



Ofible



Officine idroelettriche di Blenio SA

50° rendiconto per l'esercizio 2004/05

50°

Vivono come in un' 'aria di vetro' (per dirla con Montale) le recenti installazioni di Flavio Paolucci: eteree, leggere, sospese, talvolta quasi impalpabili; basate su tensioni minime, ma che un nonnulla potrebbe incrinare. Lastre di vetro, esili pannelli su piani inclinati, un'ultima foglia sopravvissuta all'inverno, sporgente dal filo del muro: pur includendo materiali nuovi, il vocabolario dei segni di Paolucci non è sostanzialmente cambiato rispetto al passato, si è fatto però più ridotto ed essenziale, più puro e mentale; in definitiva, si è come alleggerito di un sovrappeso attraverso una forte opera di spoliazione, ma per acquisire in intensità quanto a suggestioni e allusività metaforiche, quanto a sfondamenti nella dimensione concettuale dei suoi oggetti-pensiero. Pochi elementi che, attraverso un processo di manipolazione, si presentano nella forma di messaggi non di rado ultimativi ed emblematici, come fossero sopravvissuti al tempo e scritti in un'altra lingua: opera di un solitario uomo boschivo che, camminando per valli e monti, raccogliendo e combinando pietre foglie rami carte e fiori, dissemina qua e là criptici segnali (di allarme, forse) per chi poi passerà.

Pochi elementi, certo, per costruzioni semplici e fragili, sufficienti comunque a dare sensazione di un equilibrio precario, anzi di un'instabilità sempre più diffusa: com'è quella della vita per tutti noi; ma com'è anche quella dei suoi quadri-oggetto che tentano il passo per staccarsi dal muro ed entrare nello spazio, dentro il flusso della vita; o delle sue sculture ariose, sì, ma poggianti su esili punti d'appoggio, talora anche su fragili lastre di vetro.

Vi si sente dentro, ovunque, un'instabilità come di ghiaccio incrinato, che potrebbe rompersi da un momento all'altro, non diversamente da quanto avviene ogni giorno nel rapporto tra uomo e natura: un tema di fondo che attraversa tutta la produzione artistica di Flavio Paolucci nel corso degli anni, tanto da configurarsi come il suo naturale centro gravitazionale. A partire da molto lontano: da quel suo vecchio ma sempre novissimo *Alfabeto selvatico* del 1976, fatto di rami e di arbusti naturalmente intricati in cui l'artista riconosce e legge una sorta di lingua naturale, criptica e nascosta, ma vera e da sempre ignorata. Ed ecco, allora, che l'artista trascoglie quelle lettere, le isola, le combina, le traduce in misteriose

parole: ma per dare finalmente voce alla natura, per farla venire allo scoperto, fissata nel momento in cui sembra voler usare lo stesso loro mezzo comunicativo per parlare con gli umani e intendersi una volta almeno con loro.

Da lì via, tutta l'arte di Paolucci è sempre stata un continuo rapportarsi e dialogare con la natura, usando – per esprimersi – i materiali stessi, le forme prime, le cose povere e quotidiane di ogni giorno, financo i colori: dalla fuliggine del camino ai pigmenti naturali. L'originalità di Paolucci sta proprio nel ricomporre in segni-lingua oggetti e forme marginali, eterogenei, residuali ma riconducibili al territorio, che egli poi reinventa e trasforma secondo scansioni interiori cariche di evocazione e di memoria: dove cioè forme colori e oggetti non sono solo materialmente prelevati da un determinato luogo, ma caricati anche di una precisa dimensione spazio-temporale: quella psicologica ed esistenziale dell'artista stesso dentro la sua terra, dentro l'orizzonte fisico e spirituale della sua valle.



"Il ramo ha lasciato le foglie
ma non le vuol perdere", 2003
Bronzo, vetro, foglie
cm 175x166x78

"L'ombra rosa", 2002
Legno, carta, colore, bronzo
cm 97x131

Officine idroelettriche di Blenio SA

50° rendiconto per l'esercizio 2004/05

Azionisti ed organi societari 5

Relazione del Consiglio d'amministrazione 7

Esercizio ed organizzazione 11

Parte finanziaria 15

Rapporto dell'Ufficio di revisione 29



"Quadro", 2002
Legno, carta, fuliggine
cm 195x131

Azionisti ed organi societari

Azionisti

20.0 %	Cantone Ticino
17.0 %	Officine idroelettriche della Svizzera Nord-Orientale SA, Baden
17.0 %	Città di Zurigo
17.0 %	Aar e Ticino SA di Elettricità, Olten
12.0 %	Cantone Basilea-Città
12.0 %	BKW FMB Beteiligungen AG, Berna
5.0 %	Energie Wasser Bern, Berna

Consiglio d'amministrazione

De Carli Marco, dott.	Cantone Ticino, Locarno, Presidente
Taormina Antonio	Aar e Ticino SA di Elettricità, Niederweningen, Vicepresidente
Aeberhard Jörg	Aar e Ticino SA di Elettricità, Olten
Albrecht Raoul	Officine idroelettriche della Svizzera Nord-Orientale SA, Baden
Ammann Conrad, dott.	Città di Zurigo, Zurigo
Conti Carlo, dott.	Cantone Basilea-Città, Riehen
De Dea Renza	Cantone Ticino, Locarno
Kilchenmann Fritz, dott.	BKW FMB Beteiligungen AG, Münsingen
Mathis Rolf W.	Officine idroelettriche della Svizzera Nord-Orientale SA, Niedergösgen
Moro André	Energie Wasser Bern, Spiez
Türler Andres	Città di Zurigo, Zurigo

Ufficio di revisione

	Ernst & Young SA, Lugano
--	--------------------------

Direzione

Hofstetter Marold	Direttore, Ascona
Giacchetto Gian Domenico	Vicedirettore, Ascona
Martini Ottavio	Vicedirettore, Moghegno (fino al 31 luglio 2005)
Minelli Laurent	Vicedirettore, Minusio
Szpiro Samuele	Vicedirettore, Riazzino
Losa Edy	Procuratore, Verscio (dal 1° aprile 2005)



"Tensione", 2002
Legno, carta, fuliggine, marmo
cm 240x40

Precipitazioni

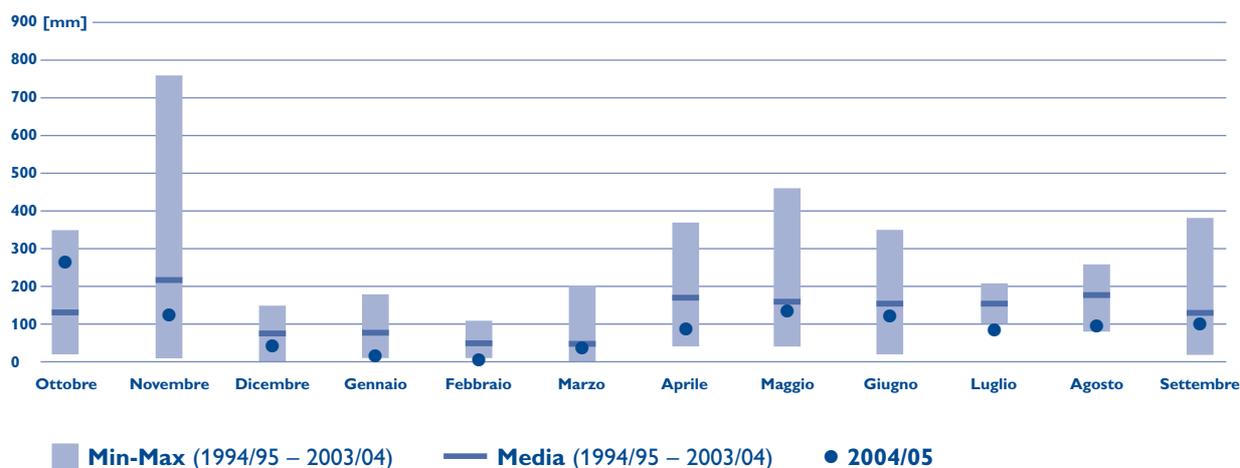
Economia delle acque

Produzione d'energia

**Relazione del Consiglio d'amministrazione delle Officine idroelettriche di Blenio SA
all'Assemblea generale ordinaria degli azionisti del 31 marzo 2006**

Precipitazioni

Nell'anno d'esercizio 2004/05 le precipitazioni hanno raggiunto il 72 % della media pluriennale (l'anno precedente 85 %): il 79 % nel semestre invernale (l'anno precedente 91 %), il 68 % in quello estivo (l'anno precedente 81 %).



