

B) ASSISTENZA TECNICA E CERTIFICAZIONE.

L'attività si è regolarmente sviluppata sulla base di singole richieste e su commesse di cicli di prove.

In aumento come ricordato il fatturato e il numero dei rapporti di prova emessi sul 2003 (+3,9%) con una media di 315 documenti mensili. Maggioritaria nelle stesse percentuali degli ultimi anni precedenti la richiesta di prestazioni dei clienti non contribuenti, e cioè le seconde lavorazioni, i fornitori di materie prime e materiali, gli utilizzatori di prodotti vetrari. Marginale la domanda estera, per lo più europea, pari al 5% del totale.

Rilevanti le attività del settore vetro piano, ove la Stazione opera come laboratorio di prova e organismo di ispezione nell'ambito del marchio volontario di qualità per vetrate isolanti, vetri stratificati e temprati. Sono aumentate le aziende concessionarie (90 al 31.12.2003, 101 al 31.12.2004 e 106 alla data odierna) e i modelli certificati. Non ancora iniziata la linea di attività di laboratorio notificato per le prove di marchiatura CE in attesa dell'entrata in vigore delle norme armonizzate.

Molto richiesta è stata la competenza dell'Istituto nel settore chimico ambientale con un incremento degli interventi presso gli stabilimenti e dell'attività di laboratorio.

Stabilizzato l'andamento del primo trimestre 2005 sul corrispondente periodo dell'anno scorso sia in termini di fatturato che di rapporti di prova emessi.

C) COMMESSE E CONTRATTI DI RICERCA.

Nel corso del 2004 sono stati ultimati i seguenti progetti:

- ✓ **MIUR** legge 488/92. Decontaminazione e smaltimento fanghi della laguna di Venezia.

Ultimato nel febbraio 2004, i risultati verranno presentati ufficialmente entro l'estate anche per promuoverne la continuazione.

E' risultata efficace la soluzione della vetrificazione su cui è stato brevettato un forno innovativo con la separazione di metalli pesanti.

Coordinatore: Consorzio Venezia Ricerche.

Partners: Stazione Sperimentale del Vetro, Depuracque, Venezia
Tecnologie.

Importo: €. 1.165.643.

Finanziamento a Stazione Sperimentale del Vetro: €. 92.962.

Durata: 02.05.2001 - 27.02.2004

- ✓ **THERMES:** “Thermal emissivity of energy – saving coatings on glass. Preservation of the measurements infrastructure of glazing industry.”
Growth 2001 V PQ CE, misure di accompagnamento.
Coordinatore: TNO (NL).
Partners: 9 tra Università e Istituti europei.
Importo: €. 821.646.
Finanziamento a Stazione Sperimentale del Vetro: €. 62.760.
Durata: 01.01.2002 - 31.12.2004.
- ✓ **WINDAT:** “Windows as renewable energy source for Europe. Window energy data network.”
RSD V PQ CE
Coordinatore: TNO (NL).
Partners: 35 tra Università, Industrie, Istituti.
Importo: €. 1.131.272.
Finanziamento a Stazione Sperimentale del Vetro: €. 18.009.
Durata: 01.06.2001 – 31.05.2005.
- ✓ **ECSC project.**
ECOLGAS: Production of high added value materials by clean coal gasification by-products (HI VALUE).
Subcontraente con la società Contento.
Finanziamento: €. 5.000.
Durata: 15.04.2004 - 15.11.2004.
- ✓ **LIBS** “Development of the techniques for the production of glassy standard materials for the analysis of slags by spectroscopic methods”.
ECSC steel RST Programme 2001 V PQ CE.
Coordinatore: Saerstahl (D).
Partners: 8 tra Società, Istituti e Università.
Importo: €. 1.337.000.
Finanziamento a Stazione Sperimentale del Vetro: €. 143.645.
Durata: 01.07.2001 – 30.06.2004.
- ✓ **M.A.P.** contratto per la valutazione dell’impatto del regolamento europeo Reach nell’industria.
Coordinatore: Stazione Sperimentale degli Oli e Grassi.
Partners: 8 Stazioni Sperimentali per l’Industria.

Importo: €. 800.000.

Finanziamento Stazione Sperimentale del Vetro: €. 99.500.

Durata: 01.12.2003 – 30.11.2004

Sono a disposizione i dettagli dei risultati raggiunti.

Sono proseguiti invece gli altri progetti in corso e precisamente:

- ✓ **VIDRIO** “Determination of conditions to prevent weathering due to condensation, particle deposition and micro-organism growth on ancient stained glass windows with protective glazing”.
RSD V PQ CE
Coordinatore: CNR ISAO (I).
Partners: 8 tra Università, Industrie, centri di ricerca.
Importo: €. 2.660.984.
Finanziamento a Stazione Sperimentale del Vetro: €. 198.200.
Durata: 01.02.2002 - 31.01.2005.
Il progetto si è concluso nei tempi indicati e la riunione finale si è svolta a Murano; i risultati complessivi verranno pubblicati in un numero speciale della Rivista della Stazione Sperimentale del Vetro.
- ✓ **SELF CLEANING GLASS** “Nano-structured self-cleaning coated glass: modelling and laboratory tests for fundamental knowledge on thin film coating, EC normalisation and customer benefit”.
STREP VI PQ CE
Coordinatore: Saint Gobain Recherche (F).
Partners: 12 tra Università, Industrie, centri di ricerca.
Importo: €. 3.748.472.
Finanziamento a Stazione Sperimentale del Vetro: €. 188.124.
Durata: 01.03.2004 – 28.02.2007.
- ✓ **Regione Veneto legge regionale 36/1995.**
“Creazione di una banca dati ed interrogazione on-line per la determinazione delle proprietà chimico-fisiche dei vetri industriali e delle caratteristiche delle materie prime, compresi gli aspetti di sicurezza inerenti la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze pericolose”.
Progetto presentato autonomamente.
Finanziamento: €. 51.375.

