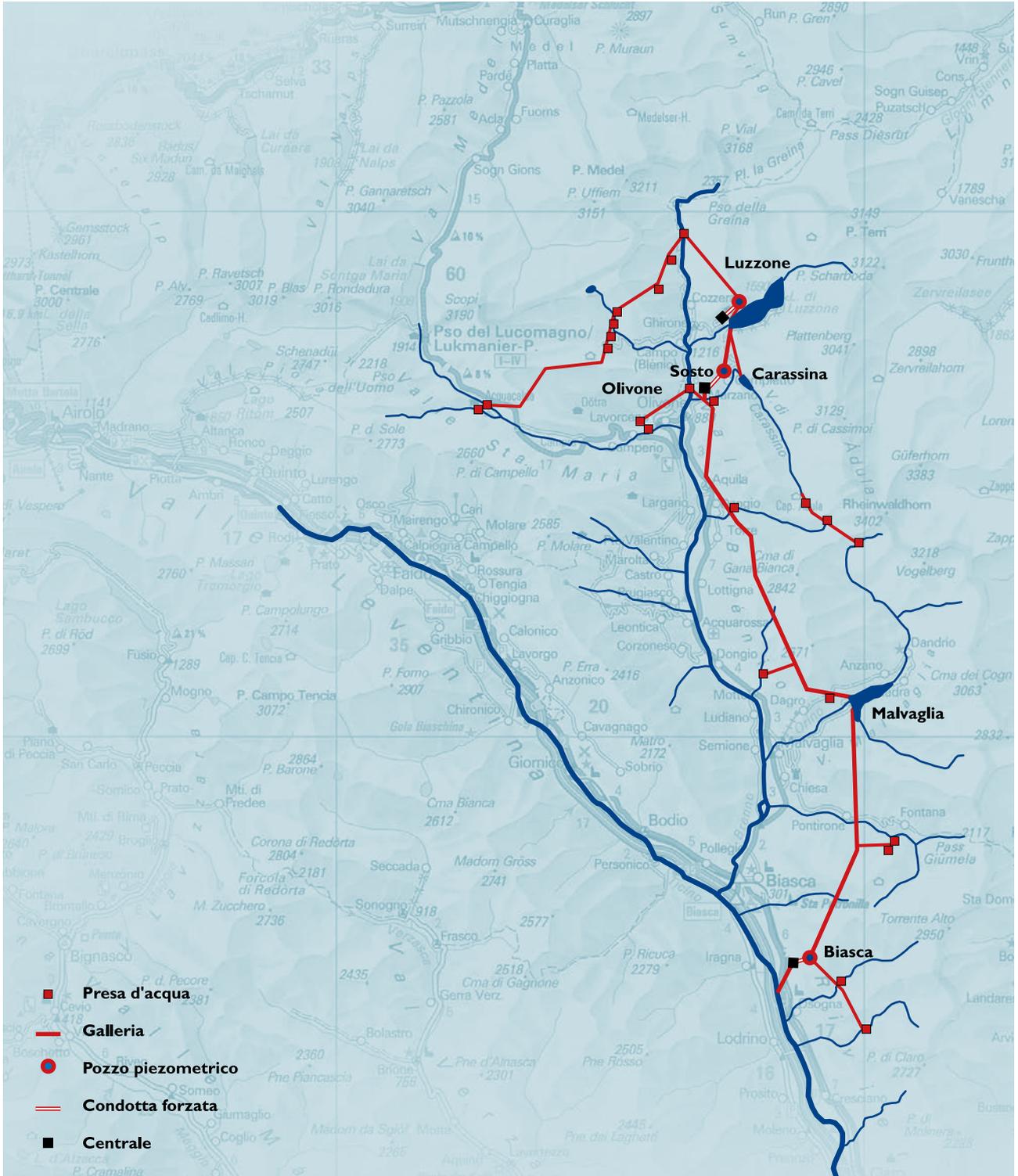




Ofible

Officine idroelettriche di Blenio SA
61° rendiconto per l'esercizio 2015/16

Azionisti e organi societari	3
Produzione	4
Precipitazioni	
Economia delle acque	
Produzione d'energia	
Relazione annuale	6
Situazione quadro	
Previsione	
Esercizio, manutenzione e sorveglianza	
Organizzazione e organi societari	
Indicazioni sull'esecuzione di una valutazione dei rischi	
Relazione finanziaria	
Conto annuale	9
Conto economico	
Bilancio	
Conto del flusso di mezzi liquidi	
Prospetto delle variazioni del capitale proprio	
Allegato	
Ripartizione dell'utile di bilancio	
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 Industrielle Werke Basel
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 dal 26 novembre 2015)
Brodbeck Bernhard	IWB Industrielle Werke Basel, Berikon
Buzzini Bruno	Cantone Ticino, Locarno
Huwylér Jörg	Axpo Power AG, Sarnen
Mathis Rolf W.	Axpo Power AG, Niedergösgen
Ottenkamp Marcel	Energie Wasser Bern, Zofingen (dal 12 marzo 2016)
Roth Martin	Città di Zurigo, Zurigo
Schindler Martin	Alpiq AG, Merenschwand (dal 26 novembre 2015)
Stettler Andreas	BKW Energie AG, Burgdorf
Türler Andres	Città di Zurigo, Zurigo

