CONSORZIO PER L'AREA DI RICERCA SCIENTIFICA
E TECNOLOGICA DI TRIESTE

BILANCIO D'ESERCIZIO 2004

PAGINA BIANCA

RELAZIONE SULLA GESTIONE 2004

PAGINA BIANCA

Signori Consiglieri,

l'esercizio 2004, il cui rendiconto viene oggi proposto all'approvazione, è stato un anno ricco di successi e riconoscimenti per l'attività dell'Ente; la relazione tecnica, che seguirà, illustrerà nel dettaglio gli aspetti finanziari di ogni singolo intervento, ma voglio porre alla vostra attenzione alcuni momenti significativi dell'anno trascorso.

In data 22 gennaio 2004 è stato costituito, sotto forma di "Società consortile a responsabilità limitata" , il Centro di Biomedicina Molecolare (CBM). I Soci fondatori sono, oltre all'Area di Ricerca, le Assicurazioni Generali Spa, la Bracco Imaging Spa, la Bruker Biospin Srl, il Burlo Garofolo, il CRO Aviano, il Laboratorio Nazionale CIB (Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie), la Laboratori Diaco Biomedicali Spa, l'Eurospital Spa, il Fondo per lo Studio delle Malattie del Fegato, la Italtbs Spa e la SISSA. Nell'ottobre 2004 è stato sottoscritto, tra il Ministero e la Regione Friuli Venezia Giulia, l'accordo di programma per la realizzazione del Distretto tecnologico di Biomedicina Molecolare. L'accordo ha una dotazione finanziaria complessiva di 36,4 Milioni di Euro per il triennio 2005-2007 ed affida al CBM i compiti di sovrintendere all'intera organizzazione del distretto tecnologico ed elaborare le linee strategiche di indirizzo per tutte le attività, ed al Consorzio per l'Area di Ricerca l'alta vigilanza ai fini della gestione delle risorse.

In data 27 gennaio 2004 è stato perfezionato l'Accordo per il Coordinamento degli Enti di Ricerca del Friuli Venezia Giulia. L'accordo, sottoscritto dal Ministero degli Affari Esteri, dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, dalla Regione Friuli – Venezia Giulia e da 34 Enti di ricerca con sede in regione, mira alla realizzazione di un sistema in grado di proporsi sul mercato della ricerca italiano ed europeo per valorizzare le singole competenze dei diversi aderenti. Tra gli obiettivi primari la formazione e l'interscambio culturale rivolto a scienziati affermati e a giovani ricercatori, l'aumento della mobilità internazionale nel settore scientifico, la raccolta di finanziamenti per nuovi progetti di ricerca, la realizzazione di manifestazioni ed eventi nazionali e internazionali di divulgazione tecnico-scientifica, trasferimento tecnologico, promozione e diffusione dell'innovazione. La struttura di coordinamento dei Centri di Ricerca è presieduta dal Presidente dell'AREA, il Segretariato esecutivo e il Comitato scientifico sono composti da eminenti scienziati del Friuli Venezia Giulia. Nell'ambito del coordinamento sono state organizzate molteplici iniziative mirate in particolare a contribuire alla costruzione di una economia basata sulla conoscenza.

Da un altro accordo di programma, sottoscritto tra il Ministero e la Regione Friuli Venezia Giulia nel corso del 2004, derivano le risorse per la realizzazione di un Laboratorio di certificazione e misura per tecnologie radiomobili, che è stata affidata dal Consorzio al Centro Radioelettrico Marconi.

Nel corso del 2004, il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha assegnato all'Ente maggiori risorse finanziarie, attraverso un incremento del fondo ordinario del 60%. E' questa una logica conseguenza del ruolo che l'AREA ha assunto negli anni

quale motore di sviluppo all'interno della Regione Friuli Venezia Giulia, nonché della capacità progettuale espressa e delle risorse imprenditoriali e scientifiche, da tale capacità catalizzate, proprio nel corso dell'ultimo anno.

Va segnalato inoltre che è stato compilato per la prima volta il Bilancio sociale dell'Area, che è stato poi ampiamente divulgato.

In data 5 luglio 2004, la Regione Friuli Venezia Giulia, con l'approvazione delle linee programmatiche per gli interventi a favore delle attività di ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico per il triennio 2004-2006, definite dal Comitato per l'innovazione, ha garantito il rifinanziamento del progetto SISTER fino al settembre 2006 e del progetto INNOVATION NETWORK fino al dicembre 2005. Il sostegno finanziario ricevuto rappresenta, oltre che una garanzia di continuità, anche un apprezzamento per l'attività svolta ed un incoraggiamento a consolidare ed ampliare, nel 2005, l'attività di diffusione dell'innovazione e supporto al trasferimento tecnologico su tutto il territorio regionale. Analogo discorso vale per l'attività di formazione, alla quale, con l'approvazione della seconda fase del programma D4, è stato assicurato nel corso del 2004 il finanziamento fino a tutto il 2007.

Ancora nell'ambito delle linee programmatiche, approvate dal Comitato per l'innovazione, l'Amministrazione regionale ha assicurato il finanziamento dei primi interventi edilizi nel Polo di Pordenone, per la Sede di Gorizia (inaugurata nel 2005) e per l'ampliamento del Comprensorio di Basovizza. Lo sviluppo edilizio a Pordenone sarà attuato dalla Società per il Polo di Pordenone, alla quale l'Area partecipa, mentre nostra cura sarà lo sviluppo dei servizi alle imprese, sulla base di un progetto che verrà proposto nel corso del 2005.