8

Unicamente le intense precipitazioni del mese di ottobre hanno permesso di riempire il bacino del Luzzone in vista del semestre invernale. Purtroppo lo scarso innevamento e l'assenza di intense piogge primaverili hanno impedito un riempimento totale del bacino per la fine di settembre.

Economia delle acque

Bacini di accumulazione		Luzzone
1° ottobre 2004:		
	milioni di m ³	91.4
	% dell'energia accumulabile	84.7
30 settembre 2005:		
	milioni di m ³	58.5
	% dell'energia accumulabile	53.0

Afflussi ai bacini di accumulazione		
afflussi naturali		
	milioni di m ³	122.0
	% della media pluriennale	73.4

Afflussi ai bacini di compenso		Malvaglia
afflussi naturali		
	milioni di m ³	167.8

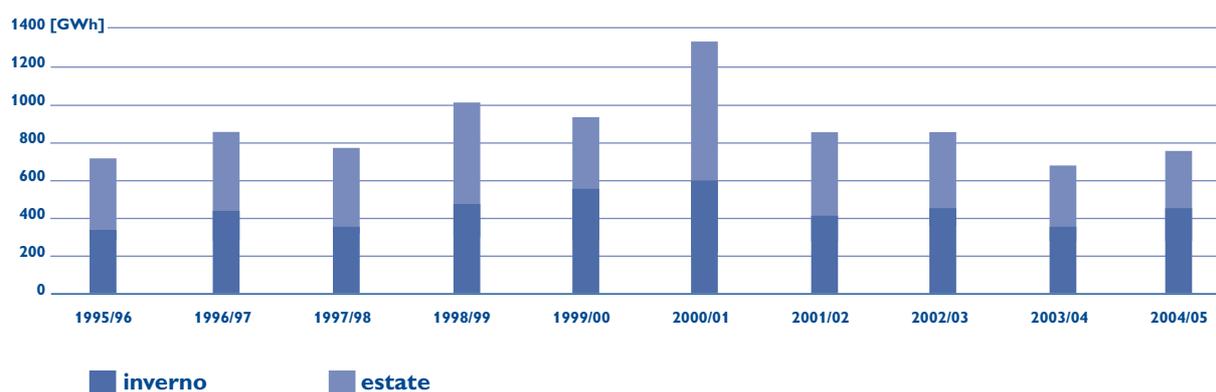
Produzione d'energia

La **produzione netta** a disposizione degli azionisti ai punti di consegna ammonta a 753.2 GWh contro i 681.3 GWh dell'anno precedente. La produzione totale è pari a 765.2 GWh (85.9 % della produzione media annua) a cui vanno sottratti 12.0 GWh per il consumo proprio e le perdite.

in GWh	1° ott. – 31 marzo	1° aprile – 30 sett.	Anno
	Inverno	Estate	
Centrale Luzzone	6.8	17.2	24.0
Centrale Olivone	149.0	48.8	197.8
Centrale Biasca	317.7	225.7	543.4
Produzione totale	473.5	291.7	765.2
Consumo proprio e perdite	-7.0	-5.0	-12.0
Produzione netta	466.5	286.7	753.2
in % della media pluriennale	106.8	64.8	85.7

Anche quest'anno si è stati costretti a procedere ad uno svuotamento quasi completo del bacino del Luzzone per permettere il montaggio della nuova valvola sferica sul lato bassa pressione della centrale del Luzzone. Di conseguenza la produzione di elettricità delle centrali Ofible è risultata lievemente superiore alla media pluriennale fino al mese di aprile. A partire da maggio la produzione è calata drasticamente per permettere, nonostante le scarse precipitazioni, un riempimento almeno parziale del bacino di accumulazione del Luzzone.

Produzione





"Quadro", 1983
Legno, carta, fuliggine, colore
cm 136x128

Esercizio, manutenzione e rinnovo

Organizzazione

Organi societari

Esercizio, manutenzione e rinnovo

L'**esercizio** degli impianti Ofible non è stato disturbato da eventi naturali di rilievo, ma ha dovuto essere sensibilmente modificato ed adeguato a seguito dei ritardi registrati nella consegna all'esercizio delle nuove macchine della centrale di Biasca. La mancanza del gruppo 3, oltre alla messa fuori servizio pianificata del gruppo 2, non ha causato perdite di acqua turbinabile, ma ha diminuito la produzione di elettricità della centrale di Biasca negli orari di punta oltre che a incidere negativamente sulla disponibilità degli impianti.

Nell'ambito dei lavori di **manutenzione** degli impianti anche quest'anno sono stati eseguiti numerosi interventi, fra i quali spiccano per importanza il rifacimento della distribuzione principale della tensione ausiliaria della centrale Biasca, la riparazione dei motori della teleferica di Biasca, la revisione totale dell'ascensore della diga del Luzzone e la sostituzione dei comandi idraulici di diverse prese d'acqua. Inoltre sono state ripristinate le strade d'accesso della centrale Olivone e della presa Sosto dopo che un franamento di sassi e rocce le avevano fortemente danneggiate. Per quanto concerne il controllo e la sorveglianza degli sbarramenti idrici è stata effettuata la perizia quinquennale della diga di Malvaglia. Le misure rilevate e le valutazioni degli esperti confermano il buono stato e la sicurezza dell'opera.

Come gli anni precedenti anche quest'anno il **rinnovo** degli impianti Ofible si è concentrato sostanzialmente su Biasca. Nell'ambito del progetto di ammodernamento della centrale, che prevede la sostituzione di tre degli attuali quattro gruppi, si sono purtroppo registrati importanti ritardi nella consegna all'esercizio delle prime nuove macchine. La causa di questi ritardi è imputabile ai difetti riscontrati al generatore 3 dopo la sua messa in servizio nell'ottobre del 2004. Un'approfondita analisi delle cause è stata effettuata nel corso della primavera dalla quale è emersa la necessità di apportare modifiche costruttive al rotore. La riparazione è in corso e proseguirà fino alla fine del 2005, parallelamente al montaggio del nuovo gruppo 2. Inoltre si è proceduto al rinnovo dei seguenti impianti:

- Centrale Luzzone: sostituzione della valvola sferica bassa pressione
- Centrale Luzzone: revisione meccanica della turbina Francis
- Sottostazione Biasca: sostituzione dei riduttori di corrente e di tensione 220 kV e posa degli scaricatori 220 kV
- Impianti di telecomunicazione: rinnovo del sistema di comunicazione FOX

Organizzazione

Il 30 settembre 2005 il **personale** alle dipendenze della società occupava 34.4 posti di lavoro a tempo pieno, con una media sull'arco dell'anno di 34.2 unità. Per svolgere i grandi lavori di rinnovo e revisione riducendo al minimo i tempi della messa fuori servizio degli impianti il personale è chiamato a lavorare sempre più frequentemente a turni e durante i fine settimana, anche con l'ausilio di personale esterno assunto a tempo determinato.

