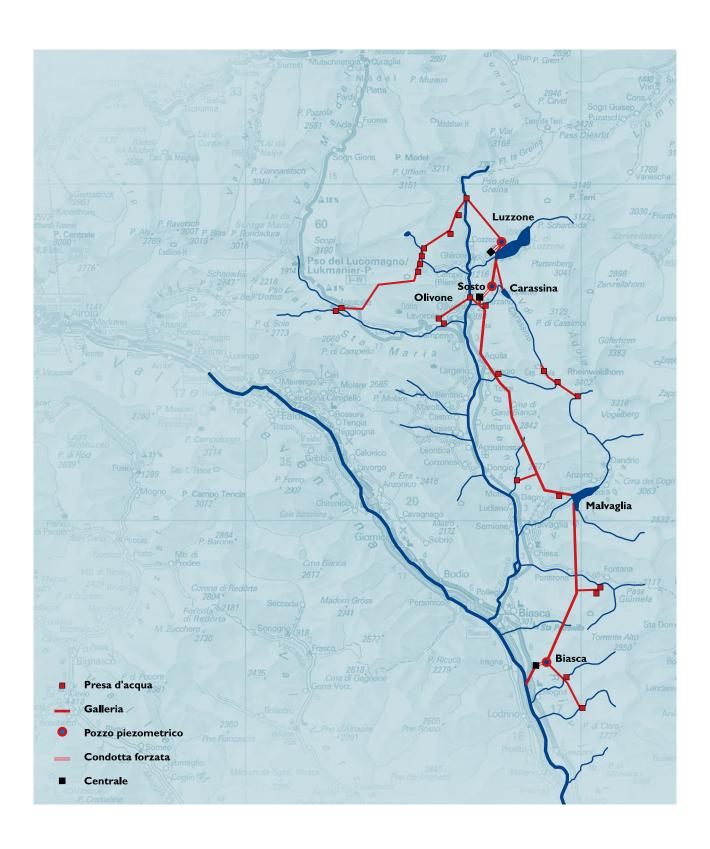




Ofible

Azionisti e organi societari	3
Produzione	4
Precipitazioni	
Economia delle acque	
Produzione d'energia	
Relazione annuale	ϵ
Situazione quadro	
Previsione	
Esercizio, manutenzione e sorveglianza	
Organizzazione e organi societari	
Indicazioni sull'esecuzione di una valutazione dei rischi	
Relazione finanziaria	
Conto annuale	ç
Conto economico	,
Bilancio	
Conto del flusso di mezzi liquidi	
Prospetto delle variazioni del capitale proprio	
Allegato	
Ripartizione dell'utile di bilancio	21
Rapporto dell'Ufficio di revisione	22



Azionisti e organi societari

Azionisti

20.0 %	Cantone Ticino
17.0 %	Axpo Power AG, Baden
17.0 %	Città di Zurigo
17.0 %	Alpiq AG, Olten
12.0 %	IWB, Basilea
12.0 %	BKW Energie AG, Berna
5.0 %	Energie Wasser Bern

Consiglio d'amministrazione

Pronini Roberto	Cantone Ticino, Camorino, Presidente
Plüss Christian	Alpiq AG, Uster, Vicepresidente
Brodbeck Bernhard	IWB, Berikon (fino al 31 marzo 2017)
Buzzini Bruno	Cantone Ticino, Locarno
Huwyler Jörg	Axpo Power AG, Sarnen
Mathis Rolf W.	Axpo Power AG, Niedergösgen
Ottenkamp Marcel	Energie Wasser Bern, Zofingen
Roth Martin	Città di Zurigo, Zurigo
Schindler Martin	Alpiq AG, Merenschwand
Stettler Andreas	BKW Energie AG, Burgdorf
Thiel David	IWB, Basilea (dal 1° aprile 2017)
Türler Andres	Città di Zurigo, Zurigo

Ufficio di revisione

PricewaterhouseCoopers SA, Lugano

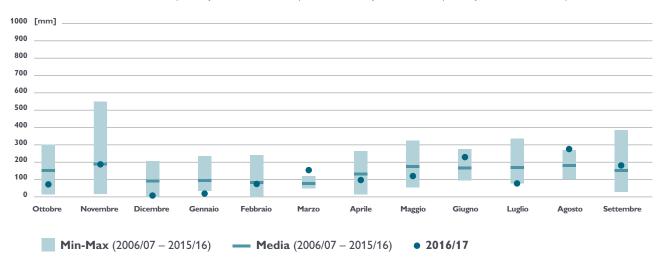
Direzione

Hofstetter Marold	Direttore, Ascona
Giacchetto Gian Domenico	Vicedirettore, Losone
Szpiro Samuele	Vicedirettore, Riazzino
Baumer Andrea	Procuratore, Tegna
Buzzini Daniele	Procuratore, Ronco s/Ascona
Dell'Ora Piergiorgio	Procuratore, Brissago (fino al 30 giugno 2017)
Regolatti Marco	Procuratore, Lodano (dal 1° aprile 2017)

Produzione

PRECIPITAZIONI

Nell'anno d'esercizio 2016/17 le precipitazioni hanno raggiunto il 91 % della media pluriennale (anno precedente 80 %): il 75 % nel semestre invernale (anno precedente 55 %), il 101 % in quello estivo (anno precedente 97 %).



ECONOMIA DELLE ACQUE

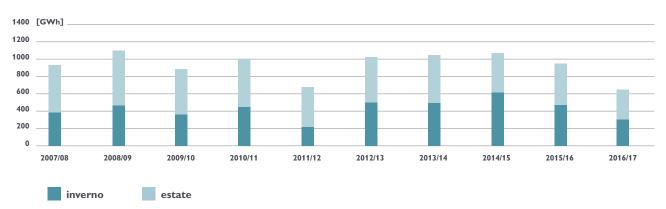
Bacini di accumulazione	Luzzone
1° ottobre 2016:	
milioni di m ³	67.2
% dell'energia accumulabile	61.6
30 settembre 2017:	
milioni di m ³	102.8
% dell'energia accumulabile	96.3
Afflussi ai bacini di accumulazione Afflussi naturali:	
Aπiussi naturali: milioni di m³	139.9
% della media pluriennale	80.6
Afflussi ai bacini di compenso	Malvaglia
Afflussi naturali:	
milioni di m ³	

PRODUZIONE D'ENERGIA

La **produzione netta** a disposizione degli azionisti ai punti di consegna ammonta a 642.4 GWh contro i 945.7 GWh dell'anno precedente. La produzione totale rappresenta 647.0 GWh (68.4 % della produzione media annua) a cui vanno sottratti 4.6 GWh per il consumo proprio e le perdite.