Ufficio di revisione

PricewaterhouseCoopers SA, Lugano

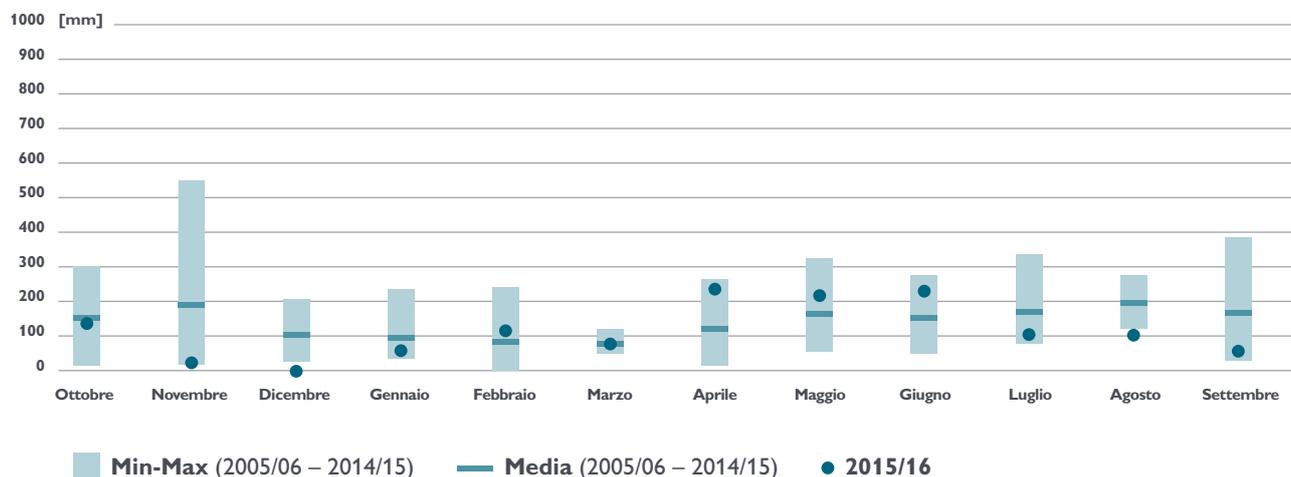
Direzione

Hofstetter Marold	Direttore, Ascona
Giacchetto Gian Domenico	Vicedirettore, Losone
Spiro Samuele	Vicedirettore, Riazzino
Baumer Andrea	Procuratore, Tegna
Buzzini Daniele	Procuratore, Ronco s/Ascona
Dell'Ora Piergiorgio	Procuratore, Brissago

Produzione

PRECIPITAZIONI

Nell'anno d'esercizio 2015/16 le precipitazioni hanno raggiunto l'80 % della media pluriennale (anno precedente 135 %): il 55 % nel semestre invernale (anno precedente 196 %), il 97 % in quello estivo (anno precedente 95 %).



ECONOMIA DELLE ACQUE

Bacini di accumulazione

Luzzone

1° ottobre 2015:

milioni di m ³	99.4
% dell'energia accumulabile	92.9

30 settembre 2016:

milioni di m ³	67.2
% dell'energia accumulabile	61.6

Afflussi ai bacini di accumulazione

Afflussi naturali:

milioni di m ³	159.7
% della media pluriennale	95.0

Afflussi ai bacini di compenso

Malvaglia

Afflussi naturali:

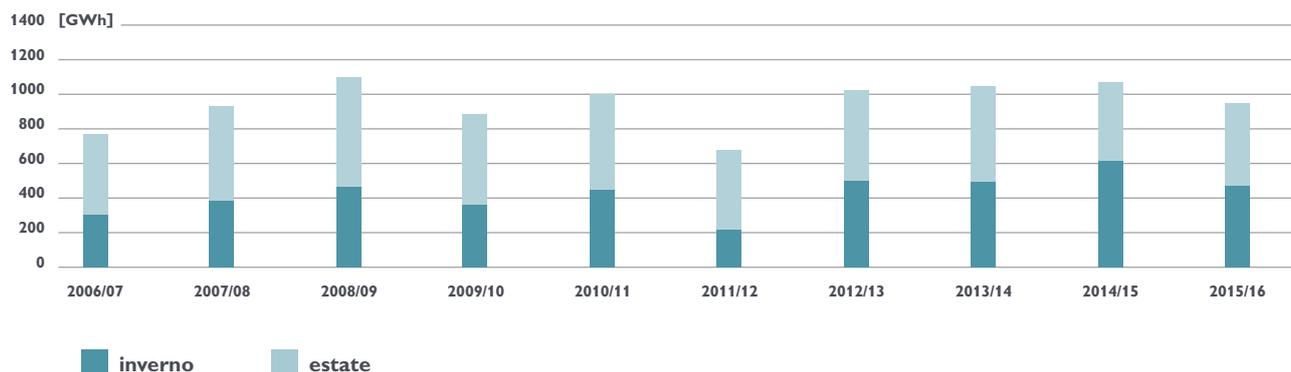
milioni di m ³	205.2
---------------------------	-------

PRODUZIONE D'ENERGIA

La **produzione netta** a disposizione degli azionisti ai punti di consegna ammonta a 945.7 GWh contro i 1068.0 GWh dell'anno precedente. La produzione totale rappresenta 950.5 GWh (105.8 % della produzione media annua) a cui vanno sottratti 4.8 GWh per il consumo proprio e le perdite.

in GWh	1° ott. – 31 mar.	1° apr. – 30 sett.	Anno
	Inverno	Estate	
Centrale Luzzone	6.6	27.7	34.3
Centrale Olivone	152.3	85.5	237.8
Centrale Biasca	302.2	376.2	678.4
Produzione totale	461.1	489.4	950.5
Consumo proprio e perdite	-2.3	-2.5	-4.8
Produzione netta	458.8	486.9	945.7
in % della media pluriennale	115.5	98.8	106.3