Durata: 01.05.2003 – 30.04.2005.

L'attività si è conclusa con un corso di formazione di 20 ore complessive destinato agli operatori del vetro lavorato a mano. Attualmente il sistema di calcolo è on-line sul sito della Stazione Sperimentale del Vetro a disposizione degli utenti.

Al termine della fase di consultazione gratuita è intenzione attivare un sistema di accesso controllato per password: la consultazione e l'utilizzo sarà gratuito per le vetrerie contribuenti, con pagamento di un corrispettivo forfettario per tutti gli altri utenti.

✓ **Regione Veneto e Camera di Commercio Industria ed Artigianato di Venezia legge regionale 36/1995.**

“Verifica ambientale delle aziende vetrarie ubicate nell'isola di Murano e ricerca precompetitiva di nuove composizioni per miscele vetrificabili e vetri ecosostenibili che non contengono materie prime pericolose”.

Progetto presentato autonomamente.

Finanziamento: €. 232.678.

Durata: 01.05.2004 – 30.04.2006.

✓ **Regione Emilia Romagna:** programma regionale per la ricerca industriale “Miglioramento delle caratteristiche di isolamento acustico dei blocchi in laterizio realizzati con impasti additivati con materiali di scarto ad elevato peso specifico”.

Coordinatore: Gattelli S.p.a.

Partners: 5 tra industrie e centri di ricerca.

Importo: €. 319.880.

Finanziamento a Stazione Sperimentale del Vetro: €. 43.000.

Durata: 01.06.2004 – 31.05.2006.

Nuovi progetti

Sono stati recentemente approvati dalla Regione Veneto due progetti nell'ambito del Docup 2000 – 2006 misura 2-3 “Attività di ricerca e trasferimento di tecnologie” su seguenti temi:

✓ **Miglioramento della qualità del vetro artistico in particolare muranese attraverso la riduzione dei difetti classificati come bolle di gas.**

Progetto presentato autonomamente.

Finanziamento: €. 195.583.

Durata: aprile 2005 – settembre 2006.

✓ **A.T.S. TINA**

Tecnologie innovative per la realizzazione di nano compositi polimerici.

Coordinatore: Stazione Sperimentale del Vetro.

Partners: Consorzio Venezia Ricerche, Veneto Tecnologie, Consorzio Multipolare Veneto Gomma e Materie Plastiche, Università di Padova.

Importo: €. 405.000.

Finanziamento a Stazione Sperimentale del Vetro: €. 40.000.

Durata: maggio 2005 – settembre 2006.

Sono infine stati presentati 5 nuovi progetti per uno dei quali il Consiglio di Amministrazione dovrà deliberare l'autorizzazione a costituire una ATS, qualora approvato.

1. ATS per un progetto di trasferimento di tecnologia su processi e prodotti innovativi in favore dell'industria muranese.
Ente promotore: Istituto per la Promozione Industriale I.P.I.
2. High quality cullet
CE Collective Research CRAFT VI PQ.
3. Energy recovery plant for glass furnace
LIFE environments demonstration project CE VI PQ.
4. Progetto pilota per la sostituzione di sostanze pericolose nel ciclo di produzione del vetro artistico.
Presentato al Ministero delle Attività Produttive a conclusione del contratto REACH.
5. EFONGA European forum on New Glass Application
Coordinated Action VI PQ CE.

Da segnalare un altro importante settore di intervento e consistente in contratti di ricerca con società private operanti nel settore vetro, utili per ottenere le agevolazioni previste dal Decreto Ministeriale 08.08.2000, consistenti, per le P.M.I., in un contributo a fondo perduto del 50% dell'importo della commessa. Attualmente sono operativi 4 rapporti contrattuali in favore di 3 vetrerie e 1 fornitore di materie prime.

D) DOCUMENTAZIONE, FORMAZIONE.

E' proseguita con regolarità l'attività di documentazione tecnica che nel corso dell'anno si è fatta carico, oltre che delle realizzazioni editoriali del 50° anniversario, della pubblicazione di sei numeri della Rivista di cui tre speciali a tiratura maggiorata dedicati a:

1. Atti del convegno "Il contributo delle vetrazioni nella progettazione e ristrutturazione degli edifici scolastici";
2. "Identificazione mediante microscopia ottica di difetti infusi nel vetro";
3. Resoconto delle celebrazioni del cinquantenario della Stazione Sperimentale del Vetro.

Non ancora soddisfacenti i ricavi pubblicitari che ci si augura di poter incrementare nel 2005 grazie anche all'effetto "trascinamento" del 50° anniversario. Si confida anche nella collaborazione dei componenti industriali del Consiglio di Amministrazione.

