



Ofible

Officine idroelettriche di Blenio SA
68° rendiconto per l'esercizio 2022/23



Sopra: Biasca, ottobre 1956 - Costruzione del canale di scarico della centrale.

Copertina: Biasca, febbraio 1959 – Posa dei cavi 220 kV tra la sottostazione e la centrale.

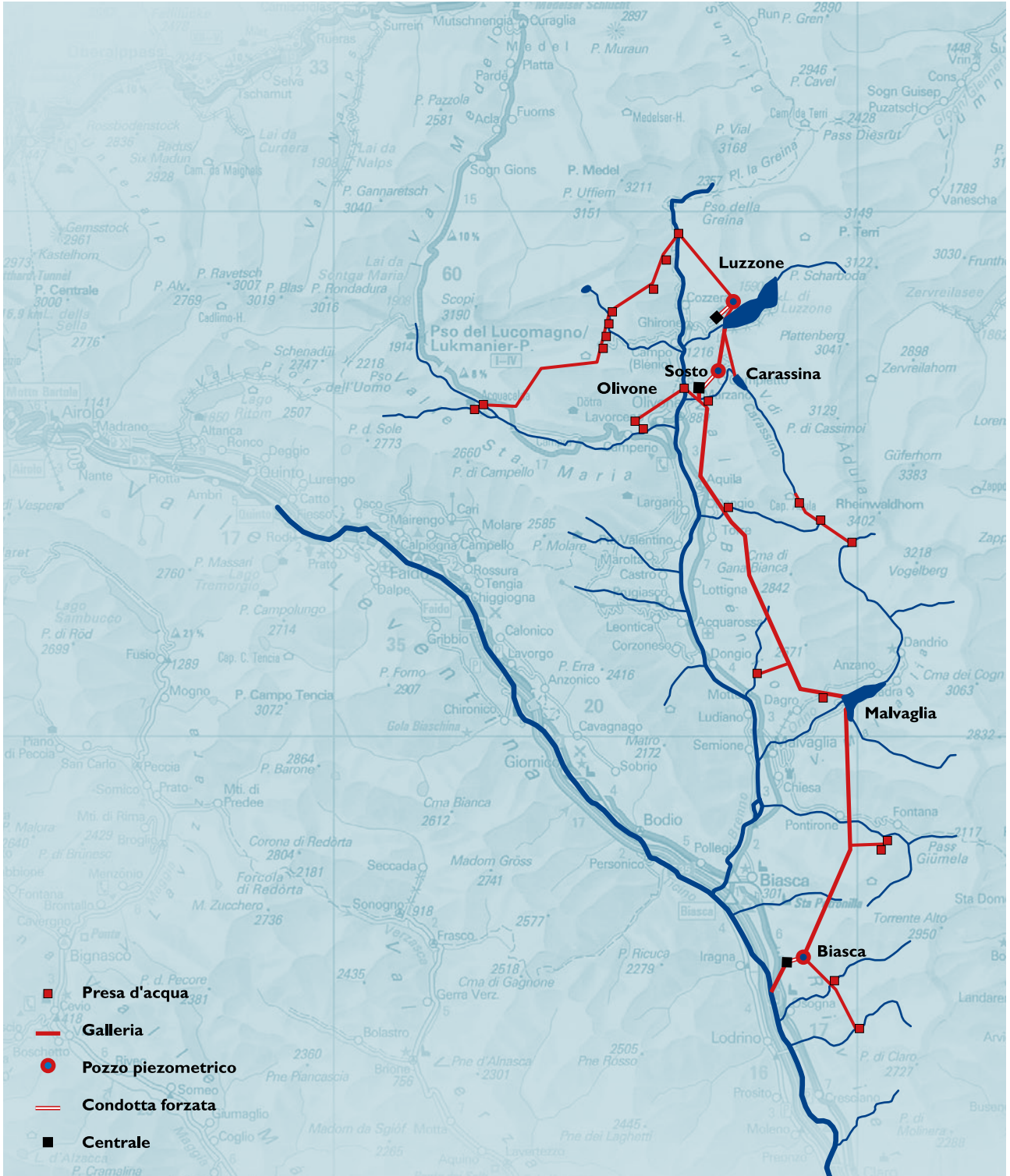
La vita sui cantieri negli anni '50

Sui cantieri degli impianti Blenio che durarono dal 1956 al 1963, furono occupati in media oltre 1300 operai, in preponderanza erano lavoratori italiani. Molti di loro tornavano alle proprie famiglie solo a fine stagione.

Le condizioni di lavoro erano dure perché molto si doveva fare a forza di braccia e portare pesanti carichi o lavorare in condizioni disagiati, a volte anche pericolose, era frequente.

Per i dormitori si prevedero camere per quattro persone al massimo, servizi igienici con lavatoi, docce e toilette, nonché un locale per far asciugare gli abiti da lavoro. Il refettorio dovette esser diviso per mezzo di una transenna in due distinti locali, uno dei quali, fuori dell'orario dei pasti, servisse da locale di soggiorno. Come sussistenza vennero richiesti giornalmente tre pasti sufficienti e gustosi. Durante l'orario di lavoro, ad eccezione delle pause per i pasti, furono proibite le bevande alcoliche. Anche durante le ore libere la vendita di tali bevande venne limitata al minimo e permessa soltanto dietro pagamento in contanti.