Le strutture per attività di ricerca sono aumentate nel corso del 2004, a seguito dell' ultimazione nel mese di giugno del nuovo edificio Q1 di Basovizza (5.310 mq) destinato a nuovi laboratori di ricerca e comprendente la nuova sala di ristorazione. Area Science Park dispone attualmente di strutture per attività di ricerca, per complessivi 69.560 mq - di cui 28.000 mq destinati al Laboratorio di Luce di Sincrotrone Elettra - distribuiti nei due campus di Padriciano (25.260 mq) e Basovizza (44.300 mq). Il nuovo "Piano Regolatore Particolareggiato Comunale (P.R.P.C.) per la zona di Basovizza", predisposto da AREA, è stato adottato dal Consiglio Comunale di Trieste il 19 luglio 2004 e dovrebbe essere approvato in via definitiva entro il primo semestre del 2005. Il nuovo Piano consente di realizzare entro il 2015 nuove edificazioni per 170.000 mc corrispondenti a circa 50.000 mq. In particolare 25.000 mc (circa 6.600 mq) sono destinati all'ampliamento delle strutture del Laboratorio di Luce di Sincrotrone Elettra e 145.000 mc (circa 42.000 mq) sono destinati all'incremento delle strutture di ricerca e di servizio del Parco Scientifico. Il numero di laboratori insediati, nei due comprensori di Padriciano e Basovizza, ha raggiunto, alla data del 31 dicembre 2004, il numero di 72, ad essi vanno aggiunti 3 laboratori insediati presso il Polo di Pordenone e 5 nuovi laboratori approvati nel 2004 ed in attesa di insediamento.

La relazione tecnica che segue illustrerà nel dettaglio i vari progetti e tutte le attività che sono state svolte.

QUADRO GENERALE RIASSUNTIVO

ENTRATE	PARZIALI	TOTALI
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE 2003		**2.092.012,20**
PROVENTI COMMERCIALI		**4.626.843,41**
CONTRIBUTI IN CONTO GESTIONE:		**8.619.663,94**
Stato	8.096.950,00	
Regione	516.000,00	
Altri	6.713,94	
CONTRIBUTI SU PROGETTO:		**4.498.308,66**
Attività di formazione	1.877.589,37	
Innovazione tecnologica	2.321.007,04	
Studi e ricerche	299.712,25	
CONTRIBUTI C/ IMMOBILIZZAZIONI		**4.600.000,00**
Contributi in c/capitale dello Stato	1.500.000,00	
Contributi in c/capitale della Regione	3.100.000,00	
ALTRE ENTRATE		**390.120,49**
TOTALE DELLE ENTRATE		**22.734.936,50**
		22.734.936,50

SPESE	PARZIALI	TOTALI
SPESE PER ORGANI DEL CONSORZIO		**250.000,00**
SPESE PER IL PERSONALE ASSIMILATI A LAVORO DIP.		**2.806.556,38** **929.947,12**
SPESE PER PRESTAZIONI COMMERCIALI		**1.122.954,71**
SPESE DI GESTIONE		**4.828.734,91**
SPESE SU PROGETTO:		**4.084.021,85**
Attività di formazione	2.365.431,46	
Innovazione tecnologica	1.367.122,01	
Studi e ricerche	351.468,38	
		14.022.214,97
SPESE PER IMMOBILI E IMM. TECNICHE		**6.332.867,06**
ATTIVITA' PER AVVIO E SOST. PROGR. RIC.		**3.770.000,00**
ALTRE SPESE		**216.900,23**
TOTALE DELLE SPESE		**24.341.982,26**
RISULTATO DI COMPETENZA		**-1.607.045,76**

AVANZO DI AMMINISTRAZIONE APPLICATO AL 2004	2.092.012,20
RISULTATO DI COMPETENZA	-1.607.045,76
MIGLIORAMENTO NELLA GESTIONE DEI RESIDUI	459.199,85
AVANZO AL 31/12/2004	944.166,29