	1° ott. – 31 mar.	1° apr. – 30 sett.	
in GWh	Inverno	Estate	Anno
Centrale Luzzone	5.9	21.6	27.5
Centrale Olivone	96.1	38.8	134.9
Centrale Biasca	203.7	280.9	484.6
Produzione totale	305.7	341.3	647.0
Consumo proprio e perdite	-2.2	-2.4	-4.6
Produzione netta	303.5	338.9	642.4
in % della media pluriennale	72.3	65.4	68.4

Produzione



Relazione annuale

SITUAZIONE QUADRO

Il Dipartimento del territorio del Cantone Ticino ha posto in consultazione il rapporto cantonale sul risanamento dei deflussi residuali ai sensi dell'art. 80 cpv. 2 Legge federale sulla protezione delle acque (LPAc). Le previste misure sono molto incisive e finora uniche nella loro portata a livello svizzero. Per Ofible l'applicazione ai sensi dell'art. 80 cpv. 1 e 2 LPAc dello scenario di risanamento a valle di Olivone previsto nel rapporto rappresenterebbe una massiccia perdita di produzione totale da 65 GWh fino a 73 GWh rispettivamente dal 7.1 % all'8 %. La perdita di produzione a seguito dell'aumento dei deflussi residuali sarà oggetto di indennizzo.

Il Consiglio di Stato del Canton Ticino ha ordinato all'Ofible l'adozione delle misure necessarie atte a risolvere i pregiudizi arrecati dai deflussi discontinui al fiume Ticino. Entro il 2023 Ofible dovrà presentare il progetto di risanamento, mentre l'attuazione delle misure previste nel progetto dovrà avvenire entro il 2026. Contributi d'investimento e premio di mercato sono stati approvati in modo chiaro.

Con il primo pacchetto di misure della Strategia energetica 2050 il parlamento ha deliberato, nel contesto attuale di prezzi molto bassi, delle misure temporanee a sostegno della forza idrica. Contributi d'investimento e premio di mercato sono stati approvati in modo chiaro dall'elettorato, con il 58 % di voti favorevoli, nella votazione sul referendum del 21 maggio 2017. Anche in seguito si è proseguito a discutere intensamente sul futuro della forza idrica. In particolare ci si è interrogati se fosse necessario sostenere ancora maggiormente la forza idrica.

PREVISIONE

Anche nel prossimo anno d'esercizio il futuro della forza idrica darà adito a discussioni controverse. Entro fine 2017 il parlamento dovrebbe aver chiarito le differenze relative alla cancellazione del metodo del prezzo medio ed all'ulteriore sostegno della forza idrica. Inizio 2018 il Consiglio federale licenzierà il messaggio relativo alla nuova regolamentazione per il canone annuo per i diritti d'acqua. Una bozza è stata messa in consultazione in giugno. Durante un periodo transitorio di 3 anni è prevista la riduzione dell'attuale aliquota massima da 110 a 80 Fr./kW_{Lordo}. Successivamente viene proposta una flessibilizzazione della tassa legandola al prezzo dell'elettricità. Per via della grande importanza dei canoni d'acqua sia per i gestori delle centrali che per i cantoni e i comuni in cui hanno sede gli impianti, anche l'anno prossimo il tema sarà oggetto di intense discussioni.

Nel corso dell'estate 2018 il Consiglio federale vuole infine dare avvio alla consultazione sulla revisione della Legge sull'approvvigionamento elettrico. Un punto centrale concernerà l'adeguamento delle condizioni quadro del mercato elettrico. Da discutere daranno soprattutto gli obiettivi che un nuovo modello di mercato dovrà sostenere. Temi saranno tra gli altri la sicurezza dell'approvvigionamento, la salvaguardia della forza idrica, la protezione del clima e la promozione delle energie rinnovabili dopo la fine del sistema di rimunerazione a copertura dei costi per l'immissione in rete di energia elettrica (RIC) nel 2022. Dopo che il parlamento ha respinto il sistema d'incentivazione nel settore del clima e dell'energia è del tutto aperto in che direzione si andrà in futuro.

ESERCIZIO, MANUTENZIONE E SORVEGLIANZA

Le condizioni meteorologiche anche nell'esercizio 2016/17 non sono state particolarmente favorevoli per le centrali idroelettriche in valle di Blenio. Le precipitazioni invernali sensibilmente sotto la media e quelle estive più o meno in media, hanno permesso sì di riempire per fine settembre il bacino del Luzzone ma al prezzo di una produzione annuale nettamente sotto la media. Inoltre l'esercizio è stato penalizzato dall'indisponibilità sull'arco di tutto l'anno di uno dei due gruppi Pelton della centrale di Olivone, motivo per cui l'Ofible è stata poco impiegata nella fornitura di prestazioni di regolazione rete a favore della società di rete svizzera Swissgrid.

A seguito dei franamenti e delle colate di fango in Val Selva che dallo scorso anno in occasione di forti precipitazioni ripetutamente invadono la strada di accesso all'impianto del Luzzone e minacciano anche la sottostante località di Ghirone, il comune di Blenio in collaborazione con il Cantone Ticino e l'Ofible, ha deliberato la costruzione di valli per deviare le colate detritiche nonché opere di premunizione contro la caduta sassi. La realizzazione delle opere ha preso avvio in primavera e dal mese di luglio la strada fra Ghirone e Luzzone ha potuto essere nuovamente aperta al traffico pubblico.

Nell'ambito della **manutenzione** degli impianti, l'anno è stato nuovamente molto intenso. Sono proseguiti i lavori di modernizzazione della centrale di Olivone con la sostituzione completa del secondo gruppo Pelton di 48 MW. Sulla scorta dell'esperienza maturata con il montaggio e la messa in servizio del primo gruppo l'anno precedente, i lavori si sono svolti senza intoppi e potranno essere conclusi con buona probabilità prima del previsto, nel corso del prossimo inverno. Il primo nuovo gruppo di 60.5 MW è in esercizio da circa nove mesi senza disturbi particolari, a dimostrazione della buona qualità della fornitura.

