I settori industriali contribuenti hanno richiesto servizi all'Istituto nella seguente misura:

	N°. di aziende	*%*	*Contributi*	*%*	*Richiesta servizi in milioni (fatturato)*			
					Contribuenti	*%*	*Contribuenti + non contrib.*	*%*
Vetro cavo	20	10,8	1.283	51,6	765	69,2	765	32,5
Vetro piano	4	2,2	238	9,6	75	6,8	75	3,2
Artistico	153	82,2	404	16,3	119	10,8	119	5,1
Fibre e vetro tecnico	9	4,8	364	14,6	146	13,2	146	6,2
Non contrib.	-	-	-	-	-		1.250	53,0
Dogane	-	-	197	7,9	-		-	
Totale	**186**	**100**	**2486**	**100**	**1.105**	**100**	**2.355**	**100**

Per quanto riguarda le uscite le voci più significative riguardano:

SPESE PER IL PERSONALE: hanno registrato un totale di L. 2.855 milioni con un incremento del 4,5% sull'anno precedente, determinato dall'aumento dei costi per missioni e per l'accantonamento di circa L. 200 milioni per gli oneri di rinnovo del CCNL.

L'andamento delle spese per il personale, che rappresentano la maggior incidenza sul totale delle uscite è rappresentato dalla seguente tabella, in milioni.

	1997	*1998*	*1999*
Spese per il personale	2.943 (+ 9%)	2.737 (- 7%)	2.855 (+4,3%)
% sulle uscite correnti	70,6	65,0	65,5
% sul totale uscite	66,1	58,8	42,2
% di autofinanziamento	60,7	97,4	83,5
Dipendenti al 31.12	35	36	37

Per ulteriori elementi ed indicatori si rimanda alla relazione del Direttore.

ACQUISTI BENI E SERVIZI: sono stati impegnati L. 909 milioni contro i L. 1.282 stanziati (L. 972 e L. 1.242 milioni nel 1998) con un decremento rispetto all'anno precedente di L. 63 milioni pari al 6,5% (- 16 milioni pari all'1,6% nel 1998). Tra le voci più significative in aumento i consumi di reagenti e materiale da laboratorio (+21%) dovuto all'aumento dell'attività e gli oneri per incarichi di studio e ricerche complementari per finanziare i 5 assegni di ricerca deliberati nell'anno. In diminuzione (-20%) i costi telefonici per l'applicazione di nuove tariffe e gestori ed in particolare i costi per acqua, gas ed elettricità pagati dal 1999 quasi interamente dal Comune di Venezia, sulla base di una nuova impostazione dei contributi previsti dalla legge istitutiva e nel rispetto delle indicazioni del IGF - Ragioneria dello Stato, Ministero del Tesoro.

Questa categoria incide per il 21% sulle spese correnti contro il 23% del 1998 e il 24% del 1997.

INVESTIMENTI: come deciso dal Consiglio di Amministrazione, che nello scorso mese di marzo ha deliberato un programma straordinario di investimento facendo ricorso agli accantonamenti cumulati negli anni, sono stati impegnati per spese in conto capitale L. 2.407 milioni contro i L. 445 dell'anno precedente. Di tale importo 22 milioni sono stati utilizzati per il pagamento del TFR ai dipendenti sulla base delle direttive impartite dal Ministero del Tesoro. I L. 2.385 milioni rimanenti sono stati utilizzati per incremento impianti, attrezzature e arredi (VEGA) come dettagliato nella relazione del Direttore.

La effettiva riscossione delle entrate accertate e gli importi pagati relativi alla competenza sono riassunti nella seguente tabella di raffronto per gli ultimi esercizi (in milioni, escluse le partite di giro):

	1996	***1997***	***1998***	***1999***
Riscosso	2.799 (55%)	2.816 (54%)	2.961 (46%)	2.549 (49%)
Da riscuotere	2.262 (45%)	2.392 (46%)	3.411 (54%)	2.621 (51%)
Pagato	3.236 (68%)	3.594 (81%)	3.934 (85%)	4.013 (59%)
Da pagare	1.520 (32%)	836 (19%)	724 (15%)	2.748 (41%)

Risulta migliorata la situazione degli incassi, mentre i pagamenti sono rallentati quasi esclusivamente per le spese in conto capitale (L. 2.407 milioni su L. 2.748)

La situazione dei residui attivi e passivi sia per il 1999 che per gli anni precedenti, dettagliatamente riassunta negli allegati di bilancio, rispetta il seguente andamento, (espresso in milioni e comprese le partite di giro), come specificato nella tabella riassuntiva:

	1996	***1997***	***1998***	***1999***
Residui attivi	2.927	3.102	4.156	3.753
Residui passivi	4.493	4.072	3.011	4.288

Il 1999 è influenzato per i residui passivi dal rallentamento della liquidazione degli impegni sulle spese di investimento, come sopra riportato.