Produzione



Relazione annuale

SITUAZIONE QUADRO

Poco prima della fine dell'anno d'esercizio le camere federali hanno portato a termine i dibattimenti sul primo pacchetto di misure della strategia energetica della Confederazione e l'hanno in seguito approvato nella votazione finale. L'importanza centrale dell'energia idroelettrica nell'ambito della nuova politica energetica traspare in diverse norme. Così è stato fissato l'obiettivo di aumentare entro l'anno 2035 la produzione a 37.4 TWh. Impianti d'accumulazione e di pompaggio-turbinaggio sono ora stati definiti di importanza nazionale. Nell'ambito della valutazione di progetti lo sfruttamento della forza idrica deve di conseguenza essere considerato allo stesso livello con gli interessi di protezione.

Nell'ambito dei lavori durati tre anni, il parlamento ha però anche riconosciuto la difficile situazione economica in cui si trova la forza idrica. Affinché progetti vengano realizzati e l'auspicato ampliamento della produzione possa essere raggiunto, la Confederazione deve concedere contributi agli investimenti sia per nuovi impianti idroelettrici di grosse dimensioni come anche per l'ampliamento ed il rinnovo di impianti più piccoli. Ma anche impianti esistenti devono essere sostenuti nel caso che essi si trovino esposti ai rischi del mercato. Dapprima il Consiglio degli Stati aveva proposto che la Confederazione avrebbe dovuto sostenere finanziariamente centrali in difficoltà economiche a condizione che anche i proprietari dessero un loro contributo e che i cantoni rinunciassero ad una parte dei canoni d'acqua. Questo meccanismo complesso e controverso non ha convinto il Consiglio nazionale. Esso ha pertanto elaborato lo scorso anno un modello che prevede che la produzione delle centrali idroelettriche, che deve essere venduta sul mercato al di sotto dei costi di produzione, venga sostenuta con un premio di al massimo 1 cts./kWh. A questo scopo vengono messi a disposizione annualmente 120 milioni di franchi. Alla fine anche il Consiglio degli Stati ha approvato questa misura. Le camere hanno però limitato il sostegno per la forza idrica ad un periodo di 5 anni ed incaricato il Consiglio federale di elaborare quanto prima delle proposte per una soluzione più vicina al mercato.

PREVISIONE

Anche dopo l'approvazione del primo pacchetto di misure della strategia energetica si continua a discutere di forza idrica. Già è echeggiata nel dibattito la controversia a riguardo della nuova regolamentazione dei canoni d'acqua. Le disposizioni attuali restano in vigore fino alla fine del 2019. La Confederazione si trova confrontata con il difficile compito di presentare una revisione di legge che tenga in debita considerazione, da un lato, il rischio del prezzo a cui si trova esposta la forza idrica nel libero mercato e, dall'altro, l'importanza finanziaria del canone d'acqua per cantoni e comuni.

Anche la seconda tappa della strategia energetica esercita un influsso sul valore e sull'importanza della forza idrica. Con l'introduzione di un sistema di incentivazione nel settore del clima e dell'energia, il Consiglio federale intende sostituire il sistema di promozione attraverso la remunerazione a copertura dei costi per l'immissione in rete di energia elettrica. In futuro tasse d'incentivazione sul consumo d'energia dovranno contribuire a ridurre le emissioni di gas ad effetto serra e favorire lo sviluppo delle energie rinnovabili. In base alle reazioni che ci sono state finora non è però per nulla certo che il parlamento vorrà seguire il Consiglio federale anche in questa seconda tappa.

ESERCIZIO, MANUTENZIONE E SORVEGLIANZA

Anno idrologico avaro di precipitazioni, soprattutto nei mesi di novembre e dicembre, durante i quali i quantitativi di precipitazioni hanno raggiunto minimi storici. Nonostante i mesi da aprile a maggio fossero bagnati, il bacino di accumulazione del Luzzone ha potuto essere riempito solo parzialmente. L'esercizio ha chiuso con una produzione sopra la media pluriennale grazie al buon grado di riempimento del Luzzone a inizio stagione e alla costante disponibilità delle centrali per la produzione.

Ha creato non pochi disagi il movimento della frana in val Selva sopra la località di Ghirone. La strada di proprietà di Ofible che porta all'impianto di Luzzone ha dovuto essere chiusa al traffico per pericolo di caduta massi, e durante forti piogge regolarmente colate detritiche invadono parzialmente la strada. Con il cantone e gli enti locali sono allo studio diverse varianti d'intervento allo scopo di rimettere in sicurezza questo importante accesso alla diga e alla centrale del Luzzone.

Dopo diversi anni di studi e preparativi sono iniziati i lavori di modernizzazione degli impianti elettromeccanici nella centrale di Olivone. Dopo oltre 50 anni di intenso uso, i due gruppi Pelton di 48 MW ciascuno verranno sostituiti con due nuovi gruppi Pelton di 60.5 MW. Durante i mesi invernali è stato smontato il primo gruppo, poi in primavera/estate si è proceduto all'installazione della nuova macchina, la cui messa in servizio è iniziata nel mese di settembre.