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	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 Suisse SA, Losanna
12.0%	IWB, Basilea
12.0%	BKW Energie AG, Berna
5.0%	Energie Wasser Bern

Consiglio d'amministrazione

Tognola Giorgio	Cantone Ticino, Bodio, Presidente
Murisier Amédée	Alpiq Suisse SA, Belp, Vicepresidente
Baumer Michael	Città di Zurigo, Zurigo
Celio Moreno	Cantone Ticino, Bellinzona
Dietrich Markus	BKW Energie AG, Niederbuchsiten
Heinzer Philippe	Città di Zurigo, Zurigo
Huwyler Jörg	Axpo Power AG, Wilen (Sarnen)
Lir Viktor	Axpo Power AG, Zurigo
Ottenkamp Marcel	Energie Wasser Bern, Zofingen
Rouge Nicolas	Alpiq Suisse SA, Carouge
Schmidt Claus	IWB, Basilea

Ufficio di revisione

PricewaterhouseCoopers SA, Lugano

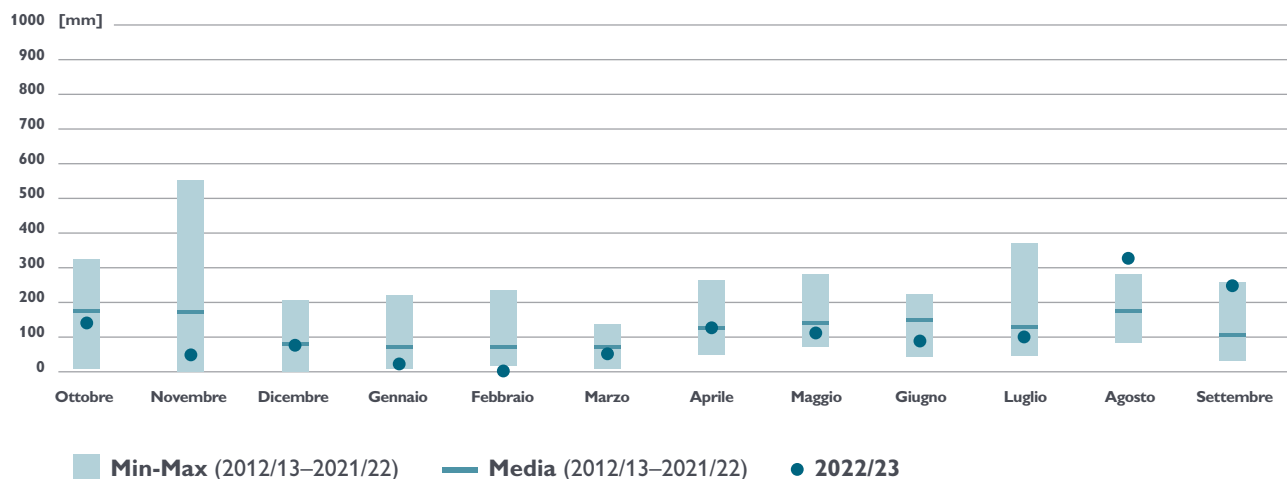
Direzione

Hofstetter Marold	Direttore, Ascona
Giacchetto Gian Domenico	Vicedirettore, Losone
Szpiro Samuele	Vicedirettore, Riazzino
Baumer Andrea	Procuratore, Tegna
Bianchetti Luca	Procuratore, Malvaglia
Regolatti Marco	Procuratore, Lodano

Produzione

PRECIPITAZIONI

Nell'anno d'esercizio 2022/23 le precipitazioni hanno raggiunto il 91% della media pluriennale (anno precedente 56%): il 51% nel semestre invernale (anno precedente 42%), il 122% in quello estivo (anno precedente 67%).



ECONOMIA DELLE ACQUE

Bacini di accumulazione

Luzzone

1° ottobre 2022:

milioni di m ³	56.4
% dell'energia accumulabile	54.7

30 settembre 2023:

milioni di m ³	95.8
% dell'energia accumulabile	95.5

Afflussi ai bacini di accumulazione

Afflussi naturali:

milioni di m ³	126.8
% della media pluriennale	78.7

Afflussi ai bacini di compenso

Malvaglia

Afflussi naturali:

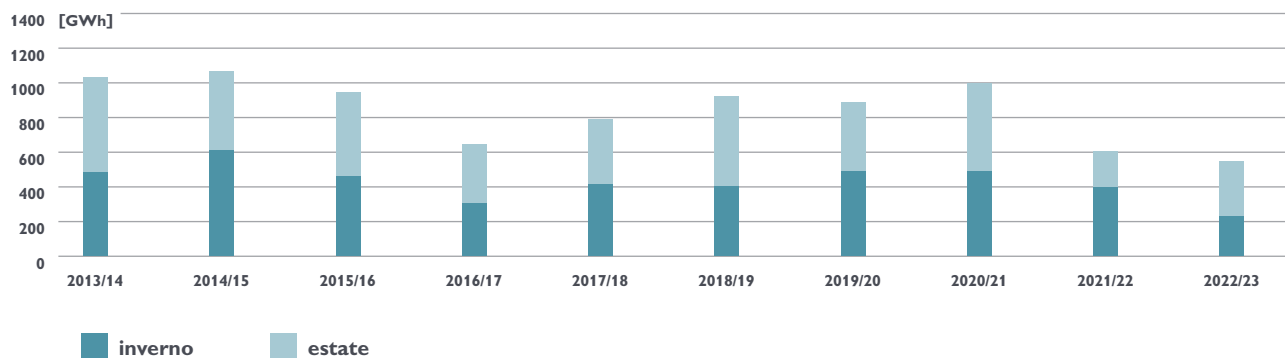
milioni di m ³	149.1
---------------------------	-------

PRODUZIONE D'ENERGIA

La **produzione netta** a disposizione degli azionisti ai punti di consegna ammonta a 544.2 GWh (incluso 2.1 GWh forniti dalla minicentrale di Rasoiria) contro i 603.8 GWh dell'anno precedente. La produzione totale rappresenta 548.9 GWh (61.3% della produzione media annua) a cui vanno sottratti 4.7 GWh per il consumo proprio e le perdite.

in GWh	01.10.–31.03.	01.04.–30.09.	Anno
	Inverno	Estate	
Centrale Luzzone	5.1	14.6	19.7
Centrale Olivone	67.0	54.6	121.6
Centrale Biasca	160.3	245.2	405.5
Produzione totale (220 kV)	232.4	314.4	546.8
Consumo proprio e perdite	-2.4	-2.3	-4.7
Produzione netta (220 kV)	230.0	312.1	542.1
Centrale Rasoiria (16 kV)	0.4	1.7	2.1
Produzione netta	230.4	313.8	544.2
in % della media pluriennale	50.6	72.3	61.2