Altri interventi di manutenzione ultimati durante l'anno d'esercizio:

- Impianto Olivone: rinnovo della distribuzione elettrica della centrale
- Impianto Biasca: rinnovo della distribuzione elettrica dell'officina
- Impianto Biasca: rinnovo dell'impianto di rivelazione incendio in centrale

In ossequio alle prescrizioni in materia di **sorveglianza** degli sbarramenti sono state eseguite le ispezioni annuali dei quattro sbarramenti e le relative prove con scorrimento degli scarichi di fondo e intermedio ove presente. I risultati dei controlli effettuati confermano il buono stato degli impianti di ritenuta. Sono state eseguite le misurazioni geodetiche di controllo quinquennale a lago pieno della diga di Luzzone e quelle annuali di monitoraggio delle frane attive nei bacini di Luzzone e di Malvaglia. Inoltre è stata effettuata come da programma l'ultima operazione di vuotatura del bacino di Carassina, con lo scopo di liberare lo scarico di fondo da un forte accumulo di sedimenti.

Da menzionare nel bacino del Luzzone i lavori d'estrazione dei sedimenti davanti alla griglia dell'opera di presa della centrale Olivone. È stato raggiunto l'obiettivo di asportazione di 100'000 m³ di materiale con l'ausilio di una benna mordente del bagger installata su un pontone galleggiante. I sedimenti estratti sono stati trasportati con due barconi in una deponia all'interno del bacino appositamente realizzata previa costruzione di un vallo subacqueo. Le profondità d'estrazione di circa 200 m e la tipologia di sedimento limoso hanno reso quest'intervento una prima mondiale.

ORGANIZZAZIONE E ORGANI SOCIETARI

La **62a Assemblea generale** ordinaria si è tenuta il 31 marzo 2017 presso la sede della Officine idroelettriche della Maggia SA a Locarno. Gli azionisti hanno approvato il rapporto annuale e il conto annuale 2015/16, la proposta d'impiego dell'utile e dato scarico ai membri del Consiglio d'amministrazione. Quale successore di Bernhard Brodbeck è stato nominato nel Consiglio d'amministrazione David Thiel, CEO IWB.

Il 30 settembre 2017 il **personale** alle dipendenze della società occupava 28.5 posti di lavoro a tempo pieno, con una media sull'arco dell'anno di 29.4 unità. In considerazione della situazione che continua ad essere difficile sia dal punto di vista politico che da quello economico Ofible si adopererà anche in futuro negli sforzi volti a migliorare i processi interni ed a incrementare l'efficienza.

Grazie alla particolare attenzione dedicata negli ultimi anni agli aspetti della **sicurezza** delle persone all'interno ed all'esterno degli impianti, anche lo scorso anno non si sono registrati infortuni di rilievo sul posto di lavoro né incidenti nei corsi d'acqua a valle delle nostre opere di captazione.

Nell'ambito della **formazione** mirata al mantenimento ed allo sviluppo delle conoscenze professionali dei collaboratori nell'esercizio 2016/17 sono stati investiti 63'000 CHF.

INDICAZIONI SULL'ESECUZIONE DI UNA VALUTAZIONE DEI RISCHI

Il Consiglio d'amministrazione ha incaricato la direzione di eseguire la valutazione dei rischi. I principi relativi alla gestione dei rischi sono stati fissati in un concetto approvato dal Consiglio d'amministrazione in data 28 agosto 2009. In esso sono contenute direttive concernenti la raccolta sistematica e l'analisi dei rischi, la fissazione delle priorità, la valutazione del loro impatto sull'intera azienda nonché l'implementazione ed il controllo delle misure atte a gestire i rischi identificati. I rischi sistematicamente raccolti, analizzati e messi in ordine di priorità sono stati riassunti in un inventario dei rischi, che è stato trattato dal Consiglio d'amministrazione il 25 agosto 2017. Sono state verificate e implementate delle misure concrete per la gestione dei rischi identificati. È stato impostato un reporting periodico al Consiglio d'amministrazione relativo alla gestione dei rischi. Eventi straordinari vengono comunicati immediatamente. A causa della necessità di procedere nell'ambito dell'esame dei rischi a supposizioni riguardo a futuri sviluppi, la valutazione dei rischi è contraddistinta da un certo margine di incertezza.

RELAZIONE FINANZIARIA

I costi annuali a carico degli azionisti ammontano a 39.7 mio CHF e sono quindi di circa 2.4 mio CHF o del 6.3 % superiori a quelli dell'anno precedente.

Per quel che concerne i costi d'esercizio c'è stato un aumento sensibile dei costi del personale di 3.7 mio CHF. Ciò è da ricondurre principalmente al versamento unico di 3.5 mio CHF fatto in relazione al cambiamento nella previdenza professionale dal primato delle prestazioni al primato dei contributi. Inoltre, nell'ambito del programma di prepensionamenti deciso dal Consiglio d'amministrazione sono state previste delle misure di sostegno per il personale toccato da questi provvedimenti, i cui costi sono stati completamente addebitati all'esercizio in esame. Nel confronto con l'anno precedente l'evoluzione dei costi annuali è pure stata influenzata negativamente dall'aumento degli ammortamenti di 0.1 mio CHF nonché dalla diminuzione degli altri ricavi per forniture e prestazioni di 0.1 mio CHF, dell'attivazione di prestazioni proprie di 0.2 mio CHF e degli altri ricavi d'esercizio di 0.1 mio CHF. Mentre le altre spese d'esercizio sono diminuite di 0.1 mio CHF, i costi per materiale e prestazioni di terzi e per tasse e contributi hanno fatto registrare un andamento praticamente costante rispetto all'anno precedente. In seguito all'adattamento, secondo i principi del diritto d'espropriazione, dell'indennizzo provvisorio ottenuto per gli impianti della rete di trasporto trasferiti a Swissgrid ad inizio 2013 e 2015, nonché per via del rimborso da parte di Swissgrid di costi computabili della rete di trasporto relativi ad anni precedenti, è stato possibile registrare nell'esercizio in esame un ricavo straordinario di 2.1 mio CHF.