TOTALE PER UNITA' PREVISIONALI DI BASE

	10 DIR	20 AFF. IST.	30 MARKETING	40 AMMINIST,	50 FORMAZ.	60 TRAS TECN	70 ING. TEC.	80 LEGALE	TOTALE
ENTRATE									
TITOLO I - ENTRATE CORRENTI									
CATEGORIA I - PROVENTI COMMERCIALI	4.847	3.323.756	419.198		50.978	10.423	817.641		4.626.843
CATEGORIA II - TRASFERIMENTI ORDINARI				8.619.664					8.619.664
CATEGORIA III - PROVENTI IST. SU PROGETTO		50.000	162.617	50.329	1.827.589	2.407.773			4.498.308
CATEGORIA IV - PROVENTI FINANZIARI				14.712					14.712
CATEGORIA V - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI SPESE CORRENTI		10.903		267.642			9.363		287.908
CATEGORIA VI - ENTRATE NON CLASSIF. IN ALTRE VOCI									
TOTALE TITOLO I	4.847	3.384.659	581.815	8.952.347	1.878.567	2.418.196	827.004	-	18.047.435
TITOLO II - ENTRATE IN C. CAPITALE									
CATEGORIA VII - ALIENAZIONE DI CESPITI							7.676		7.676
CATEGORIA VIII - ASSUNZIONE DI MUTUI									-
CATEGORIA IX - ASSUNZIONE DI ALTRI DEBITI FINANZIARI				32.715					32.715
CATEGORIA X - TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE		1.500.000	1.500.000	1.600.000					4.600.000
CATEGORIA XI - RISCOSSIONE DI CREDITI				33.638				13.472	47.110
TOTALE TITOLO II	-	1.500.000	1.500.000	1.666.353	-	-	7.676	13.472	4.687.501
TOTALE ENTRATE (A)	**4.847**	**4.884.659**	**2.081.815**	**10.618.700**	**1.878.567**	**2.418.196**	**834.680**	**13.472**	**22.734.936**
SPESE									
TITOLO I - SPESE CORRENTI									
CATEGORIA I - SPESE PER GLI ORGANI DEL CONSORZIO	250.000								250.000
CATEGORIA II - SPESE PER IL PERS. DIPENDENTE	267.843	476.826	193.712	348.105	292.292	295.306	527.345	405.127	2.806.556
CATEGORIA III - SPESE PER IL PERSONALE ASSIMILATO AL LAVORO DIPENDENTE	135.909	19.148	166.923	15.055	81.982	265.010	136.033	60.101	880.161
CATEGORIA IV - SPESE DI FUNZIONAMENTO	68.722	58.185	160.766	184.864	57.395	20.000	3.350.500	101.104	4.001.536
CATEGORIA V - SPESE PRE PRESTAZIONI ISTITUZIONALI SU PROGETTO		50.000	115.421		2.161.969	1.756.632			4.084.022
CATEGORIA VI - SPESE PER PRESTAZIONI COMMERCIALI	78.304	33.589	601.889		33.300		375.873		1.122.955
CATEGORIA VII - ONERI FINANZIARI				104.203					104.203
CATEGORIA VIII - POSTE CORRETT. COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI		3.327		86.969					90.296
CATEGORIA IX - ONERI DIVERSI DI GESTIONE E ALTRE SPESE NON CLASSIFICABILI	22.903		24.750	582.767				2.280	632.700
TOTALE TITOLO I	823.681	641.075	1.263.461	1.321.963	2.626.938	2.336.948	4.389.751	568.612	13.972.429
TITOLO II - SPESE IN C/CAPITALE									
CATEGORIA X - ACQUISIZ. DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI							4.482.023		4.482.023
CATEGORIA XI - ACQUISIZ. DI IMMOB. TECNICHE			1.500.000				350.844		1.850.844
CATEGORIA XII - ATTIVITA' PROMOZIONALI PER L'AVVIO ED IL SOSTEGNO DI PROGRAMMI DI RICERCA		3.720.000	50.000						3.770.000
CATEGORIA XIII - PARTECIPAZ. ED ACQUISTO DI VAL. MOBILIARI		45.000							45.000
CATEGORIA XIV - SPESE PER ESTIN. DI DEBITI ED ANTICIPAZ.				91.953				59.947	151.900
CATEGORIA XV - CREDITI ED ANTICIPAZIONI								20.000	20.000
TOTALE TITOLO II	-	3.765.000	1.550.000	91.953	-	-	4.832.867	79.947	10.319.767
TOTALE SPESE (B)	**823.681**	**4.406.075**	**2.813.461**	**1.413.916**	**2.626.938**	**2.336.948**	**9.222.618**	**648.559**	**24.292.196**
TOTALE A PAREGGIO									**49.786**
SALDO ENTRATE-SPESE	**- 818.834**	**478.584**	**- 731.646**	**9.204.784**	**- 748.371**	**81.248**	**- 8.387.938**	**- 635.087**	**- 1.607.046**

Il risultato finanziario

L'esercizio finanziario 2004 si è chiuso con un avanzo generale d'amministrazione di € ***944.166,29,*** ottenuto sommando algebricamente il risultato di competenza dell'anno (- 1.607.045,76) con l'avanzo d'amministrazione accertato nell'esercizio precedente (+ 2.092.012,20), rettificato del miglioramento apportato al conto dei residui per effetto della gestione (per complessivi € 459.199,85, cioè: - 286.075,60 per minori accertamenti e + 745.275,45 per minori impegni). Tali rettifiche saranno commentate partitamente nel prosieguo della relazione.

La situazione complessiva di competenza è illustrata dalla tabella seguente.

SITUAZIONE DI COMPETENZA

ENTRATA	**Previsione**	**Prev. Definitiva**	**Risultato**	**Scostamento**
ENTRATE CORRENTI	14.910.990,00	18.560.568,00	18.047.435,66	-513.132,34
ENTRATE IN CONTO CAPITALE	4.360.639,00	4.710.639,00	4.687.500,84	-23.138,16
ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	4.011.000,00	17.480.422,00	16.745.540,78	-734.881,22
TOTALE ENTRATA	**23.282.629,00**	**40.751.629,00**	**39.480.477,28**	**-1.271.151,72**
RISULTATO DI COMPETENZA	**-1.249.400,00**	**-2.092.012,20**	**-1.607.045,76**	**484.966,44**
TOTALE A PAREGGIO	**24.532.029,00**	**42.843.641,20**	**41.087.523,04**	**-1.756.118,16**

SPESA	**Previsione**	**Prev. Definitiva**	**Risultato**	**Scostamento**
SPESE CORRENTI	14.653.407,00	14.987.246,00	14.022.214,97	-965.031,03
SPESE IN CONTO CAPITALE	5.867.622,00	10.375.973,20	10.319.767,29	-56.205,91
SPESE PER PARTITE DI GIRO	4.011.000,00	17.480.422,00	16.745.540,78	-734.881,22
TOTALE SPESA	**24.532.029,00**	**42.843.641,20**	**41.087.523,04**	**-1.756.118,16**

Il miglioramento del risultato di competenza di € 484.966,44, rispetto allo sbilancio originariamente previsto in sede di assestamento di € 2.092.012,20 (corrispondente all'avanzo di amministrazione 2003 integralmente applicato al preventivo 2004 allo scopo di dare copertura a maggiori spese, principalmente per investimenti) è la risultante di numerosi fattori, positivi e negativi, di cui si darà conto di seguito.

