



OFIBILE

Rendiconto per l'esercizio

2024
/ 25

L'acqua che unisce, la forza che cresce

Tra le montagne della Valle di Blenio, Ofible ha costruito nel tempo un legame unico tra energia e comunità. Qui, dove l'acqua diventa risorsa e memoria, la collaborazione è sempre stata la chiave dello sviluppo: un intreccio di conoscenze, fiducia e volontà comune.

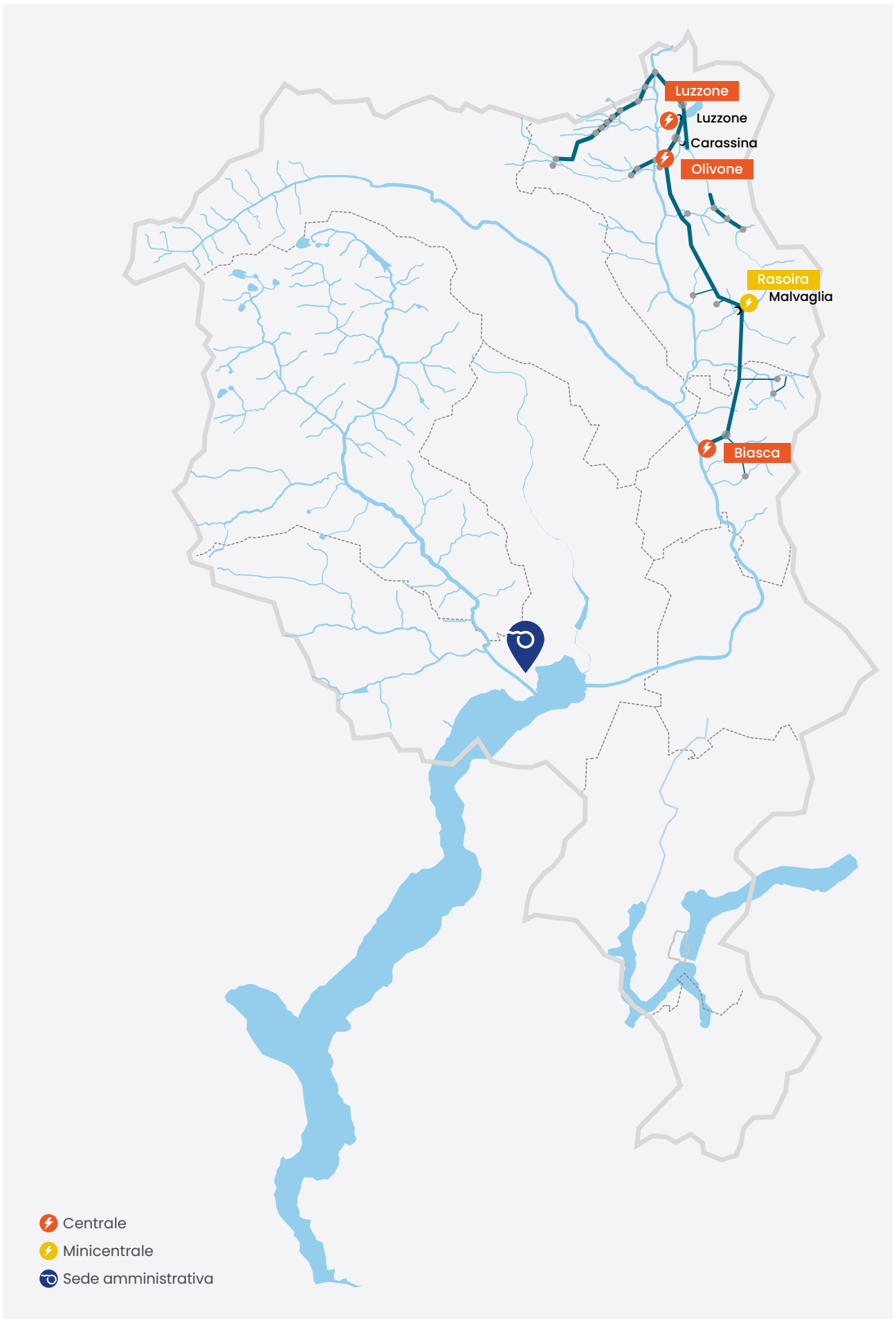
Ogni goccia d'acqua, ogni metro di galleria, ogni gesto nei cantieri raccontano un modo di costruire che mette al centro le persone e il territorio.

Olivone rappresenta il cuore di questo equilibrio: un luogo dove l'ingegno umano incontra la natura in una sinergia che continua a generare valore, nel rispetto dell'ambiente e delle generazioni future.

Nell'insero di chiusura di questa pubblicazione è raccontata la storia della centrale di Olivone: un simbolo di collaborazione e di progresso collettivo, nel segno di un'energia che nasce dalla montagna e ritorna alla comunità.

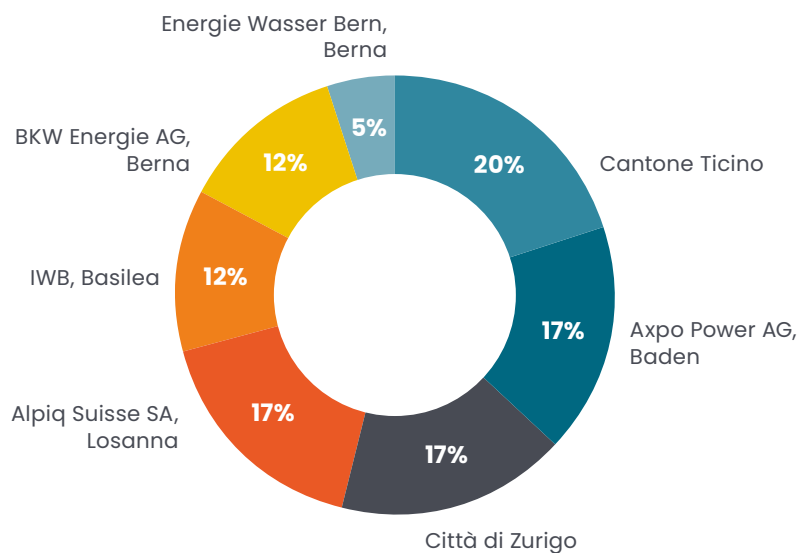
Indice

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 al 30 settembre 2025	21
Rapporto dell'Ufficio di revisione	22
<hr/>	
Il cuore della valle, la forza dell'acqua	
Impianto Olivone	25