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

- Olivone: rifacimento e adeguamento alle norme della distribuzione elettrica in centrale
- Olivone: sostituzione della palmola valvola farfalla Luzzone
- Biasca: sostituzione della spina e degli anelli degli iniettori del gruppo 1

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 poi state effettuate le misure geodetiche di monitoraggio delle frane attive nei bacini del Luzzone e di Malvaglia. Sfruttando favorevoli condizioni meteo sono state eseguite nel rispetto dei vincoli ambientali del Cantone le operazioni di spurgo breve sia del bacino di Luzzone sia di quello di Malvaglia. Inoltre è stata effettuata come da programma la penultima operazione di vuotatura del bacino di Carassina, con lo scopo di liberare lo scarico di fondo.

Da menzionare pure i lavori d'estrazione dei sedimenti davanti alla griglia dell'opera di presa della centrale nel bacino del Luzzone. Il piano prevede l'asportazione di ca. 100'000 m³ di materiale sull'arco di due o tre anni, principalmente con l'ausilio di una draga installata su un pontone galleggiante. I sedimenti estratti vengono poi trasportati con due barconi in una deponia all'interno del bacino appositamente realizzata con la costruzione di un vallo subacqueo. Le profondità d'estrazione e la tipologia di sedimento limoso rendono quest'intervento una prima mondiale.

ORGANIZZAZIONE E ORGANI SOCIETARI

La **61a Assemblea generale** ordinaria si è tenuta l'11 marzo 2016 presso la sede della Officine idroelettriche della Maggia SA a Locarno. Gli azionisti hanno approvato il rapporto annuale e il conto annuale 2014/15, la proposta d'impiego dell'utile e dato scarico ai membri del Consiglio d'amministrazione. Al posto di André Moro, deceduto nel settembre 2015, è stato nominato nell'ambito del rinnovo totale del Consiglio d'amministrazione Marcel Ottenkamp, Leiter Energiewirtschaft ewb.

Il 30 settembre 2016 il **personale** alle dipendenze della società occupava 31.3 posti di lavoro a tempo pieno, con una media sull'arco dell'anno di 31.5 unità.

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 2015/16 sono stati investiti 70'000 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 2016. 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 37.4 mio CHF e sono quindi di circa 2.4 mio CHF o del 6.0 % inferiori a quelli dell'anno precedente.

Per quello che concerne i costi d'esercizio, hanno contribuito alla riduzione dei costi annuali rispetto all'anno precedente le diminuzioni dei costi per materiale e prestazioni di terzi di 0.5 mio CHF e degli ammortamenti di 0.5 mio CHF. Aumentati sono per contro i costi del personale di 0.1 mio CHF e le uscite per tasse e contributi di 0.2 mio CHF, mentre le altre spese d'esercizio si sono evolute in maniera pressappoco costante. I costi annuali sono pure stati influenzati positivamente dall'aumento di 2.0 mio CHF delle prestazioni proprie attivate. Gli altri ricavi d'esercizio sono invece diminuiti in confronto all'anno precedente di 0.1 mio CHF. Inoltre, nell'esercizio in esame il risultato estraneo all'esercizio è risultato superiore di 0.9 mio CHF in seguito alla vendita degli ultimi ex-stabili del personale. Per contro nell'anno precedente era stato registrato un ricavo straordinario di 1.7 mio CHF in relazione al trasferimento a Swissgrid di ulteriori impianti della rete di trasporto.

Sulla base del programma pluriennale di rinnovo degli impianti d'esercizio, durante l'esercizio 2015/16 sono stati effettuati investimenti in sostanza fissa materiale per complessivi 9.8 mio CHF, di cui 2.9 mio CHF concernono prestazioni effettuate dal proprio personale. Nell'anno precedente erano stati effettuati investimenti in sostanza fissa materiale per un totale di 2.5 mio CHF.

Per l'anno d'esercizio 2015/16 sono stati versati al Cantone Ticino canoni d'acqua per un importo di 15.1 mio CHF, quindi circa 0.3 mio CHF in più rispetto all'anno precedente. Il canone è stato aumentato dal Cantone ad inizio 2015 dall'importo di 100 CHF all'importo massimo previsto dalla legislazione federale di 110 CHF per chilowatt lordo.

Nell'anno d'esercizio sono stati rimborsati debiti a lungo termine per un importo di 10 mio CHF e contratti nuovi mezzi per lo stesso importo a condizioni d'interesse sempre 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 3.8 mio CHF si ripartiscono per 2.3 mio sulle imposte cantonali, per 1.3 mio sulle imposte comunali e per 0.2 mio CHF sull'imposta federale diretta.

Conto annuale

CONTO ECONOMICO

in CHF	Allegato	2015/16	2014/15
Ricavi			
Costi annuali a carico degli azionisti	1	37'395'770	39'775'061
Vendita di energia a terzi e utilizzazione rete		126'592	153'725
Altri ricavi per forniture e prestazioni		811'973	941'476
Attivazione di prestazioni proprie		2'939'283	970'238
Altri ricavi d'esercizio	2	465'399	491'036
Totale ricavi		41'739'017	42'331'536
Costi			
Costi per energia e l'utilizzazione della rete		-82'754	-67'717
Materiale e prestazioni di terzi		-1'334'435	-1'883'213
Costi del personale	3	-6'690'527	-6'576'373
Tasse e contributi	4	-15'303'286	-15'058'164
Altre spese d'esercizio		-894'231	-871'175
Ammortamenti		-8'941'284	-9'410'795
Costi d'esercizio		-33'246'517	-33'867'437
Risultato d'esercizio		8'492'500	8'464'099
Ricavi finanziari	5	383'955	228'543
Costi finanziari	6	-3'755'434	-4'166'166
Risultato ordinario		5'121'021	4'526'476
Ricavi e costi estranei all'esercizio	7	893'254	-14'645
Ricavi straordinari	8	-	1'731'485
Risultato prima delle imposte		6'014'275	6'243'316
Imposte dirette	9	-3'799'275	-3'873'316
Utile d'esercizio		2'215'000	2'370'000