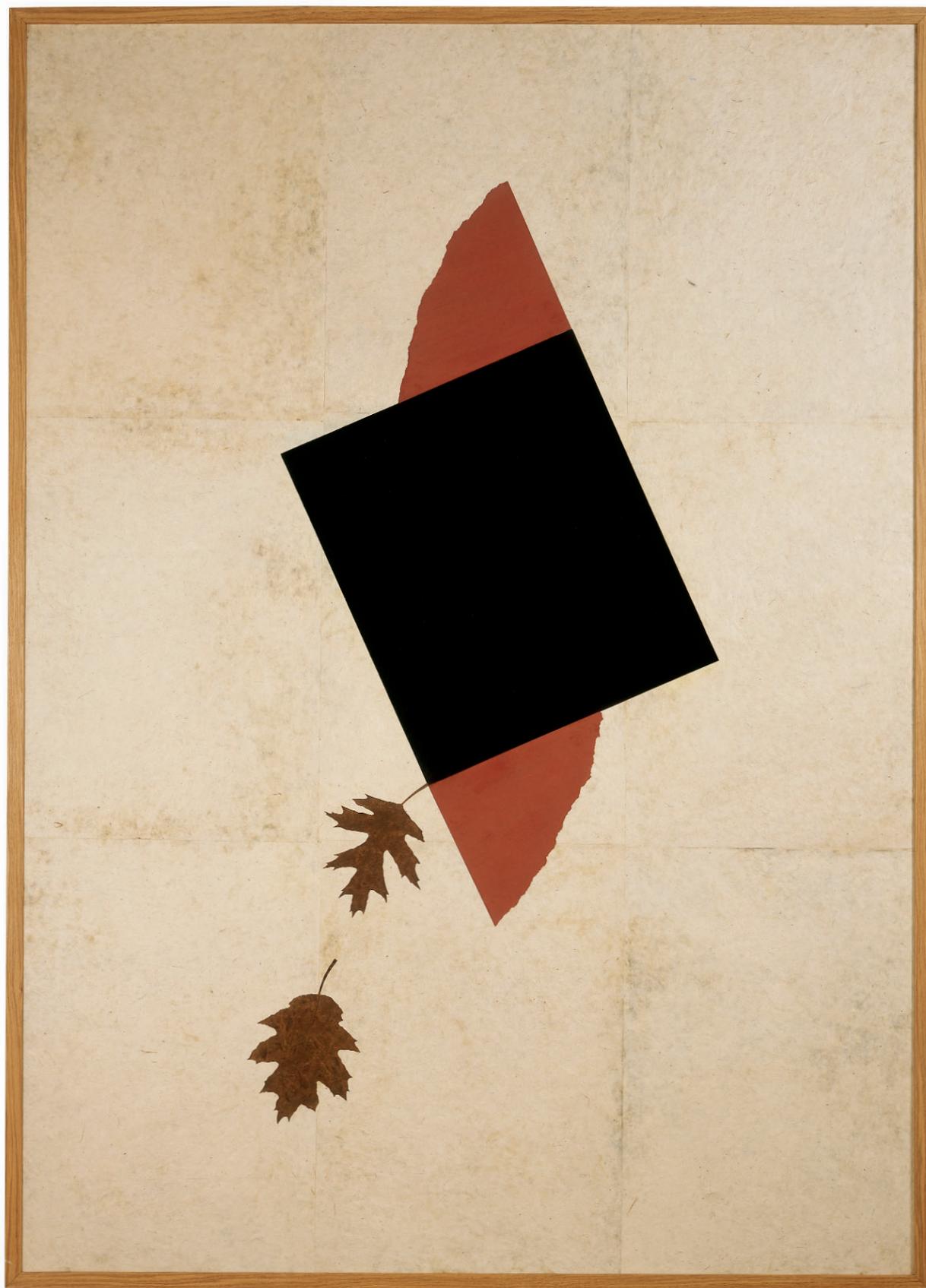
Si mantiene sempre alta l'attenzione alla **sicurezza** sul posto di lavoro, negli impianti stessi e all'esterno. Malgrado gli intensi ritmi di lavoro, la tendenza al calo degli infortuni professionali si è confermata anche nell'esercizio 2004/05. Per quanto riguarda i terzi, riscontriamo un aumento degli appassionati del canyoning nei corsi d'acqua a valle dei nostri impianti. L'infoline di avviso è sempre più utilizzata e apprezzata da questi sportivi: le 490 chiamate registrate durante la bella stagione ne confermano l'utilità per prevenire incidenti.

Per far fronte alla continua evoluzione della tecnica sugli impianti come pure sul posto di lavoro e per essere in grado di rispondere adeguatamente alle esigenze normative sempre più complesse e impegnative il personale necessita di un aggiornamento costante delle proprie conoscenze professionali. A questo scopo l'Ofible ha investito nell'esercizio 2004/05 CHF 100'000 per la **formazione**, pari ad una spesa di CHF 2'900 per collaboratore.

Organi societari

La **49. Assemblea generale** si è tenuta il 18 marzo 2005 presso la sede delle Officine idroelettriche della Maggia SA a Locarno. Gli azionisti hanno approvato il rendiconto, il conto annuale 2003/04, le proposte in merito all'impiego dell'utile e dato scarico ai membri del Consiglio d'amministrazione.

Lo scorso 27 giugno 2005 è deceduto all'età di 85 anni **Luigi Generali**. Originario di Faido in Valle Leventina, a soli 30 anni è stato chiamato dapprima alla direzione delle Officine idroelettriche della Maggia SA e nel 1956 alla direzione dell'Ofible; cariche che ha mantenuto fino al suo pensionamento nel 1985. Sotto la sua lungimirante e attenta guida furono realizzate le centrali e le dighe dell'Ofible che tutt'oggi sono considerate fra i maggiori impianti idroelettrici svizzeri. Il Consiglio d'amministrazione, di cui ha fatto parte per 14 anni in qualità di delegato, e il personale dell'Ofible serberanno un ricordo pieno di rispetto e gratitudine per la sua opera.



"Architettura e natura", 2003
Legno, carta, fuliggine, colore
cm 195x131

Relazione finanziaria

Conto annuale

Ripartizione dell'utile di bilancio

Relazione finanziaria

I costi annuali a carico degli azionisti ammontano a 38.2 milioni di franchi e sono quindi di 3.2 milioni di franchi o del 7.8 % inferiori a quelli dell'anno precedente.

Mentre i costi per materiale e prestazioni di terzi sono diminuiti di 0.4 milioni di franchi, i costi per il personale sono aumentati di 0.1 milioni e quelli per le altre spese d'esercizio di 0.2 milioni di franchi rispetto all'esercizio precedente. La diminuzione dei costi per ammortamenti di 0.4 milioni di franchi è da ricondurre al fatto che l'anno precedente erano stati effettuati ammortamenti straordinari più importanti in seguito alla decisione di procedere al rinnovo completo entro l'anno d'esercizio 2006/07 degli impianti elettromeccanici della centrale di Biasca.

Durante l'esercizio 2004/05 sono stati investiti per il rinnovo degli impianti d'esercizio 14.5 milioni di franchi, di cui 1 milione di franchi concerne prestazioni effettuate dal proprio personale d'esercizio. La maggior parte delle spese per investimenti è collegata al menzionato progetto di rinnovo della centrale di Biasca. L'anno precedente erano stati investiti complessivamente 17.7 milioni di franchi.

Per l'anno civile 2005 sono stati versati al Canton Ticino canoni d'acqua per un importo di 11.1 milioni di franchi. Il canone è passato al 1° gennaio 2005 da CHF 78.-/kW dell'anno precedente all'importo massimo previsto dalla legislazione federale di CHF 80.-/kW. La sensibile diminuzione dei costi per tasse e contributi rispetto all'esercizio 2003/04 si spiega sostanzialmente con costi straordinari per canoni d'acqua nell'anno precedente per un ammontare di 3.7 milioni di franchi in relazione all'accordo che era stato trovato con il Cantone in merito alle procedure da seguire per la definizione del valore della potenza lorda degli impianti dell'Ofible determinante per il calcolo dei canoni d'acqua degli anni precedenti. Quale risultato dalle verifiche conclusesi nel frattempo è scaturita una leggera diminuzione della potenza lorda a partire dall'anno civile 2005.

In relazione all'alienazione durante l'anno d'esercizio 2004/05 di una proprietà immobiliare non aziendale della società, è risultato un utile contabile di 0.6 milioni di franchi.