Le entrate correnti accertate (al netto del contributo ordinario del MIUR, che per l'anno in esame è stato portato a € 8.096.950, con un aumento di quasi tre milioni di euro) sono state di € 9.950.485,66 (- 9% rispetto all'anno precedente), di cui € 4.626.843,41 (+ 17,9% rispetto al 2003) per entrate commerciali (locazioni, prestazioni di servizi accessori, contratti di ricerca, rimborso di spese varie inerenti all'attività commerciale, proventi patrimoniali, ecc.). La sensibile riduzione delle entrate correnti è quasi esclusivamente l'effetto del minor impatto sull'anno in esame dei contributi per studi e ricerche e dei fondi FSE per formazione e trasferimento tecnologico, rispetto al 2003 (complessivamente 4.498.308 rispetto a 6.278.092), sui quali si dettaglierà nel prosieguo. Le spese correnti impegnate ammontano a complessivi € 14.022.214,97, con una riduzione del 7,5 % rispetto all'anno precedente, per effetto delle medesime cause appena illustrate per le entrate. L'avanzo complessivo di parte corrente è stato di € 4.025.220,69, dovuto alla circostanza che quasi tutto l'aumento del contributo ordinario del MIUR è stato impegnato in conto capitale e sarà destinato a investimenti immobiliari e a sostegno di attività di ricerca di terzi.

Si illustrano di seguito le principali poste che hanno determinato il risultato di competenza, nonché i motivi che hanno causato i maggiori scostamenti rispetto alle previsioni, prendendo in esame le singole Unità Previsionali di Base (UPB), secondo la ripartizione di bilancio stabilita dal nuovo Regolamento di contabilità, entrato in vigore alla fine del 2003.

Direzione generale (Unità previsionale di base 10 - DGE)

Il complesso delle spese del progetto nominato "Attività comuni" è principalmente costituito dal costo degli organi istituzionali, che dal maggio 2004 ha subito un aumento per effetto della rivalutazione dei compensi per Consiglieri e Revisori dei conti, deliberato dal Consiglio di amministrazione il 18 maggio; nonché dal costo del personale dipendente (di ruolo e a termine) e di un contratto di somministrazione (ex interinale) afferenti all'UPB. Per la rimanente parte, risultano impegnate le spese per la pubblicazione del periodico Area Magazine, per l'aggiornamento del sito Web, per varie manifestazioni, tra cui rilevante quella relativa all'Open day, coronata anche per l'anno in esame da notevole successo, per quote associative, spese di rappresentanza ed altre di minor rilevanza.

UPB DIREZIONE GENERALE - PROGETTI

PRJ	10003 - Attivita' comuni

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	9	PROVENTI PER SERVIZI AGLI UTENTI	21.000	4.847	-16.153	4.847
Entrate Totale			**21.000**	**4.847**	**-16.153**	**4.847**
Spese	110	SPESE PER ORGANI ISTITUZIONALI	250.000	250.000	0	240.301
	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	174.308	193.076	18.768	193.076
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	26.000	27.546	1.546	27.546
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	47.851	47.221	-630	47.221
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	104.806	106.893	2.087	106.893
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	11.337	8.015	-3.322	8.015
	330	CONTRATTI INTERINALI	22.142	21.000	-1.142	186
	425	SPESE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E CONSULENZE ISTITUZIONALI	15.000	14.971	-29	9.471
	450	SPESE DI RAPPRESENTANZA	15.000	10.856	-4.144	10.856
	456	STAMPA E PUBBLICITA'	43.700	42.894	-806	25.645
	580	MANIFESTAZIONI TECNOLOGICHE E SERVIZI MULTIMEDIALI DI INFORMAZIONE	88.000	78.304	-9.697	76.254
	910	SPESE PER COMMISSIONI E COMITATI	8.300	4.333	-3.967	63
	920	QUOTE ASSOCIATIVE	25.000	18.570	-6.430	18.570
Spese Totale			**831.444**	**823.681**	**-7.763**	**764.100**
Saldo [E-S]			**-810.444**	**-818.834**	**-8.390**	**-759.253**

Servizio Affari Istituzionali (Unità Previsionale di Base 20 - AFI)

Il commento all'attività del Servizio Affari Istituzionali, vertendo quasi esclusivamente sulla gestione delle locazioni e su varie altre attività istituzionali (tra le quali rilevante quella di Ufficio Relazioni col Pubblico), verrà svolto unitariamente senza distinzione per progetto.