BILANCIO

in CHF	Allegato	30.9.2016	30.9.2015
Attivo			
Liquidità		5'140'507	9'114'823
Debitori a seguito di forniture e prestazioni	10	3'840'421	3'616'147
Altri debitori	10	301'268	348'568
Ratei e risconti attivi		3'883'186	3'890'204
Attivo circolante		13'165'382	16'969'742
Titoli della sostanza fissa		3'417'774	3'417'774
Prestiti a lungo termine		4'716'997	4'716'997
Altri immobilizzi finanziari		1'172'742	1'172'742
Immobilizzazioni finanziarie		9'307'513	9'307'513
Impianti d'esercizio		199'918'945	208'189'081
Beni immobili aziendali edificati		308'091	284'300
Beni immobili non aziendali edificati		-	368'464
Attrezzature d'esercizio e veicoli		139'350	204'850
Impianti in costruzione		6'871'951	1'706'014
Anticipi su impianti in costruzione		6'688'145	2'571'590
Immobilizzazioni materiali	11	213'926'482	213'324'299
Concessioni		598'770	621'910
Diritti d'utilizzo		8'361	58'544
Altre immobilizzazioni immateriali		423'240	439'520
Immobilizzazioni immateriali	12	1'030'371	1'119'974
Attivo fisso		224'264'366	223'751'786
Totale attivo		237'429'748	240'721'528
Passivo			
Debiti per forniture e prestazioni	13	2'604'426	2'112'526
Debiti onerosi a breve termine	14	-	10'594'000
Altri debiti a breve termine		425'557	1'098'269
Accantonamenti a breve termine	17	2'470'000	3'200'000
Ratei e risconti passivi	15	9'444'765	8'786'733
Capitale di terzi a breve termine		14'944'748	25'791'528
Debiti onerosi a lungo termine	16	150'000'000	140'000'000
Accantonamenti	17	380'000	2'790'000
Capitale di terzi a lungo termine		150'380'000	142'790'000
Capitale di terzi		165'324'748	168'581'528
Capitale azionario	18	60'000'000	60'000'000
Riserva legale da utili		9'890'000	9'770'000
Riserva facoltativa da utili (utile di bilancio)		2'215'000	2'370'000
Capitale proprio		72'105'000	72'140'000
Totale passivo		237'429'748	240'721'528

CONTO DEL FLUSSO DI MEZZI LIQUIDI

in CHF	2015/16	2014/15
Utile d'esercizio	2'215'000	2'370'000
Ammortamenti	8'960'390	9'458'537
Variazione degli accantonamenti	-3'140'000	-500'000
Ricavo da vendita di immobilizzazioni	-910'364	-
Variazione debitori a seguito di forniture e prestazioni	-224'274	346'601
Variazione altri debitori e ratei e risconti attivi	54'318	-375'586
Variazione creditori a seguito di forniture e prestazioni	491'900	1'340'112
Variazione altri impegni a breve termine e ratei e risconti passivi	-14'680	-38'111
Flusso di mezzi liquidi da attività aziendale (Cash Flow operativo)	7'432'290	12'601'553
Esborsi per investimenti in immobilizzazioni materiali	-9'782'606	-2'482'114
Afflusso di mezzi da disinvestimenti di immobilizzazioni materiali	1'220'000	883'216
Afflusso di mezzi da disinvestimenti di immobilizzazioni finanziarie	-	517'500
Flusso di mezzi liquidi da attività d'investimento	-8'562'606	-1'081'398
Contrazione di debiti onerosi a lungo termine	10'000'000	-
Rimborso di debiti onerosi a lungo termine	-10'000'000	-10'000'000
Contrazione / rimborso di impegni finanziari a breve termine	-594'000	71'000
Pagamento del dividendo	-2'250'000	-2'250'000
Flusso di mezzi liquidi da attività finanziarie	-2'844'000	-12'179'000
Totale del flusso di mezzi monetari	-3'974'316	-658'845
Ammontare dei mezzi monetari alla fine dell'anno precedente	9'114'823	9'773'668
Ammontare dei mezzi monetari alla fine dell'anno corrente	5'140'507	9'114'823

PROSPETTO DELLE VARIAZIONI DEL CAPITALE PROPRIO

in CHF	Capitale azionario	Riserva legale da utili	Riserva facoltativa da utili	Totale capitale proprio
Capitale proprio 30.9.2014	60'000'000	9'650'000	2'370'000	72'020'000
Assegnazione riserva generale	-	120'000	-120'000	-
Dividendo	-	-	-2'250'000	-2'250'000
Utile d'esercizio 2014/15	-	-	2'370'000	2'370'000
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

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. Dato che il presente conto annuale è il primo allestito secondo le nuove disposizioni della legge svizzera sulla presentazione dei conti (titolo trentesimosecondo del Codice delle obbligazioni), l'esercizio precedente è pure stato adattato per garantire una migliore comparabilità. 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.

Crediti

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 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. 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 adempite 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 adempite 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 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.

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 18. 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

in CHF	2015/16	2014/15
Ricavi da affitti di immobili e infrastrutture aziendali	397'157	258'673
Diminuzione di costi	68'242	232'363
Totale	465'399	491'036

3 Costi del personale

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 3'805'337 CHF. Nell'esercizio precedente ammontavano a 3'592'110 CHF.