Il patrimonio è stato adeguato ai valori di mercato per i metalli preziosi; per i beni immobili, apparecchi e beni mobili è stato applicato il tasso di deperimento deliberato dal Consiglio di Amministrazione. I relativi risultati sono evidenziati nella situazione patrimoniale.

Il **personale in servizio** è così ripartito alla data del 31/12:

Personale statale	***1995***	***1996***	***1997***	***1998***	***1999***
direttore	-	-	-	1	1
ricercatori	3	3	3	3	3
segretario	1	1	1	1	-
collaboratori tecnici	-	-	-	-	-
Personale non statale	***1995***	***1996***	***1997***	***1998***	***1999***
ricercatori	9°*	9°*	10°	10°*	9Δ
collaboratori tecnici	15*	15**	13**	13*	14*
funzionari di amministrazione	4	4	3	3	3
collaboratori di amministrazione	1	1	1	2	2
operatori tecnici	2	3*	3*	2	4°°
operatori di amministrazione	-	-	-	-	-
ausiliari	1	1	1	1	1
Totale complessivo	**36**	**37**	**35**	**36**	**37**
Assegni di ricerca	-	-	-	2	5

° di cui una unità a tempo parziale al 50%;
°° di cui due unità a tempo parziale al 50%;
* di cui una unità a tempo determinato;
** di cui due unità a tempo determinato;
Δ di cui uno in aspettativa;

Murano, 7 marzo 2000

IL PRESIDENTE FF.
(geom. Giuseppe Breviari)

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

VERBALE N. 1 / 2000

Nei giorni 29-30.03.2000, presso la Stazione Sperimentale del Vetro in Murano, si è riunito, regolarmente convocato, il Collegio dei Revisori della Stazione Sperimentale medesima.

Sono presenti:

dr. Vito Monaco: Presidente del Collegio dei Revisori
dr. Saverio Cosentino: membro
rag. Wilmer Alberici: membro

Assistono il dr. Antonio Tucci, coordinatore dell'attività amministrativa dell'Istituto e il rag. Giuseppe Zambon dell'Istituto medesimo.

Il Collegio ha redatto la seguente relazione al bilancio consuntivo 1999.

A) Relazione del Collegio dei Revisori al bilancio consuntivo 1999 della Stazione Sperimentale del Vetro.

1 - Considerazioni di carattere generale

Compongono i documenti di fine esercizio, che vengono sottoposti all'esame del Collegio, il rendiconto finanziario, la situazione amministrativa, il conto economico e la situazione patrimoniale, nonché la relazione del Presidente e la relazione del Direttore.

Il Consuntivo finanziario è prodotto distintamente per la gestione di competenza, per quella di cassa e la gestione dei residui.

I suddetti documenti sono stati trasmessi al dr. Monaco, Presidente del Collegio, nei tempi previsti.

Gli schemi dei documenti contabili sono corrispondenti a quelli di cui agli allegati a) e g) del Regolamento di Amministrazione e Contabilità della Stazioni Sperimentali per l'Industria.

In merito al contenuto degli stessi si tratterà, in particolare, separatamente, per ogni singolo documento.

Tutti i valori vengono espressi, oltre che in lire, anche in euro al cambio di conversione fisso.

Come di consueto, i valori differenziali in lire che emergono dai documenti sopra evidenziati, che si ritengono significativi anche ai fini del referto d'obbligo del Collegio, vengono accostati a quelli registrati nei due anni precedenti:

	1997	*1998*	*1999*
Avanzo di Amministrazione	3.747.595.860	5.405.705.833	3.771.222.771
Rimanenza di cassa	4.716.859.934	4.260.805.652	4.306.576.634
Patrimonio netto	6.133.117.083	7.952.742.764	6.721.754.549
Avanzo o disavanzo di competenza	77.822.725	1.713.054.639	-1.592.337.707

In merito al significato da dare al saldo differenziale ricavabile dal documento denominato "Conto Economico" si tratterà nella sede competente.