ENTRATA

L'attività commerciale di gestione delle locazioni, registrata a bilancio nei capitoli 1 ed 8 dell'entrata è svolta in via strumentale e sussidiaria al perseguimento delle finalità istituzionali dell'Ente. La concessione in locazione di laboratori ed uffici è subordinata all'approvazione di un piano di attività ed alla sottoscrizione di una convenzione di insediamento. Nel corso del 2004 sono stati esaminati ed approvati 5 nuovi insediamenti e 25 rinnovi di insediamenti già in corso. Al 31.12.2004 risultavano attivi 14 insediamenti di soggetti pubblici, 58 insediamenti di imprese, per un totale di *72 insediamenti,* a cui si aggiungono 3 presso il Polo di Pordenone e 5 insediamenti deliberati, ma ancora da realizzare. Il capitolo 1 Affitti di immobili ha registrato entrate per 1.262.488 Euro con uno scostamento in diminuzione di 150.845 Euro, conseguente al rinviato utilizzo dell'edificio Q1, resosi necessario per consentire l'esecuzione di modifiche edili ed impiantistiche dell'edificio stesso allo scopo di adeguarlo alle necessità di insediamento di laboratori chimici-biologici, approvate con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 13/2004. Per il resto, nel corso dell'esercizio si è registrata la piena occupazione dei laboratori e degli uffici di proprietà del Consorzio concessi in locazione agli utenti. Il capitolo 8 Proventi per l'amministrazione di immobili locati ha registrato entrate per 2.009.387 Euro, in linea con le previsioni. Nel corso dell'esercizio è continuata l'attività di riscrittura del software per la gestione degli addebiti agli utenti: la nuova versione provvede alla ripartizione delle singole fatture in base alla competenza delle stesse evitando così l'utilizzo di valori medi annuali, previsti dalla versione precedente; consente inoltre di evidenziare i criteri di ripartizione e le quote imputate ai singoli insediati.
Il capitolo 6 Proventi per servizi e contratti di ricerca ha registrato entrate per 33.031 Euro, con una leggera flessione rispetto alla previsione di 40.000 Euro. Su tale capitolo affluiscono i proventi derivanti dall'attività di assistenza tecnica prestata dagli uffici al Commissariato del Governo per la gestione dei contributi del Fondo Trieste destinato alla ricerca scientifica e tecnologica. I corrispettivi percepiti vengono determinati a fine esercizio in percentuale alle somme erogate dal Commissariato ai beneficiari e dipendono dal numero e dal valore dei progetti conclusi. L'attività di assistenza tecnico–amministrativa, affidata all'AREA già dal 1997, comprende la verifica di ammissibilità dei soggetti proponenti e dei progetti, lo svolgimento dell'istruttoria tecnica, l'esecuzione dei sopralluoghi e delle verifiche tecniche, nonché le verifiche amministrative del pieno e corretto impiego dei contributi. Per le valutazioni tecnico-specialistiche l'AREA si avvale della collaborazione di esperti, garantendo estraneità ed imparzialità rispetto alla stesura e alla realizzazione dei progetti stessi. Durante l'anno appena trascorso sono state completate le verifiche relative a nove progetti realizzati da istituti pubblici, quali Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (Ogs Trieste), il Dipartimento di ingegneria Civile, il Dipartimento di Chimica, e da imprese, quali Wartsila Italia S.p.a., Geokarst Engineering S.r.l., Ibs s.r.l., Hydrotech S.r.l., Shoreline S.r.l., Telit S.p.A. Complessivamente sono stati esaminati progetti per un valore di complessivo di 2.148.792 Euro.

Alcuni progetti ammessi a contributo del Fondo Trieste per gli anni finanziari 1997, 1998, 1999 non sono ancora stati completati e questa attività verrà svolta nel corso del 2005 per un valore complessivo pari a 819.957 Euro. Nel corso del 2004 è proseguita anche l'attività di assistenza relativa al bando 2003, riservato alle sole imprese, la cui istruttoria si è conclusa con l'approvazione di 17 progetti. Di questi 9 riguardano l'avvio di nuove imprese, mentre i rimanenti sono relativi all'acquisto di know-how esclusivo o all'esecuzione di commesse di ricerca a laboratori specializzati. I primi prevedono l'erogazione di contributi a fondo perduto per un totale di 878.752 Euro, che saranno completamente erogati nel corso del 2005-2006. I restanti progetti sono stati finanziati per un totale di 604.998 Euro. Le aziende finanziate sono per lo più interne ad AREA Science Park (Ape Research, Esteco, Eurand, Alphagenics, Syac).
Il capitolo 7 proventi derivanti dall'uso di beni ha registrato entrate per 18.850 Euro a fronte di previsioni per 19.000 Euro. Questo capitolo registra entrate derivanti dalla locazione agli utenti di attrezzature e strumentazioni acquistate appositamente.
Sul capitolo 30 Cofinanziamenti per attività di formazione sono stati accertati, come previsto, 50.000 Euro, assegnati dalla Fondazione CRT per l'erogazione di borse di formazione nel settore della Biomedicina Molecolare. (L'uscita relativa è stata registrata al capitolo 505). Nel corso del 2004 è stata completata la selezione del ricercatore senior al quale affidare la direzione scientifica della borsa.
Sul capitolo 102 sono stati accertati 1.500.000 Euro assegnati dalla Regione a sostegno del Centro di Biomedicina Molecolare, a valere sulla legge per l'innovazione.