Produzione



Relazione annuale

SITUAZIONE QUADRO

L'anno d'esercizio appena trascorso è stato contraddistinto dal dibattito parlamentare sul cosiddetto atto mantello, la Legge federale su un approvvigionamento elettrico sicuro con le energie rinnovabili. Le decisioni prese sottolineano l'importanza che il parlamento attribuisce alla forza idrica per l'approvvigionamento elettrico della Svizzera. I progetti della Tavola rotonda sull'energia idroelettrica, che perseguono lo scopo di aumentare fino al 2040 la produzione nel semestre invernale di 2 TWh e di cui fanno parte anche gli innalzamenti delle dighe del Sambuco e del Gries, nonché il progetto Chlus sono stati ancorati nella legge. Quali strumenti di promozione sono a disposizione degli investitori contribuiti d'investimento o un premio di mercato fluttuante.

Con l'atto mantello, le camere federali hanno posto le basi per l'ulteriore attuazione della strategia energetica della Confederazione. Dopo le ampie discussioni su obiettivi, promozione, ponderazione degli interessi di protezione e d'utilizzazione e sui progetti concreti, la politica punta ora la sua attenzione sulle procedure d'autorizzazione. In giugno il Consiglio federale ha adottato un disegno di legge volto ad accelerare e concentrare l'autorizzazione di impianti per lo sfruttamento delle energie rinnovabili di interesse nazionale.

La riserva di energia idroelettrica, volta ad evitare una penuria di elettricità nell'inverno 2023/24, ha potuto nuovamente essere acquistata con successo in tre rate per un importo complessivo di 400 GWh. Con 1.2 cts/kWh anche i costi per la riserva invernale contribuiscono, però, all'ulteriore aumento delle tariffe per i consumatori.

PREVISIONE

Lo scorso inverno, la temuta situazione di penuria in Europa ha potuto essere evitata grazie ad un inverno mite ed alla mobilitazione delle risorse disponibili. In Svizzera si è dimostrata efficace soprattutto la riserva di energia idroelettrica, che anche il prossimo inverno rappresenterà un'assicurazione affidabile in situazioni critiche. A medio e lungo termine dovranno però essere allacciati alla rete ulteriori centrali elettriche, per sostituire capacità produttive che verranno dismesse e per coprire il consumo in crescita.

Con l'atto mantello il parlamento ha creato le basi legali per un più rapido potenziamento delle energie rinnovabili. Ad inizio 2024 il Consiglio federale manderà in consultazione le relative ordinanze. Si spera che vorrà sfruttare appieno il margine d'azione che la legge gli conferisce a favore dell'ampliamento delle capacità produttive.

Decisivo per la realizzazione dei progetti necessari sono le procedure d'autorizzazione. La discussione dell'atto sull'accelerazione nel prossimo anno d'esercizio mostrerà se il parlamento sarà in grado di snellire i processi ed accorciare di conseguenza la durata delle procedure.

ESERCIZIO, MANUTENZIONE E SORVEGLIANZA

Per il secondo anno consecutivo l'esercizio degli impianti è stato influenzato dalle condizioni meteorologiche eccezionali. Quale conseguenza delle scarse precipitazioni invernali e di temperature relativamente miti il bacino del Luzzone è stato vuotato solo parzialmente e durante il semestre estivo, le centrali Olivone e Biasca si sono limitate a turbinare gli afflussi naturali non accumulabili, permettendo un ottimo riempimento del Luzzone. In due occasioni, a fine agosto e in settembre, precipitazioni localmente di notevole intensità hanno convogliato 50'000–60'000 m³ di sedimenti nel bacino di Malvaglia, erodendo all'imbocco del bacino terreni a ridosso del nucleo di Caslou e della strada principale. La situazione precaria ha richiesto il pronto intervento con mezzi pesanti per rincanalare il fiume sul suo alveo abituale.

La **manutenzione** degli impianti si è svolta all'insegna dei controlli e delle ispezioni secondo il dettagliato programma tecnico.

La costruzione della nuova minicentrale di Rasoir in Val Malvaglia è stata terminata nel corso dell'anno. Prime prove d'esercizio della macchina Kaplan verticale di 4 MW hanno avuto luogo alla fine di settembre. Causa l'assenza degli afflussi naturali e per evitare importanti costi di opportunità, la messa in servizio definitiva della centrale è stata rinviata di alcuni mesi, a gennaio 2023.

Altri importanti lavori di manutenzione conclusi durante l'anno d'esercizio:

- Impianto Luzzone: sostituzione griglia della presa Bresciana
- Impianto Olivone: risanamento della strada Ghirone–Luzzone
- Impianto Biasca: rinnovo impianto allarme incendio della centrale Biasca
- Impianto Biasca: revisione e trattamento anticorrosivo parte meccanica della presa Nala
- Telecomunicazioni: sostituzione del complesso sistema di comunicazione SDH

In ossequio alle prescrizioni in materia di **sorveglianza** degli sbarramenti sono state eseguite le ispezioni annuali dei quattro sbarramenti e le relative prove di funzionamento con scorrimento dei dispositivi di scarico muniti di organi mobili. Ha poi avuto luogo il controllo quinquennale della diga del Luzzone. I risultati dei controlli effettuati confermano che nell'insieme lo stato degli sbarramenti è soddisfacente per opere di questa tipologia e di questa età. A fine estate, approfittando delle intense precipitazioni, è stato eseguito lo spurgo breve del bacino Luzzone, che ha permesso l'evacuazione di ca 10'000 m³ di sedimenti limosi. Infine, sempre riferito al bacino Luzzone, si è concluso il lavoro di dottorato presso il dipartimento di geotecnica dell'ETHZ, coordinato dall'UFE, sulle condizioni di stabilità della frana Marsc-Brunzano nel caso sismico. Le conclusioni del rapporto sono molto favorevoli, attestando che un crollo disastroso è molto poco probabile.