Potenziato il sito, che ha registrato nel corso del 2004 una media di 1139 contatti mensili: è destinato sia ad ospitare iniziative di servizi telematici (banca dati, base di dati bibliografica, Rivista on-line, calcolo delle proprietà) in favore dell'industria contribuente, sia a creare un punto di riferimento della comunità vetraria con l'elenco delle vetrerie, dei centri di ricerca e istituzioni e, previo accordo specifico, un link con le varie società.

14 gli articoli pubblicati dai nostri tecnici in varie testate.

Nel corso del 2004 sono stati organizzati, oltre alle manifestazioni del cinquantenario, il convegno nazionale Giornate del vetro in collaborazione con Reed Business Information su tecnologie, trasformazioni e applicazioni del vetro in edilizia, il seminario sulle vetrazioni organizzato in collaborazione con la Provincia di Venezia e la tavola rotonda sulle contaminazioni dei contenitori, già richiamati in precedenza.

L'attività di formazione si è sviluppata sia nei confronti del personale in servizio (16 iniziative per un totale di 928 ore pari a circa il 1,5% del lavorato) sia come funzione didattica su moduli formativi progettati su argomenti specifici richiesti da industrie vetrarie, l'associazione di categoria, la scuola Abate Zanetti di Murano e Vetro Ricerca di Bolzano. Con quest'ultima associazione è stato predisposto un progetto, da realizzare alla fine 2005, presentato al Fondo Sociale Europeo, per un corso di specializzazione sulle seconde lavorazioni nel vetro piano.

Sottoscritto un accordo di collaborazione con l'Università di Venezia Ca' Foscari dipartimento di chimica che ha portato ad un incarico di docente in tecnologia del vetro, ad alcune tesi e tirocini su temi specifici. Analoghe iniziative sono state perfezionate con l'Università di Padova CISAS – Centro Interdipartimentale Studi Aereo Spaziali G. Colombo – e con l'Università di Pavia Dipartimento di Scienze della terra che ha portato a tirocini in scienze e tecnologie dei materiali e ad un dottorato triennale su “Gli infusi nel vetro cavo industriale: indagini su processi di dissoluzione mediante analisi delle fasi cristalline e amorfe” che avrà inizio a maggio 2005.

Altre convenzioni sono state definite con istituti scolastici locali per stage di avviamento e orientamento al lavoro.

Confermato anche per il 2004 l'accreditamento Sinal sulla base di UNI EN ISO 17025 sulle cui procedure l'istituto si è consolidato in termini di competenze, figure professionali e registrazione delle operazioni. La visita annuale di sorveglianza da parte del Sinal avverrà nel mese di giugno 2005.

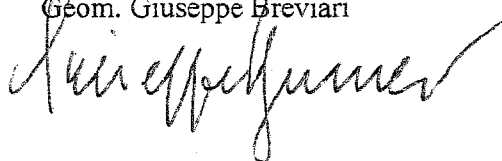
E) PERSONALE.

Il personale in servizio al 31.12.2004 era di 44 unità di cui tre a part-time e 2 funzionari dipendenti dal Ministero delle Attività Produttive; 3 i rapporti di collaborazione a progetto e 1 assunzione a tempo determinato in sostituzione di personale in maternità; 2 le dimissioni e le nuove assunzioni registrate nell'anno.

Definito nel corso dell'anno con RSU e OO.SS. l'accordo integrativo valido per un quadriennio.