SPESA

Il capitolo 410 Spese per fitti registra, come previsto, spese per 37.548 Euro. Si tratta dei canoni di locazione pagati dall'ente per l'edificio P, utilizzato per uffici e a breve anche per l'asilo nido aziendale, e per il deposito di Gropada.
Nel corso del 2004 è stato completato ed è entrato in funzione il nuovo sito Intranet dell'ente, è stato completato lo sviluppo software del nuovo sito Internet, sono stati completati o avviati numerosi interventi di aggiornamento delle procedure informatiche: trasferimento automatico dei dati dalla procedura paghe alla contabilità, in collaborazione con i due servizi competenti, revisione delle procedure di protocollo e degli schemi di classificazione, con il coinvolgimento di tutti i servizi dell'ente, aggiornamento della procedura di controllo accessi, in collaborazione con i servizi competenti.
Il capitolo 560 Spese per prestazioni professionali e consulenze commerciali ha registrato spese per 33.589 Euro, a fronte di previsioni per 37.000 Euro: si tratta dei costi sostenuti per l'attività di valutazione scientifica dei progetti finanziati dal Fondo Trieste e dei programmi di attività presentati per l'insediamento e per i rinnovi di insediamento.
Il capitolo 1220 Contributi ad iniziative di ricerca di terzi ha registrato spese per 3.720.000 Euro. Si tratta, in particolare, di 1.500.000 Euro, erogati quale contributo alla partecipata Sincrotrone Trieste S.c.p.A., a valere sul contributo ordinario assegnato dal MIUR, di 720.000 Euro erogati quale contributo alla partecipata Consorzio CBM e infine di ulteriori 1.500.000 Euro, assegnati dalla Regione per il Centro di Biomedicina Molecolare (accertati in entrata al cap. 102) e che saranno erogati non appena disponibile il relativo piano di impiego.
Sul capitolo 1310 Partecipazioni societarie sono stati impegnati 45.000 Euro per la partecipazione al Consorzio Friuli Innovazione. La somma resta da erogare in attesa dell'accoglimento delle modifiche statutarie richieste per consentire la partecipazione dell'ente.

UPB SERVIZIO AFFARI ISTITUZIONALI - PROGETTI

PRJ	20001 - Insediamenti

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	1	AFFITTI DI IMMOBILI	1.413.333	1.262.488	-150.845	1.262.488
	6	PROVENTI PER SERVIZI E CONTRATTI DI RICERCA (ex cap. 41,44)	40.000	33.031	-6.969	33.031
	7	PROVENTI DERIVANTI DALL'USO DEI BENI	19.000	18.850	-150	18.850
	8	PROVENTI PER L'AMMINISTRAZIONE DI IMMOBILI LOCATI	2.068.500	2.009.387	-59.113	2.009.387
	51	RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	0	10.903	10.903	10.329
	102	CONTRIBUTO IN C/CAPITALE DELLA REGIONE	1.500.000	1.500.000	0	1.500.000
Entrate Totale			**5.040.833**	**4.834.659**	**-206.174**	**4.834.085**
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	157.922	161.266	3.344	161.266
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	29.588	31.024	1.436	31.024
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	45.094	46.123	1.030	46.123
	410	SPESE PER FITTI	37.548	37.548	-0	37.548
	560	SPESE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E CONSULENZE COMMERCIALI	37.000	33.589	-3.411	28.016
	810	SOPRAVVENIENZE PASSIVE E INSUSSISTENZE ATTIVE	6.719	48	-6.671	48
	821	RETTIFICHE DI ENTRATA	13.233	3.279	-9.954	3.279
	1220	CONTRIBUTI AD INIZIATIVE DI RICERCA DI TERZI	3.470.000	3.470.000	0	1.970.000
Spese Totale			**3.797.104**	**3.782.877**	**-14.227**	**2.277.304**
Saldo [E-S]			**1.243.730**	**1.051.782**	**-191.948**	**2.556.781**

PRJ	20003 - Attivita' comuni

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	30	COFINANZIAMENTI PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE	50.000,0	50.000,0	0,0	50.000,0
Entrate Totale			**50.000,0**	**50.000,0**	**0,0**	**50.000,0**
Spese	505	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	50.000,0	50.000,0	0,0	0,0
Spese Totale			**50.000,0**	**50.000,0**	**0,0**	**0,0**
Saldo [E-S]			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**50.000,0**

PRJ	20005 - Finanziamenti

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Spese	1220	CONTRIBUTI AD INIZIATIVE DI RICERCA DI TERZI	250.000	250.000	0	250.000
	1310	PARTECIPAZIONI SOCIETARIE	45.000	45.000	0	0
Spese Totale			**295.000**	**295.000**	**0**	**250.000**
Saldo [E-S]			**-295.000**	**-295.000**	**0**	**-250.000**

PRJ	20006 - URP - ufficio rapporti con il pubblico

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	63.169	64.506	1.338	64.506
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	11.835	12.410	574	12.410
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	18.037	18.449	412	18.449
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	17.600	17.294	-306	17.294
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	1.872	1.855	-17	1.855
	441	MANUTENZIONE E GESTIONE RETI TELEMATICHE	38.000	16.496	-21.504	5.200
	580	MANIFESTAZIONI TECNOLOGICHE E SERVIZI MULTIMEDIALI DI INFORMAZIONE	10.000	0	-10.000	0
Spese Totale			**160.513**	**131.010**	**-29.504**	**119.713**
Saldo [E-S]			**-160.513,4**	**-131.009,8**	**29.503,6**	**-119.713,4**

PRJ	20007 - Segreteria

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	94.753,2	96.759,5	2.006,3	96.759,5
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	17.752,8	18.614,3	861,5	18.614,3
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	27.056,1	27.674,0	617,9	27.674,0
	441	MANUTENZIONE E GESTIONE RETI TELEMATICHE	23.000,0	4.140,8	-18.859,2	4.140,8
Spese Totale			**162.562,1**	**147.188,7**	**-15.373,4**	**147.188,7**
Saldo [E-S]			**-162.562,1**	**-147.188,7**	**15.373,4**	**-147.188,7**

Servizio Marketing e Relazioni Internazionali (Unità Previsionale di base 30 - MRI)

Il Servizio Marketing e Relazioni Internazionali (MRI) cura la promozione e lo sviluppo del Parco Scientifico e i suoi rapporti operativi con l'esterno in campo nazionale ed internazionale. Nell'anno in esame il Servizio MRI ha sviluppato attività di promozione, comunicazione e networking; sviluppo territoriale e attrazione di investimenti; potenziamento della ricerca, del trasferimento tecnologico e dei servizi per l'innovazione.