Il Collegio ha riscontrato che la rimanenza di cassa risultante dal documento di Bilancio al 31.12.1999 in L. 4.306.576.634 e riportata, altresì, nella situazione amministrativa corrisponde a quella contenuta nella contabile rilasciata dalla banca cassiera (all. A) ed a quella che si ricava dalla chiusura del registro delle reversali e dei mandati, alla stessa data.

Dal mod. 56T unificato della Sezione di Tesoreria Provinciale dello Stato (all. B) sempre al 31.12.1999, emerge, invece una giacenza di L. 4.308.193.785 (lire 0 sul c/fruttifero e L. 4.308.193.785 registrate sul c/infruttifero), con una differenza di L. 1.617.151, dovuta alle operazioni dare e avere registrate presso la sezione di Tesoreria Provinciale successivamente alla fine dell'esercizio.

Ancora una volta si evidenzia il ritardo nell'aggiornamento della contabilità suddetta da parte della Sezione di Tesoreria alla fine dell'esercizio alla quale data appare necessario l'assestamento delle risultanze di tutti i conti pubblici.

La notevole rimanenza di cassa del 1999, come si è verificato nei tre anni precedenti, è influenzata per buona parte (L. 1.518.285.965) dallo smobilizzo disposto nell'anno 1994 del fondo a capitalizzazione tenuto presso la CA.RI.VE. e destinato al trattamento di fine rapporto del personale non statale e successivamente confluito nella Tesoreria unica.

2 - Rendiconto finanziario e situazione amministrativa

I movimenti della gestione finanziaria di competenza si compendiano nei seguenti accertamenti ed impegni che si pongono a confronto con i valori delle stesse movimentazioni dell'anno precedente, in milioni di lire:

Entrate	*1998*			*1999*		
	Accertato	*Riscosso*	*Da riscuotere*	*Accertato*	*Riscosso*	*Da riscuotere*
Titolo I	2.522	1.408	1.114	2.486	1.125	1.361
Titolo II	906	156	750	411	65	346
Titolo III	2.150	1.396	754	2.272	1.358	914
Titolo IV	793	-	793	-	-	-
Titolo VI	1.382	1.166	216	1.291	1.068	223
Totale	**7.753**	**4.126**	**3.627**	**6.460**	**3.616**	**2.844**

Uscite	*1998*			*1999*		
	Impegnato	*Pagato*	*Da pagare*	*Impegnato*	*Pagato*	*Da pagare*
Titolo I	4.213	3.597	616	4.354	3.752	602
Titolo II	445	337	108	2.407	261	2.146
Titolo IV	1.382	1.182	200	1.291	1.130	161
Totale	**6.040**	**5.117**	**923**	**8.052**	**5.143**	**2.909**

Avanzo o disavanzo di competenza (in lire)	1.713.054.639	1.592.337.707

Si rileva rispetto al 1998 l'assunzione di maggiori impegni per L. 2.000 milioni circa, non coperti dai maggiori accertamenti nell'entrata (1.300 milioni circa).

2.1. Gestione delle risorse finanziarie

Nella composizione della Entrata corrente di bilancio il 48% della stessa è coperto dalle entrate contributive, mentre il 42% circa è coperto dalle entrate derivanti da cessioni di servizi. Le entrate derivanti da trasferimenti dallo Stato e da altri Enti coprono il 10%.

Rispetto al 1998 la percentuale delle entrate derivanti da cessioni di servizi, registra un incremento.

Nella relazione del Presidente della Stazione sono evidenziate le cause che hanno contribuito a tale apprezzabile risultato.

Nel settore delle Entrate contributive si conferma, rispetto al 1998, il ritardo nella riscossione dei contributi, con la creazione di residui attivi derivanti dalla competenza di oltre 1.361 milioni.

Le cifre evidenziano che le entrate contributive sono state riscosse, nell'esercizio 1999, per il 45% dell'ammontare accertato.

