione dei residui passivi (per un importo pari a lire 4.072 milioni), dovuta alla cancellazione di una serie di impegni afferenti a lavori terminati nel corso dell'anno.

Importanza del tutto residuale rivestono alcune poste, quali le plusvalenze derivanti dalla vendita di titoli di Stato acquistati in precedenti esercizi per garantire il pagamento dell'indennità di fine rapporto del personale dipendente (lire 36 milioni).

Per quel che concerne i costi, gli ammortamenti sono stati calcolati utilizzando i coefficienti fiscali prescritti dal DM 31 dicembre 1988 in quanto risultati sostanzialmente congrui con il reale deperimento dei singoli cespiti.

Si noti come l'avanzo economico risulti peraltro ridotto in misura consistente (lire 4.147 milioni) dalle differenze rilevate tra la riduzione delle *'rimanenze attive connesse ad impegni per incrementi patrimoniali da realizzarsi in successivi esercizi'* e l'aumento delle attività per immobili ed immobilizzazioni tecniche. Tali variazioni dovute all'IVA ed agli altri costi non capitalizzabili hanno originato variazioni patrimoniali straordinarie individuate quali insussistenze attive.

La situazione patrimoniale al 31.12.1993 si compendia nelle seguenti risultanze:

TOTALE ATTIVITA'	169.126.073.889
TOTALE PASSIVITA'	40.159.960.994
FONDO DI DOTAZIONE	75.000.000.000
AVANZO ECONOMICO PREC. ESERCIZI	46.923.480.426
AVANZO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO	7.042.632.469
TOTALE A PAREGGIO	169.126.073.889

Il totale delle attività presenta, rispetto all'esercizio precedente, un incremento di lire 4.001 milioni mentre, nelle passività, si registra una riduzione di lire 3.042 milioni, con il conseguente incremento del patrimonio netto di lire 7.043 milioni (avanzo economico dell'esercizio).

L'aumento delle attività è dovuto, in particolar modo, ad un consistente incremento degli immobili (terreni e fabbricati) pari a lire 11.185 milioni, a quello, se pur abbastanza contenuto, delle immobilizzazioni tecniche (lire 1.118 milioni) ed all'acquisto di partecipazioni azionarie della società *Sincrotrone Trieste S.c.p.A.* per un importo pari a lire 5.000 milioni.

Nelle rimanenze attive d'esercizio sono stati contabilizzati, a rettifica delle passività, i residui passivi destinati all'acquisto di immobilizzazioni e, pertanto, non ancora concretati in veri e propri debiti nei confronti di fornitori.

Per quel che concerne le passività, si osservi l'inserimento, nelle poste rettificative dell'attivo, del fondo svalutazione crediti a fronte della svalutazione di quei crediti di difficile esazione per un importo pari a lire 101 milioni.

Si osservi, pure, il sostanziale decremento sia dal lato delle attività, che da quello delle passività, dei residui attivi e di quelli passivi, rispettivamente per un importo pari a lire 4.097 milioni ed a lire 5.947 milioni.

Nell'ambito delle proprie finalità istituzionali il *Consorzio* ha proseguito ad esercitare ed incrementare, durante tutto il 1993, alcune attività di natura commerciale, consistenti, principalmente, nello sfruttamento economico delle proprie risorse patrimoniali ed organizzative a beneficio dei laboratori e di altri clienti interessati alle sue attività.

I redditi ed i proventi conseguiti dal *Consorzio* trovano contabilizzazione nei seguenti capitoli d'entrata:

CAPITOLO

1 Affitti di immobili	2.554.862.673
2 Interessi compensativi	21.370.458
41 Proventi derivanti dalla prestazione di servizi	516.214.896
43 Proventi derivanti dall'uso di beni pertinenti al Consorzio	172.283.347
44 Proventi derivanti da prestazioni del servizio calcolo e reti	686.891.248
50 Rimborso degli oneri sostenuti dal Consorzio per l'amm. di beni immobili locati o ceduti in uso	1.770.680.072
TOTALE	5.722.302.694

Se si confronta tale situazione con quella del trascorso esercizio, si riscontra un aumento dell'attività commerciale esercitata dal *Consorzio* pari circa al 26%, con un incremento cospicuo degli introiti relativi alle locazioni degli immobili di proprietà dell'Ente (+61%), ed un notevole risultato concernente l'attività esercitata dal Centro di calcolo, Reti e Documentazione (il quale è più che triplicato rispetto all'esercizio 1992).