ORGANIZZAZIONE E ORGANI SOCIETARI

La **68a Assemblea generale** ordinaria si è tenuta il 24 marzo 2023 all'Hotel Eden Roc ad Ascona. Gli azionisti hanno approvato il rapporto annuale e il conto annuale 2021/22, la proposta d'impiego dell'utile e dato scarico ai membri del Consiglio d'amministrazione.

Il 30 settembre 2023 il **personale** alle dipendenze della società occupava 26.0 posti di lavoro a tempo pieno, con una media sull'arco dell'anno di 26.2 unità.

Grazie all'attenzione dedicata negli anni agli aspetti della **sicurezza** delle persone all'interno ed all'esterno degli impianti, anche lo scorso anno non si sono registrati infortuni gravi 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 2022/23 sono stati investiti circa 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 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 2023. 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 36.9 mio CHF e sono quindi di 2.1 mio CHF o del 5.5% inferiori a quelli dell'anno precedente.

Per quel che concerne i costi d'esercizio, sono diminuiti, rispetto all'anno precedente, i costi per tasse e contributi di 0.2 mio CHF come anche i costi del personale e gli altri costi d'esercizio, risultando il risparmio sulle ultime due posizioni citate di poco inferiore a 0.1 mio CHF. L'importo dei costi per materiale e prestazioni è risultato quasi uguale allo scorso esercizio. Per contro sono aumentati di 0.3 mio CHF gli ammortamenti a seguito della messa in esercizio della nuova minicentrale idroelettrica di Rasoira.

Sulla base del programma pluriennale di rinnovo degli impianti d'esercizio, durante l'esercizio 2022/23 sono stati effettuati investimenti in sostanza fissa materiale per complessivi 4.5 mio CHF, di cui 0.6 mio CHF concernono prestazioni proprie attivate. Nell'anno precedente erano stati effettuati investimenti in sostanza fissa materiale per un totale di 8.0 mio CHF.

Al Cantone Ticino sono stati versati nell'esercizio in esame, come nell'anno precedente, canoni d'acqua per un importo di 15.4 mio CHF. Il canone corrisponde invariato all'importo massimo previsto dalla legislazione federale di 110 CHF per chilowatt lordo.

Nell'anno in esame i ricavi finanziari ammontano a 2.3 mio CHF e contengono, oltre agli interessi su capitale di terzi attivati in relazione alla costruzione della centrale di Rasoira, in particolare anche i ricavi dalla vendita dei titoli della sostanza fissa. Nell'anno precedente erano ammontati a 0.6 mio CHF ed erano composti sostanzialmente da dividendi e interessi su capitale di terzi attivati.

Durante l'esercizio 2022/23 sono stati rimborsati debiti onerosi in scadenza per un importo di 20 mio CHF e si sono contratti nuovi prestiti a lungo termine per un importo di 10 mio CHF.

A seguito della vendita delle azioni di Swissgrid SA e del rimborso di un'ulteriore quota dei prestiti convertibili concessi a Swissgrid SA nell'ambito dei trasferimenti degli impianti della rete di trasporto nel 2013 e nel 2015, nell'anno in esame vi è stato un afflusso di mezzi liquidi di 6.1 mio. CHF.

I costi contabilizzati per le imposte sull'utile, sul capitale ed immobiliari ammontano a 2.8 mio CHF e sono inferiori di 0.5 mio CHF rispetto all'anno precedente. Ciò si spiega sostanzialmente con lo scioglimento di ratei passivi registrati negli anni precedenti e rivelatisi non più necessari.

Conto annuale

CONTO ECONOMICO

in CHF	Allegato	2022/23	2021/22
Ricavi			
Costi annuali a carico degli azionisti	1	36'931'523	39'070'106
Altri ricavi d'energia		145'986	30'723
Altri ricavi per forniture e prestazioni		609'106	605'480
Attivazione di prestazioni proprie		585'545	1'336'948
Altri ricavi d'esercizio	2	356'813	377'208
Totale ricavi		38'628'973	41'420'465
Costi			
Costi per energia e l'utilizzazione della rete		-20'703	-2'422
Materiale e prestazioni di terzi		-1'969'225	-1'939'184
Costi del personale	3	-6'029'355	-6'075'696
Tasse e contributi	4	-15'712'831	-15'945'249
Altre spese d'esercizio		-763'216	-806'908
Ammortamenti		-10'995'865	-10'683'404
Costi d'esercizio		-35'491'195	-35'452'863
Risultato d'esercizio		3'137'778	5'967'602
Ricavi finanziari	5	2'287'037	577'855
Costi finanziari	6	-1'317'886	-1'785'310
Risultato prima delle imposte		4'106'929	4'760'147
Imposte dirette	7	-2'841'929	-3'335'147
Utile d'esercizio		1'265'000	1'425'000