Murano, 31 marzo 2005

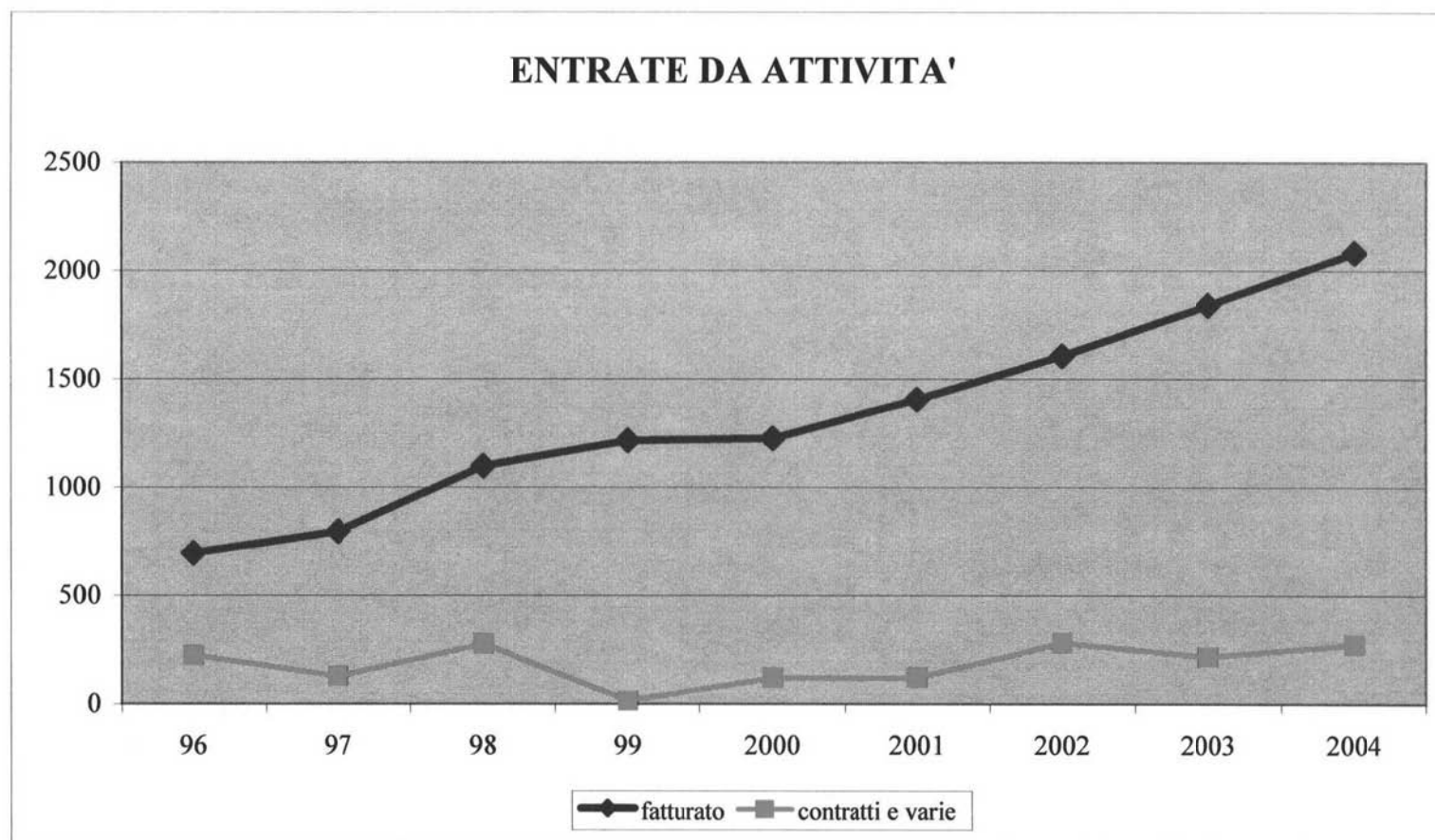
Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
Geom. Giuseppe Breviari



ENTRATE DA ATTIVITA'

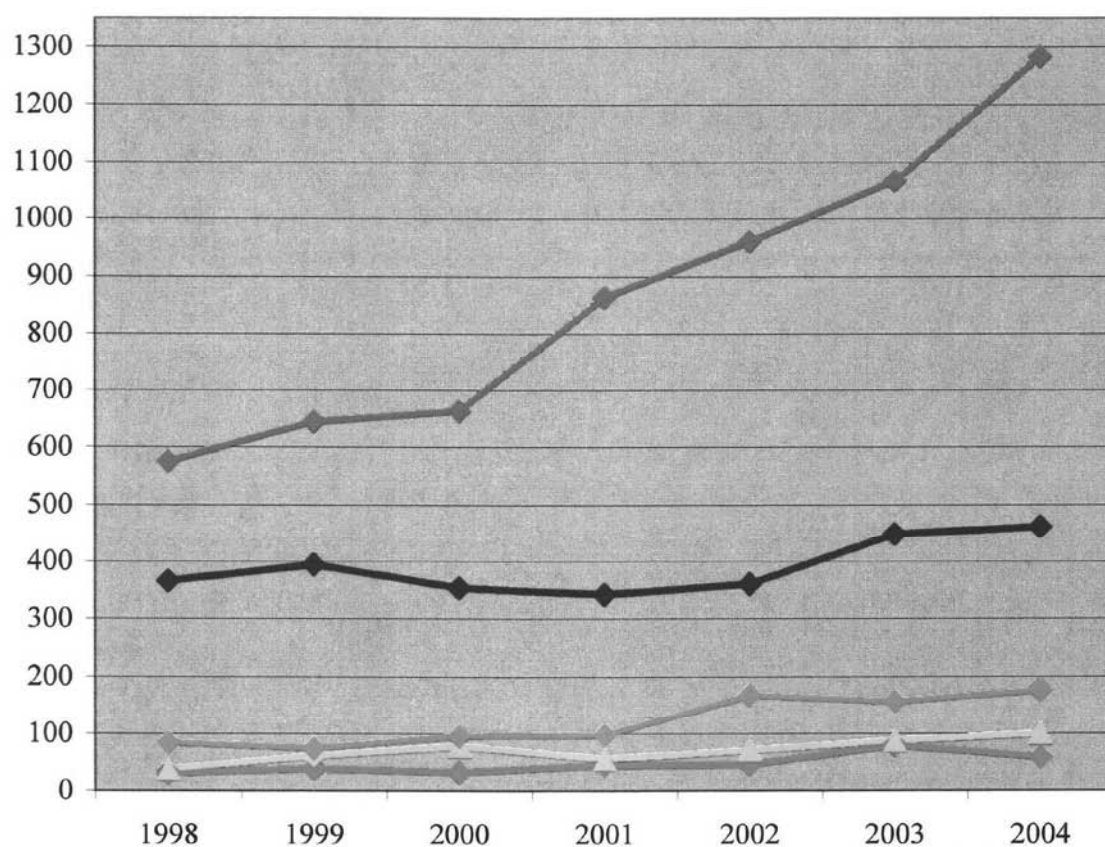
Valori in migliaia di Euro

	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	2004
<i>fatturato</i>	695	796	1099	1216	1226	1406	1607	1841	2083
<i>contratti e varie</i>	224	127	278	14	121	123	282	217	273
<i>TOTALI</i>	919	922	1376	1231	1346	1529	1889	2058	2356