I costi contabilizzati per le imposte sugli utili, sul capitale ed immobiliari sono aumentati di 1.3 milioni di franchi rispetto all'esercizio precedente in seguito all'adeguamento al 1° gennaio 2005 delle aliquote determinanti per le imposte cantonali nonché dei valori di stima degli immobili ed ammontano a 4.5 milioni di franchi, ripartiti per 3 milioni sulle imposte cantonali, per 1.3 milioni sulle imposte comunali e per 0.2 milioni sull'imposta federale diretta.

Conto annuale

Conto economico in CHF	Allegato	2004/05	2003/04
Ricavi			
Costi annuali a carico degli azionisti		38'201'188	41'437'822
Vendita di energia a terzi		120'901	125'132
Altri ricavi per forniture e prestazioni		274'008	327'983
Attivazione di prestazioni proprie		1'039'150	1'340'183
Altri ricavi d'esercizio	13	168'851	155'420
Totale ricavi	10	39'804'098	43'386'540
Costi			
Materiale e prestazioni di terzi		-1'913'356	-2'329'933
Costi del personale	11, 12	-5'566'607	-5'500'556
Ammortamenti	1	-7'744'921	-8'144'441
Tasse e contributi		-11'273'515	-14'798'701
Altre spese d'esercizio		-1'108'850	-949'048
Costi d'esercizio		-27'607'249	-31'722'679
Risultato d'esercizio prima di interessi e imposte		12'196'849	11'663'861
Ricavi e costi estranei all'esercizio	14	623'932	92'906
Ricavi finanziari		247'771	55'426
Costi finanziari		-5'845'649	-5'877'523
Imposte		-4'537'903	-3'249'670
Utile d'esercizio		2'685'000	2'685'000

Bilancio in CHF	Allegato	30.9.2005	30.9.2004
Attivo			
Sostanza fissa materiale	1		
Impianti d'esercizio		215'785'453	220'850'373
Beni immobili aziendali		293'514	311'321
Beni immobili non aziendali		1'316'020	1'529'580
Attrezzature d'esercizio e veicoli		324'336	251'968
Impianti in costruzione		20'447'557	11'607'440
Anticipi su impianti in costruzione		18'593'909	15'501'522
Sostanza fissa immateriale	1		
Concessioni		853'310	876'450
Diritti di transito		746'561	819'123
Altra sostanza fissa immateriale		602'320	618'600
Sostanza fissa		258'962'980	252'366'377
Debitori a seguito di forniture e prestazioni	2	406'050	3'967'564
Altri debitori		225'779	203'901
Ratei e risconti attivi		3'674'351	4'066'452
Liquidità		12'663'345	6'984'796
Sostanza circolante		16'969'525	15'222'713
Totale attivo		275'932'505	267'589'090
Passivo			
Capitale azionario		60'000'000	60'000'000
Riserva generale		8'475'000	8'340'000
Utile di bilancio		2'685'000	2'685'000
Capitale proprio	3	71'160'000	71'025'000
Accantonamenti	4	8'830'000	8'955'000
Prestiti obbligazionari	5	65'000'000	65'000'000
Prestiti passivi	6	110'000'000	110'000'000
Capitale di terzi a lungo termine		183'830'000	183'955'000
Creditori a seguito di forniture e prestazioni	7	6'452'007	1'623'127
Impegni finanziari a breve termine	8	2'400'000	700'000
Altri impegni		1'440'463	919'104
Ratei e risconti passivi	9	10'650'035	9'366'859
Capitale di terzi a breve termine		20'942'505	12'609'090
Capitale di terzi		204'772'505	196'564'090
Totale passivo		275'932'505	267'589'090

Conto del flusso di mezzi liquidi in CHF	2004/05	2003/04
Utile d'esercizio	2'685'000	2'685'000
Ammortamenti	7'837'046	8'237'066
Variazione degli accantonamenti	-125'000	-
Utili da alienazione di sostanza fissa	-563'891	-
Cash Flow	9'833'155	10'922'066
Variazione della sostanza circolante netta (senza liquidità)	10'565'153	-721'171
Flusso di mezzi liquidi da attività aziendale	20'398'308	10'200'895
Investimenti in sostanza fissa	-14'548'996	-17'649'985
Investimenti in sostanza fissa immateriale	-6'089	-79'827
Disinvestimenti di sostanza fissa	685'326	-
Flusso di mezzi liquidi da attività d'investimento	-13'869'759	-17'729'812
ContraZIONE di prestiti obbligazionari e a lungo termine	-	20'000'000
Rimborso di prestiti obbligazionari e a lungo termine	-	-15'000'000
Variazione degli impegni finanziari a breve termine	1'700'000	700'000
Pagamento del dividendo	-2'550'000	-2'850'000
Flusso di mezzi liquidi da attività finanziarie	-850'000	2'850'000
Totale del flusso di mezzi monetari	5'678'549	-4'678'917
Ammontare dei mezzi monetari alla fine dell'anno precedente	6'984'796	11'663'713
Ammontare dei mezzi monetari alla fine dell'anno corrente	12'663'345	6'984'796

Variazione nei conti di capitale proprio in CHF	Capitale azionario	Riserva generale	Utile di bilancio	Totale capitale proprio
Capitale proprio 30.9.2003	60'000'000	8'190'000	3'000'000	71'190'000
Assegnazione riserva generale	-	150'000	-150'000	-
Dividendo	-	-	-2'850'000	-2'850'000
Utile d'esercizio 2003/04	-	-	2'685'000	2'685'000
Capitale proprio 30.9.2004	60'000'000	8'340'000	2'685'000	71'025'000
Assegnazione riserva generale	-	135'000	-135'000	-
Dividendo	-	-	-2'550'000	-2'550'000
Utile d'esercizio 2004/05	-	-	2'685'000	2'685'000
Capitale proprio 30.9.2005	60'000'000	8'475'000	2'685'000	71'160'000

Principio per l'allestimento dei conti

Il conto annuale delle Officine idroelettriche di Blenio SA (Ofible) è stato allestito conformemente alle Raccomandazioni professionali per l'allestimento dei conti annuali (Swiss GAAP FER). La chiusura singola secondo Swiss GAAP FER corrisponde contemporaneamente alla chiusura ai fini civilistici.

Principi di valutazione

Attivi e passivi sono stati valutati secondo principi uniformi. Le più importanti regole di valutazione sono:

Sostanza fissa materiale

Gli **impianti d'esercizio** sono bilanciati in base ai costi di costruzione o d'acquisto, tenuto conto dei necessari ammortamenti tecnico-economici. Gli ammortamenti avvengono linearmente e tengono conto della durata tecnica degli impianti generalmente riconosciuta nel settore. Impianti d'esercizio reversibili allo Stato senza indennizzo al momento della scadenza della concessione sono ammortizzati al massimo fino alla scadenza della concessione. In caso di investimenti di modernizzazione ed ampliamento approvati prima della loro attuazione dall'ente pubblico avente il diritto di riversione, per i quali è previsto un indennizzo del valore residuo dell'investimento allo scadere della concessione, gli impianti d'esercizio corrispondenti sono ammortizzati linearmente tenendo conto della durata tecnica generalmente riconosciuta nel settore. I **terreni** non vengono ammortizzati. Gli **edifici** aziendali sono attivati al costo d'acquisto ed ammortizzati come gli impianti d'esercizio. Gli edifici non aziendali sono ammortizzati in modo lineare in base alla loro durata d'utilizzo. Le **attrezzature d'esercizio** vengono ammortizzate in base alla loro durata tecnica d'utilizzo. Gli **impianti in costruzione** sono bilanciati sulla base dei costi di costruzione. Durante la fase di realizzazione non vengono effettuati ammortamenti.

Le durate minime e massime d'ammortamento per le singole categorie di immobilizzazioni materiali sono le seguenti:

impianti d'esercizio (genio civile)	30 - 80 anni
impianti d'esercizio (elettromeccanici)	10 - 35 anni
edifici	50 anni
attrezzature d'esercizio	5 - 7 anni

Sostanza fissa immateriale

Le **concessioni** acquisite per l'esercizio dei propri impianti vengono ammortizzate in modo lineare sulla durata della concessione. Le stesse verranno a scadere nel 2042. I **diritti di transito** sono diritti acquisiti per il transito su impianti di terzi. Gli ammortamenti sono calcolati in base agli accordi contrattuali sulla durata tecnica degli impianti. L'**altra sostanza fissa immateriale** è valutata al massimo al costo d'acquisto e viene ammortizzata in modo lineare in base alla durata di utilizzo.