BILANCIO

in CHF	Allegato	30.9.2023	30.9.2022
Attivo			
Liquidità		542'078	2'012'871
Debitori a seguito di forniture e prestazioni	8	3'972'463	3'883'408
Prestiti a breve termine		176'643	176'643
Altri debitori		300'871	604'117
Ratei e risconti attivi		4'156'648	4'051'888
Attivo circolante		9'148'703	10'728'927
Prestiti a lungo termine		-	176'643
Titoli della sostanza fissa		-	3'755'455
Immobilizzazioni finanziarie		-	3'932'098
Impianti d'esercizio		201'971'500	195'551'816
Beni immobili aziendali edificati		1'099'454	1'150'932
Attrezzature d'esercizio e veicoli		454'153	366'156
Impianti in costruzione		1'503'572	13'996'681
Anticipi su impianti in costruzione		135'282	538'063
Immobilizzazioni materiali	9	205'163'961	211'603'648
Concessioni		436'790	459'930
Altre immobilizzazioni immateriali		309'280	325'560
Immobilizzazioni immateriali	10	746'070	785'490
Attivo fisso		205'910'031	216'321'236
Totale attivo		215'058'734	227'050'163
Passivo			
Debiti per forniture e prestazioni	11	2'019'764	1'826'006
Debiti onerosi a breve termine	13	25'597'000	20'000'000
Altri debiti a breve termine		822'617	876'656
Accantonamenti a breve termine	14	20'000	25'000
Ratei e risconti passivi	12	5'035'686	7'637'553
Capitale di terzi a breve termine		33'495'067	30'365'215
Debiti onerosi a lungo termine	13	109'000'000	124'000'000
Accantonamenti a lungo termine	14	150'000	170'000
Diritti d'usufrutto ceduti	15	618'667	634'948
Capitale di terzi a lungo termine		109'768'667	124'804'948
Capitale di terzi		143'263'734	155'170'163
Capitale azionario	16	60'000'000	60'000'000
Riserva legale da utili		10'530'000	10'455'000
Utile d'esercizio		1'265'000	1'425'000
Capitale proprio		71'795'000	71'880'000
Totale passivo		215'058'734	227'050'163

CONTO DEL FLUSSO DI MEZZI LIQUIDI

in CHF	2022/23	2021/22
Utile d'esercizio	1'265'000	1'425'000
Ammortamenti	10'995'865	10'683'404
Variazione degli accantonamenti e diritti d'usufrutto ceduti	-41'281	-46'281
Risultato da vendita di immobilizzazioni finanziarie	-2'212'764	-
Variazione debitori a seguito di forniture e prestazioni	-89'055	1'080'278
Variazione altri debitori e ratei e risconti attivi	198'486	-194'589
Variazione creditori a seguito di forniture e prestazioni	193'758	1'034'860
Variazione altri impegni a breve termine e ratei e risconti passivi	-2'655'906	-1'520'137
Flusso di mezzi liquidi da attività aziendale (Cash Flow operativo)	7'654'103	12'462'535
Esborsi per investimenti in immobilizzazioni materiali	-4'516'758	-7'981'010
Afflusso di mezzi da disinvestimenti di immobilizzazioni finanziarie	6'144'862	1'481'477
Flusso di mezzi liquidi da attività d'investimento	1'628'104	-6'499'533
Contrazione di debiti onerosi	10'597'000	20'000'000
Rimborso di debiti onerosi	-20'000'000	-30'000'000
Pagamento del dividendo	-1'350'000	-1'500'000
Flusso di mezzi liquidi da attività finanziarie	-10'753'000	-11'500'000
Totale del flusso di mezzi monetari	-1'470'793	-5'536'998
Ammontare dei mezzi monetari alla fine dell'anno precedente	2'012'871	7'549'869
Ammontare dei mezzi monetari alla fine dell'anno corrente	542'078	2'012'871

PROSPETTO DELLE VARIAZIONI DEL CAPITALE PROPRIO

in CHF	Capitale azionario	Riserva legale da utili	Utile d'esercizio	Totale capitale proprio
Capitale proprio 30.9.2021	60'000'000	10'375'000	1'580'000	71'955'000
Assegnazione riserva legale da utili	-	80'000	-80'000	-
Dividendo	-	-	-1'500'000	-1'500'000
Utile d'esercizio 2021/22	-	-	1'425'000	1'425'000
Capitale proprio 30.9.2022	60'000'000	10'455'000	1'425'000	71'880'000
Assegnazione riserva legale da utili	-	75'000	-75'000	-
Dividendo	-	-	-1'350'000	-1'350'000
Utile d'esercizio 2022/23	-	-	1'265'000	1'265'000
Capitale proprio 30.9.2023	60'000'000	10'530'000	1'265'000	71'795'000

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.

REGISTRAZIONE DEI RICAVI

I costi annuali a carico degli azionisti costituiscono la fonte di ricavo più importante e vengono registrati contestualmente con l'insorgere dei costi e degli altri ricavi.

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 reversione, 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. 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.

Diritti d'usufrutto ceduti

Nel caso che **diritti d'usufrutto ceduti a lungo termine** vengono saldati con un pagamento unico, la contropartita ottenuta in cambio della concessione del diritto d'usufrutto viene messa a passivo e sciolta a conto economico lungo la durata del diritto d'usufrutto.

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. Tutti i collaboratori assunti stabilmente dalla società sono membri di questo istituto di previdenza 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 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 16. 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	2022/23	2021/22
Ricavi da affitti di immobili e infrastrutture aziendali	328'036	325'022
Diversi ricavi d'esercizio	28'777	52'186
Totale	356'813	377'208

3 Costi del personale

in CHF	2022/23	2021/22
Costi del personale	-6'029'355	-6'075'696
Totale	-6'029'355	-6'075'696

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 3'127'648 CHF. Nell'esercizio precedente ammontavano a 3'302'209 CHF.

4 Tasse e contributi

in CHF	2022/23	2021/22
Canoni d'acqua	-15'416'280	-15'416'280
Altre tasse e contributi	-296'551	-528'969
Totale	-15'712'831	-15'945'249

5 Ricavi finanziari

in CHF	2022/23	2021/22
Ricavi da dividendi	-	415'465
Ricavi da vendita di titoli	2'212'764	-
Ricavi da interessi	16'870	33'617
Interessi su capitale di terzi attivati	55'862	126'520
Altri ricavi finanziari	1'541	2'253
Totale	2'287'037	577'855

6 Costi finanziari

in CHF	2022/23	2021/22
Costo per interessi su prestiti passivi	-1'315'461	-1'782'800
Altri costi finanziari	-2'425	-2'510
Totale	-1'317'886	-1'785'310

7 Imposte dirette

in CHF	2022/23	2021/22
Imposte sull'utile	-952'659	-1'161'856
Imposte sul capitale ed immobiliari	-1'889'270	-2'173'291
Totale	-2'841'929	-3'335'147