Sulla base del programma pluriennale di rinnovo degli impianti d'esercizio, durante l'esercizio 2016/17 sono stati effettuati investimenti in sostanza fissa materiale per complessivi 21.3 mio CHF, di cui 2.8 mio CHF concernono prestazioni effettuate dal proprio personale. Nell'anno precedente erano stati effettuati investimenti in sostanza fissa materiale per un totale di 9.8 mio CHF.

Per l'esercizio 2016/17 sono stati versati, come nell'anno precedente, al Cantone Ticino canoni d'acqua per un importo di 15.1 mio CHF. Il canone corrisponde all'importo massimo previsto dalla legislazione federale di 110 CHF per chilowatt lordo.

Per il finanziamento degli investimenti effettuati nell'esercizio in esame sono stati contratti prestiti a lungo termine per un importo di 15 mio CHF a condizioni d'interesse sempre ancora favorevoli.

I costi contabilizzati per le imposte sull'utile, sul capitale ed immobiliari sono diminuiti leggermente di 0.1 mio CHF rispetto all'anno precedente. I costi per imposte di 3.7 mio CHF si ripartiscono per 2.3 mio sulle imposte cantonali, per 1.2 mio sulle imposte comunali e per 0.2 mio CHF sull'imposta federale diretta.

Conto annuale

CONTO ECONOMICO

in CHF	Allegato	2016/17	2015/16
Ricavi			
Costi annuali a carico degli azionisti	1	39'746'486	37'395'770
Vendita di energia a terzi e utilizzazione rete		165'518	126'592
Altri ricavi per forniture e prestazioni		682'836	811'973
Attivazione di prestazioni proprie		2'751'440	2'939'283
Altri ricavi d'esercizio	2	371'550	465'399
Totale ricavi		43'717'830	41'739'017
Costi			
Costi per energia e l'utilizzazione della rete		-118'215	-82'754
Materiale e prestazioni di terzi		-1'351'166	-1'334'435
Costi del personale	3	-10'363'706	-6'690'527
Tasse e contributi	4	-15'294'918	-15'303'286
Altre spese d'esercizio		-818'399	-894'231
Ammortamenti		-9'050'664	-8'941'284
Costi d'esercizio		-36'997'068	-33'246'517
Risultato d'esercizio		6'720'762	8'492'500
Ricavi finanziari	5	634'046	383'955
Costi finanziari	6	-3'693'358	-3'755'434
Risultato ordinario		3'661'450	5'121'021
Ricavi e costi estranei all'esercizio	7	_	893'254
Ricavi straordinari	8	2'109'752	-
Risultato prima delle imposte		5'771'202	6'014'275
Imposte dirette	9	-3'716'202	-3'799'275
Utile d'esercizio		2'055'000	2'215'000

BILANCIO

in CHF Allegate	30.9.2017	30.9.2016
Attivo		
Liquidità	4'762'726	5'140'507
Debitori a seguito di forniture e prestazioni	3'568'472	3'840'421
Prestiti a breve termine	766'756	-
Altri debitori	304'354	301'268
Ratei e risconti attivi	3'889'835	3'883'186
Attivo circolante	13'292'143	13'165'382
Prestiti a lungo termine	3'950'241	4'716'997
Titoli della sostanza fissa	3'417'774	3'417'774
Altri immobilizzi finanziari	1'158'083	1'172'742
Immobilizzazioni finanziarie	8'526'098	9'307'513
Impianti d'esercizio	211'277'183	199'918'945
Beni immobili aziendali edificati	290'759	308'091
Attrezzature d'esercizio e veicoli	140'753	139'350
Impianti in costruzione	6'100'324	6'871'951
Anticipi su impianti in costruzione	8'439'105	6'688'145
Immobilizzazioni materiali 11	1 226'248'124	213'926'482
Concessioni	575'630	598'770
Diritti d'utilizzo	-	8'361
Altre immobilizzazioni immateriali	406'960	423'240
Immobilizzazioni immateriali 12	982'590	1'030'371
Attivo fisso	235'756'812	224'264'366
Totale attivo	249'048'955	237'429'748
Passivo		
Debiti per forniture e prestazioni	3'092'508	2'604'426
Debiti onerosi a breve termine	40'000'000	-
Altri debiti a breve termine	399'503	425'557
Accantonamenti a breve termine	385'000	2'470'000
Ratei e risconti passivi	7'761'944	9'444'765
Capitale di terzi a breve termine	51'638'955	14'944'748
Debiti onerosi a lungo termine	125'000'000	150'000'000
Accantonamenti 10	350'000	380'000
Capitale di terzi a lungo termine	125'350'000	150'380'000
Capitale di terzi	176'988'955	165'324'748
		60,000,000
Capitale azionario	60'000'000	
	7 60'000'000 10'005'000	
Capitale azionario 1		9'890'000
Capitale azionario 1. Riserva legale da utili	10'005'000	9'890'000 2'215'000 72'105'000

CONTO DEL FLUSSO DI MEZZI LIQUIDI

in CHF	2016/17	2015/16
Utile d'esercizio	2'055'000	2'215'000
Ammortamenti	9'050'664	8'960'390
Variazione degli accantonamenti	-2'115'000	-3'140'000
Ricavo da vendita di immobilizzazioni	-	-910'364
Variazione debitori a seguito di forniture e prestazioni	271'949	-224'274
Variazione altri debitori e ratei e risconti attivi	-9'735	54'318
Variazione creditori a seguito di forniture e prestazioni	488'082	491'900
Variazione altri impegni a breve termine e ratei e risconti passivi	-1'708'875	-14'680
Flusso di mezzi liquidi da attività aziendale (Cash Flow operativo)	8'032'085	7'432'290
Esborsi per investimenti in immobilizzazioni materiali	-21'324'525	-9'782'606
Afflusso di mezzi da disinvestimenti di immobilizzazioni materiali	-	1'220'000
Afflusso di mezzi da disinvestimenti di immobilizzazioni finanziarie	14'659	-
Flusso di mezzi liquidi da attività d'investimento	-21'309'866	-8'562'606
Contrazione di debiti onerosi a lungo termine	15'000'000	10'000'000
Rimborso di debiti onerosi a lungo termine	-	-10'000'000
Contrazione / rimborso di impegni finanziari a breve termine	-	-594'000
Pagamento del dividendo	-2'100'000	-2'250'000
Flusso di mezzi liquidi da attività finanziarie	12'900'000	-2'844'000
Totale del flusso di mezzi monetari	-377'781	-3'974'316
Ammontare dei mezzi monetari alla fine dell'anno precedente	5'140'507	9'114'823
Ammontare dei mezzi monetari alla fine dell'anno corrente	4'762'726	5'140'507