Crediti

I **crediti** sono bilanciati in base al valore nominale, tenendo debitamente conto di un eventuale rischio di perdite.

Liquidità

La **liquidità** è bilanciata in base al valore nominale e comprende averi di cassa, posta e banca come pure conti vincolati presso banche di durata inferiore a 6 mesi.

Accantonamenti

Gli **accantonamenti** considerano tutti gli impegni identificabili al momento della chiusura del bilancio inerenti eventi o avvenimenti aziendali del passato, per i quali l'adempimento dell'impegno appare probabile, ma la cui scadenza e importo sono incerti. L'ammontare dell'accantonamento è determinato sulla base dell'esborso previsto.

Capitale di terzi

Tutti gli **impegni** sono bilanciati in base al valore nominale. Gli impegni finanziari a breve termine hanno una scadenza inferiore a 12 mesi.

Imposte

Si sono tenuti in conto tutti gli **oneri fiscali** derivanti dall'esercizio corrente.

Previdenza professionale

L'Ofible è affiliata ad un istituto comune assieme ad altre imprese del settore. Si tratta di un istituto di previdenza autonomo dal punto di vista giuridico strutturato secondo il primato delle prestazioni svizzero. Sono membri di questo istituto di previdenza tutti i collaboratori assunti in pianta stabile dalla società dal 1° gennaio dopo che hanno compiuto il 17mo anno di età. Essi sono assicurati per i rischi di morte e d'invalidità. Dal 1° gennaio dopo che hanno compiuto il 24mo anno d'età sono assicurati anche per le prestazioni di vecchiaia. La società paga dei contributi fissi e non ha preso impegni per ulteriori contributi.

Operazioni fuori bilancio

Gli obblighi possibili o esistenti per i quali si è ritenuto improbabile un flusso di mezzi non figurano a bilancio. Per contro viene esposto nell'allegato al conto annuale quale **impegno eventuale** l'importo corrispondente all'entità della responsabilità riscontrata alla data di chiusura del bilancio.

Allo scopo di coprire rischi di cambio in connessione con l'acquisto di installazioni in valuta estera, viene fatto ricorso, se ritenuto necessario, a **strumenti finanziari derivati**. La valutazione avviene secondo criteri di valutazione identici a quelli dell'operazione sottostante.

Persone vicine

Quali transazioni con persone vicine si intendono le relazioni d'affari con azionisti della società, con società che sono integralmente consolidate dagli stessi nonché con coloro che secondo Swiss GAAP FER 15 sono da ritenersi persone vicine. Non sono considerate parte delle transazioni con persone vicine le transazioni nonché i crediti ed i debiti riconducibili alle disposizioni del contratto di costituzione o degli statuti. Quali azionisti valgono i partner indicati al punto 2. Il Canton Ticino è rappresentato dall'Azienda Elettrica Ticinese.

Diminuzione di valore di attivi

Sulla base degli esistenti contratti di partenariato, gli azionisti dell'Ofible sono tenuti a pagare i costi annuali in proporzione alla loro quota di partecipazione. Grazie a ciò, il mantenimento del valore della sostanza fissa della società è garantito.

1 Sostanza fissa materiale e immateriale

Sostanza fissa materiale

in migliaia CHF	Impianti d'esercizio	Beni immobili aziendali	Beni immobili non aziendali	Impianti in costruzione e anticipi su impianti in costruzione	Attrezzature d'esercizio	Totale sostanza fissa materiale
Costo di costruzione						
30.9.2004	458'220	776	4'818	27'109	639	491'562
Investimenti	279	-	-	14'125	145	14'549
Ripporto	2'192	-	-	-2'192	-	-
Diminuzioni	-965	-	-334	-	-	-1'299
Costo di costruzione						
30.9.2005	459'726	776	4'484	39'042	784	504'812
Ammortamenti						
accumulati 30.9.2004	-237'370	-465	-3'289	-	-387	-241'511
Ammortamenti 2004/05	-7'536	-17	-	-	-73	-7'626
Ammortamenti 2004/05 su posizioni non aziendali	-	-	-92	-	-	-92
Diminuzioni	965	-	213	-	-	1'178
Ammortamenti						
accumulati 30.9.2005	-243'941	-482	-3'168	-	-460	-248'051
Valore di bilancio						
30.9.2004	220'850	311	1'530	27'109	252	250'052
Valore di bilancio						
30.9.2005	215'785	294	1'316	39'042	324	256'761

Composizione degli impianti d'esercizio in CHF	30.9.2005	30.9.2004
Bacini d'accumulazione Luzzone e Carassina	222'501'343	222'455'754
Impianto Luzzone	14'823'922	14'224'295
Impianto Olivone	34'525'170	34'525'170
Impianto Biasca	162'779'187	162'446'292
Stazioni di smistamento e linee	14'455'387	14'284'406
Centro comando, automazione, telecomunicazione	13'064'157	12'707'540
Costo di costruzione (concessioni e altra sostanza fissa immateriale inclusi)	462'149'166	460'643'457
dedotte concessioni e altra sostanza fissa immateriale	-2'423'400	-2'423'400
Costo di costruzione	459'725'766	458'220'057
dedotti gli ammortamenti accumulati	-243'940'313	-237'369'684
Valore di bilancio	215'785'453	220'850'373
Valore assicurativo della sostanza fissa materiale (parti idrauliche assicurate solo parzialmente contro il rischio d'incendio)	166'280'000	166'280'000

Sostanza fissa immateriale

in migliaia CHF	Concessioni	Diritti di transito	Altra sostanza fissa immateriale	Totale sostanza fissa immateriale
Costi d'acquisizione 30.9.2004	1'723	1'380	700	3'803
Investimenti	-	6	-	6
Diminuzioni	-	-	-	-
Costi d'acquisizione 30.9.2005	1'723	1'386	700	3'809
Ammortamenti accumulati 30.9.2004	-847	-561	-81	-1'489
Ammortamenti 2004/05	-23	-78	-17	-118
Diminuzioni	-	-	-	-
Ammortamenti accumulati 30.9.2005	-870	-639	-98	-1'607
Valore di bilancio 30.9.2004	876	819	619	2'314
Valore di bilancio 30.9.2005	853	747	602	2'202

2 Debitori a seguito di forniture e prestazioni

in CHF	30.9.2005	30.9.2004
Azionisti	-	3'437'818
Terzi	406'050	529'746
Totale	406'050	3'967'564

3 Capitale proprio

Il capitale sottoscritto ammonta a 60 milioni di franchi ed è costituito da 600 azioni nominative del valore nominale di CHF 100'000.

Gli azionisti sono:

Cantone Ticino	20.0 %
Officine idroelettriche della Svizzera Nord-Orientale SA, Baden	17.0 %
Città di Zurigo	17.0 %
Aar e Ticino SA di Elettricità, Olten	17.0 %
Cantone Basilea-Città	12.0 %
BKW FMB Beteiligungen AG, Berna	12.0 %
Energie Wasser Bern, Berna	5.0 %

4 Accantonamenti

in migliaia CHF	Per rischi relativi all'esercizio degli impianti	Per personale pensionato	Totale accantonamenti
Valore di bilancio 30.9.2003	7'905	1'050	8'955
Assegnazione	-	-	-
Utilizzo	-	-	-
Scioglimento	-	-	-
Valore di bilancio 30.9.2004	7'905	1'050	8'955
Assegnazione	-	-	-
Utilizzo	-75	-50	-125
Scioglimento	-	-	-
Valore di bilancio 30.9.2005	7'830	1'000	8'830

L'accantonamento per rischi relativi all'esercizio degli impianti copre l'esborso previsto in relazione ai rischi identificabili in questo ambito al momento della chiusura del bilancio. Si tratta essenzialmente dei costi stimati per danni già verificatisi e per porre rimedio a situazioni che compromettono il regolare esercizio degli impianti. L'accantonamento per personale pensionato concerne il rincarico che viene concesso sulle attuali rendite della cassa pensione.