Dai documenti dei ruoli custoditi agli atti presso la Stazione Sperimentale del Vetro risulta che il movimento dei contributi accertati, riferito alle singole unità produttive, ha avuto il seguente andamento in milioni.:

	1996		*1997*		*1998*		*1999*	
	N.	*Lire*	*N.*	*Lire*	*N.*	*Lire*	*N.*	*Lire*
Contrib. industriali	189	2.349	187	2.250	187	2.359	186	2.289
Contrib. commerciali	-	251	-	213	-	163	-	197
Totale		**2600**		**2.463**		**2.522**		**2.486**

L'aliquota contributiva nell'anno 1996 era stata fissata nella misura dello 0,65‰; confermata, nel 1997, è stata ulteriormente confermata per il 1998 e per il 1999 come da delibera del Consiglio di Amministrazione.

Il Collegio, come in passato osservato, in merito ai contributi commerciali, nutre perplessità sulla rappresentatività di tale risultato a causa dell'incertezza nella modalità di determinazione delle quote dei contributi commerciali acquisibili nell'anno e del tempo fatto trascorrere per definire l'ammontare di competenza dell'anno stesso.

E' raccomandabile ogni utile intervento presso i componenti uffici doganali affinché, regolarmente, alla fine dell'esercizio, vengano accelerate le operazioni per registrare le entrate commerciali nel rispetto della competenza, e conoscere il valore dei contributi di competenza.

2.2. Entrate da fatturato. Rapporto fatturato/ore impiegate. Costi della produzione fatturata

Vengono aggiornate per gli anni dal 1995 al 1999, in ammontare di fatturato in milioni di lire e per tipo di attività, la serie del numero delle prestazioni e delle ore impiegate. Per l'opportuno collegamento viene distintamente separata l'attività che non da' luogo a fatturato e, per le opportune considerazioni, per giudicare il valore della produzione vendibile, il costo del personale a carico dell'Ente ed il costo del personale a carico del bilancio di Amministrazioni Statali.

I dati sono ricavati da elaborati della Stazione Sperimentale del Vetro.

2.2.1 Fatturato in milioni di lire

Tipo di intervento		*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*
A	*Analisi, certificati e consulenze*	889	967	1.070	1.166	1.359
B(*)	*Corsi e stages*	19	13	8	8	10
C(§)	*Rilievi ambientali*	98	127	124	242	293
D	*Marchio di qualità vetro*	174	174	283	471	522
E	*Commesse e varie*	50	48	52	240	166
F	*Organizzazione congressi*	102	-	4	-	5
	Totali	**1.332**	**1.329**	**1.541**	**2.127**	**2.355**

* per la parte fatturata

§ al netto dei ratei attivi di competenza

2.2.2. Numero di prestazioni e ore dedicate

Tipo di intervento		*1996*		*1997*		*1998*		*1999*	
		N.	*Ore*	*N.*	*Ore*	*N.*	*Ore*	*N.*	*Ore*
A	*Analisi, certificati e consulenze*	2.113	15.980	2.272	17.130	2.936	17.549	3.423	21.328
B(§)	*Corsi e stages*	6	283	20	96	18	22	14	152
C	*Rilievi ambientali*	97	2.329	67	1.771	83	1.825	111	2.578
D	*Marchio di qualità vetro*	29	1.088	60	1.840	68	2.940	74	2960
E	*Commesse varie*	ND	59	*	*	*	*	*	*
F	*Organizzazione congressi*	1	ND	-	-	-	-	3	ND
	Totali		**19.739**		**20.837**		**22.336**		**27.018**

§ fatturato solo in parte

* le commesse sono inserite in analisi, certificati e consulenze

2.2.3. Attività senza fatturato in ore

	1996	*1997*	*1998*	*1999*
Ricerche, consulenze e analisi	11.645	11.359	9.504	11.767
Commissioni nazionali e internazionali	2.092	1.879	1.943	2.020
Manutenzione apparecchi e impianti	4.769	8.128	5.110	5.430
Aggiornamento professionale	1.447	-	2.118	3.068
Direzione e organizzazione	2.387	1.741	2.453	2.347
Servizi (amministrazione, segreteria centralino, vari	9.916	9.432	8.882	7.789
Rivista, documentazione, biblioteca	3.063	2.444	2.159	2.180
Totale	**35.319**	**35.037**	**32.169**	**34.601**
Totale ore lavorate	**55.058**	**55.974**	**54.505**	**(*)61.771**
Totale ore retribuite	**51.503**	**52.433**	**53.410**	**57.530**

(*) Queste ore comprendono anche i 5 "assegni di ricerca" i cui ammontari non rientrano tra le spese di bilancio del personale e riguardano attività di ricerca senza fatturato.