Azionisti e organi societari

Azionisti



Consiglio d'amministrazione

Tognola Giorgio

Cantone Ticino, Bodio, Presidente

Plaschy Michaël

Alpiq Suisse SA, Olon, 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, Sarnen

Lir Viktor

Axpo Power AG, Zurigo

Ottenkamp Marcel

Energie Wasser Bern, Zofingen

Rouge Nicolas

Alpiq Suisse SA, Carouge

Schmidt Claus

IWB, Basilea

Direzione

Regolatti Marco

Direttore, Lodano

Giacchetto Gian Domenico

Vicedirettore, Losone

Szpiro Samuele

Vicedirettore, Riazzino (fino al 31 maggio 2025)

Baumer Andrea

Procuratore, Tegna

Bianchetti Luca

Procuratore, Malvaglia

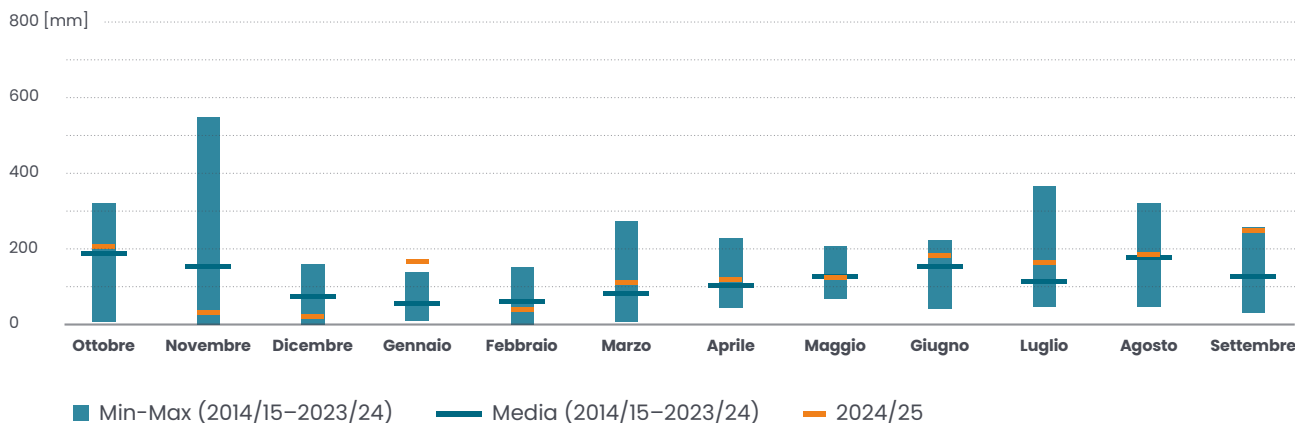
Ufficio di revisione

PricewaterhouseCoopers SA, Lugano

Produzione

Precipitazioni

Nell'anno d'esercizio 2024/25 le precipitazioni hanno raggiunto il 112% della media pluriennale (anno precedente 117%): il 93% nel semestre invernale (anno precedente 153%), il 126% in quello estivo (anno precedente 89%).



Economia delle acque

Bacini di accumulazione

Luzzone

1° ottobre 2024:

milioni di m ³	92.1
% dell'energia accumulabile	91.6

30 settembre 2025:

milioni di m ³	94.1
% dell'energia accumulabile	94.0

Afflussi ai bacini di accumulazione

Afflussi naturali:

milioni di m ³	164.1
% della media pluriennale	103.8

Afflussi ai bacini di compenso

Malvaglia

Afflussi naturali:

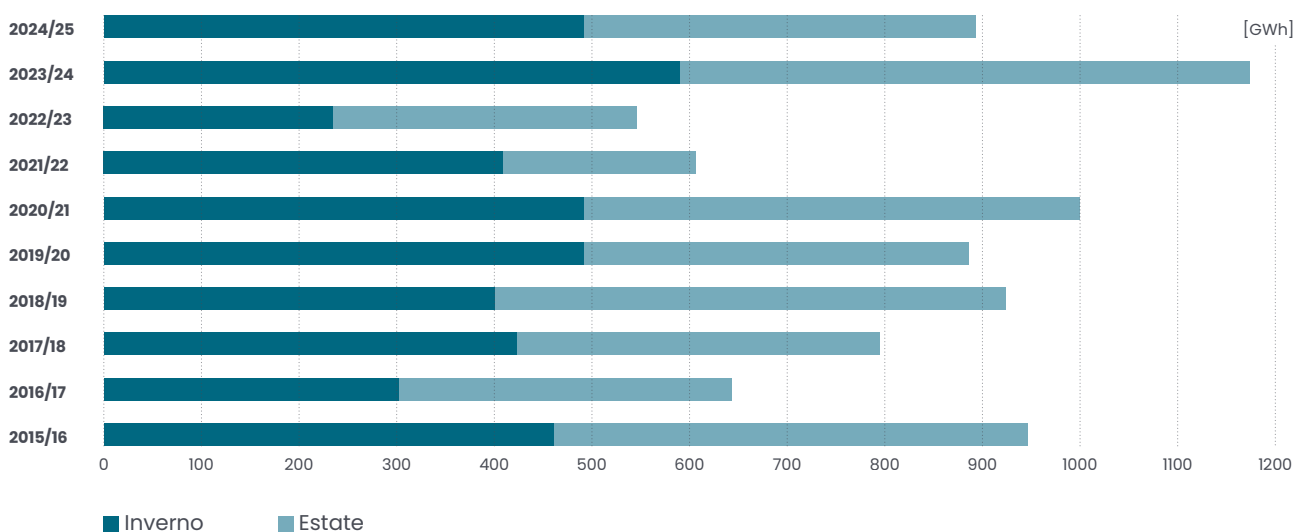
milioni di m ³	214.5
---------------------------	-------