5 Prestiti obbligazionari

in CHF	rimborsabile il	30.9.2005	30.9.2004
2 3/8 % 2003 obbligazione	28 marzo 2011	65'000'000	65'000'000
Totale		65'000'000	65'000'000

6 Prestiti passivi in CHF	30.9.2005	30.9.2004
rimborsabili entro 1 - 5 anni	90'000'000	70'000'000
rimborsabili dopo 5 anni	20'000'000	40'000'000
Totale	110'000'000	110'000'000

7 Creditori a seguito di forniture e prestazioni in CHF	30.9.2005	30.9.2004
Azionisti	798'812	-
Persone vicine	677'424	449'366
Terzi	4'975'771	1'173'761
Totale	6'452'007	1'623'127

8 Impegni finanziari a breve termine in CHF	30.9.2005	30.9.2004
nei confronti di persone vicine	2'400'000	700'000
Totale	2'400'000	700'000

9 Ratei e risconti passivi in CHF	30.9.2005	30.9.2004
Interessi pro rata	1'589'945	1'589'946
Imposte	1'085'334	989'818
Diversi	7'974'756	6'787'095
Totale	10'650'035	9'366'859

10 Ricavi per prestazioni e forniture

I ricavi per prestazioni e forniture sono stati integralmente conseguiti in Svizzera.

11 Costi del personale

L'Ofible e le Officine idroelettriche della Maggia SA, che hanno i medesimi azionisti, in base ad una convenzione, dispongono della stessa Direzione e di servizi tecnici e amministrativi comuni. I relativi costi del personale vengono proporzionalmente suddivisi ed addebitati tra le Officine idroelettriche della Maggia SA (65 %) e l'Ofible (35 %). Questa relazione viene verificata periodicamente.

12 Previdenza professionale

I costi per la società da impegni di previdenza professionale ammontano per l'anno corrente a 0.3 milioni di franchi (come per l'anno precedente) e sono registrati sotto la voce costi del personale.

13 Altri ricavi d'esercizio

in CHF	2004/05	2003/04
Ricavi da affitti di immobili e infrastrutture aziendali	55'928	31'297
Diminuzione di costi	112'923	124'123
Totale	168'851	155'420

14 Ricavi e costi estranei all'esercizio

in CHF	2004/05	2003/04
Ricavi da affitti di immobili non aziendali	247'328	262'853
Ricavi da alienazione di sostanza fissa non aziendale	563'891	-
Ammortamenti di immobili non aziendali	-92'125	-92'625
Altri costi estranei all'esercizio	-95'162	-77'322
Totale	623'932	92'906

15 Strumenti finanziari derivati

in CHF	30.9.2005	30.9.2004
Volume dei contratti per l'acquisto di divise a termine	5'514'904	15'196'108
Valore di rimpiazzo negativo	143'633	985'992

Il valore di rimpiazzo negativo non è stato registrato a conto economico dato che le transazioni che gli stanno alla base hanno lo scopo di coprire i rischi di cambio connessi con l'acquisto di impianti d'esercizio in valuta estera.

26

16 Transazioni con persone vicine

in CHF	2004/05	2003/04
Prestazioni per diritti di transito su linee ad alta tensione	146'797	218'827
Forniture e prestazioni delle Officine idroelettriche della Maggia SA	3'073'691	3'051'905
Altre forniture e prestazioni	149'951	301'339
Totale forniture e prestazioni di persone vicine	3'370'439	3'572'071
Forniture e prestazioni alle Officine idroelettriche della Maggia SA	146'622	143'890
Altre forniture e prestazioni	13'260	800
Totale forniture e prestazioni a persone vicine	159'882	144'690

Le controprestazioni della società per l'ottenimento del diritto di transito su linee ad alta tensione di persone vicine si basano su accordi contrattuali che sono stati approvati dal Consiglio d'amministrazione della società. Le forniture e prestazioni tra l'Ofible e le Officine idroelettriche della Maggia SA, che hanno i medesimi azionisti, si basano su accordi contrattuali oppure avvengono a condizioni di mercato. Le altre forniture e prestazioni concernono transazioni effettuate nell'ambito della normale attività aziendale della società. Esse si sono svolte a normali condizioni di mercato. Crediti ed impegni nei confronti di persone vicine sono esposti ai punti 2, 7 e 8 dell'allegato al conto annuale.

Ripartizione dell'utile di bilancio al 30 settembre 2005

(Proposta del Consiglio d'amministrazione)

in CHF	30.9.2005	30.9.2004
Riporto dall'anno precedente	-	-
Utile d'esercizio	2'685'000	2'685'000
Utile di bilancio	2'685'000	2'685'000
Dividendo	-2'550'000	-2'550'000
Assegnazione alla riserva generale	-135'000	-135'000
Riporto a saldo nuovo esercizio	-	-

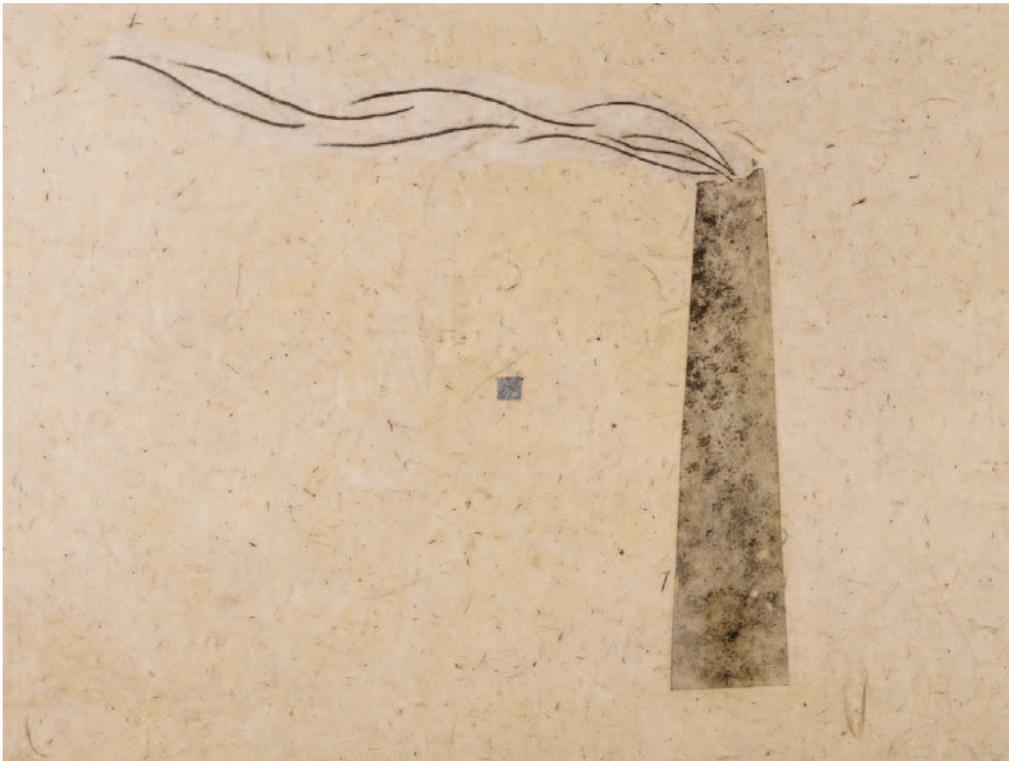
L'art. 22 degli Statuti stabilisce che il dividendo sul capitale azionario deve essere di regola del 1 % superiore all'interesse medio corrisposto sui prestiti emessi dalla Società. L'interesse medio per l'esercizio 2004/05 ammonta a 3.31 % (anno precedente 3.41 %). Ne risulta un dividendo del 4.25 %.