PROSPETTO DELLE VARIAZIONI DEL CAPITALE PROPRIO

in CHF	Capitale azionario	Riserva legale da utili	Riserva facoltativa da utili	Totale capitale proprio
Capitale proprio 30.9.2015	60'000'000	9'770'000	2'370'000	72'140'000
Assegnazione riserva generale	-	120'000	-120'000	-
Dividendo	-	-	-2'250'000	-2'250'000
Utile d'esercizio 2015/16	-	_	2'215'000	2'215'000
Capitale proprio 30.9.2016	60'000'000	9'890'000	2'215'000	72'105'000
Assegnazione riserva generale	-	115'000	-115'000	-
Dividendo	-	-	-2'100'000	-2'100'000
Utile d'esercizio 2016/17	-	-	2'055'000	2'055'000
Capitale proprio 30.9.2017	60'000'000	10'005'000	2'055'000	72'060'000

ALLEGATO

PRINCIPIO PER L'ALLESTIMENTO DEI CONTI

Il conto annuale della Officine idroelettriche di Blenio SA (Ofible) con sede a Blenio è stato allestito in conformità alla legge svizzera ed agli Swiss GAAP FER. Esso presenta un quadro fedele della situazione patrimoniale, finanziaria e reddituale in conformità agli Swiss GAAP FER. La chiusura 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:

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 90 giorni.

Credit

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

Immobilizzazioni finanziarie

Le **immobilizzazioni finanziarie** sono valutate al costo d'acquisto, tenendo conto delle necessarie riduzioni di valore.

Immobilizzazioni materiali

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 riversibili 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. Interessi su capitale di terzi sono attivati nel caso di investimenti superiori a 10 mio CHF e che si estendono su di un periodo di tempo superiore ad un anno. Quale base di calcolo fanno stato l'importo medio dei mezzi finanziari investiti nel relativo progetto d'investimento e il tasso d'interesse medio sui mezzi finanziari di terzi dell'anno d'esercizio. 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 – 40 anni
 edifici 50 anni
 attrezzature d'esercizio 5 – 7 anni

Immobilizzazioni immateriali

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 utilizzo** sono diritti acquisiti per l'utilizzo di impianti di terzi. Gli ammortamenti sono calcolati in base agli accordi contrattuali sulla durata tecnica degli impianti. Le **altre immobilizzazioni immateriali** sono valutate al massimo al costo d'acquisto e vengono ammortizzate in modo lineare in base alla durata di utilizzo.

Debiti

Tutti i **debiti** sono bilanciati in base al valore nominale. I debiti a breve termine hanno una scadenza inferiore a 12 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. Gli accantonamenti a breve termine hanno una scadenza stimata inferiore a 12 mesi.

Imposte

Si sono tenute in conto tutte le **imposte dirette** derivanti dall'esercizio corrente. Esse includono le imposte sull'utile, sul capitale ed immobiliari.

Previdenza professionale

L'Ofible è affiliata ad un istituto di previdenza comune assieme ad altre imprese del settore. Si tratta di un istituto di previdenza autonomo dal punto di vista giuridico. Sono membri di questo istituto di previdenza tutti i collaboratori assunti stabilmente dalla società dal 1° gennaio dopo che hanno compiuto il 17° anno di età. Essi sono assicurati per i rischi di morte e d'invalidità. Dal 1° gennaio dopo che hanno compiuto il 24° anno d'età sono assicurati anche per le prestazioni di vecchiaia. Gli effetti economici sulla società da istituzioni di previdenza sono presentati come segue: un vantaggio economico derivante dall'eccedenza di copertura nell'istituzione di previdenza (per esempio sotto forma di un effetto positivo sui futuri flussi finanziari) non viene attivato, dato che non sono né adempiute le condizioni necessarie per poter procedere in tal modo, né vi è l'intenzione della società di utilizzarla per la riduzione dei contributi del datore di lavoro. Un vantaggio derivante da riserve di contributi del datore di lavoro liberamente disponibili viene esposto quale attivo. Un impegno economico (per esempio sotto forma di ripercussioni negative sui futuri flussi finanziari in conseguenza di una situazione di sottocopertura nell'istituzione di previdenza) viene contabilizzato qualora sono adempiute le condizioni per la creazione di un accantonamento. I contributi delimitati per il periodo contabile, la differenza calcolata annualmente nell'istituzione di previdenza tra i vantaggi economici da eccedenze di copertura e gli impegni, nonché la variazione della riserva dei contributi del datore di lavoro sono registrati nel conto economico sotto la voce costi del personale.

Impegni eventuali

Gli obblighi possibili o esistenti per i quali si è ritenuto improbabile che porteranno ad una diminuzione di mezzi senza generare corrispettive entrate non figurano a bilancio. Per contro vengono esposti nell'allegato al conto annuale quali impegni eventuali o altri impegni non soggetti a contabilizzazione.

Persone vicine

Quali transazioni con persone vicine si intendono le relazioni d'affari con società figlie, 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 degli statuti. Quali azionisti valgono i partner indicati al punto 17. 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.

NOTE ESPLICATIVE RELATIVE AL CONTO ECONOMICO, AL BILANCIO E AL CONTO DEL FLUSSO DI MEZZI LIQUIDI

1 Costi annuali a carico degli azionisti

I costi non coperti dagli altri ricavi sono assunti, secondo le disposizioni del contratto di costituzione, dagli azionisti in proporzione alla loro partecipazione azionaria.