Progetto- 30004 – Promozione

Il progetto ha per fine istituzionale il *marketing strategico per lo sviluppo del Parco Scientifico e dell'area territoriale di influenza* del Parco, indirizzato all'attrazione di centri di ricerca e imprese ad elevata intensità di conoscenza, inclusi grandi gruppi industriali. In particolare, si intende replicare fenomeni simili a quelli dei distretti industriali italiani, affinché all'interno del Parco Scientifico si vengano a realizzare vere e proprie *catene del valore* connesse alla produzione di prodotti e servizi tecnologici innovativi.

Nel corso del 2004, nonostante la limitata disponibilità di strutture logistiche, che caratterizza il più recente periodo di crescita del Parco Scientifico (per fronteggiare la quale sono già stati approvati e avviati piani di nuova edificazione ed è stata condotta una azione mirata di ripianificazione e ottimizzazione dell'uso delle strutture) il Servizio MRI ha curato l'approvazione e l'avviamento di 6 nuovi insediamenti di ricerca di seguito elencati:

- Lay Line Genomics spa
- Sicom Test srl
- Movendo spa
- Akelian srl
- Promoscience srl
- Smartvision srl

MRI ha inoltre collaborato all'ulteriore sviluppo del Parco Scientifico con la localizzazione sul territorio regionale di nuovi poli di R&S. In particolare, MRI ha collaborato in azioni finalizzate a:

- rafforzare il ruolo e l'attrattività del polo tecnologico di Pordenone,
- avviare il polo tecnologico di Gorizia (al cui interno è presente anche la sede del progetto "Osservatorio permanente della montagna per l'area transfrontaliera e sui paesi dell'Est Europa" promosso dall'Istituto per la Ricerca Scientifica e Tecnologica sulla Montagna di Roma),
- partecipare allo sviluppo del polo tecnologico di Udine.

Ha rafforzato e orientato l'azione di assistenza allo sviluppo degli insediamenti, promuovendo e sostenendo, in conformità alla caratteristica multisettoriale del Parco Scientifico, ogni possibile opportunità e forma di sinergia e collaborazione tra i centri, gli istituti e

le società che operano in campi scientifici e tecnologici di indirizzo comune o strettamente interconnessi, nonché tra questi e le realtà tecniche, industriali ed economiche esterne. L'azione, che è destinata anche a corrispondere con efficacia crescente alle esigenze di carattere tecnico e di orientamento al mercato che vengono manifestate dalle organizzazioni insediate, si conferma indirizzata a favorire la creazione di raggruppamenti (Cluster) tecnologici nei settori:

- scienze della vita
- elettronica, informatica e telecomunicazioni
- fisica e materiali
- ambiente.

E' stata svolta attività di programmazione e organizzazione di eventi anche ai fini della promozione delle organizzazioni insediate. In tale ottica, nel corso del 2004, MRI ha partecipato a 33 eventi promozionali, comprendenti tra gli altri anche 10 rilevanti manifestazioni espositive sia nazionali che internazionali.

Progetto 30005 Conto terzi

Il progetto promuove la valorizzazione delle competenze sviluppate nel Parco Scientifico e il trasferimento tecnologico nei campi dell'industria, dei servizi e delle Pubbliche Amministrazioni attraverso la gestione di specifiche linee di ricerca per terzi, pubblici e privati, in collaborazione con le società e i centri insediati nel Parco. Il ruolo dell'Ente ai fini della linea di progetto appare essenziale per il successo della collaborazione e della cooperazione ricerca-industria-servizi ove si consideri che l'Ente, con la sua specifica caratterizzazione di ente nazionale di ricerca, ha tra le sue finalità proprio la promozione della ricerca e della diffusione dell'innovazione tecnologica.
Nel corso del 2004 sono stati ultimati 2 progetti specifici, nel quadro di Convenzioni di carattere strategico stipulate con l'Agenzia Regionale della Sanità, indirizzati a favorire la *crescita dei servizi sanitari e delle tecnologie biomediche sviluppate in Regione,* con obiettivi di ricerca, sperimentazione, normazione, formazione, condivisione di strumentazioni ed erogazione di servizi anche a livello transfrontaliero e transnazionale. Il partner tecnico in entrambi i casi è stato un insediato dell'Area.

Nel quarto trimestre 2004 l'ARS ha siglato con l'Ente due nuove convezioni aventi ad oggetto la continuazione delle attività dei due succitati progetti.

Progetto 30006 Ricerca strategica

Si tratta di progetti nei campi della ricerca di interesse strategico nazionale, ai sensi del Piano Nazionale della Ricerca (PNR). In particolare, il Servizio MRI ha promosso e strutturato, e attualmente gestisce, un progetto pluriennale di ricerca nel settore delle patologie del fegato *(Genomica funzionale dell'epatocita in condizioni normali e patologiche),* che coinvolge importanti centri di ricerca del Parco Scientifico e che contribuisce allo sviluppo del già citato Centro di Biomedicina Molecolare. I progetti strategici di questa

natura sono affidati dal MIUR agli Enti Pubblici di Ricerca, che a loro volta possono operare in collaborazione con centri di ricerca pubblici e privati.