Produzione d'energia

La **produzione netta** a disposizione degli azionisti ai punti di consegna ammonta a 896.3 GWh (incluso 8.0 GWh forniti dalla minicentrale di Rasoira) contro 1'181.0 GWh dell'anno precedente. La produzione totale rappresenta 902.5 GWh (104.7% della produzione media annua) a cui vanno sottratti 6.2 GWh per il consumo proprio e le perdite.

in GWh	01.10.–31.03. Inverno	01.04.–30.09. Estate	Anno
Centrale Luzzone	4.8	21.7	26.5
Centrale Olivone	169.6	49.7	219.3
Centrale Biasca	316	332.7	648.7
Produzione totale (220 kV)	490.4	404.1	894.5
Consumo proprio e perdite	-2.8	-3.4	-6.2
Produzione netta (220 kV)	487.6	400.7	888.3
Centrale Rasoira (16 kV)	4.8	3.2	8.0
Produzione netta	492.4	403.9	896.3
in % della media pluriennale	112.0	96.8	104.6

Produzione



Relazione annuale

Situazione quadro

Nell'esercizio appena trascorso il parlamento ha ancorato la riserva di energia elettrica nella Legge sull'approvvigionamento elettrico. In questo modo la riserva di energia idroelettrica, che finora era stata regolamentata solamente a livello di ordinanza, è stata disciplinata a livello di legge.

Nella sessione autunnale le camere federali hanno portato a termine i dibattimenti a riguardo dell'atto sull'accelerazione. La procedura d'autorizzazione per impianti per l'impiego di energie rinnovabili subisce un'accelerazione grazie alla riduzione delle possibilità di ricorso a due istanze, il tribunale cantonale superiore e il tribunale federale, e a termini ordinatori di 180 giorni per decisioni di autorità e tribunali. Il diritto di ricorso delle organizzazioni sui progetti della Tavola rotonda sull'energia idroelettrica ha dato adito ad accese discussioni nelle camere federali. Alla fine entrambe le camere hanno approvato la decisione secondo la quale ricorsi delle organizzazioni contro i progetti della Tavola rotonda sull'energia idroelettrica restano possibili davanti al tribunale cantonale, mentre non sarà più possibile appellarsi al tribunale federale.

Previsione

Nel prossimo anno d'esercizio dovranno essere ancora apportate relativamente estese modifiche d'ordinanza affinché l'atto sull'accelerazione possa effettivamente entrare in vigore.

La realizzazione di progetti nuovi e d'ampliamento continua a rappresentare una sfida dato che, nonostante gli importanti contributi, l'economicità in particolare degli ampliamenti delle capacità resta insufficiente.

Esercizio, manutenzione e sorveglianza

Dopo che l'anno precedente, come conseguenza di abbondanti precipitazioni, si è registrata la terza miglior produzione dall'inizio dell'esercizio degli impianti nel 1962, l'esercizio dell'anno in esame ha segnato una produzione leggermente inferiore, ma comunque superiore alla media pluriennale. Le precipitazioni sono state anch'esse superiori ai valori medi. L'assenza di grandi

lavori sui gruppi di produzione e la costante buona manutenzione degli impianti ha permesso di raggiungere una disponibilità particolarmente alta pari al 96.5%.

A seguito di alcuni periodi con precipitazioni intense, anche se non estreme, il bacino di Malvaglia ha visto convogliare al suo interno ulteriori decine di migliaia di metri cubi di sedimenti. Le osservazioni pluriennali mostrano come quantitativi simili si accumulino con regolarità all'interno del bacino, limitandone la capacità di esercizio, sommergendo viepiù l'opera di presa della centrale Biasca e rendendo sempre più chiara e impellente la necessità di un intervento straordinario di vuotatura del bacino.

La **manutenzione** degli impianti si è svolta, come di consueto, in base a specifici programmi di controllo e ispezione. Fra i maggiori interventi sono da citare modifiche sostanziali all'opera di captazione della presa Soja, regolarmente confrontata con occlusioni dovute al deposito di materiale in concomitanza con eventi di piena, e l'esecuzione delle necessarie revisioni meccaniche e del rinnovo del trattamento anticorrosivo alle paratoie presso la presa Simano.

A cinque anni dal rinnovo del trattamento anticorrosivo della condotta forzata dell'impianto Luzzone si è proceduto ai controlli di fine garanzia, che hanno confermato la bontà dell'esecuzione.

In ambito informatico e della telecomunicazione sono in corso i fondamentali lavori di rinnovo del sistema di telegestione degli impianti (SCADA) e l'implementazione di tutte le misure di cyber sicurezza necessarie per conformare l'azienda ai nuovi standard minimi ICT imposte dalla revisione dell'Ordinanza sull'approvvigionamento elettrico entrata in vigore il 1° luglio 2024. In questo ambito è in fase di realizzazione anche una rete di videosorveglianza degli impianti, con il duplice scopo di proteggere gli accessi agli impianti e di aumentare la sicurezza dell'esercizio.

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

- Impianto Biasca: sostituzione del comando e della trazione della teleferica Val Scura
- Impianto Biasca: rinnovo manto stradale con microrivestimento strada Val Malvaglia

- Impianto Olivone: sostituzione guardrail ponte accesso centrale
- Impianto Luzzone: sistemazione muro di controriva accesso presa Bovarina

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 di Carassina. I risultati dei controlli effettuati confermano che nell'insieme lo stato degli sbarramenti è soddisfacente per opere di questa tipologia e di questa età. Nell'agosto 2025, approfittando delle intense precipitazioni, è stato eseguito lo spurgo breve della presa sottocarico della centrale di Biasca, aprendo il sottostante scarico di fondo e rilasciando, previa opportuna diluizione, la torbida carica di limi nel sottostante riale Orin. Infine sono state effettuate le livellazioni a lago pieno della diga di Malvaglia e dello sbarramento del Sosto.