Valori in migliaia di Euro

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Δ %
<i>Vetro Cavo</i>	366	395	354	343	361	449	462	3,0
<i>Vetro Piano</i>	32	39	33	45	46	80	59	-26,0
<i>Vetro Artistico</i>	38	61	79	56	71	88	100	14,0
<i>Vetro Tecnico</i>	85	75	97	98	168	157	177	12,0
<i>Non contribuenti</i>	577	646	664	864	961	1067	1284	20,0
TOTALE	1098	1216	1226	1406	1607	1841	2082	13,0

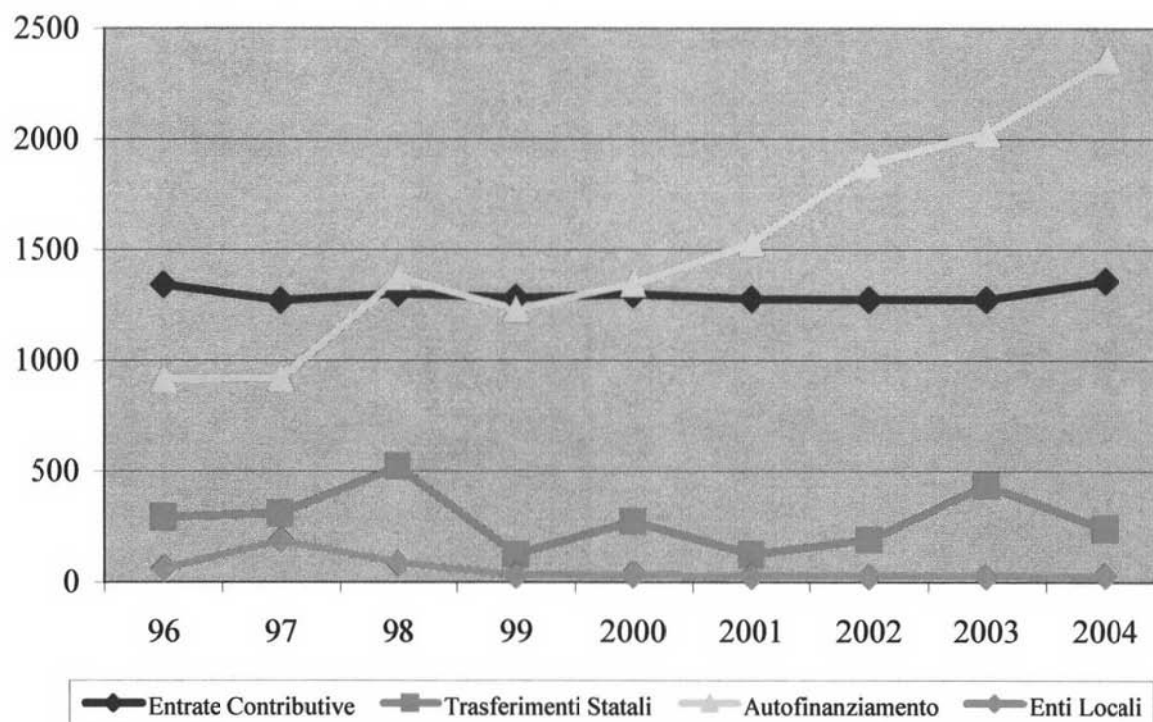
TOTALE PRESTAZIONI FATTURATE

◆ Vetro Cavo ◆ Vetro Piano ◆ Vetro Artistico ◆ Vetro Tecnico ◆ Non contribuenti

Finanziamento in migliaia di Euro

	1996	%	1997	%	1998	%	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%
Entrate Contributive	1343	51,4	1272	47,3	1303	39,6	1284	48,1	1300	44	1278	43,2	1275	37,7	1276	33,8	1360	34,11
Trasferimenti Statali	291	11,1	309	11,5	523	15,9	125	4,7	273	9,3	124	4,2	190	5,6	439	11,7	240	6,02
Autofinanziamento	919	35,2	922	34,3	1376	41,8	1231	46,1	1346	45,6	1529	51,7	1889	55,9	2027	53,8	2356	59,09
Enti Locali	59	2,3	186	6,9	88	2,7	30	1,1	33	1,1	26	0,9	26	0,8	26	0,7	31	0,78
TOTALI	2612		2690		3290		2670		2953		2957		3380		3768		3987	