ALLEGATO 1 - Società, Centri e Laboratori in AREA Science Park all'1.01.1994

SINCROTRONE TRIESTE S.C.p.A. - Laboratorio di luce di sincrotrone 'Elettra'

Attività Progettazione, costruzione e gestione di Elettra, laboratorio di luce di sincrotrone da 2 GeV per la produzione di raggi X ad alta brillantezza
Applicazioni Indagini sulla struttura dei materiali, studio dei fenomeni di superficie, catalisi; analisi di oligoelementi, determinazione della struttura di proteine, DNA, virus, biologia cellulare

C.N.R. - Sezione di Trieste

Istituto Struttura della Materia

Attività Sviluppo e gestione linea di flusso 'VUV Photoemission' del laboratorio di luce di sincrotrone 'Elettra'
Applicazioni Chimica e fisica delle superfici, studio di materiali semiconduttori e superconduttori e di catalizzatori eterogenei

C.N.R. - Sezione di Trieste

Istituto Strutturistica Chimica

Attività Sviluppo e gestione delle stazioni sperimentali del laboratorio di luce di sincrotrone 'Elettra'
Applicazioni Cristallografia a raggi X di macromolecole di interesse biologico; studio della struttura elettronica di materiali solidi e gassosi

I.N.F.N. Sezione di Trieste

Laboratorio dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Attività Ricerca fondamentale sulle particelle elementari; costruzione di rilevatori di particelle e di radiazioni x; sviluppo di una linea di luce del Sincrotrone "Elettra" (progetto SYRMEP)
Applicazioni Studio delle proprietà fondamentali della materia; fisica medica

I.N.F.M. - Consorzio Interuniversitario Nazionale Fisica della Materia

T.A.S.C. - Laboratorio Tecnologie Avanzate Superfici e Catalisi

Attività Analisi di superfici mediante XPS, spettroscopia AUGER, microscopia STM, crescita di nuovi materiali semiconduttori
Applicazioni Realizzazione di materiali innovativi per microelettronica e optoelettronica; indagini sulla struttura dei materiali

I.C.G.E.B.

International Centre for Genetic Engineering & Biotechnology

Attività Studio di meccanismi di controllo delle sintesi del DNA e della crescita cellulare; ricerche sul virus del papilloma umano; studio sui processi di degradazione della lignocellulosa; studio della struttura di proteine ed altre macromolecole; studi di patologia ed immunologia molecolare

Applicazioni Messa a punto di farmaci, vaccini e diagnostici; utilizzo di biomasse vegetali in campo agroalimentare ed industriale

POLYtech S.c.r.l.

Attività Studio sui polisaccaridi da biomasse vegetali, algali e microbiche

Applicazioni Utilizzo di polisaccaridi nel settore alimentare, farmaceutico e biomedico

POLYbiòs

Attività Formazione ed organizzazione di studi e seminari su polisaccaridi e materiali derivanti da fonti rinnovabili

C.I.B. - Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie

Laboratorio Gene Technology

Attività Sviluppo di tecnologie connesse con la caratterizzazione di geni in cellule umane, del processo di trascrizione del DNA e di produzione di antibiotici peptidici

Applicazioni Sistema di reagenti ed apparecchiature per l'estrazione e la caratterizzazione del DNA; nuovi antibiotici per trattamenti topici

ITAL-T.B.S. S.p.a. - Tecnologie Biomediche e Sanitarie

**C.I.V.A.B. Centro Informazione e Valutazione
delle Apparecchiature Biomedicali**

Attività Servizi avanzati per la gestione delle tecnologie biomediche nella sanità. Valutazione tecnica, clinica ed economica di strumentazione biomedica

Applicazioni Sviluppo di procedure per la verifica delle prestazioni ed il controllo di qualità delle apparecchiature biomediche. Pubblicazione di bollettini tecnici e gestione di una banca dati sulle tecnologie biomediche