2 Altri ricavi d'esercizio

Totale	371'550	465'399
Diminuzione di costi	33'788	68'242
Ricavi da affitti di immobili e infrastrutture aziendali	337'762	397'157
in CHF	2016/17	2015/16

3 Costi del personale

in CHF	2016/17	2015/16
Costi del personale	-6'908'826	-6'690'527
Costi unici in relazione a cambio di cassa pensione	-3'454'880	-
Totale	-10'363'706	-6'690'527

In data 1° aprile 2017 vi è stato il cambio nella previdenza professionale dalla CPE Cassa Pensione Energia società cooperativa (primato delle prestazioni) alla CPE Fondazione di Previdenza Energia (primato dei contributi). I costi che ne sono risultati sono in prevalenza dovuti all'acquisto nella riserva di fluttuazione più alta della fondazione di previdenza.

L'Ofible e la 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 la Officine idroelettriche della Maggia SA (65 %) e l'Ofible (35 %). Questa relazione viene verificata periodicamente. I costi del personale dell'Ofible prima di considerare i costi addebitati proporzionalmente dalla Officine idroelettriche della Maggia SA ammontano a 5'933'036 CHF. Nell'esercizio precedente ammontavano a 3'805'337 CHF.

4 Tasse e contributi

Totale	-15'294'918	-15'303'286
Altre tasse e contributi	-210'288	-218'656
Canoni d'acqua	-15'084'630	-15'084'630
in CHF	2016/17	2015/16

5 Ricavi finanziari

in CHF	2016/17	2015/16
Ricavi da dividendi	195'316	59'421
Ricavi da interessi	185'733	181'227
Interessi su capitale di terzi attivati	250'690	140'744
Altri ricavi finanziari	2'307	2'563
Totale	634'046	383'955

6 Costi finanziari

Altri costi finanziari	-2'263	-2'357
Costo per interessi su prestiti passivi	-3'691'095	-3'753'077
in CHF	2016/17	2015/16

7 Ricavi e costi estranei all'esercizio

in CHF	2016/17	2015/16
Ricavi da affitti di immobili non aziendali	-	18'167
Ricavi da alienazione di beni immobili non aziendali	-	910'364
Ammortamenti di immobili non aziendali	-	-19'106
Altri costi estranei all'esercizio	-	-16'171
Totale	-	893'254

Tutti gli immobili non aziendali sono stati alienati nell'anno precedente.

8 Ricavi straordinari

in CHF	2016/17	2015/16
	2010/17	2013/10
Ricavo da adattamento indennizzo provvisorio per la rete di trasporto al valore d'espropriazione	1'606'166	-
Costi computabili per la rete di trasporto degli anni precedenti	503'586	-
Totale	2'109'752	_

9 Imposte dirette

Totale	-3'716'202	-3'799'275
Imposte sul capitale ed immobiliari	-2'595'009	-2'593'154
Imposte sull'utile	-1'121'193	-1'206'121
in CHF	2016/17	2015/16

10 Debitori a seguito di forniture e prestazioni

Totale	3'568'472	3'840'421
Terzi	9'394	40'729
Azionisti	3'559'078	3'799'692
in CHF	30.9.2017	30.9.2016

11 Immobilizzazioni materiali

in migliaia CHF				Impianti in		
		Beni	Beni	costruzione		Totale
		immobili	immobili	e anticipi su		sostanza
	Impianti	aziendali	non aziendali	impianti in	Attrezzature	fissa
	d'esercizio	edificati	edificati	costruzione	d'esercizio	materiale
Costo di costruzione 1.10.2015	511'624	1'019	3'052	4'278	1'409	521'383
Investimenti	261	-	-	9'519	3	9'783
Riporto	198	1'373	-1'373	-198	-	-
Diminuzioni	-86	-	-1'679	-39	-3	-1'807
Costo di costruzione 30.9.2016	511'997	2'392	-	13'560	1'409	529'358
Ammortamenti accumulati 1.10.2015	-303'435	-735	-2'684	-	-1'205	-308'059
Ammortamenti 2015/16	-8'729	-16	-19	-	-68	-8'832
Riporto	-	-1'333	1'333	-	-	-
Diminuzioni	86	-	1'370	-	3	1'459
Ammortamenti accumulati 30.9.2016	-312'078	-2'084			-1'270	-315'432
Valore di bilancio 1.10.2015	208'189	284	368	4'278	205	213'324
Valore di bilancio 30.9.2016	199'919	308	-	13'560	139	213'926
Costo di costruzione 1.10.2016	511'997	2'392		13'560	1'409	529'358
Investimenti	9'388	-	-	11'876	61	21'325
Riporto	10'861	-	-	-10'861	-	-
Diminuzioni	-11'642	-	-	-36	-	-11'678
Costo di costruzione 30.9.2017	520'603	2'392	-	14'539	1'470	539'004
Ammortamenti accumulati 1.10.2016	-312'078	-2'084	-	-	-1'270	-315'432
Ammortamenti 2016/17	-8'890	-17	-	-36	-59	-9'002
Riporto	-	-	-	-	-	-
Diminuzioni	11'642	-	-	36	-	11'678
Ammortamenti accumulati 30.9.2017	-309'326	-2'101	-	-	-1'329	-312'756
Valore di bilancio 1.10.2016	199'919	308	_	13'560	139	213'926
Valore di bilancio 30.9.2017	211'277	291	-	14'539	141	226'248

Negli investimenti sono compresi interessi su capitale di terzi attivati nell'anno d'esercizio 2016/17 per un importo di 251'000 CHF (anno precedente: 141'000 CHF).