8 Debitori a seguito di forniture e prestazioni

in CHF	30.9.2023	30.9.2022
Azionisti	3'410'500	3'427'279
Terzi	561'963	456'129
Totale	3'972'463	3'883'408

9 Immobilizzazioni materiali

in migliaia CHF

	Impianti d'esercizio	Beni immobili aziendali edificati	Impianti in costruzione e anticipi su impianti in costruzione	Attrezzature d'esercizio	Totale sostanza fissa materiale
Costo di costruzione 1.10.2021	550'300	3'335	9'570	1'775	564'980
Investimenti	409	9	7'441	122	7'981
Ripporto	2'428	48	-2'476	-	-
Diminuzioni	-50	-	-	-128	-178
Costo di costruzione 30.9.2022	553'087	3'392	14'535	1'769	572'783
Ammortamenti accumulati 1.10.2021	-347'043	-2'190	-	-1'480	-350'713
Ammortamenti 2021/22	-10'543	-51	-	-51	-10'644
Diminuzioni	50	-	-	128	178
Ammortamenti accumulati 30.9.2022	-357'535	-2'241	-	-1'403	-361'179
Valore di bilancio 1.10.2021	203'257	1'144	9'570	295	214'267
Valore di bilancio 30.9.2022	195'552	1'151	14'535	366	211'604
Costo di costruzione 1.10.2022	553'087	3'392	14'535	1'769	572'783
Investimenti	3'407	-	955	154	4'517
Ripporto	13'851	-	-13'851	-	-
Diminuzioni	-589	-	-	-	-589
Costo di costruzione 30.9.2023	569'757	3'392	1'639	1'923	576'711
Ammortamenti accumulati 1.10.2022	-357'535	-2'241	-	-1'403	-361'179
Ammortamenti 2022/23	-10'839	-51	-	-66	-10'956
Diminuzioni	589	-	-	-	589
Ammortamenti accumulati 30.9.2023	-367'785	-2'293	-	-1'468	-371'547
Valore di bilancio 1.10.2023	195'552	1'151	14'535	366	211'604
Valore di bilancio 30.9.2023	201'972	1'099	1'639	454	205'164

Gli investimenti comprendono interessi su capitale di terzi attivati per un importo di 55'862 CHF (nell'anno precedente: 126'520 CHF).

Composizione degli impianti d'esercizio

in CHF	30.9.2023	30.9.2022
Bacini d'accumulazione Luzzone e Carassina	229'277'727	228'846'394
Impianto Luzzone	21'470'150	21'183'362
Impianto Olivone	67'947'389	67'868'366
Impianto Biasca	214'072'526	213'758'517
Minicentrale Rasoir	15'568'641	-
Stazioni di smistamento e linee	3'815'599	3'815'599
Centro comando, automazione, telecomunicazione	20'028'330	20'038'208
Costo di costruzione (concessioni e altra sostanza fissa immateriale inclusi)	572'180'362	555'510'446
Dedotte concessioni e altra sostanza fissa immateriale	-2'423'400	-2'423'400
Costo di costruzione	569'756'962	553'087'046
Dedotti gli ammortamenti accumulati	-367'785'462	-357'535'230
Valore di bilancio	201'971'500	195'551'816

10 Immobilizzazioni immateriali

in migliaia CHF

	Concessioni	Altra sostanza fissa immateriale	Totale sostanza fissa immateriale
Costo d'acquisizione 1.10.2021	1'723	901	2'624
Investimenti	-	-	-
Diminuzioni	-	-	-
Costo d'acquisizione 30.9.2022	1'723	901	2'624
Ammortamenti accumulati 1.10.2021	-1'240	-559	-1'799
Ammortamenti 2021/22	-23	-16	-39
Diminuzioni	-	-	-
Ammortamenti accumulati 30.9.2022	-1'263	-575	-1'839
Valore di bilancio 1.10.2021	483	342	825
Valore di bilancio 30.9.2022	460	326	785
Costo d'acquisizione 1.10.2022	1'723	901	2'624
Investimenti	-	-	-
Diminuzioni	-	-	-
Costo d'acquisizione 30.9.2023	1'723	901	2'624
Ammortamenti accumulati 1.10.2022	-1'263	-575	-1'839
Ammortamenti 2022/23	-23	-16	-39
Diminuzioni	-	-	-
Ammortamenti accumulati 30.9.2023	-1'287	-591	-1'878
Valore di bilancio 1.10.2022	460	326	785
Valore di bilancio 30.9.2023	437	309	746

11 Debiti per forniture e prestazioni

in CHF

	30.9.2023	30.9.2022
Nei confronti di azionisti	1'068'477	429'883
Nei confronti di altre persone vicine	468'765	475'494
Nei confronti di terzi	482'522	920'629
Totale	2'019'764	1'826'006

12 Ratei e risconti passivi

in CHF

	30.9.2023	30.9.2022
Imposte	993'856	3'091'203
Interessi pro rata	439'369	885'619
Diversi	3'602'461	3'660'731
Totale	5'035'686	7'637'553

13 Debiti onerosi

in CHF

	30.9.2023	30.9.2022
Nei confronti di persone vicine rimborsabili entro 1 anno	597'000	-
Nei confronti di terzi rimborsabili entro 1 anno	25'000'000	20'000'000
Nei confronti di terzi rimborsabili entro 1-5 anni	79'000'000	75'000'000
Nei confronti di terzi rimborsabili dopo 5 anni	30'000'000	49'000'000
Totale	134'597'000	144'000'000

14 Accantonamenti

in migliaia CHF	Per personale pensionato	Totale accantonamenti
Valore di bilancio 1.10.2021	225	225
Assegnazione	-	-
Utilizzo	-30	-30
Scioglimento	-	-
Valore di bilancio 30.9.2022	195	195
Di cui con una scadenza stimata < 12 mesi	25	25
Valore di bilancio 1.10.2022	195	195
Assegnazione	-	-
Utilizzo	-25	-25
Scioglimento	-	-
Valore di bilancio 30.9.2023	170	170
Di cui con una scadenza stimata < 12 mesi	20	20

L'accantonamento per personale pensionato concerne il rincarico che viene concesso sulle attuali rendite della cassa pensione.