C.R.S.T.B.S. Centro Ricerche e Studi

Tecnologie Biomediche e Sanitarie

Attività Formazione e ricerca nel settore delle tecnologie biomediche e sanitarie

Applicazioni Sviluppo e sperimentazione dell'osservatorio regionale delle tecnologie biomediche. Sistemi per l'elaborazione, l'archiviazione e trasmissione di immagini diagnostiche e sviluppo di software applicativo nel settore delle tecnologie biomediche

C.A.R.S.O. - Centre for Advanced Research in Space Optics

Attività Sviluppo e caratterizzazione di componenti e strumenti ottici in banda XUV e UV per applicazioni in ambiente spaziale e terrestre

Applicazioni Realizzazione e sviluppo di rivelatori avanzati per lo spazio, strumentazione per lo Shuttle (UVSTAR), sistemi di puntamento per strumentazione ottica orbitante; analisi delle immagini; "remote sensing"

EIDON Ricerca e sviluppo S.p.A.

Laboratorio 4C (Calcolo, Comunicazione, Controllo e Cooperazione)

Attività Sviluppo di metodologie e strumenti per l'implementazione di architetture di elaborazione ad elevato parallelismo, basate su *transputer*

Applicazioni Impiego del calcolo parallelo per apparecchiature di controllo di processo ad elevata velocità

INSIEL S.p.A.

Laboratorio Sviluppo Software

Attività Ricerca e sviluppo ed ingegnerizzazione di prodotti software applicativi

Applicazioni Sistemi informativi e gestionali per Enti locali, Sanità e Pubbliche Amministrazioni; automazione d'ufficio; sistemi esperti

LabTeCo

Laboratorio Tecnologie Cognitive

Attività Intelligenza artificiale, studi sulle interfacce uomo-macchina

Applicazioni Sviluppo di interfacce macchina 'user friendly', robotica

BULL HN S.p.A.

Centro di Competenza Scientifico Unix

Attività Ricerca, sviluppo e supporto di strumenti hardware e software in ambiente operativo Unix

Applicazioni Assistenza all'utilizzo di strumenti di calcolo scientifico

PROTOS S.p.A.

Controlli Tecnici e Finanziari

Attività

Applicazioni Pianificazione, gestione e controllo di progetti industriali e di ricerca, monitoraggio aziendale a fini certificativi

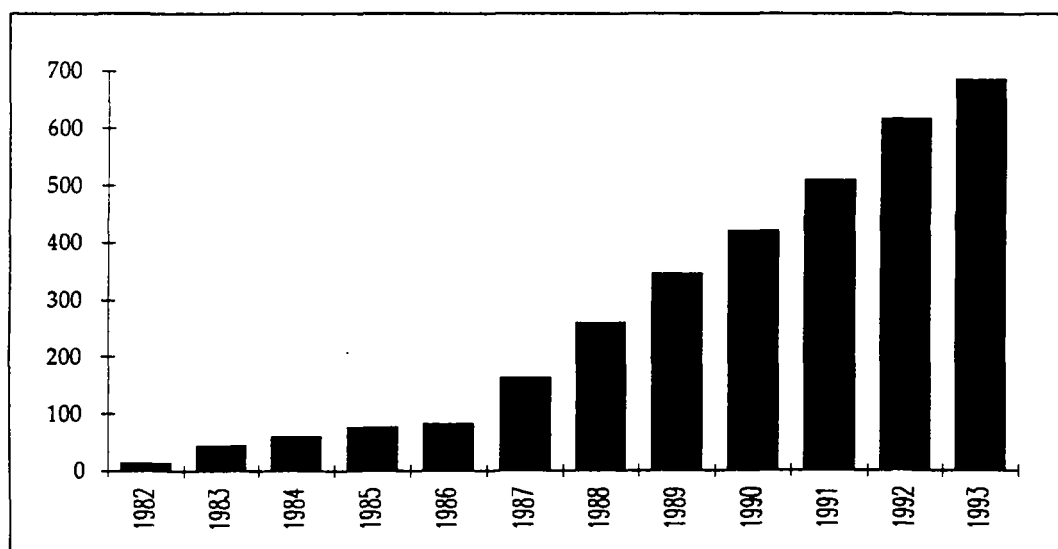
C.Re.S. S.p.A.