2.2.4. Costo del personale dipendente, in milioni di lire.

	1996	*1997*	*1998*	*1998*	*1999*
	Costo effettivo del personale	*Costo effettivo del personale*	*Da bilancio*	*Da analisi dei costi*	*Da bilancio*
Competenze fisse ed accessorie	*2.463	*2.644	2.494	2.693	2.855

2.2.5. Costo del personale statale a carico MICA, in milioni di lire

	1996	*1997*	*1998*	*1999*
	Costo effettivo del personale	*Costo effettivo del personale*	*Costo effettivo del personale*	*Costo effettivo del personale*
Competenze fisse ed accessorie	*364	*401	*455	453

*Costo calcolato dalla Stazione Sperimentale del Vetro compreso anche l'accantonamento e l'aggiornamento del T.F.R., escluse le indennità di missione.

Rapporti fatturato/ore impiegate - costi fatturato

Si ricava il valore "ore medie impiegate per milione di lire fatturato" come segue, per il 1999:

27.018 (ore impiegate in totale nel 1999) * 1.000.000 : 2.355.000

L'indice è il seguente: 11,47

L'anno 1999 sembra registrare l'interruzione del trend favorevole di contenimento delle ore medie impegnate (61.771 nel 1999) per milione di fatturato registrato dal 1995. Così come risulta nella relazione sulla gestione, nell'anno in esame, si registra l'inserimento e la formazione al particolare lavoro della Stazione, di nuove unità lavorative, in sostituzione di quelle cessate.

Di tutte le ore lavorate pari a 61.771 nel 1999, 54.505 nel 1998, 55.974 nel 1997, 55.058 (I) nel 1996, e 56.909 (I) nel 1995, secondo i dati forniti dalla struttura, sulla base delle elaborazioni delle stesse posta in essere, le seguenti ore sono state svolte per l'assorbimento di attività istituzionali che non hanno dato luogo a fatturato e, quindi, a ricavi influenzati dal conto economico.

	1995	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*
Ore non fatturate	35.802	35.319	35.037	32.169	34.753
Ore Fatturate	20.807	19.739	20.837	22.336	27.018
Totale	**56.609**	**55.058**	**55.874**	**54.505**	**61.771**

(I) Vi sono comprese le ore di direzione e del personale statale.

Vengono ora elaborati i costi del solo personale, rapportato ad ora retribuita, come segue, significando che per la mancanza di idonei aggregati è stato assunto il costo del personale del bilancio, pari a L. 2.855 milioni, maggiorato del costo medio lordo del personale statale in L. 453 milioni e della quota accantonata

per il T.F.R. del personale non statale pari a L. 98 milioni, e di L. 119 milioni per assegni di ricerca, per un totale di L. 3.525 milioni.

	1995		*1996*		*1997*		*1998*		*1999*	
	Costo	*Costo/h*	*Costo*	*Costo/h*	*Costo*	*Costo/h*	*Costo*	*Costo/h*	*Costo*	*Costo/h*
Costo del personale	2.866	51.611	2.706	52.540	3.045	58.074	3.680	68.900	3.406	61.272
Ore Retribuite	55.530		51.503		52.433		53.410		57.530	

Ove si raffronti il valore della produzione vendibile (ricavi di fatture) con i costi del solo personale, si ha la seguente situazione:

	1995	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*
Costo del personale sulla produzione vendibile	20.807*51.611	19.739*52.540	20.837*58.074	22.336*68.900	27.018*61.272
Totale	**1.073.870.077**	**1.037087.060**	**1.210.087.938**	**1.538.548.352**	**1.655.446.896**

Pertanto la posta più rilevante dei costi, quella del personale di L. 1.655 milioni si confronta con quella del fatturato per il 1999 di L. 2.355 milioni.