***Progetto* 30007 IRENE - Italian REIay Centre North East**

IRENE è il centro di riferimento per il trasferimento tecnologico e la diffusione dell'innovazione nelle regioni Emilia Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Marche, Trentino-Alto Adige e Veneto. *IRENE è uno dei nodi della rete europea dedicata al trasferimento tecnologico istituita dalla Commissione Europea nel 1995.* La rete è costituita da 68 centri, di cui fanno parte oltre 250 organismi partner, garantendo così una copertura geografica capillare in 30 paesi europei. I servizi sono rivolti principalmente alle Piccole e Medie Imprese (PMI), ma anche alle grandi aziende, ai centri di ricerca e alle università. *L'area di competenza di IRENE è tra le più avanzate e sviluppate in Italia. E' coordinato da ENEA.* I partner di progetto sono: ASTER, AREA Science Park, MIT Marche, Centro Tecnofin Servizi, Veneto Innovazione.
Nel corso del 2004 sono state effettuate numerose *azioni di promozione internazionale delle tecnologie e di raccordo ricerca-industria* conseguendo i seguenti risultati:

- 1955 clienti contattati
- 39 visite in azienda
- 87 offerte/richieste di tecnologie processate
- 26 matches transnazionali di tecnologie realizzati
- 2 accordi transnazionali di trasferimento tecnologico realizzati

***Progetto* 30008 HICO - Hi-tech integrated co-operation for cross border growth and SMEs**

Il progetto intende promuovere lo sviluppo tecnico ed economico dell'area transfrontaliera Italia/Slovenia nella direzione di una convergenza della crescita industriale con lo sviluppo di iniziative di impresa nel settore della ricerca scientifica e dello sviluppo tecnologico. Il progetto, che si inserisce nel quadro del Programma di Iniziativa Comunitaria INTERREG IIIA Italia-Slovenia, viene svolto su indirizzo della Regione Friuli-Venezia Giulia in collaborazione con Sviluppo Italia FVG ed EZIT nonché centri di sviluppo dell'innovazione e delle amministrazioni locali nella fascia transfrontaliera. Il progetto intende valorizzare le competenze e le conoscenze dei sistemi tecnico-scientifici e produttivi dell'area transfrontaliera, promuovere la creazione di partenariati scientifici e industriali, implementare e sperimentare sul campo strutture transfrontaliere di animazione tecnologica e di orientamento alla finanza per l'innovazione, nonché condividere metodologie, servizi e strutture di promozione e attrazione di investimenti industriali.

Nell'ambito delle attività di promozione e attrazione di investimenti è stata effettuata e conclusa dal *prof. Mauro Ferrari*, esperto di fama internazionale, *un'analisi delle potenzialità di sviluppo transfrontaliero dell'AREA nel campo scientifico e nella produzione di spin-off nel settore della biomedicina molecolare e delle nanotecnologie* applicate a sostegno dell'iniziativa strategica di costituzione in AREA Science Park di un Centro di eccellenza nella Biologia Molecolare.

Sono stati inoltre organizzati *due Focus group* a cui hanno partecipato rilevanti esponenti italiani e sloveni del mondo della ricerca, dell'Università, dell'industria e dell'associazionismo locale. Nel corso del 2004 sono state completate le attività di progettazione di un *portale di orientamento all'investimento in scienza e tecnologia*. Il portale verrà reso pubblico entro il primo quadrimestre 2005.

Progetti 30010, 30014, 30015 - AFTUR; CAT-MED; EUGRIS

- *AFTUR – Alternative Fuels for Industrial Turbines*

Il progetto è finalizzato all'ottimizzazione di turbine industriale a gas alimentate con carburanti alternativi per la generazione di calore ed energia.

- *CAT-MED – Novel Catalitic technologies for the treatment of wastewater from agro-food and industrial production in MED countries*

Il progetto è indirizzato a risolvere i problemi del trattamento e del riciclo delle acque reflue nelle produzioni industriali e agro-alimentari specificamente le acque reflue che originano dal processo di macinazione delle olive, per permettere il loro uso sicuro nell'irrigazione.

- *EUGRIS – European sustainable land Groundwater Information System*

Il progetto prevede la realizzazione di una piattaforma informativa *web-based* di semplice uso, ovvero un punto di accesso per informazioni sui terreni contaminati e le acque sotterranee per tutti gli operatori del settore. La piattaforma fornirà accesso all'informazione attraverso un sito web attentamente strutturato e mantenuto aggiornato e dotato di una guida all'informazione.

MRI, nel corso del 2004, ha curato la gestione amministrativa dei succitati progetti, coordinati tecnicamente da ICS.

Progetto: 30012 TEC-PARK.NET (Science and Technology Co-operation in EU – Future Region)

Il Progetto *TEC-PARK.NET*, che si inserisce nel *Programma di Iniziativa Comunitaria INTERREG III B CADSES*, si sviluppa nella visione della creazione della EU Future Region, un'iniziativa promossa da parchi scientifici e poli d'innovazione delle regioni confinarie di 5 Paesi europei (Austria, Italia, Slovenia, Ungheria e Croazia). Tali regioni offrono un consistente potenziale di interesse di attrattività nei campi della tecnologia, dell'economia, dell'infrastruttura scientifica e tecnologica ai fini della cooperazione transnazionale. Il progetto, nel quale AREA Science Park è leader per il territorio di riferimento del Friuli-Venezia Giulia, intende realizzare opportune sinergie di sviluppo economico e industriale attuando politiche comuni per lo sviluppo armonico del territorio individuato, in particolare nell'area delle PMI innovative, dei cluster industriali e cognitivi, della creazione di nuovi mercati.

TEC-PARK.NET include inoltre *2 progetti pilota:*

- *Progetto Pilota 1: creazione di concrete catene economiche del valore a livello transnazionale*
- *Progetto Pilota 2: sviluppo del concetto di locazione degli investimenti in ricerca e sviluppo e di marketing congiunto.*