Composizione degli impianti d'esercizio

in CHF	30.9.2017	30.9.2016
Bacini d'accumulazione Luzzone e Carassina	222'891'959	223'301'959
Impianto Luzzone	18'739'293	18'682'192
Impianto Olivone	48'871'713	40'949'926
Impianto Biasca	210'395'933	209'987'667
Stazioni di smistamento e linee	6'073'214	6'073'214
Centro comando, automazione, telecomunicazione	16'054'195	15'425'183
Costo di costruzione (concessioni e altra sostanza fissa immateriale inclusi)	523'026'307	514'420'141
Dedotte concessioni e altra sostanza fissa immateriale	-2'423'400	-2'423'400
Costo di costruzione	520'602'907	511'996'741
Dedotti gli ammortamenti accumulati	-309'325'724	-312'077'796
Valore di bilancio	211'277'183	199'918'945

12 Immobilizzazioni immateriali

Immobilizzazioni immateriali				
in migliaia CHF		5	Altra	Totale
	Concessioni	Diritti d'utilizzo	sostanza fissa immateriale	sostanza fissa immateriale
Costo d'acquisizione 1.10.2015	1'723	201	700	2'624
Investimenti	-	-	-	
Diminuzioni	-	-	-	
Costo d'acquisizione 30.9.2016	1'723	201	700	2'62
Ammortamenti accumulati 1.10.2015	-1'101	-142	-260	-1'50
Ammortamenti 2015/16	-23	-50	-16	-90
Diminuzioni	-	-	-	
Ammortamenti accumulati 30.9.2016	-1'125	-192	-277	-1'59
Valore di bilancio 1.10.2015	622	59	440	1'120
Valore di bilancio 30.9.2016	599	8	423	1'03(
Costo d'acquisizione 1 10 2014	1'723	201	700	2,42.
Costo d'acquisizione 1.10.2016 Investimenti	1 / 23	201	700	2'624
Diminuzioni				
Costo d'acquisizione 30.9.2017	1'723	201	700	2'62
Ammortamenti accumulati 1.10.2016	-1'125	-192	-277	-1'59
Ammortamenti 2016/17	-1 123	-172	-16	-4
Diminuzioni	-25		-10	- 1
Ammortamenti accumulati 30.9.2017	-1'148	-201	-293	-1'64
Valore di bilancio 1.10.2016	599	8	423	1'030
Valore di bilancio 30.9.2017	576	-	407	983
Debiti per forniture e prestazioni				
in CHF			30.9.2017	30.9.201
Nei confronti di azionisti			2'253'514	1'604'23
Nei confronti di altre persone vicine			568'218	511'37
Nei confronti di terzi			270'776	488'82
Totale			3'092'508	2'604'42
Ratei e risconti passivi				
in CHF			30.9.2017	30.9.201
Imposte			1'799'291	3'286'12
Interessi pro rata			2'113'935	2'077'49
Diversi			3'848'718	4'081'14
Totale			7'761'944	9'444'76
Debiti onerosi			20.0.2017	200001
in CHF			30.9.2017	30.9.201
Rimborsabili entro 1 anno			40'000'000	
Rimborsabili entro 1–5 anni			75'000'000	65'000'00
Rimborsabili dopo 5 anni			50'000'000	85'000'00
Totale			165'000'000	150'000'000

16 Accantonamenti

Per rischi relativi		
all'esercizio	Per personale	Totale
degli impianti	pensionato	accantonamenti
5'490	500	5'990
-	-	-
-3'090	-50	-3'140
-	-	-
2'400	450	2'850
2'400	70	2'470
2'400	450	2'850
-	335	335
-2'400	-50	-2'450
-	-	-
-	735	735
-	385	385
	all'esercizio degli impianti 5'490 3'090 2'400 2'4002'4001	all'esercizio degli impianti Per personale pensionato 5'490 500

L'accantonamento per rischi relativi all'esercizio degli impianti, che nell'esercizio in esame è stato completamente utilizzato, copriva l'esborso previsto in relazione ai rischi identificabili in questo ambito al momento della chiusura del bilancio. Si trattava essenzialmente dei costi stimati per danni già verificatisi e per porre rimedio a situazioni che compromettevano il regolare esercizio degli impianti. L'accantonamento per personale pensionato concerne il rincaro che viene concesso sulle attuali rendite della cassa pensione nonché le prestazioni concesse nell'ambito di pensionamenti anticipati.

17 Capitale azionario

Il capitale sottoscritto ammonta a 60 mio CHF ed è costituito da 600 azioni nominative del valore nominale di 100'000 CHF. Gli azionisti sono:

20.0 %	Cantone Ticino Canton
17.0 %	Axpo Power AG, Baden
17.0 %	Città di Zurigo
17.0 %	Alpiq AG, Olten
12.0 %	IWB, Basilea
12.0 %	BKW Energie AG, Berna
5.0 %	Energie Wasser Bern

ULTERIORI INFORMAZIONI

18 Istituzioni di previdenza

Totale	-	-	-	_	-	3'887	471	3'887	471
sottocopertura					-	3'887	471	3'887	471
senza sovra-/									
Istituzioni di previdenza									
in migliaia CHF	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16		2016/17	2015/16	2016/17	2015/16
per la previdenza	sotto	copertura	orga	inizzazione	nell'anno d'esercizio	il periodo	o contabile	del	personale
economico e costi		Sovra-/	economica dell'		conto economico	delimitati per		previdenza nei costi	
Vantaggio/impegno	Quota parte			risp. registrazione a	Contributi		Costi per la		
					Scostamento rispetto ad anno precedente				

La determinazione delle ripercussioni economiche da istituzioni di previdenza fa riferimento alla situazione finanziaria dell'istituto di previdenza come da ultima chiusura d'esercizio. Inoltre si tiene conto di sviluppi sostanziali subentrati dall'ultima chiusura d'esercizio. L'Ofible aderisce dal 1° aprile 2017 alla cassa di previdenza comune della CPE Fondazione di Previdenza Energia (primato dei contributi). Questo istituto di previdenza comune ha chiuso il suo ultimo anno d'esercizio in data 31 dicembre 2016 con un grado di copertura pari al 114.1 %. Nell'anno precedente l'Ofible era affiliata all'istituto di previdenza comune CPE Cassa Pensione Energia società cooperativa il cui grado di copertura al 31 marzo 2016, data di chiusura dell'esercizio, ammontava al 100.3 %.

19 Posti di lavoro

La media annua di posti di lavoro a tempo pieno non ha superato né nell'anno d'esercizio né in quello precedente le 50 unità.

20 Onorari corrisposti all'ufficio di revisione

Gli onorari corrisposti all'ufficio di revisione per i servizi di revisione sono ammontati sia nell'esercizio in esame che in quello precedente a 12'500 CHF. Altri servizi non sono da esso stati forniti.