Centro Regionale Servizi per la piccola e media industria

Attività Servizi e consulenze per l'innovazione alle piccole e medie imprese

Applicazioni Introduzione e trasferimento di nuove tecnologie, diffusione di informazioni su programmi comunitari, applicazione delle normative di certificazione e controllo qualità

ALLEGATO 2 - Grafico Addetti R&S in AREA Science Park



ALLEGATO N. 3

	PREV. INIZIALI	PREV.DEFINIT.	CONSUNTIVO	DIFFERENZA
ENTRATA				
ENTRATE CORRENTI	7.142.000.000	8.742.190.000	7.742.649.218	-999.540.782
ENTRATE IN C. CAPITALE	14.092.468.528	44.092.468.528	44.598.560.626	506.092.098
ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	1.130.000.000	1.130.000.000	784.682.951	-345.317.049
TOTALE ENTRATA	22.364.468.528	53.964.658.528	53.125.892.795	-838.765.733
 DISAVANZO DI COMPETENZA	 800.000.000	 4.997.139.656	 2.240.490.570	 -2.756.649.086
TOTALE A PAREGGIO	23.164.468.528	58.961.798.184	55.366.383.365	-3.595.414.819
 SPESA				
SPESE CORRENTI	9.277.000.000	11.417.000.000	9.512.248.153	-1.904.751.847
SPESE IN C. CAPITALE	12.757.468.528	46.354.798.184	45.069.452.261	-1.285.345.923
SPESE PER PARTITE DI GIRO	1.130.000.000	1.130.000.000	784.682.951	-345.317.049
TOTALE SPESA	23.164.468.528	58.901.798.184	55.366.383.365	-3.535.414.819
 DIFFERENZA		 60.000.000		 60.000.000

RIASSUNTO GENERALE DELLA GESTIONE

PAGINA BIANCA

CONTO CONSUNTIVO

1993 ENTRATA		STANZIAMENTI DEFINITIVI BILANCIO	N. DI RIFERIMENTO ALLO SVOLGIMENTO	CONTO DEL TESORIERE		DETERMINAZIONI DEL CONSIGLIO		MAGGIORI/MINORI ENTRATE MINORI/RESIDUI O ECONOMIE
CAPITOLO	DENOMINAZIONE			RISCOSSIONI/PAGAMENTI	RISCOSSIONI/PAGAMENTI	RESIDUI DA RIPORTARE	ACCERTAMENTI/IMPEGNI	
		RS RESIDUI (A)		RESIDUI (B)	RESIDUI (C)	RESIDUI (D)	RESIDUI (E = C + D)	(F = E + A)
		CP COMPETENZA (I)		COMPETENZA (H)	COMPETENZA (I)	COMPETENZA (L)	COMPETENZA (M = I + L)	(N = G + M) (N = M + G)
		CS CASSA (O)		CASSA (P)	CASSA (Q)			(R = O - D) (R = O - D)
		T				RESIDUI AL 31 DIC (S = D + L)	ACCERTAMENTI/IMPEGNI AL 31 DIC (T = E + M)	
	RIASSUNTO GENERALE DELL'ENTRATA							
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	RS --- CP 4997139656 CS --- T ---		---	---	---	---	-4997139656
	FONDO INIZIALE DI CASSA	RS --- CP --- CS 15179756818 T ---		---	---	---	---	---
	TITOLO I - ENTRATE CORRENTI	RS 7800362569 CP 8742190000 CS 15376431783 T ---		5165618681 4174065496 9339684177	5165618681 4174065496 9339684177	926649833 3568583722 4495233555	6092268514 7742649218 13834917732	-1708094055 -999540782 6036747606
	TITOLO II - ENTRATE IN CONTO CAPITALE	RS 15071398644 CP 44092468528 CS 56363867172 T ---		7017526252 38370903268 45388429520	7017526252 38370903268 45388429520	8053872392 6227657358 14281529750	15071398644 44598560626 59669959270	506092098 10975437652
	TITOLO III - PARTITE DI GIRO	RS 4436004 CP 1130000000 CS 1134436004 T ---		826000 784182917 785008917	826000 784182917 785008917	2078000 500034 2578034	2904000 784682951 787586951	-1532004 -345317049 349427087
	TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS 22876197217 CP 58961798184 CS 88054491777 T ---		12183970933 43329151681 55513122614	12183970933 43329151681 55513122614	8982600225 9796741114 18779341339	21166571158 53125892795 74292463953	-1709626059 -5835905389 17361612345