Olivone, 30 novembre 2005

A nome del Consiglio d'amministrazione:

Il Presidente

Dott. Marco De Carli



"Carta 1 e 2", 1992
Carta, colore, matita
cm 34x45

Rapporto dell'Ufficio di revisione

All'Assemblea generale degli azionisti delle Officine idroelettriche di Blenio SA, Olivone

In qualità di Ufficio di revisione abbiamo verificato la contabilità ed il conto annuale (bilancio, conto economico, conto del flusso di mezzi liquidi, variazioni nei conti di capitale proprio e allegato) delle Officine idroelettriche di Blenio SA per l'esercizio chiuso al 30 settembre 2005.

Il Consiglio d'amministrazione è responsabile dell'allestimento del conto annuale, mentre il nostro compito consiste nella sua verifica e nell'espressione di un giudizio in merito. Confermiamo di adempiere i requisiti legali relativi all'abilitazione professionale e all'indipendenza.

La nostra verifica è stata effettuata conformemente alle norme della categoria professionale svizzera, le quali richiedono che la stessa venga pianificata ed effettuata in maniera tale che anomalie significative nel conto annuale possano essere identificate con un grado di sicurezza accettabile. Abbiamo verificato le posizioni e le informazioni del conto annuale mediante procedure analitiche e di verifica a campione. Abbiamo inoltre giudicato l'applicazione dei principi contabili determinanti, le decisioni significative in materia di valutazione, nonché la presentazione del conto annuale nel suo complesso. Siamo dell'avviso che la nostra verifica costituisca una base sufficiente per la presente nostra opinione.

A nostro giudizio il conto annuale presenta un quadro fedele della situazione patrimoniale, finanziaria e reddituale in conformità con le Swiss GAAP FER. Inoltre la contabilità ed il conto annuale, come pure la proposta d'impiego dell'utile di bilancio, sono conformi alle disposizioni legali svizzere e statutarie.

Raccomandiamo di approvare il conto annuale a voi sottoposto.

Lugano, 30 novembre 2005

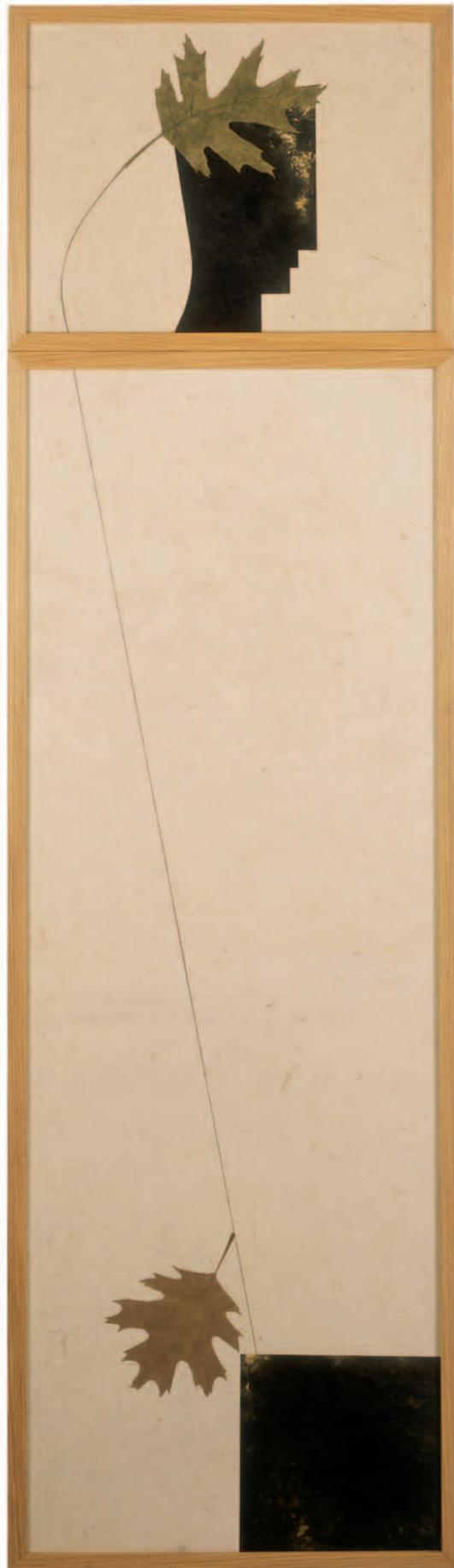
Ernst & Young SA

Stefano Caccia
Esperto-contabile diplomato
(responsabile del mandato)

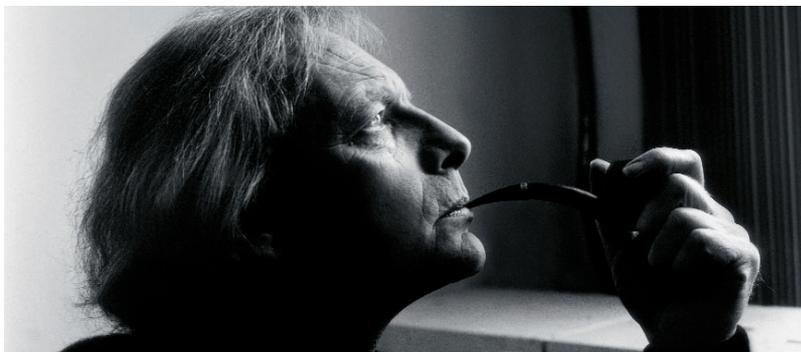
Michele Balestra
Esperto-contabile diplomato



"Quadro, oggetto", 2002
Legno, carta, fuliggine
cm 56x64x12



"La linea della vita", 2004
Legno, carta, fuliggine, matita
cm 171x49



Flavio Paolucci

Nasce a Torre (Ticino) nel 1934. Dopo aver appreso i primi rudimenti di pittura alla scuola cantonale di Lugano, ha frequentato l'Accademia di Belle Arti di Brera a Milano.

Profondamente legato alla natura, il giovane artista matura il proprio linguaggio sempre più essenziale a contatto col deserto in Marocco, dove soggiorna a lungo nel 1964 e poi nel 1967. Verso la fine degli anni Sessanta, si volge alla scultura, pur non eliminando mai l'elaborazione pittorica delle superfici a collage. Interessato alle pratiche di appropriazione e di stereotipia diffuse dagli artisti Newdada, Nouveaux-Réalistes e Pop, sperimenta nuove forme composite che approdano ai primi Quadri-oggetto del '68 e ai calchi plastificati di indumenti, i Poliesteri dei '69. Nei primi anni Settanta sviluppa altri filoni d'intervento vicino alle pratiche dell'Arte povera e concettuale, in un dialogo sempre più fitto con l'ambiente e le possibilità performative degli oggetti, che tendono a diventare "oggetti-pensiero". Nel 1974 presenta il ciclo degli Innesti, coi quali matura l'opera che andrà evolvendo fino ad oggi. Dal 1976 opererà direttamente nell'ambiente naturale - la selva, il sottobosco, gli arbusti - con modalità simile a quelle di Mario Merz e Joseph Beuys. Elabora legni naturali ancora vivi, tra il bricolage e la medicazione, tra la linfa e la corteccia di rami destinati a diventare dapprima Alfabeti, poi libri, quindi Autoritratti e, infine, vere e proprie stanze di meditazione. Nello stesso periodo, l'artista mette a punto anche il particolare collage di carta colorata con fuliggine, raccolta da vecchi camini. Nel 1984, il Kunstmuseum di Olten gli dedica una mostra che accoglie un decennio di lavoro. Nel 1988 rappresenta la Svizzera alla Biennale di Tokyo. Tre importanti esposizioni antologiche gli vengono dedicate dal Museo cantonale d'Arte a Lugano (1988), dalla Pinacoteca Casa Rusca di Locarno (1993) e dalla fondazione Mudima di Milano (1995). Nel 1999 gli viene conferito al Museo Jenisch di Vevey il Premio Gimmi.