Organizzazione e organi societari

La **70a Assemblea generale** ordinaria si è tenuta il 28 marzo 2025 presso la sede amministrativa a Locarno. Gli azionisti hanno approvato il rapporto annuale e il conto annuale 2023/24, la proposta d'impiego dell'utile e dato scarico ai membri del Consiglio d'amministrazione. Nell'ambito del rinnovo totale del Consiglio d'amministrazione, sono stati confermati tutti gli undici membri uscenti.

Il 30 settembre 2025 il **personale** alle dipendenze della società occupava 26.0 posti di lavoro a tempo pieno, con una media sull'arco dell'anno di 27.1 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 2024/25 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 22 agosto 2025. 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 40.7 mio CHF e risultano praticamente invariati rispetto a quelli dell'anno precedente.

I costi d'esercizio superano complessivamente di 0.3 mio CHF il valore dell'anno precedente. L'aumento più importante lo si è registrato a livello di costi del personale con 0.2 mio CHF. Aumentati sono pure gli altri costi d'esercizio e gli ammortamenti, entrambi di 0.1 mio CHF, mentre i costi per materiale e prestazioni di terzi sono diminuiti di poco meno di 0.1 mio CHF. I costi per tasse e contributi e quelli per l'utilizzazione della rete sono rimasti invariati rispetto all'anno precedente. Per quanto concerne i ricavi, sono diminuiti gli altri ricavi d'energia di 0.5 mio CHF. Questi sono composti prevalentemente dalle remunerazioni ottenute da Pronovo SA sull'energia prodotta dalla minicentrale Rasoir. Tale diminuzione ha potuto essere solo parzialmente compensata da un aumento complessivo di 0.2 mio CHF sulle posizioni altri ricavi per forniture e prestazioni e prestazioni proprie attivate.

Sulla base del programma pluriennale di rinnovo degli impianti d'esercizio, durante l'esercizio 2024/25 sono stati effettuati investimenti in sostanza fissa materiale per complessivi 3.7 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 2.3 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.

Durante l'esercizio 2024/25 sono stati rimborsati debiti onerosi in scadenza per un importo di 15 mio CHF e si sono contratti nuovi prestiti a lungo termine per un importo di 10 mio CHF.

I costi contabilizzati per le imposte sull'utile, sul capitale ed immobiliari ammontano a 3.3 mio CHF e sono inferiori di 0.6 mio CHF rispetto all'anno precedente. Ciò si spiega sostanzialmente con il fatto che nell'anno d'esercizio 2023/24 erano stati adeguati i ratei passivi registrati negli anni precedenti.

Conto annuale

Conto economico

in CHF	Allegato	2024/25	2023/24
Ricavi			
Costi annuali a carico degli azionisti	1	40'732'501	40'728'527
Altri ricavi d'energia	2	471'583	936'353
Altri ricavi per forniture e prestazioni		675'280	651'466
Attivazione di prestazioni proprie		633'044	466'577
Altri ricavi d'esercizio	3	387'514	390'575
Totale ricavi		42'899'922	43'173'498
Costi			
Costi per energia e l'utilizzazione della rete		-23'566	-28'859
Materiale e prestazioni di terzi		-2'408'570	-2'474'305
Costi del personale	4	-6'570'523	-6'332'174
Tasse e contributi	5	-15'813'105	-15'797'396
Altre spese d'esercizio		-933'827	-858'943
Ammortamenti		-11'218'238	-11'146'962
Costi d'esercizio		-36'967'829	-36'638'639
Risultato d'esercizio		5'932'093	6'534'859
Ricavi finanziari	6	6'379	14'982
Costi finanziari	7	-1'364'835	-1'372'189
Risultato prima delle imposte		4'573'637	5'177'652
Imposte dirette	8	-3'308'637	-3'912'652
Utile d'esercizio		1'265'000	1'265'000

Bilancio

in CHF	Allegato	30.09.2025	30.09.2024
Attivo			
Liquidità		7'502'337	2'468'329
Debitori a seguito di forniture e prestazioni	9	5'355'870	6'273'256
Altri debitori		278'523	302'187
Ratei e risconti attivi		4'204'491	4'185'576
Attivo circolante		17'341'221	13'229'348
Impianti d'esercizio		184'178'074	192'910'328
Beni immobili aziendali edificati		1'189'199	1'146'790
Attrezzature d'esercizio e veicoli		416'796	476'593
Impianti in costruzione		2'725'319	1'129'570
Anticipi su impianti in costruzione		317'108	662'845
Immobilizzazioni materiali	10	188'826'496	196'326'126
Concessioni		390'510	413'650
Altre immobilizzazioni immateriali		276'720	293'000
Immobilizzazioni immateriali	11	667'230	706'650
Attivo fisso		189'493'726	197'032'776
Totale attivo		206'834'947	210'262'124
Passivo			
Debiti per forniture e prestazioni	12	1'340'710	785'041
Debiti onerosi a breve termine	14	20'000'000	15'000'000
Altri debiti a breve termine		842'089	889'573
Accantonamenti a breve termine	15	20'000	20'000
Ratei e risconti passivi	13	8'195'032	7'159'085
Capitale di terzi a breve termine		30'397'831	23'853'699
Debiti onerosi a lungo termine	14	104'000'000	114'000'000
Accantonamenti a lungo termine	15	105'000	130'000
Diritti d'usufrutto ceduti	16	407'116	418'425
Capitale di terzi a lungo termine		104'512'116	114'548'425
Capitale di terzi		134'909'947	138'402'124
Capitale azionario	17	60'000'000	60'000'000
Riserva legale da utili		10'660'000	10'595'000
Utile d'esercizio		1'265'000	1'265'000
Capitale proprio		71'925'000	71'860'000
Totale passivo		206'834'947	210'262'124