21 Transazioni con persone vicine

Totale forniture e prestazioni a persone vicine	40'110'470	37'742'366
Altre forniture e prestazioni	165'743	118'167
Forniture e prestazioni alla Officine idroelettriche della Maggia SA	198'241	228'429
Costi annuali a carico degli azionisti	39'746'486	37'395'770
Totale forniture e prestazioni di persone vicine	5'184'843	3'841'992
Altre forniture e prestazioni	53'948	290'177
Forniture e prestazioni della Officine idroelettriche della Maggia SA	5'130'895	3'551'815
in CHF	2016/17	2015/16

Le forniture e prestazioni tra l'Ofible e la Officine idroelettriche di Maggia SA, che hanno i medesimi azionisti, si sono basate su accordi contrattuali oppure sono avvenute a condizioni di mercato. In contropartita per il ritiro dell'energia elettrica prodotta, i partner rimborsano all'Ofible i costi annuali da essa generati. 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 10 e 13 dell'allegato al conto annuale.

22 Avvenimenti dopo il giorno di chiusura del bilancio

Dopo il 30 settembre 2017, giorno di chiusura del bilancio, non si sono verificati avvenimenti che andrebbero menzionati. Avvenimenti verificatisi dopo il giorno di chiusura del bilancio sono stati considerati fino al 1° dicembre 2017, data in cui il conto annuale è stato approvato dal Consiglio d'amministrazione.

Ripartizione dell'utile di bilancio al 30 settembre 2017

(Proposta del Consiglio d'amministrazione)

Riporto a saldo nuovo esercizio	-	_
Assegnazione alla riserva generale	-105'000	-115'000
Dividendo	-1'950'000	-2'100'000
Utile di bilancio	2'055'000	2'215'000
Utile d'esercizio	2'055'000	2'215'000
Riporto dall'anno precedente	-	-
in CHF	30.9.2017	30.9.2016

L'art. 22 degli Statuti stabilisce che il dividendo sul capitale azionario deve essere di regola dell'1 % superiore all'interesse medio corrisposto sui prestiti emessi dalla società. L'interesse medio per l'esercizio ammonta a 2.35 % (anno precedente: 2.59 %). Ne risulta un dividendo del 3.25 %.

Blenio, 1° dicembre 2017 A nome del Consiglio d'amministrazione:

II Presidente

Roberto Pronini

Rapporto dell'Ufficio di revisione



Relazione dell'Ufficio di revisione

all'Assemblea generale della Officine Idroelettriche di Blenio SA Blenio

Relazione dell'Ufficio di revisione sul conto annuale

In qualità di Ufficio di revisione abbiamo svolto la revisione dell'annesso conto annuale della Officine Idroelettriche di Blenio SA, costituito da conto economico, bilancio, conto dei flussi di tesoreria, prospetto dei movimenti del patrimonio netto e allegato (pagine da 9 a 19), per l'esercizio chiuso al 30 settembre 2017.

Responsabilità del Consiglio d'amministrazione

Il Consiglio d'amministrazione è responsabile dell'allestimento del conto annuale in conformità agli Swiss GAAP FER, alle disposizioni legali e allo statuto. Questa responsabilità comprende la concezione, l'implementazione e il mantenimento di un sistema di controllo interno relativamente all'allestimento di un conto annuale che sia esente da anomalie significative imputabili a frodi o errori. Il Consiglio d'amministrazione è inoltre responsabile della scelta e dell'applicazione di appropriate norme contabili, nonché dell'esecuzione di stime adeguate.

Responsabilità dell'Ufficio di revisione

La nostra responsabilità consiste nell'esprimere un giudizio sul conto annuale sulla base della nostra revisione. Abbiamo svolto la nostra revisione conformemente alla legge svizzera e agli Standard svizzeri di revisione. Tali standard richiedono di pianificare e svolgere la revisione in maniera tale da ottenere una ragionevole sicurezza che il conto annuale non contenga anomalie significative.

Una revisione comprende lo svolgimento di procedure di revisione volte ad ottenere elementi probativi per i valori e le informazioni contenuti nel conto annuale. La scelta delle procedure di revisione compete al giudizio professionale del revisore, inclusa la valutazione dei rischi che il conto annuale contenga anomalie significative imputabili a frodi o errori. Nella valutazione di questi rischi il revisore tiene conto del sistema di controllo interno, nella misura in cui esso è rilevante per l'allestimento del conto annuale, allo scopo di definire le procedure di revisione appropriate alle circostanze, e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del sistema di controllo interno. La revisione comprende inoltre la valutazione dell'adeguatezza delle norme contabili adottate, della plausibilità delle stime contabili effettuate, nonché un apprezzamento della presentazione del conto annuale nel suo complesso. Riteniamo che gli elementi probativi da noi ottenuti costituiscano una base sufficiente e appropriata su cui fondare il nostro giudizio.

Giudizio di revisione

A nostro giudizio, il conto annuale per l'esercizio chiuso al 30 settembre 2017 presenta un quadro fedele della situazione patrimoniale, finanziaria e reddituale in conformità agli Swiss GAAP FER, alla legge svizzera e allo statuto.

PricewaterhouseCoopers SA, via della Posta 7, casella postale, 6901 Lugano Telefono: +41 58 792 65 00, Fax: +41 58 792 65 10, www.pwc.ch

PricewaterhouseCoopers SA fa parte di una rete internazionale di società giuridicamente autonome e indipendenti tra loro.



Relazione in base ad altre disposizioni legali

Confermiamo di adempiere i requisiti legali relativi all'abilitazione professionale secondo la Legge sui revisori (LSR) e all'indipendenza (art. 728 CO), come pure che non sussiste alcuna fattispecie incompatibile con la nostra indipendenza.

Conformemente all'art. 728a cpv. 1 cifra 3 CO e allo Standard svizzero di revisione 890, confermiamo l'esistenza di un sistema di controllo interno per l'allestimento del conto annuale, concepito secondo le direttive del Consiglio d'amministrazione.

 $Confermiamo\ inoltre\ che\ la\ proposta\ d'impiego\ dell'utile\ di\ bilancio\ \grave{e}\ conforme\ alla\ legge\ svizzera\ e\ allo\ statuto\ e\ raccomandiamo\ di\ approvare\ il\ presente\ conto\ annuale.$

PricewaterhouseCoopers SA

Roberto Caccia

Perito revisore Revisore responsabile

Lugano, 1. dicembre 2017



Foto: Andrea Baumer, 7-2016