Ancorché si aggiunga al costo del personale, riferito alla produzione vendibile come sopra calcolato, quello dei materiali, energia, spese generali, ecc., ricavato scorporando dalla massa totale delle spese suddette a consuntivo, quella riferita alla produzione vendibile calcolata sulla base delle ore lavorate, emerge che il valore del fatturato copre solo i "costi primi" applicati al fatturato, costituiti dal costo del personale e dalle spese per materiali, energia, ecc., nonché dagli ammortamenti, dagli oneri di accantonamento e rivalutazione T.F.R. per gli anni precedenti il 1996, dagli interessi sul capitale investito, nonché dal valore dei congedi non fruiti per un totale di n. 173 giornate da caricare sul conto economico del 1999.

Va in ogni caso evidenziata dati i mezzi disponibili e i fini da perseguire, l'insufficienza dei risultati emergenti da una tale analisi, in una struttura, a doppio ciclo, quello commerciale e quello istituzionale, nella quale è di massimo rilievo l'economica ripartizione del mucchio dei costi comuni e generali per riferirla correttamente al valore delle produzioni dei due cicli. Tale insufficienza sembra aggravata ancora dalla incompleta realizzazione del piano contabile aziendale, interrotto dalla sopravvenuta riforma della contabilità e della struttura dei bilanci previsti in conseguenza della trasformazione della Stazione in ente pubblico economico, come da Decreto Legislativo n. 540 del 29.10.1999.

Altre voci di entrata

Nella categoria 4, trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico, rispetto alle corrispondenti somme accertate nell'esercizio 1999, si registra:

	1998	*1999*
Capitolo 20401	515.596.666	111.300.000
Capitolo 20402	-	-
Totale	515.596.666	111.300.000

Di tali entrate, alla fine dell'esercizio, risultavano da incassare L. 74.450.000.

Nel titolo IV - Trasferimenti dallo Stato in c/capitale - capitolo 41101 - Contributo e sussidio straordinario MICA per lo svolgimento attività scientifica, nessuna somma è stata registrata come accertata, rispetto alle previsioni di L. 50.000.000.

2.3 Spese

La composizione della voce "Spese impegnate nel consuntivo 1999" è la seguente, in milioni:

	Importo	*Percentuale*
Titolo I - Spese correnti	4.354	64% sull'intero
Titolo II - Spese in c/capitale	2.407	36% sull'intero
Totale	**6.761**	**100%**

All'interno del Titoli I, Spese correnti, la composizione delle spese più rilevanti è distribuita per il 65% alla categoria 2^ "oneri per il personale" e per il 20% alla categoria 3^ "Spese per acquisti di beni e servizi".

Un raffronto della spesa delle suddette categorie appare utile per gli anni dal 1995 al 1999 come segue, in milioni di lire:

	1995	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*
Oneri per il personale	2.693	2.700	2.993	2.737	2.855
Spese per acquisti	814	885	988	972	908

Per valutare il costo unitario del personale va considerata la forza del personale in servizio al 31.12.1999 che risulta essere di n. 37 unità rispetto alle seguenti, alla stessa data degli anni precedenti.

	1995	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*
Personale in servizio	36	37	35	36	37

Non può non evidenziarsi che l'organico approvato con D.I. 15.03.1996 prevede la presenza di circa n. 44 unità.

La dotazione organica del personale statale della Stazione Sperimentale del Vetro è quella determinata, dalla legge istitutiva n. 1032 del 1954 cui ha fatto seguito il D.M. 09.01.1971 (pubblicato sulla G.U. n. 262 del 19.10.1971) che approva la tabella del personale di ruolo di tutte le Stazioni Sperimentali per l'Industria, e la pianta organica rideterminata nel maggio 1997 ed approvata nel novembre 1997.

Da detto provvedimento istitutivo l'organico del "personale statale" della Stazione Sperimentale del Vetro è costituito da n. 5 ricercatori, n. 2 periti analisti, n. 1 segretario ed il Direttore della Stazione.

Ad oggi, della suddetta dotazione statale, sono in servizio n. 4 unità.

Pertanto, in totale (dipendenti statali e non) l'organico di diritto è costituito da n. 53 (9+44), unità, contro n. 37 presenti di fatto (di cui 1 a tempo determinato e 5 a part-time).