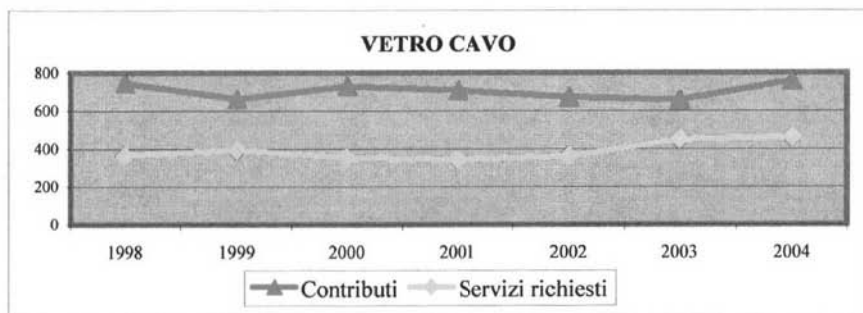
FINANZIAMENTI



Il trend evidenzia
un costante
aumento delle
autofinanziamenti
ed una costante
diminuzione
dei contributi

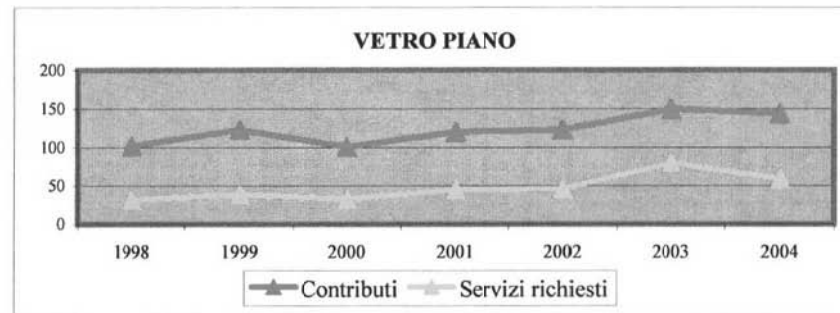
Valori in migliaia di E.

<i>Vetro Cavo</i>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	% sul tot. Contrib. Ind.li
<i>Contributi</i>	746	663	730	707	673	657	760	63,1
<i>Servizi richiesti</i>	366	395	354	343	362	449	462	57,9



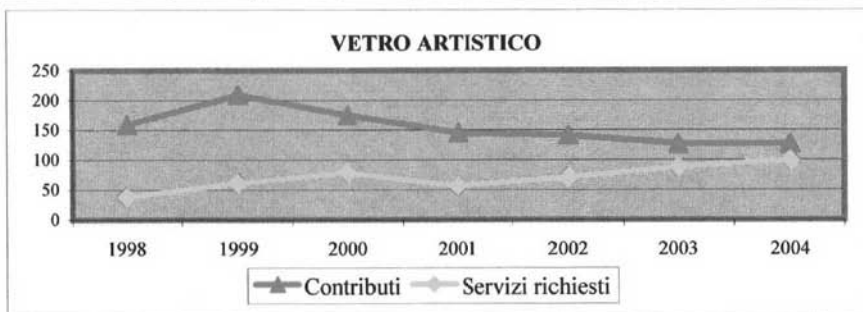
Valori in migliaia di E.

<i>Vetro Piano</i>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	% sul tot. Contrib. Ind.li
<i>Contributi</i>	102	123	101	120	123	150	144	12,0
<i>Servizi richiesti</i>	32	39	33	45	46	80	59	7,4



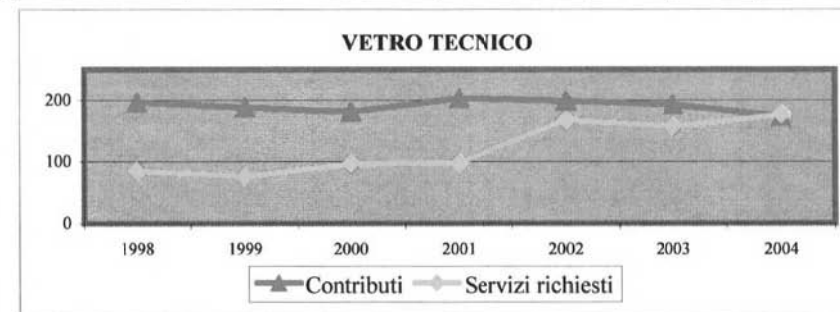
Valori in migliaia di E.

<i>Vetro Artistico</i>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	% sul tot. Contrib. Ind.li
<i>Contributi</i>	159	209	175	145	141	127	127	10,5
<i>Servizi richiesti</i>	38	61	79	56	71	88,0	100,0	8,5



Valori in migliaia di E.

<i>Vetro Tecnico</i>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	% sul tot. Contrib. Ind.li
<i>Contributi</i>	197	188	181	203	199	193	174	14,4
<i>Servizi richiesti</i>	85	75	97	98	168	157	177	15,0



NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31 DICEMBRE 2004

Il bilancio dell'esercizio chiuso il 31/12/2004 e la presente Nota integrativa sono redatti in forma abbreviata ai sensi dell'art. 2435 bis C.C..

Si evidenzia che il presente bilancio è redatto con riferimento alle norme del codice, dopo le modifiche apportate dalla riforma del diritto societario (D.Lgs. 17/1/2003 n. 6 e successive modificazioni e integrazioni).

La citazione delle norme fiscali è riferita alle disposizioni entrate in vigore dal 1° gennaio 2004 e introdotte dal D.Lgs. 12/12/2003 n. 344.

Per effetto degli arrotondamenti degli importi all'unità di euro, può accadere che in taluni prospetti, contenenti dati di dettaglio, la somma dei dettagli differisca dall'importo esposto nella riga di totale.