Conto del flusso di mezzi liquidi

in CHF	2024/25	2023/24
Utile d'esercizio	1'265'000	1'265'000
Ammortamenti	11'218'238	11'146'962
Variazione degli accantonamenti e diritti d'usufrutto ceduti	-36'309	-220'242
Variazione debitori a seguito di forniture e prestazioni	917'386	-2'300'793
Variazione altri debitori e ratei e risconti attivi	4'749	-30'244
Variazione creditori a seguito di forniture e prestazioni	555'669	-1'234'723
Variazione altri impegni a breve termine e ratei e risconti passivi	988'463	2'190'355
Flusso di mezzi liquidi da attività aziendale (Cash Flow operativo)	14'913'196	10'816'315
Esborsi per investimenti in immobilizzazioni materiali	-3'679'188	-2'269'707
Afflusso di mezzi da disinvestimenti di immobilizzazioni finanziarie	-	176'643
Flusso di mezzi liquidi da attività d'investimento	-3'679'188	-2'093'064
Contrazione di debiti onerosi	10'000'000	20'000'000
Rimborso di debiti onerosi	-15'000'000	-25'597'000
Pagamento del dividendo	-1'200'000	-1'200'000
Flusso di mezzi liquidi da attività finanziarie	-6'200'000	-6'797'000
Totale del flusso di mezzi monetari	5'034'008	1'926'251
Ammontare dei mezzi monetari alla fine dell'anno precedente	2'468'329	542'078
Ammontare dei mezzi monetari alla fine dell'anno corrente	7'502'337	2'468'329

Prospetto delle variazioni del capitale proprio

in CHF	Capitale azionario	Riserva legale da utili	Utile d'esercizio	Totale capitale proprio
Capitale proprio 01.10.2023	60'000'000	10'530'000	1'265'000	71'795'000
Assegnazione riserva legale da utili	-	65'000	-65'000	-
Dividendo	-	-	-1'200'000	-1'200'000
Utile d'esercizio 2023/24	-	-	1'265'000	1'265'000
Capitale proprio 30.09.2024	60'000'000	10'595'000	1'265'000	71'860'000
Capitale proprio 01.10.2024	60'000'000	10'595'000	1'265'000	71'860'000
Assegnazione riserva legale da utili	-	65'000	-65'000	-
Dividendo	-	-	-1'200'000	-1'200'000
Utile d'esercizio 2024/25	-	-	1'265'000	1'265'000
Capitale proprio 30.09.2025	60'000'000	10'660'000	1'265'000	71'925'000

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 riverzione, 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 17. Il Canton Ticino è rappresentato dall'Azienda Elettrica Ticinese.

Diminuzione di valore di attivi

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

Contributi pubblici

Contributi pubblici sono rilevati quando sussiste una ragionevole certezza che le condizioni ad essi correlate sono adempite e il loro valore può essere stimato in modo attendibile. I contributi pubblici in conto capitale sono compensati con il valore contabile dell'attivo immobilizzato. I contributi pubblici in conto capitale non monetari sono rilevati al valore equo all'atto della riscossione. Contributi pubblici in conto esercizio sono registrati a conto economico in diminuzione dei costi a compensazione dei quali sono stati concessi, oppure, in relazione alla legislazione sull'energia elettrica, quali ricavi, nel periodo in cui sono rilevati a conto economico i costi che il contributo intende compensare.

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'energia

in CHF	2024/25	2023/24
Ricavi in relazione al sistema di remunerazione per l'immissione di elettricità (SRI)	451'816	914'465
Altri ricavi d'energia	19'767	21'888
Totale	471'583	936'353

3 Altri ricavi d'esercizio

in CHF	2024/25	2023/24
Ricavi da affitti di immobili e infrastrutture aziendali	316'450	318'433
Diversi ricavi d'esercizio	71'064	72'142
Totale	387'514	390'575

4 Costi del personale

in CHF	2024/25	2023/24
Costi del personale	-6'570'523	-6'332'174
Totale	-6'570'523	-6'332'174

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 3'502'987 CHF. Nell'esercizio precedente sono ammontati a 3'300'521 CHF.

5 Tasse e contributi

in CHF	2024/25	2023/24
Canoni d'acqua	-15'416'280	-15'416'280
Altre tasse e contributi	-396'825	-381'116
Totale	-15'813'105	-15'797'396

6 Ricavi finanziari

in CHF	2024/25	2023/24
Ricavi da interessi	5'577	14'325
Altri ricavi finanziari	802	657
Totale	6'379	14'982

7 Costi finanziari

in CHF	2024/25	2023/24
Costo per interessi su prestiti passivi	-1'362'361	-1'368'028
Altri costi finanziari	-2'474	-4'161
Totale	-1'364'835	-1'372'189

8 Imposte dirette

in CHF	2024/25	2023/24
Imposte sull'utile	-1'063'565	-2'127'914
Imposte sul capitale ed immobiliari	-2'245'072	-1'784'738
Totale	-3'308'637	-3'912'652

9 Debitori a seguito di forniture e prestazioni

in CHF	30.09.2025	30.09.2024
Azionisti	5'335'814	6'241'793
Terzi	20'056	31'463
Totale	5'355'870	6'273'256