15 Diritti d'usufrutto ceduti

in CHF	30.9.2023	30.9.2022
Nei confronti di azionisti	618'667	634'948
Totale	618'667	634'948

I diritti d'usufrutto ceduti concernono la quota a lungo termine dei valori residui messi a passivo dei diritti d'usufrutto a lungo termine di immobili aziendali concessi a azionisti e da questi saldati con un pagamento unico.

16 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 Suisse SA, Losanna
12.0%	IVB, Basilea
12.0%	BKW Energie AG, Berna
5.0%	Energie Wasser Bern

ULTERIORI INFORMAZIONI

17 Istituzioni di previdenza

Vantaggio/impegno economico e costi per la previdenza	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	
	2022/23	2021/22	2022/23	2021/22		2022/23	2021/22	2022/23	2021/22
in migliaia CHF	2022/23	2021/22	2022/23	2021/22		2022/23	2021/22	2022/23	2021/22
Istituzioni di previdenza senza sovra-/sottocopertura					-	575	575	575	575
Totale	-	-	-	-	-	575	575	575	575

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 è affiliata 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 2022 con un grado di copertura pari al 107.6% (anno precedente: 124.6%).

18 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.

19 Onorari corrisposti all'ufficio di revisione

Gli onorari corrisposti all'ufficio di revisione per i servizi di revisione sono ammontati nell'esercizio in esame a 18'055 CHF (anno precedente: 13'500 CHF). Altri servizi non sono da esso stati forniti.

20 Transazioni con persone vicine

in CHF	2022/23	2021/22
Forniture e prestazioni della Officine idroelettriche della Maggia SA	3'560'334	3'561'373
Altre forniture e prestazioni	299'567	362'519
Totale forniture e prestazioni di persone vicine	3'859'901	3'923'892
Costi annuali a carico degli azionisti	36'931'523	39'070'106
Forniture e prestazioni alla Officine idroelettriche della Maggia SA	130'305	145'295
Altre forniture e prestazioni	6'069'756	140'572
Totale forniture e prestazioni a persone vicine	43'131'584	39'355'973

Le forniture e prestazioni tra l'Ofible e la Officine idroelettriche della 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 8, 11, 13 e 15 dell'allegato al conto annuale.

21 Avvenimenti dopo il giorno di chiusura del bilancio

Dopo il 30 settembre 2023, giorno di chiusura del bilancio, non si sono verificati avvenimenti che andrebbero esposti. Avvenimenti verificatisi dopo il giorno di chiusura del bilancio sono stati considerati fino al 27 novembre 2023, data in cui il conto annuale è stato approvato dal Consiglio d'amministrazione.

Ripartizione dell'utile di bilancio al 30 settembre 2023

(Proposta del Consiglio d'amministrazione)

in CHF	30.9.2023	30.9.2022
Riporto dall'anno precedente	-	-
Utile d'esercizio	1'265'000	1'425'000
Utile di bilancio	1'265'000	1'425'000
Dividendo	-1'200'000	-1'350'000
Assegnazione alla riserva legale da utili	-65'000	-75'000
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 0.91% (anno precedente: 1.20%). Ne risulta un dividendo del 2.00% (anno precedente: 2.25%).

Blenio, 27 novembre 2023

A nome del Consiglio d'amministrazione:

Il Presidente

Giorgio Tognola

Relazione dell'Ufficio di revisione

all'Assemblea generale della Officine Idroelettriche di Blenio SA

Blenio

Relazione sulla revisione del conto annuale

Giudizio

Abbiamo svolto la revisione del conto annuale della Officine Idroelettriche di Blenio SA (la società), costituito dal conto economico al 30 settembre 2023, dal bilancio, dal conto del flusso di mezzi liquidi e dal prospetto delle variazioni del capitale proprio per l'esercizio chiuso a tale data, come pure dall'allegato (pagine da 9 a 19).

A nostro giudizio, l'annesso conto annuale è conforme agli Swiss GAAP FER, alla legge svizzera e allo statuto.

Elementi alla base del giudizio

Abbiamo svolto la nostra revisione contabile conformemente alla legge svizzera e agli Standard svizzeri di revisione contabile (SR-CH). Le nostre responsabilità ai sensi di tali norme e standard sono ulteriormente descritte nella sezione «Responsabilità dell'Ufficio di revisione per la revisione del conto annuale» della presente relazione. Siamo indipendenti rispetto alla società, conformemente alle disposizioni legali svizzere e ai requisiti della categoria professionale, e abbiamo adempiuto agli altri nostri obblighi di condotta professionale nel rispetto di tali requisiti.

Riteniamo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio.

Altre informazioni

Il Consiglio d'amministrazione è responsabile delle altre informazioni. Le altre informazioni comprendono le informazioni riportate nella relazione sulla gestione, ad eccezione del conto annuale e della nostra relativa relazione.

Il nostro giudizio sul conto annuale non si estende alle altre informazioni e non esprimiamo alcuna forma di conclusione di revisione a riguardo.

Nell'ambito della nostra revisione contabile, è nostra responsabilità leggere le altre informazioni e, nel farlo, valutare se sussistano delle incoerenze significative rispetto al conto annuale o a quanto da noi appreso durante la revisione contabile, o se le altre informazioni sembrano contenere in altro modo delle anomalie significative.

Qualora, sulla base del lavoro da noi svolto, dovessimo giungere alla conclusione che vi è un'anomalia significativa nelle altre informazioni, siamo tenuti a comunicarlo. Non abbiamo alcuna osservazione da formulare a tale riguardo.