CONTO CONSUNTIVO

1993 SPESA		STANZIAMENTI DEFINITIVI BILANCIO		N. DI RIFERIMENTO ALLO SVOLGIMENTO	DETERMINAZIONI DEL CONSIGLIO				MAGGIORI/MINORI ENTRATE MINORI/RESIDUI O ECONOMIE					
CAPITOLO	DENOMINAZIONE	RS	RESIDUI (A)		RISCOSSIONI/PAGAMENTI	RISCOSSIONI/PAGAMENTI	RESIDUI DA RIPORTARE	ACCERTAMENTI/IMPEGNI	(F = E - A) (F = A - E)					
		CP	COMPETENZA (G)		RESIDUI (B)	RESIDUI (C)	RESIDUI (D)	RESIDUI (E = C + D)	(N = G - M) (N = M - G)					
		CS	CASSA (I)		COMPETENZA (H)	COMPETENZA (J)	COMPETENZA (L)	COMPETENZE (M = I + L)	(R = O - O) (R = O - O)					
		T												
RIASSUNTO GENERALE DELLA SPESA					CONTO DEL TESORIERE		RISCOSSIONI/PAGAMENTI		RESIDUI AL 31 DIC (S = D + L)		ACCERTAMENTI/IMPEGNI AL 31 DIC (T = E + M)			
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE					RS	---	---	---	---	---	---	---	---	---
					CP	---	---	---	---	---	---	---	---	---
					CS	---	---	---	---	---	---	---	---	---
					T									
TITOLO I - SPESE CORRENTI					RS	2843694883	1536931558	1536931558	1293327063	2830258621	13436262			
					CP	11417000000	7383313110	7383313110	2128935043	9512248153	1904751847			
					CS	13874694883	8920244668	8920244668			4954450215			
					T				3422262106	12342506774				
TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE					RS	30123657597	12106197920	12106197920	13959096122	26065294042	4058363555			
					CP	46354798184	35465365231	35465365231	9604087030	45069452261	1285345923			
					CS	68647352973	47571563151	47571563151			21075789822			
					T				23563183152	71134746303				
TITOLO III - PARTITE DI GIRO					RS	91461899	27441578	27441578	64020321	91461899	---			
					CP	1130000000	722820873	722820873	61862078	784682951	345317049			
					CS	1130000000	750262451	750262451			379737549			
					T				125882399	876144850				
TOTALE GENERALE DELLE SPESE					RS	33058814379	13670571056	13670571056	15316443506	28987014562	4071799817			
					CP	58901798184	43571499214	43571499214	11794884151	55366383365	3535414819			
					CS	83652047856	57242070270	57242070270			26409977586			
					T				27111327657	84353397927				

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

FONDO DI CASSA AL 31.12.1992		15.179.756.818
RISCOSSIONI IN CONTO COMPETENZA	43.329.151.681	
RISCOSSIONI IN CONTO RESIDUI	12.183.970.933	
		55.513.122.614
PAGAMENTI IN CONTO COMPETENZA	43.571.499.214	
PAGAMENTI IN CONTO RESIDUI	13.670.571.056	
		57.242.070.270
FONDO DI CASSA AL 31.12.1993		13.450.809.162
RESIDUI ATTIVI ESERCIZI PRECEDENTI	8.982.600.225	
RESIDUI ATTIVI DELL'ESERCIZIO	9.796.741.114	
		18.779.341.339
RESIDUI PASSIVI ESERCIZI PRECEDENTI	15.316.443.506	
RESIDUI PASSIVI DELL'ESERCIZIO	11.794.884.151	
		27.111.327.657
AVANZO FINANZIARIO AL 31.12.1993		5.118.822.844

PAGINA BIANCA