L'Ente si avvale altresì di collaboratori esterni per lo svolgimento di compiti dell'Istituto. Nel corso del 1999 hanno prestato servizi altresì, come detto, n. 5 unità alle quali sono state conferite assegni per la collaborazione in attività di ricerca, secondo le modalità previste dall'articolo 51 comma 6 della legge n. 449 del 27.12.1997 e del Decreto 11.02.1998 del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e

Tecnologica pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 84 del 10.04.1998. L'entità di detti assegni, non compresi nel costo del personale dipendente ammonta a L. 118.750.000 lordi.

Tale funzione estremamente precaria deve essere ripianata con l'utilizzo delle professionalità interne.

L'intervento degli organi componenti, a tale proposito, sembra indispensabile, onde evitare situazioni in contrasto con il normale svolgimento del lavoro, in sede di adeguamento dell'ordinamento del personale in conseguenza dell'attuazione della riforma delle Stazione Sperimentali per l'Industria.

All'interno della voce di categoria 2^ (Spese per il personale) si ha la seguente distinzione, in milioni:

	1995	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*
Competenze fisse personale non statale	1.420	1.360	1.420	1.370	*1.535
Competenze personale a termine	196	128	215	127	60
Incentiv. personale non statale	242	339	315	327	320
Incentiv. personale statale	22	14	22	22	6
Sussidi	14	14	9	16	14
Contributi assistenziali .e previdenziali	597	519	616	481	*485
Assicurazione INAIL	-	19	19	20	30
Indenn. incarichi, direz. strutt. tec/scient.	-	8	15	8	4
Missioni	216	218	219	243	279
Quote ricavi partecip. progetti (art. 15)	24	38	43	63	63
Mensa	-	39	42	43	49
Controlli sanitari	-	-	7	6	4
Tratt. accessorio ricercatori non statali	-	-	-	8	4
Tratt. accessorio ricercatori statali	-	-	-	2	1
Totale	**2.693**	**2.699**	**2.943**	**2.737**	**2.855**

* Comprensivo dell'accantonamento per rinnovo CCNL scaduto il 31.12.1997 pari a L. 190 milioni.

Alla suddetta spesa, per avere il costo complessivo del personale utilizzato nella struttura, andrebbe aggiunto anche l'onere del T.F.R. del personale non statale, nonché l'onere del personale statale.

Il vero costo è dato, pertanto, da L. 2.855 milioni più l'accantonamento dell'anno per L. 98 milioni, più L. 453 milioni, costo del personale statale, cui sottrarre la quota accantonata per rinnovo contrattuale.

Si avverte, rispetto al 1998 un incremento della spesa complessiva di L. 117 milioni circa tenendo presente quanto indicato sopra.

Le competenze accessorie sono distribuite, come segue, negli ultimi anni dal 1995 al 1999, in milioni di lire:

1995	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*
303	377	395	430	398

L'Istituto ha enucleato nel capitolo 10209, separatamente dai contributi previdenziali ed assistenziali, il costo della polizza INAIL per L. 30.720.900.

Dalla relazione sviluppata dalla Stazione Sperimentale del Vetro emerge che le ore per assenze retribuite del personale sono risultate essere in totale n. 10.020, comprese le ferie contro le 11.777 allo stesso titolo del 1998.

Dalle spese di categoria 2^ "Acquisto beni e servizi", vengono enucleate quelle relative ai fluidi, ai reagenti, alle manutenzioni ed alle pulizie che sulla massa sono le più rilevanti, confrontandole con quelle degli anni precedenti, in milioni.

	1996	*1997*	*1998*	*1999*
Acqua	192	224	205	17
Reagenti	103	120	93	114
Manutenzione	176	152	215	226
Pulizie	149	128	146	166
Biblioteca	80	140	80	65

La conttrazione della spesa dell'acqua, rispetto a quella registrata negli anni precedenti, è dovuta all'assunzione da parte del Comune del relativo onere.

Così come risulta dalla relazione a conto consuntivo del Presidente della Stazione, non appare contabilizzata tra le spese per acquisti di beni e di servizi, la parte di I.V.A. (50%) corrisposta al fornitore che, secondo la delibera n. 1 del 22.04.1996 del Consiglio di Amministrazione è stata ritenuta attribuibile agli acquisti destinati ad attività commerciale.