4 Tasse e contributi

in CHF	2015/16	2014/15
Canoni d'acqua	-15'084'630	-14'741'798
Altre tasse e contributi	-218'656	-316'366
Totale	-15'303'286	-15'058'164

5 Ricavi finanziari

in CHF	2015/16	2014/15
Ricavi da dividendi	59'421	-
Ricavi da interessi	181'227	150'110
Interessi su capitale di terzi attivati	140'744	76'436
Altri ricavi finanziari	2'563	1'997
Totale	383'955	228'543

6 Costi finanziari

in CHF	2015/16	2014/15
Costo per interessi su prestiti passivi	-3'753'077	-4'163'995
Altri costi finanziari	-2'357	-2'171
Totale	-3'755'434	-4'166'166

7 Ricavi e costi estranei all'esercizio

in CHF	2015/16	2014/15
Ricavi da affitti di immobili non aziendali	18'167	56'651
Ricavi da alienazione di beni immobili non aziendali	910'364	-
Ammortamenti di immobili non aziendali	-19'106	-47'742
Altri costi estranei all'esercizio	-16'171	-23'554
Totale	893'254	-14'645

8 Ricavi straordinari

in CHF	2015/16	2014/15
Costi computabili per la rete di trasporto degli anni precedenti	-	1'731'485
Totale	-	1'731'485

9 Imposte dirette

in CHF	2015/16	2014/15
Imposte sull'utile	-1'206'121	-1'281'404
Imposte sul capitale ed immobiliari	-2'593'154	-2'591'912
Totale	-3'799'275	-3'873'316

10 Debitori

in CHF	30.9.2016	30.9.2015
Azionisti	3'799'692	3'529'374
Altre persone vicine	-	5'744
Terzi	341'997	429'597
Totale	4'141'689	3'964'715

11 Immobilizzazioni materiali

in migliaia CHF

	Impianti d'esercizio	Beni immobili aziendali edificati	Beni immobili non aziendali edificati	Impianti in costruzione e anticipi su impianti in costruzione	Attrezzature d'esercizio	Totale sostanza fissa materiale
Costo di costruzione 1.10.2014	513'101	1'019	3'052	3'517	1'446	522'136
Investimenti	1'277	-	-	1'198	6	2'482
Riporto	438	-	-	-438	-	-
Diminuzioni	-3'192	-	-	-	-43	-3'235
Costo di costruzione 30.9.2015	511'624	1'019	3'052	4'278	1'409	521'383
Ammortamenti accumulati 1.10.2014	-294'879	-719	-2'636	-	-1'167	-299'401
Ammortamenti 2014/15	-9'216	-16	-48	-	-80	-9'360
Riporto	-	-	-	-	-	-
Diminuzioni	660	-	-	-	43	703
Ammortamenti accumulati 30.9.2015	-303'435	-735	-2'684	-	-1'205	-308'059
Valore di bilancio 1.10.2014	218'222	300	416	3'517	279	222'735
Valore di bilancio 30.9.2015	208'189	284	368	4'278	205	213'324
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

Negli investimenti sono compresi interessi su capitale di terzi attivati nell'anno d'esercizio 2015/16 per un importo di 141'000 CHF (anno precedente: 76'000 CHF).

Composizione degli impianti d'esercizio

in CHF	30.9.2016	30.9.2015
Bacini d'accumulazione Luzzone e Carassina	223'301'959	223'317'768
Impianto Luzzone	18'682'192	18'682'192
Impianto Olivone	40'949'926	40'665'404
Impianto Biasca	209'987'667	209'884'105
Stazioni di smistamento e linee	6'073'214	6'073'044
Centro comando, automazione, telecomunicazione	15'425'183	15'425'183
Costo di costruzione (concessioni e altra sostanza fissa immateriale inclusi)	514'420'141	514'047'696
Dedotte concessioni e altra sostanza fissa immateriale	-2'423'400	-2'423'400
Costo di costruzione	511'996'741	511'624'296
Dedotti gli ammortamenti accumulati	-312'077'796	-303'435'215
Valore di bilancio	199'918'945	208'189'081

12 Immobilizzazioni immateriali

in migliaia CHF

	Concessioni	Diritti d'utilizzo	Altra sostanza fissa immateriale	Totale sostanza fissa immateriale
Costo d'acquisizione 1.10.2014	1'723	201	700	2'624
Investimenti	-	-	-	-
Diminuzioni	-	-	-	-
Costo d'acquisizione 30.9.2015	1'723	201	700	2'624
Ammortamenti accumulati 1.10.2014	-1'078	-92	-244	-1'415
Ammortamenti 2014/15	-23	-50	-16	-90
Diminuzioni	-	-	-	-
Ammortamenti accumulati 30.9.2015	-1'101	-142	-260	-1'504
Valore di bilancio 1.10.2014	645	109	456	1'210
Valore di bilancio 30.9.2015	622	59	440	1'120
Costo d'acquisizione 1.10.2015	1'723	201	700	2'624
Investimenti	-	-	-	-
Diminuzioni	-	-	-	-
Costo d'acquisizione 30.9.2016	1'723	201	700	2'624
Ammortamenti accumulati 1.10.2015	-1'101	-142	-260	-1'504
Ammortamenti 2015/16	-23	-50	-16	-90
Diminuzioni	-	-	-	-
Ammortamenti accumulati 30.9.2016	-1'125	-192	-277	-1'594
Valore di bilancio 1.10.2015	622	59	440	1'120
Valore di bilancio 30.9.2016	599	8	423	1'030