Nella redazione del bilancio d'esercizio sono stati osservati i seguenti principi generali:

- la valutazione delle voci è stata fatta secondo prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività;
- sono indicati esclusivamente gli utili realizzati alla data di chiusura dell'esercizio;
- si è tenuto conto dei proventi e degli oneri di competenza dell'esercizio, indipendentemente dalla data dell'incasso o del pagamento;
- si è tenuto conto dei rischi e delle perdite di competenza dell'esercizio anche se conosciuti dopo la chiusura di questo.

La struttura dello stato patrimoniale e del conto economico è la seguente:

- lo stato patrimoniale ed il conto economico riflettono le disposizioni degli artt. 2423-ter, 2424 e 2425 del Codice Civile.
- per ogni voce dello stato patrimoniale e del conto economico è stato indicato l'importo della voce corrispondente dell'esercizio precedente.
- non sono indicate le voci che non comportano alcun valore, a meno che esista una voce corrispondente nell'esercizio precedente.
- l'iscrizione delle voci di stato patrimoniale e conto economico è stata fatta secondo i principi degli artt. 2424-bis e 2425-bis del Codice Civile.
- non vi sono elementi eterogenei ricompresi nelle singole voci;
- i criteri di valutazione non sono stati modificati rispetto a quelli adottati nel precedente esercizio;
- i valori delle voci di bilancio dell'esercizio in corso sono perfettamente comparabili con quelli delle voci del bilancio dell'esercizio precedente.

CRITERI APPLICATI NELLA VALUTAZIONE DEI VALORI DI BILANCIO

I criteri di valutazione sono in linea con quelli prescritti dall'art. 2426 del Codice Civile, integrati dai Principi Contabili emanati dai Consigli Nazionali dei Dottori Commercialisti e dei Ragionieri.

I valori non espressi in origine in moneta avente corso legale nello stato sono stati convertiti in euro alla data di riferimento dell'operazione.

In particolare i criteri utilizzati sono i seguenti:

Immobilizzazioni

Le immobilizzazioni sono iscritte al costo di acquisto o di produzione.

Il costo di produzione delle immobilizzazioni costruite in economia ed il costo incrementativo dei cespiti ammortizzabili comprende tutti i costi direttamente imputabili ad essi; il valore è stato definito sommando il costo dei materiali, della mano d'opera diretta e di quella parte di spese di produzione direttamente imputabili al cespite.

Le spese di manutenzione e riparazione delle immobilizzazioni tecniche sono state imputate direttamente nell'esercizio e sono perciò estranee alla categoria dei costi capitalizzati, salvo quelle che, avendo valore incrementativo, sono state apportate ad incremento del valore del cespite secondo i principi di cui sopra.

Il valore dei costi non ammortizzati iscritti in bilancio è inferiore alle riserve disponibili.

Crediti

I crediti sono iscritti secondo il loro presumibile valore di realizzo; non si è, infatti, ritenuto necessario operare rettifiche di valore, essendo gli stessi o già incassati al momento della redazione della presente nota integrativa o vantati nei confronti di soggetti istituzionalmente solvibili.

Lavori su ordinazione

I servizi in corso su ordinazione sono stati valutati in conformità all'art. 2426, n.11), cod. civ., sulla base dei corrispettivi contrattuali maturati con ragionevole certezza.

Trattamento di fine rapporto

Nella voce "Trattamento di fine rapporto subordinato" è stato indicato l'importo calcolato a norma dell'art. 2120 cod. civ..

Ratei e risconti

Nella voce "Ratei e risconti attivi" sono iscritti proventi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi e costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio ma di competenza di esercizi successivi.

Nella voce "Ratei e risconti passivi" sono iscritti costi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi e proventi percepiti entro la chiusura dell'esercizio ma di competenza di esercizi successivi.

In tali voci sono state iscritte solo quote di costi e proventi comuni a due o più esercizi, l'entità dei quali varia in ragione del tempo.

Fondi per rischi e oneri

Sono stati accantonati fondi per rischi e oneri destinati solo a coprire perdite o debiti di natura determinata, di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio sono indeterminati o l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Ricavi e costi

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri sono stati indicati al netto dei resi, degli sconti, abbuoni e premi, nonché delle imposte direttamente connesse con la vendita dei prodotti e la prestazione dei servizi.

Criteri applicati nelle rettifiche di valore

Non si sono effettuate rettifiche di valore.

Ammortamenti

Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali e immateriali sono stati calcolati sulla base della residua possibilità di utilizzazione di ogni singolo cespite.

Nell'anno d'acquisto s'è applicata un'aliquota ridotta pari alla metà di quella normale.

Rivalutazioni

Non si sono rivalutati beni d'impresa.

MOVIMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI**IMMOBILIZZAZIONI
IMMATERIALI**

Codice	Descrizione	31-dic-03	Increment.	Dismiss.	31-dic-04	Diff.
102001	Software	82.418	44.841	0	127.260	44.841

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Codice	Descrizione	31-dic-03	Increment.	Dismiss.	31-dic-04	Diff.
102010	Fabbricato uffici e laboratorio	1.176.747	0	0	1.176.747	0
102020	Impianti laboratorio	456.286	5.393	0	461.679	5.393
102030	Impianti vega	6.870	0	0	6.870	0
102040	Apparecchiature scient.	3.619.634	24.253	274	3.643.614	23.979
102050	Macchinari sollevamento	43.566	3.000	0	46.566	3.000
102060	Computer e materiale EDP	292.747	6.329	4.531	294.546	1.799
102070	Mobili e arredi	163.990	1.492	56	165.426	1.436
102080	Macchine per ufficio	34.078	2.596	186	36.488	2.410
102090	Autovetture	0	0	0	0	0
102100	Furgoni	36.500	0	0	36.500	0

ALTRI BENI

Codice	Descrizione	31-dic-03	Increment.	Dismiss.	31-dic-04	Diff.
102025	Libri	65.027	393		65.420	0

**IMMOBILIZZAZIONI
FINANZIARIE**

Codice	Descrizione	31-dic-03	Increment.	Dismiss.	31-dic-04	Diff.
102042	Partecipazione in IPGA	28.752	0		28.752	0

Totali Euro **6.006.617 88.297 5.047 6.089.868 82.858**

MISURA E MOTIVAZIONE DELLE RIDUZIONI DI VALORE DELLE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI DI DURATA INDETERMINATA

Per quanto attiene alle immobilizzazioni immateriali costituite dal software si sono applicate le percentuali di riduzione corrispondenti alla tabella ministeriale. Si ritiene che entrambe concorrano alla produzione dei futuri risultati economici e che, solo per il software, la durata utile possa eccedere quella prudenzialmente stimata. Il loro valore di mercato ovviamente si può stimare nullo.

VARIAZIONI INTERVENUTE NELLA CONSISTENZA DELLE ALTRE VOCI DI BILANCIO.

STATO PATRIMONIALE

ATTIVO

Attivo circolante

Rimanenze

La composizione della voce "Rimanenze" è determinata dal valore al 31 dicembre 2004 dei metalli preziosi, impiegati nell'effettuazione degli esperimenti di laboratorio, quantificati, in base alle quotazioni indicate nella stampa specializzata, € 399.986, con un aumento rispetto l'anno precedente di € 9.502.

Sussistono inoltre rimanenze di magazzino, rappresentati in larga misura da altri materiali di consumo per gli esperimenti, valutate con il metodo F.I.F.O. per € 44.635, con una diminuzione, rispetto il 2003 di € 2.581.

Si rilevano inoltre per € 190.653 sotto la voce "Lavori in corso su ordinazione - Contratti", in conformità alle disposizioni di cui all'art. 2426, n.11), cod. civ., il totale dei corrispettivi pattuiti con la committenza per l'esecuzione di ricerche ed esperimenti, sulla base di contratti di servizio stipulati a tutto l'esercizio 2004, maturati e non ancora incassati entro la medesima data.

Tale ultima voce registra una diminuzione rispetto l'anno 2003 di € 69.146.

Crediti

L'importo totale dei Crediti è di € 1.433.828 di cui:

- Crediti verso clienti € 1.136.477. La voce evidenzia una variazione positiva di € 183.829.
- Crediti verso altri euro 297.352, di cui € 877 oltre l'esercizio successivo (depositi cauzionali).

Nel corso dell'esercizio hanno subito una variazione di € 16.805.

La variazione complessiva dei crediti è quindi di € 200.634.

Nel dettaglio:

	<i>31.12.2003</i>	<i>31.12.2004</i>	<i>Differenza</i>
CREDITI V/CLIENTI			
Clienti Italia	919.827	1.113.506	193.679
Clienti Italia - Fatture da emettere	6.493	4.145	-2.348
Clienti Estero	26.328	18.826	-7.502
CREDITI V/ALTRI			
Crediti v/ contribuenti	36.606	30.569	-6.037
Crediti v/ dogane	25.317	31.078	5.761
Crediti v/dipendenti per prestiti	22.565	17.420	-5.144
Crediti per anticipazioni	0	3.599	3.599
Crediti v/ dipendenti per retribuzioni	15.875	23.239	7.365
Crediti v/ Erario	141.833	160.087	18.254
Crediti v/Organi di Amministrazione	0	8	8
Crediti v/Enti diversi	31.112	26.852	-4.260
Crediti v/banche	7.173	4.499	-2.674
Crediti v/Poste Italiane	65		-65
Crediti per depositi cauzionali	877	877	0
<i><u>Totale Crediti entro l'esercizio successivo</u></i>	<i>1.233.194</i>	<i>1.433.828</i>	<i>200.634</i>
<i><u>Totale Crediti oltre l'esercizio successivo</u></i>	<i>877</i>	<i>877</i>	<i>0</i>

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide sono pari a € 3.181.999, così suddivise

- Cassa tesoriere (Ca.Ri.Ve)	€ 3.166.243
- Conto corrente postale	€ 2.314
- Cassa economale	€ 13.442

Rispetto al precedente esercizio le disponibilità liquide registrano una variazione in aumento di € 218.844.

Ratei e risconti attivi

Nella voce "Risconti attivi" si è registrata una variazione positiva di € 2.480, la loro composizione è la seguente:

Ratei Risconti Attivi	Importo
Ratei attivi	€ 0
Risconti attivi	€ 4.977
Impiego Ratei attivi 2003	- € 2.497
Saldo 2004	€ 2.480