Responsabilità del Consiglio d'amministrazione per il conto annuale

Il Consiglio d'amministrazione è responsabile dell'allestimento del conto annuale in conformità agli Swiss GAAP FER, alle disposizioni legali e allo statuto, nonché per i controlli interni da esso ritenuti necessari per consentire l'allestimento di un conto annuale che sia esente da anomalie significative imputabili a frodi o errori.

Nell'allestimento del conto annuale, il Consiglio d'amministrazione è responsabile per la valutazione della capacità della società di continuare l'attività aziendale, per l'informativa, se del caso, sugli aspetti correlati alla continuità aziendale, nonché per l'utilizzo del presupposto della continuità aziendale, a meno che il Consiglio d'amministrazione intenda liquidare la società o cessare l'attività, oppure non abbia alternative realistiche a tali scelte.

PricewaterhouseCoopers SA, Piazza Indipendenza 1, casella postale, 6901 Lugano
Telefono: +41 58 792 65 00, www.pwc.ch

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

Responsabilità dell'Ufficio di revisione per la revisione del conto annuale

I nostri obiettivi sono l'acquisizione di una ragionevole sicurezza che il conto annuale nel suo complesso sia esente da anomalie significative, imputabili a frodi o errori, e l'emissione di una relazione che includa il nostro giudizio. Per ragionevole sicurezza si intende un livello elevato di sicurezza che, tuttavia, non fornisce la garanzia che una revisione contabile eseguita in conformità alla legge svizzera e agli SR-CH individui sempre un'anomalia significativa, qualora esistente. Le anomalie possono derivare da frodi o errori e sono considerate significative qualora si possa ragionevolmente attendere che esse, singolarmente o nel loro insieme, siano in grado di influenzare le decisioni economiche degli utilizzatori prese sulla base del conto annuale.

Nell'ambito di una revisione contabile svolta in conformità alla legge svizzera e agli SR-CH, esercitiamo il giudizio professionale e manteniamo lo scetticismo professionale per tutta la durata della revisione. Inoltre:

- individuiamo e valutiamo i rischi di anomalie significative nel conto annuale, imputabili a frodi o errori, definiamo ed eseguiamo procedure di revisione in risposta a tali rischi ed acquisiamo elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio. Il rischio di non identificare un'anomalia significativa dovuta a frodi è più elevato rispetto al rischio di non identificare un'anomalia significativa derivante da errori, poiché la frode può implicare l'esistenza di collusioni, falsificazioni, omissioni intenzionali, rappresentazioni fuorvianti o forzature del controllo interno.
- acquisiamo una comprensione del controllo interno rilevante ai fini della revisione contabile allo scopo di definire procedure di revisione appropriate alle circostanze e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno della società.
- valutiamo l'appropriatezza dei principi contabili applicati nonché la ragionevolezza delle stime contabili effettuate, inclusa la relativa informativa.
- giungiamo ad una conclusione sull'appropriatezza dell'utilizzo da parte del Consiglio d'amministrazione del presupposto della continuità aziendale e, in base agli elementi probativi acquisiti, sull'eventuale esistenza di un'incertezza significativa riguardo ad eventi o circostanze che possono far sorgere dubbi significativi sulla capacità della società di continuare l'attività aziendale. In presenza di un'incertezza significativa, siamo tenuti a richiamare l'attenzione nella relazione di revisione sulla relativa informativa nel conto annuale oppure, qualora tale informativa sia inadeguata, a riflettere tale circostanza nella formulazione del nostro giudizio. Le nostre conclusioni sono basate sugli elementi probativi acquisiti fino alla data della nostra relazione. Tuttavia, eventi o circostanze successivi possono comportare la cessazione della continuità aziendale da parte della società.

Comunichiamo al Consiglio d'amministrazione o al suo comitato competente, tra gli altri aspetti, la portata e la tempistica pianificate per la revisione contabile e i risultati significativi emersi, incluse le eventuali carenze significative nel controllo interno identificate nel corso della revisione contabile.

Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari

Conformemente all'art. 728a cpv. 1 cifra 3 CO e allo SR-CH 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 conto annuale che vi è stato sottoposto.

PricewaterhouseCoopers SA



Antonio Attanasio
Perito revisore abilitato
Revisore responsabile



Simone Reina
Perito revisore abilitato

Lugano, 30 novembre 2023



Sopra: Biasca, gennaio 1959 – Una squadra di minatori perfora la roccia della galleria.

Il rapporto di lavoro per tutti gli operai impiegati sui cantieri venne regolato da un contratto collettivo, fissante a 10 ore la durata normale di un turno di lavoro, con i relativi salari e supplementi – per esempio un supplemento del 25% per lavori nell'acqua e nella melma – e inoltre le indennità di vacanza e per giorni festivi infrasettimanali.

L'assistenza spirituale fu curata dai parroci del luogo e nei cantieri più importanti si celebrarono regolarmente i servizi divini.

Dovunque furono installati apparecchi radio per occupare le ore libere e apparecchi televisivi dove la ricezione fosse possibile. Un gradito diversivo costituì l'occasionale proiezione di pellicole cinematografiche. Nei locali di soggiorno si trovavano a disposizione libri, giochi e riviste. Nemmeno mancò la possibilità di esercitare attività sportive. La squadra di Luzzone, composta di dipendenti delle diverse imprese, disputò frequenti incontri di calcio contro quelle di altri cantieri.

Grande importanza venne data alla sicurezza tecnica durante il lavoro. Purtroppo non si riuscirà mai a evitare tutte le disgrazie. Durante la costruzione di centrali si presentano pericoli così improvvisi, che una momentanea disattenzione può bastare per provocare un infortunio. È così che, durante la costruzione degli impianti della Blenio, si dovettero deplorare diversi incidenti mortali. Nel far la cronista di un impianto idroelettrico è pertanto doveroso dare il dovuto risalto al grande contributo umano.



Officine idroelettriche di Blenio SA

Via in Selva 11
CH-6604 Locarno

Tel +41 91 756 66 66

blenio@ofible.ch
www.ofible.ch