13 Debiti per forniture e prestazioni

in CHF

	30.9.2016	30.9.2015
Nei confronti di azionisti	1'604'230	1'724'939
Nei confronti di altre persone vicine	511'374	917
Nei confronti di terzi	488'822	386'670
Totale	2'604'426	2'112'526

14 Debiti onerosi a breve termine

in CHF

	30.9.2016	30.9.2015
Nei confronti di altre persone vicine	-	594'000
Nei confronti di terzi	-	10'000'000
Totale	-	10'594'000

15 Ratei e risconti passivi

in CHF

	30.9.2016	30.9.2015
Imposte	3'286'121	2'454'341
Interessi pro rata	2'077'497	2'263'817
Diversi	4'081'147	4'068'575
Totale	9'444'765	8'786'733

16 Debiti onerosi a lungo termine

in CHF	30.9.2016	30.9.2015
Rimborsabili entro 1–5 anni	65'000'000	40'000'000
Rimborsabili dopo 5 anni	85'000'000	100'000'000
Totale	150'000'000	140'000'000

17 Accantonamenti

in migliaia CHF	Per rischi relativi all'esercizio degli impianti	Per personale pensionato	Totale accantonamenti
Valore di bilancio 1.10.2014	5'940	550	6'490
Assegnazione	-	-	-
Utilizzo	-450	-50	-500
Scioglimento	-	-	-
Valore di bilancio 30.9.2015	5'490	500	5'990
Di cui con una scadenza stimata < 12 mesi	3'150	50	3'200
Valore di bilancio 1.10.2015	5'490	500	5'990
Assegnazione	-	-	-
Utilizzo	-3'090	-50	-3'140
Scioglimento	-	-	-
Valore di bilancio 30.9.2016	2'400	450	2'850
Di cui con una scadenza stimata < 12 mesi	2'400	70	2'470

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 rincaro che viene concesso sulle attuali rendite della cassa pensione.

18 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
17.0 %	Axpo Power AG, Baden
17.0 %	Città di Zurigo
17.0 %	Alpiq AG, Olten
12.0 %	IWB Industrielle Werke Basel
12.0 %	BKW Energie AG, Berna
5.0 %	Energie Wasser Bern

ULTERIORI INFORMAZIONI

19 Istituzioni di previdenza

Vantaggio / impegno economico e costi per la previdenza in migliaia CHF	Sovra-/sottocopertura		Quota parte economica dell'organizzazione		Scostamento rispetto ad anno precedente risp. registrazione a conto economico nell'anno d'esercizio	Contributi delimitati per il periodo contabile		Costi per la previdenza nei costi del personale	
	2015/16	2014/15	2015/16	2014/15		2015/16	2014/15	2015/16	2014/15
Istituzioni di previdenza senza sovra-/sottocopertura					-	471	456	471	456
Totale	-	-	-	-	-	471	456	471	456

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'istituto di previdenza comune, a cui è affiliato l'Ofible, ha chiuso il suo ultimo anno d'esercizio in data 31 marzo 2016 (anno precedente: 31 marzo 2015). Il grado di copertura ammontava al 100.3 % al 31 marzo 2016, data di chiusura dell'esercizio dell'istituto di previdenza (anno precedente: 103.6 %).

20 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.

21 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.

22 Transazioni con persone vicine

in CHF	2015/16	2014/15
Forniture e prestazioni della Officine idroelettriche della Maggia SA	3'551'815	3'425'014
Altre forniture e prestazioni	290'177	374'946
Totale forniture e prestazioni di persone vicine	3'841'992	3'799'960
Costi annuali a carico degli azionisti	37'395'770	39'775'061
Forniture e prestazioni alla Officine idroelettriche della Maggia SA	228'429	255'908
Altre forniture e prestazioni	118'167	150'276
Totale forniture e prestazioni a persone vicine	37'742'366	40'181'245

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, 13 e 14 dell'allegato al conto annuale.

23 Attivi eventuali

In relazione al trasferimento della rete di trasporto e dei relativi impianti dai proprietari precedenti a Swissgrid, l'EiCom ha emanato, prima della data d'approvazione del conto annuale, la decisione in merito al metodo da applicare per stabilire il valore di trasferimento determinante.

Con decisione del 20 settembre 2012 l'EiCom aveva fissato che l'indennizzo doveva corrispondere al valore regolamentato. Questa decisione era stata impugnata. Con sentenza dell'11 novembre 2013 il Tribunale amministrativo federale aveva statuito che vi è un diritto costituzionale ad ottenere un pieno indennizzo secondo i principi del diritto d'espropriazione. La decisione in merito era stata demandata all'EiCom.

Di seguito i proprietari precedenti hanno elaborato una soluzione contrattuale in merito al metodo da applicare per stabilire il valore determinante. Il 20 ottobre 2016 l'EiCom ha deciso sul metodo, mettendo così in pratica la sentenza del Tribunale amministrativo federale. La conferma della crescita in giudicato della decisione è attesa nel mese di dicembre 2016.

Per Ofible – premesso che la decisione cresca in giudicato – ne deriva un contributo al risultato di 1.4 mio CHF nell'anno d'esercizio 2016/17. Il relativo versamento è atteso ad inizio 2017. Al termine di tutte le procedure relative alle differenze di copertura nonché del secondo adattamento del valore il metodo di valutazione sarà applicato in via definitiva, ciò che potrebbe portare ad un ulteriore contributo al risultato.