10 Immobilizzazioni materiali

in migliaia CHF

	Impianti d'esercizio	Beni immobili aziendali edificati	Attrezzature d'esercizio	Impianti in costruzione e anticipi su impianti in costruzione	Totale sostanza fissa materiale
Costo di costruzione 01.10.2023	569'757	3'392	1'923	1'639	576'711
Investimenti	1'050	99	99	1'022	2'270
Riporto	869	-	-	-869	-
Diminuzioni	-52	-	-	-	-52
Costo di costruzione 30.09.2024	571'623	3'491	2'021	1'792	578'928
Ammortamenti accumulati 01.10.2023	-367'785	-2'293	-1'468	-	-371'547
Ammortamenti 2023/24	-10'979	-52	-76	-	-11'108
Diminuzioni	52	-	-	-	52
Ammortamenti accumulati 30.09.2024	-378'713	-2'344	-1'545	-	-382'602
Valore di bilancio 01.10.2023	201'972	1'099	454	1'639	205'164
Valore di bilancio 30.09.2024	192'910	1'147	477	1'792	196'326
Costo di costruzione 01.10.2024	571'623	3'491	2'021	1'792	578'928
Investimenti	1'383	96	20	2'179	3'679
Riporto	929	-	-	-929	-
Diminuzioni	-417	-	-226	-	-643
Costo di costruzione 30.09.2025	573'519	3'587	1'816	3'042	581'964
Ammortamenti accumulati 01.10.2024	-378'713	-2'344	-1'545	-	-382'602
Ammortamenti 2024/25	-11'045	-54	-80	-	-11'179
Diminuzioni	417	-	226	-	643
Ammortamenti accumulati 30.09.2025	-389'341	-2'398	-1'399	-	-393'138
Valore di bilancio 01.10.2024	192'910	1'147	477	1'792	196'326
Valore di bilancio 30.09.2025	184'178	1'189	417	3'042	188'826

Composizione degli impianti d'esercizio

in CHF	30.09.2025	30.09.2024
Bacini d'accumulazione Luzzone e Carassina	229'343'223	229'277'727
Impianto Luzzone	21'547'375	21'528'422
Impianto Olivone	69'301'659	68'925'325
Impianto Biasca	215'824'923	214'568'071
Minicentrale Rasoir	15'628'870	15'628'870
Stazioni di smistamento e linee	3'815'599	3'815'599
Centro comando, automazione, telecomunicazione	20'480'873	20'302'636
Costo di costruzione (concessioni e altra sostanza fissa immateriale inclusi)	575'942'522	574'046'650
Dedotte concessioni e altra sostanza fissa immateriale	-2'423'400	-2'423'400
Costo di costruzione	573'519'122	571'623'250
Dedotti gli ammortamenti accumulati	-389'341'048	-378'712'922
Valore di bilancio	184'178'074	192'910'328

11 Immobilizzazioni immateriali

in migliaia CHF	Concessioni	Altra sostanza fissa immateriale	Totale sostanza fissa immateriale
Costo d'acquisizione 01.10.2023	1'723	901	2'624
Investimenti	-	-	-
Diminuzioni	-	-	-
Costo d'acquisizione 30.09.2024	1'723	901	2'624
Ammortamenti accumulati 01.10.2023	-1'287	-591	-1'878
Ammortamenti 2023/24	-23	-16	-39
Diminuzioni	-	-	-
Ammortamenti accumulati 30.09.2024	-1'310	-608	-1'917
Valore di bilancio 01.10.2023	437	309	746
Valore di bilancio 30.09.2024	414	293	707
Costo d'acquisizione 01.10.2024	1'723	901	2'624
Investimenti	-	-	-
Diminuzioni	-	-	-
Costo d'acquisizione 30.09.2025	1'723	901	2'624
Ammortamenti accumulati 01.10.2024	-1'310	-608	-1'917
Ammortamenti 2024/25	-23	-16	-39
Diminuzioni	-	-	-
Ammortamenti accumulati 30.09.2025	-1'333	-624	-1'957
Valore di bilancio 01.10.2024	414	293	707
Valore di bilancio 30.09.2025	391	277	667

12 Debiti per forniture e prestazioni

in CHF	30.09.2025	30.09.2024
Nei confronti di altre persone vicine	593'866	553'123
Nei confronti di terzi	746'844	231'918
Totale	1'340'710	785'041

13 Ratei e riscontri passivi

in CHF	30.09.2025	30.09.2024
Imposte	3'963'168	2'819'592
Interessi pro rata	521'604	511'291
Diversi	3'710'260	3'828'202
Totale	8'195'032	7'159'085

14 Debiti onerosi

in CHF	30.09.2025	30.09.2024
Nei confronti di terzi rimborsabili entro 1 anno	20'000'000	15'000'000
Nei confronti di terzi rimborsabili entro 1-5 anni	94'000'000	94'000'000
Nei confronti di terzi rimborsabili dopo 5 anni	10'000'000	20'000'000
Totale	124'000'000	129'000'000

15 Accantonamenti

in migliaia CHF	Per personale pensionato	Totale accantonamenti
Valore di bilancio 01.10.2023	170	170
Assegnazione	-	-
Utilizzo	-20	-20
Scioglimento	-	-
Valore di bilancio 30.09.2024	150	150
Di cui con una scadenza stimata < 12 mesi	20	20
Valore di bilancio 01.10.2024	150	150
Assegnazione	-	-
Utilizzo	-25	-25
Scioglimento	-	-
Valore di bilancio 30.09.2025	125	125
Di cui con una scadenza stimata < 12 mesi	20	20

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

16 Diritti d'usufrutto ceduti

in CHF	30.09.2025	30.09.2024
Nei confronti di azionisti	407'116	418'425
Totale	407'116	418'425

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.

17 Capitale azionario

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

20.0%	Cantone Ticino
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, Berna

Ulteriori informazioni

18 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	
	2024/25	2023/24	2024/25	2023/24		2024/25	2023/24	2024/25	2023/24
in migliaia CHF									
Istituzioni di previdenza senza sovra-/sottocopertura					-	596	595	596	595
Totale	-	-	-	-	-	596	595	596	595

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 2024 con un grado di copertura pari al 120.3% (anno precedente: 113.6%).

19 Posti di lavoro

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

20 Onorari corrisposti all'ufficio di revisione

Gli onorari corrisposti all'ufficio di revisione per i servizi di revisione sono ammontati nell'esercizio in esame a 16'500 CHF (anno precedente: 16'500 CHF). Altri servizi non sono da esso stati forniti.