Principali mostre personali

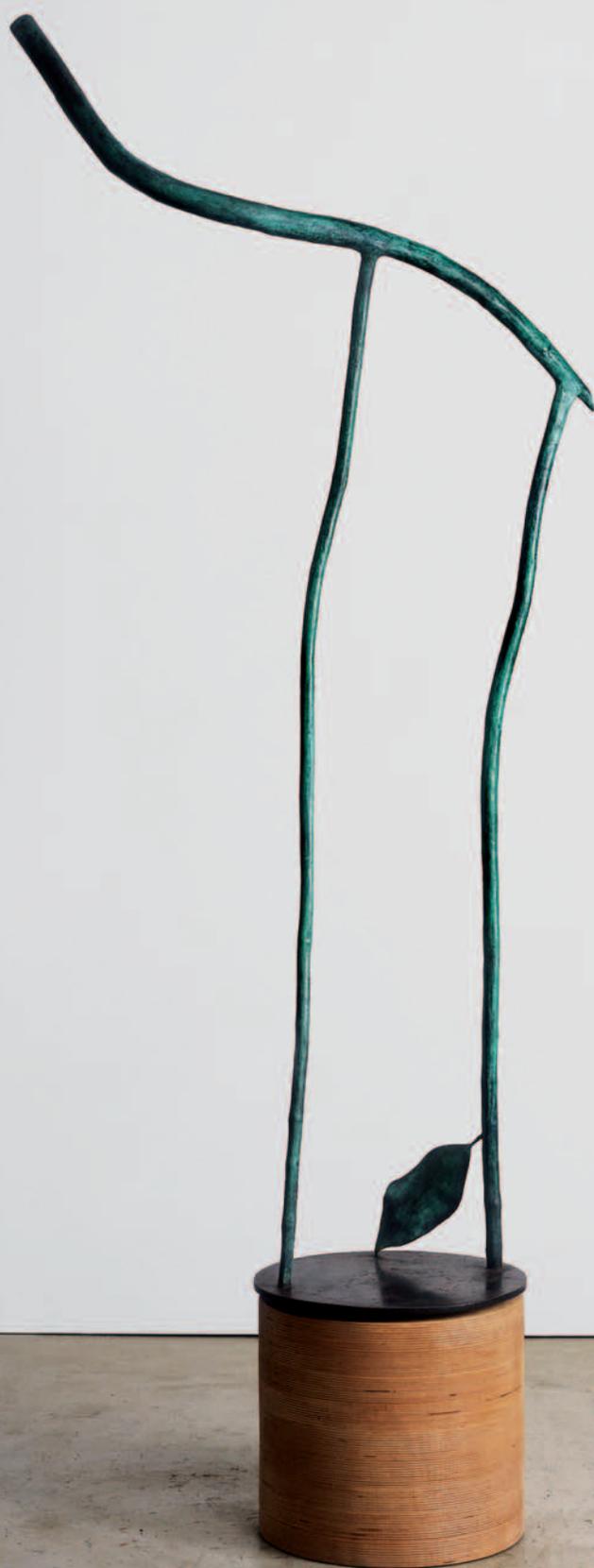
- '58 Galleria Il Portico, Locarno
- '62 Galerie Atelier Theater, Bern
- '63 Galleria Gli Araldi, Novara
- '68 Galerie Schindler, Bern
- '70 Galerie Toni Brechbuhl, Grenchen
- Galerie, La Fourmière, Zürich
- '73 Galerie Stampa, Basel
- Galleria Mabu, Ronco s/Ascona
- '74 Galerie Gaetan, Carouge
- Galerie Arte Arena, Dübendorf
- '76 Galerie nächst St. Stephan, Wien
- '77 Galerie Arte Arena, Dübendorf
- '78 Galerie Loeb, Bern
- '81 Galerie Gimpel, Hanover
- '82 Galerie Bob Gysin, Dübendorf
- Galerie Nicole Gonet, Lausanne
- '84 Studio Dabbeni, Lugano
- Kunstmuseum, Olten
- Galerie Hartmann, St. Gallen
- '87 Galerie Emmerich-Baumann, Zürich
- Centre Culturel Suisse, Paris
- '88 Museo Cantonale d'Arte, Lugano
- '90 Kunstraum, Kreuzlingen
- Studio Dabbeni, Lugano
- Andata/Ritorno, Genève
- Casa Cav. Pellanda, Biasca
- '91 Galerie Stampa, Basel
- Galerie Periferia, Poschiavo
- Galerie Caterine Maurer, Bern
- '92 Museum Engelberg, Engelberg
- '93 Museo Casa Rusca, Locarno
- '95 Galerie Kornfeld, Zürich
- Fondazione Mudima, Milano
- '96 Studio Dabbeni, Lugano
- Galerie Silvia Steiner, Biel
- '97 Fondation Louis Moret, Martigny
- '99 Gallerie Numaga, Auvèrnièr
- '00 Kunstmuseum, Olten
- '01 Galleria Alice Pauli, Lausanne
- '03 Galleria Silvia Steiner, Biel
- '05 Studio Dabbeni, Lugano

Principali mostre collettive

- '58 "Biennale dei Giovani", Gorizia
- '59 "Nationale Ausstellung", Aarau
- '63 "XVI Mostra d'arte contemporanea Torre-Pellice", Torino
- '65 "Pittura contemporanea svizzera", Villa Olmo, Como
- '68 "Premio nazionale di scultura all'aperto", Vira Gambarogno
- '70 "5e Exposition Suisse de sculpture", Biel
- '72 "Giovane arte svizzera", Milano
- Museum Bochum Kunstsammlung, Bochum
- '73 "Galerie Stampa", Galerie im Taxipalais, Innsbruck
- '76 "Mostra nazionale di scultura all'aperto", Vira Gambarogno
- '81 "Fr-Art 81", Ancien Séminaire, Fribourg
- "Trigon 81. 10. Dreiländerbiennale", Kunsthaus Neue Galerie, Graz
- "Künstlerbücher", Universitätsbibliothek, Heidelberg
- '81 Showroom "Forma", Rio de Janeiro, Brasil
- '81 Museu de Arte Moderna, Sao Paulo, Brasil
- '82, Museo de Arte Moderna, Buenos Aires
- "Francesco d'Assisi e il Cantico di frate sole", Convento, Bigorio
- '83 "Schweizer Bildhauer, Plastiker und Objektkünstler", Zürich
- '84 "Fuoco di paglia", Städtische Galerie zum Strauhof, Zürich
- '85 "5. Biennale di arte svizzera", Kunstmuseum, Olten
- '86 "Merkzeichen - Repères. Das Wallis empfängt 58 Künstler", Valais
- '88 Tokyo Biennale '88
- '89 "Esposizione svizzera di scultura", Moutiers
- '90 "Noli Me Tangere", Museo Cantonale, Sion
- '91 "Ex Aequo", 24 Artisti svizzeri, St-Imier
- '92 "Frammenti Interfacce Intervalli", Museo d'arte contemporanea di Villa Croce, Genova
- '94 International Triennale für Originalgraphik, Grenchen
- '96 Etat d'Esprit, Musée Jenisch, Vevey
- '99 L'Art c'est L'Art, Musée d'Ethnographie, Neuchâtel
- '02 VI Biennale di scultura, Cureglia
- Noces, Triennale di scultura, Bex
- '03 Ci siamo - Arte contemporanea, Sils

Opere in musei e collezioni pubbliche

- Kunstmuseum, Olten
- Museo Villa dei Cedri, Bellinzona
- Museo cantonale d'Arte, Lugano
- Kunstmuseum, Coira
- Collezione Nestlé, Vevey
- Museo di Belle Arti, Sion
- Museo Jenisch, Vevey
- Collezione Confederazione Svizzera, Berna
- Museo d'Arte e di Storia, Neuchâtel
- Fondazione Marguerite Arp, Locarno
- Fondazione Mudima, Milano
- Graphische Sammlung der ETH, Zurigo
- Kunsthalle, Mannheim
- Rijksmuseum, Amsterdam



"La foglia verde", 2003
Legno, bronzo
cm 171x80x30



Officine idroelettriche di Blenio SA

Via in Selva 11
CH-6604 Locarno

Tel +41 91 756 66 66
Fax +41 91 751 80 92

blenio@ofima.ch

www.ofible.ch