24 Avvenimenti dopo il giorno di chiusura del bilancio

Dopo il 30 settembre 2016, giorno di chiusura del bilancio, non si sono verificati altri avvenimenti, oltre a quanto segnalato al punto 23, che andrebbero menzionati. Avvenimenti verificatisi dopo il giorno di chiusura del bilancio sono stati considerati fino al 1° dicembre 2016, data in cui il conto annuale è stato approvato dal Consiglio d'amministrazione.

RIPARTIZIONE DELL'UTILE DI BILANCIO AL 30 SETTEMBRE 2016

(Proposta del Consiglio d'amministrazione)

in CHF	30.9.2016	30.9.2015
Riporto dall'anno precedente	-	-
Utile d'esercizio	2'215'000	2'370'000
Utile di bilancio	2'215'000	2'370'000
Dividendo	-2'100'000	-2'250'000
Assegnazione alla riserva generale	-115'000	-120'000
Riporto a saldo nuovo esercizio	-	-

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 2.59 % (anno precedente: 2.66 %). Ne risulta un dividendo del 3.50 %.

Blenio, 1° dicembre 2016

A nome del Consiglio d'amministrazione:

Il Presidente

Roberto Pronini



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 e allegato, per l'esercizio chiuso al 30 settembre 2016.

Responsabilità del Consiglio d'amministrazione

Il Consiglio d'amministrazione è responsabile dell'allestimento del conto annuale in conformità agli Swiss GAAP FER, nonché 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 2016 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 è conforme alla legge svizzera e allo statuto e raccomandiamo di approvare il presente conto annuale.

PricewaterhouseCoopers SA

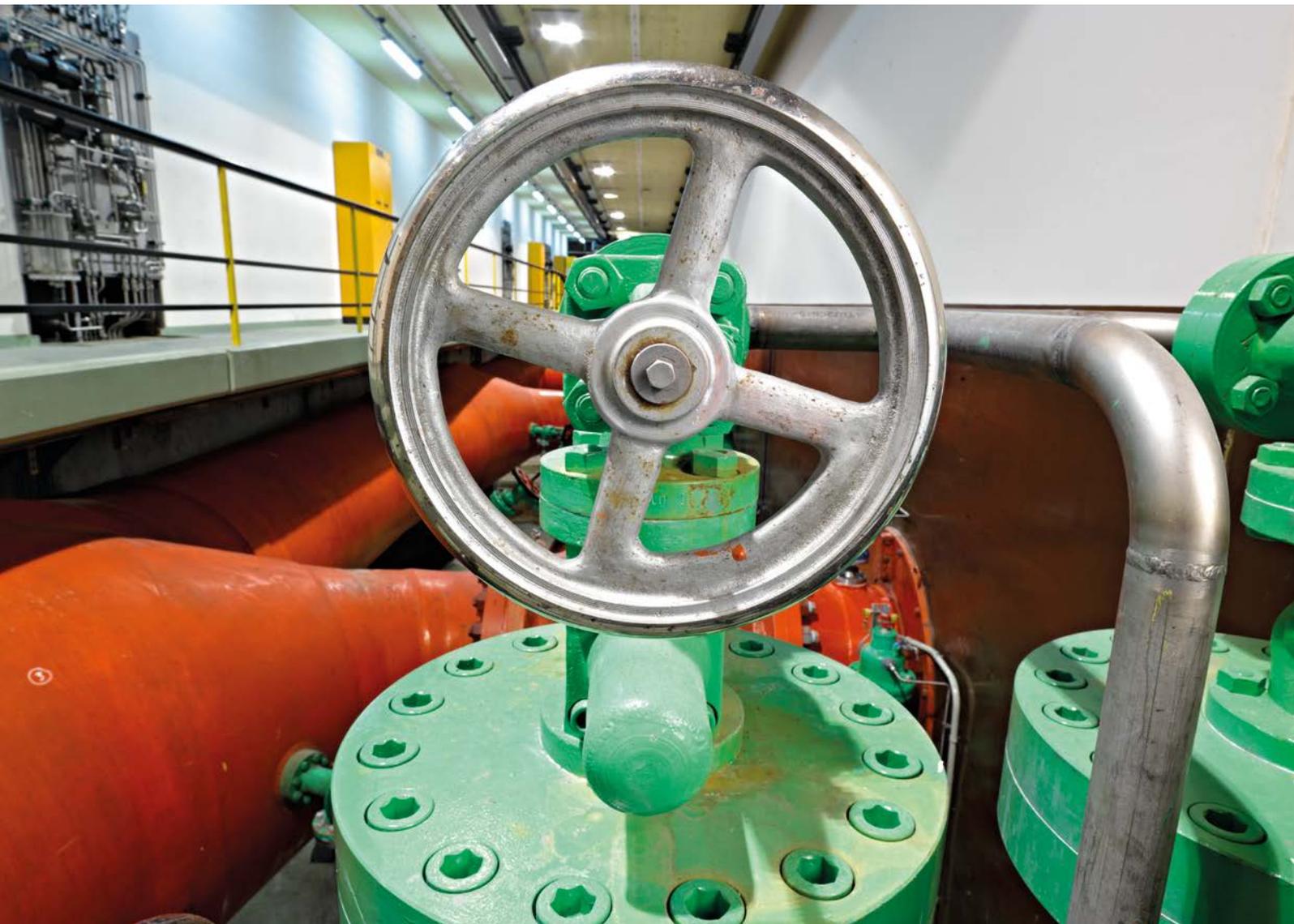


Roberto Caccia
Perito revisore
Revisore responsabile



Greta Vanini

Lugano, 1 Dicembre 2016



Centrale Olivone, camera valvole,
dissabbiatori con saracinesca



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@ofma.ch
www.ofible.ch