Pertanto non esiste alcuna registrazione tra le uscite e le entrate dei capitoli di spesa e di entrata correnti degli ammortamenti dell'I.V.A., ma solo, tra le partite di giro, l'evidenziazione della sola I.V.A. (50%) relativa all'attività commerciale.

Non si entra nel merito della scelta di un diverso criterio nel determinare la separazione dell'I.V.A. sugli acquisti tra attività istituzionale ed attività commerciale, in mancanza di una contabilità separata cui dovrebbe sopperire l'auspicata istituzione di una contabilità analitica da realizzare con costi ragionevoli di rilevazione.

Il Collegio tuttavia osserva che pur riconoscendo alle entrate da fatturato, e quindi all'I.V.A. acquistata in entrata, la causa del totale dell'imponibile derivante da attività commerciale, lo scorporo del fatturato medesimo, anche a livello finanziario, avrebbe assicurato una migliore specificazione e verifica della corrispondenza con l'I.V.A. a debito nei registri fiscali.

2.4. Gestione dei residui

I residui, rispetto al precedente esercizio, mostrano la seguente situazione:

	Residui attivi		
	Competenza	*Anni Passati*	*Totale*
1995	1.684.110.713	346.551.989	**2.030.662.702**
1996	2.500.054.550	427.282.471	**2.927.337.021**
1997	2.641.417.086	461.73.252	**3.102.490.338**
1998	3.626.936.962	528.719.957	**4.155.656.919**
1999	2.844.681.670	908.319.422	**3.793.001.092**

	Residui passivi		
	Competenza	*Anni Passati*	*Totale*
1995	2.381.779.044	3.277.626.458	**5.659.425.502**
1996	1.709.572.996	2.783.413.100	**4.492.986.096**
1997	1.074.310.612	2.997.443.800	**4.071.754.412**
1998	923.214.327	2.087.542.411	**3.010.756.738**
1999	2.909.596.830	1.378.758.125	**4.288.354.955**

Vanno evidenziati nei residui attivi della competenza i residui derivanti da entrate contributive tra questi L. 1.361 milioni rappresentanti il 55% dei contributi industriali e commerciali.

Al Titolo III - Entrate diverse - Categoria 5^ appare rilevante tra i residui attivi della competenza, la somma di L. 1.022.339.248 per ricavo diritti analisi, fatturati e non riscossi. Vanno sollecitate iniziative per il tempestivo recupero di detti crediti.

Va rilevata ancora la presenza, al capitolo 21002 delle uscite, in c/capitale, lo stanziamento di L. 1.313.742.759 ancora inutilizzato per L. 934.516.562.

2.5. Situazione amministrativa

La situazione amministrativa che veniva espressa a fine 1998 da un avanzo di amministrazione di L. 5.405.705.833, a fine 1999 viene rappresentata come nei dettagli allegati al bilancio, con un saldo positivo di L. 3.771.222.721.

In merito al valore da dare a tale saldo differenziale ed alle componenti che determinano il risultato medesimo (residui attivi e passivi) si rinvia alle osservazioni già formulate anche nei precedenti verbali.

3 - Situazione patrimoniale

Tale documento contabile, che appare costruito sulla falsariga dello schema previsto dall'art. 29 del Regolamento di Contabilità, evidenzia i seguenti elementi:

	Attività	
	1998	*199*
Immobili	2.129.831.473	2.249.105.066
Mobili	446.006.391	461.424.917
App. scientifici	6.548.498.655	7.083.999.670
Automezzi	156.745.987	150.379.387
Biblioteca	490.942.881	545.510.924
Metalli preziosi	339.776.495	490.940.548
Quote partecipazione GEIE	44.619.567	55.671.005
Residui attivi	4.155.656.919	3.753.001.092
Cassa	4.260.805.652	4.306.576.634
C/c postale	4.511.349	30.521.017
Totale	**18.577.395.369**	**19.127.130.260**

	Passività	
	1998	*1999*
Ammortamenti	5.449.423.444	5.876.592.179
Residui passivi	3.010.756.738	4.288.354.955
F.do liquidazione	2.164.472.423	2.240.428.577
Patrimonio netto	7.952.742.764	6.721.854.549
Totale	**18.577.395.369**	**19.127.130.260**