21 Transazioni con persone vicine

in CHF	2024/25	2023/24
Forniture e prestazioni della Officine idroelettriche della Maggia SA	3'799'288	3'709'235
Altre forniture e prestazioni	588'502	362'388
Totale forniture e prestazioni di persone vicine	4'387'790	4'071'623
Costi annuali a carico degli azionisti	40'732'501	40'728'527
Forniture e prestazioni alla Officine idroelettriche della Maggia SA	176'442	123'678
Altre forniture e prestazioni	9'985	30'839
Totale forniture e prestazioni a persone vicine	40'918'928	40'883'044

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 9, 12 e 16 dell'allegato al conto annuale.

22 Contributi pubblici

in CHF	2024/25	2023/24
Contributi in conto esercizio:		
Ricavi in relazione al sistema di remunerazione per l'immissione di elettricità (SRI)	451'816	914'465
Totale contributi pubblici	451'816	914'465

23 Avvenimenti dopo il giorno di chiusura del bilancio

Dopo il 30 settembre 2025, 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 1° dicembre 2025, data in cui il conto annuale è stato approvato dal Consiglio d'amministrazione.

Ripartizione dell'utile di bilancio al 30 settembre 2025

(Proposta del Consiglio d'amministrazione)

in CHF	30.09.2025	30.09.2024
Riporto dall'anno precedente	-	-
Utile d'esercizio	1'265'000	1'265'000
Utile di bilancio	1'265'000	1'265'000
Dividendo	-1'200'000	-1'200'000
Assegnazione alla riserva legale da utili	-65'000	-65'000
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 1.07% (anno precedente: 0.98%). Ne risulta un dividendo del 2.00% (anno precedente: 2.00%).

Blenio, 1° dicembre 2025

A nome del Consiglio d'amministrazione:

Il Presidente
Giorgio Tognola



Relazione dell'ufficio di revisione

all'Assemblea generale della Officine idroelettriche di Blenio SA, Locarno

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 per l'esercizio chiuso al 30 settembre 2025, dal bilancio al 30 settembre 2025, 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, che include anche la sintesi dei più significativi principi contabili applicati (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.

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

PricewaterhouseCoopers SA, Piazza Indipendenza 1, 6900 Lugano
Telefono: +41 58 792 65 00, www.pwc.ch

PricewaterhouseCoopers SA fa parte della rete globale PwC, una rete di società giuridicamente autonome e indipendenti tra loro.



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

Roberto Caccia
Perito revisore abilitato
Revisore responsabile

Simone Reina
Perito revisore abilitato

Lugano, 2 dicembre 2025

Impianto Olivone



Il cuore della valle, la forza dell'acqua

Con la costituzione della Officine Idroelettriche di Blenio SA il 29 febbraio 1956, prese forma una delle imprese più ambiziose nella storia industriale ticinese



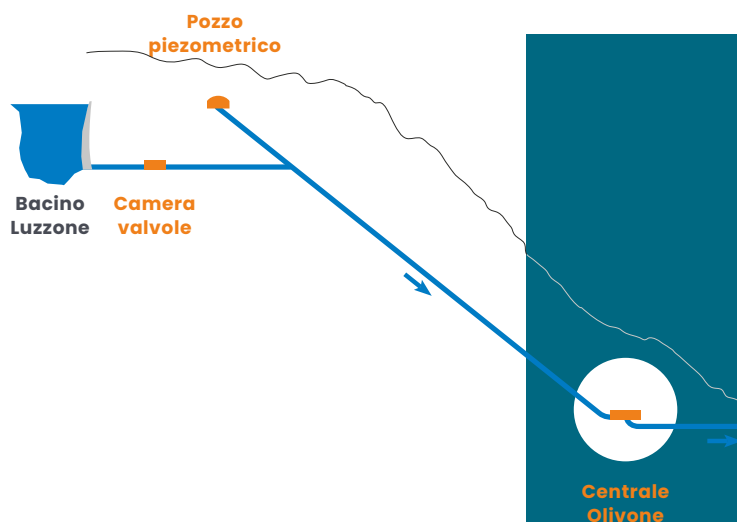
Posa dei cavi di precompressione,
Olivone 1960

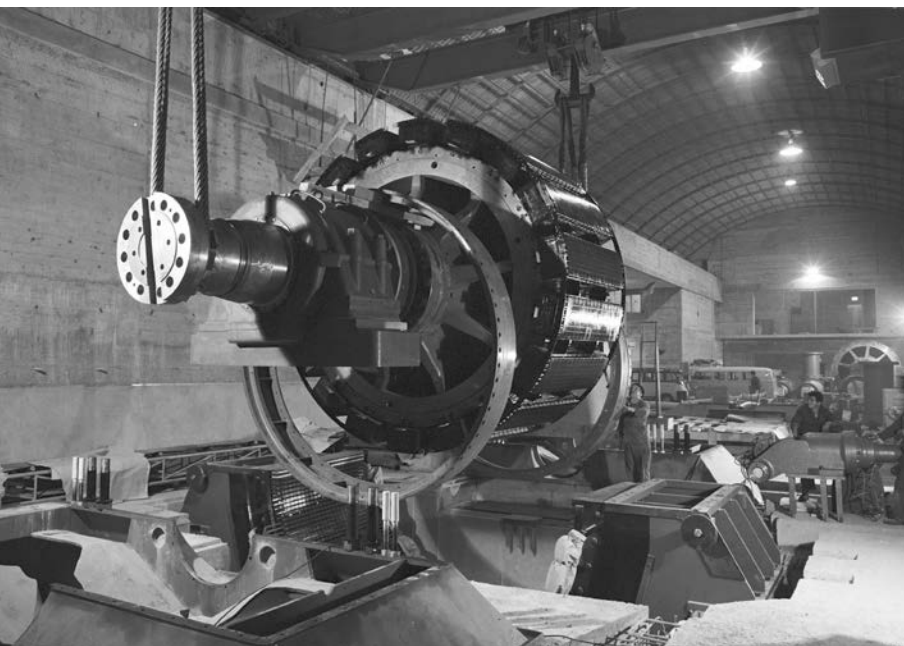
Nel 1958 furono deliberati i lavori per la costruzione della diga del Luzzone. Un anno più tardi iniziarono quelli per la centrale di Olivone e le gallerie che avrebbero raccolto le acque del Lucomagno, della Val Camadra e della Valle di Campo.

Per raggiungere i cantieri, si costruì una nuova strada e una galleria sotto il massiccio della Toira, aprendo la valle a un dinamismo mai visto prima.

Malgrado le difficoltà geologiche e tecniche, l'impianto venne completato con anticipo: la centrale di Olivone entrò in funzione nel maggio 1962, portando energia, lavoro e speranza in tutta la regione.

In quei cantieri lavoravano centinaia di uomini provenienti da ogni parte della Svizzera e dell'Europa: insieme costruirono non solo infrastrutture, ma anche comunità, solidarietà e orgoglio condiviso.





Quando entrarono in servizio, gli impianti della Valle di Blenio erano in grado di produrre tanta energia elettrica quanto era il fabbisogno di tutto il Cantone.

Da allora le turbine e i generatori non hanno più smesso di girare, dando al Ticino e a tutta la Svizzera una fonte sicura, economica ed ecologica di energia elettrica, portando benessere alla popolazione, un indotto positivo per l'economia locale e garantendo numerosi posti di lavoro.

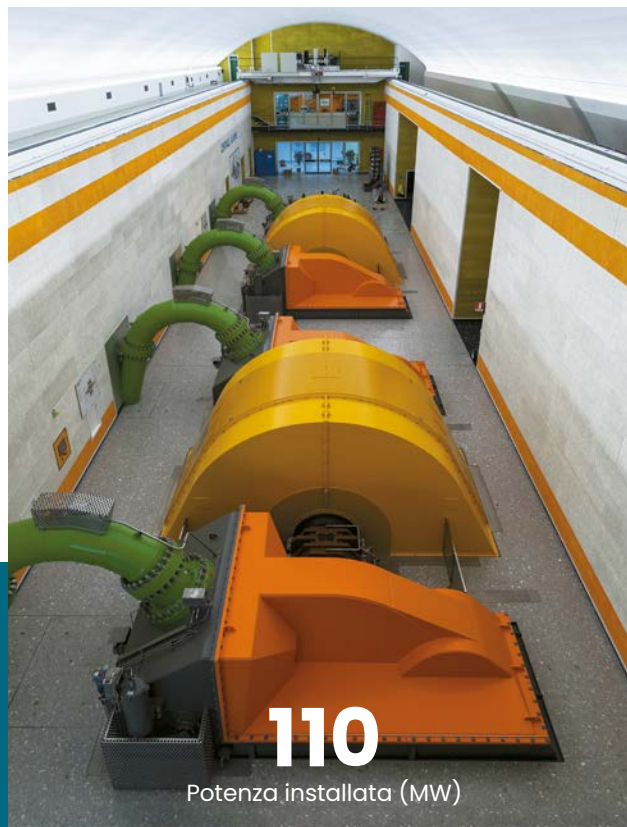
Montaggio del generatore, Olivone 1961

La Centrale Olivone, oggi

Olivone divenne così il simbolo della forza che nasce quando il territorio si unisce attorno a un obiettivo comune – trasformare la potenza dell'acqua in sviluppo per tutti.

La realizzazione degli impianti idroelettrici della valle di Blenio è stata un'opera epocale, frutto della visione e della volontà di una classe politica lungimirante.

Essa rappresentò una sfida tecnologica, logistica e umana, per la quale si adoperarono oltre un migliaio di persone per tutta la durata del cantiere.



110
Potenza installata (MW)

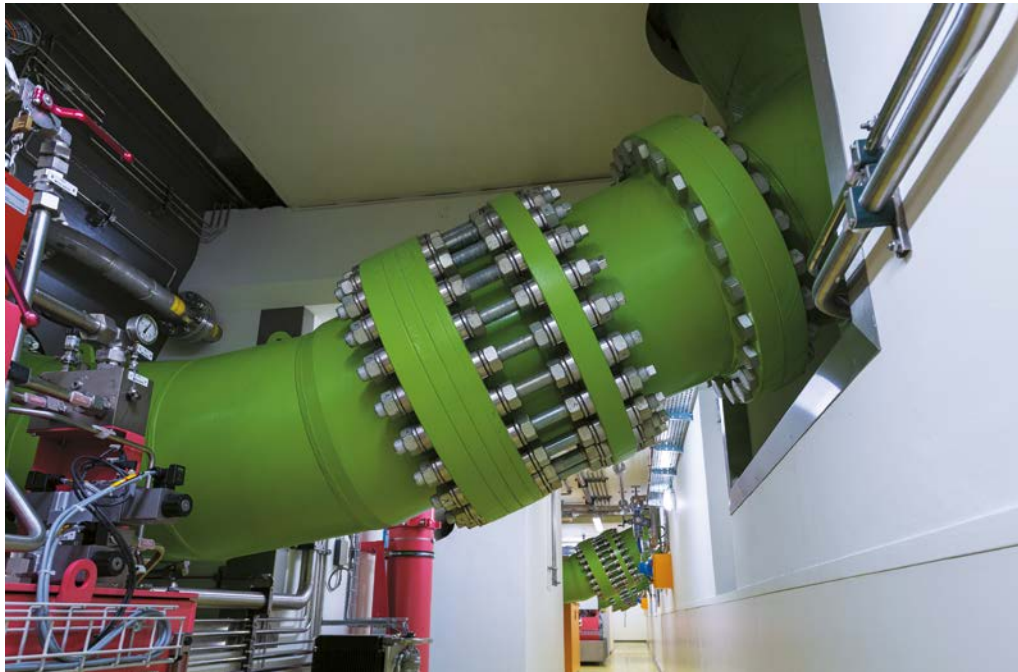
Impianto Olivone

La centrale Olivone, situata sopra l'omonimo Paese, è alimentata dal bacino del Luzzone e dotata di due gruppi con turbine gemelle Pelton ad asse orizzontale da 60 MW che sfruttano un salto medio di 545 m. L'acqua defluisce verso il bacino di Malvaglia attraverso una galleria lunga 15 km.

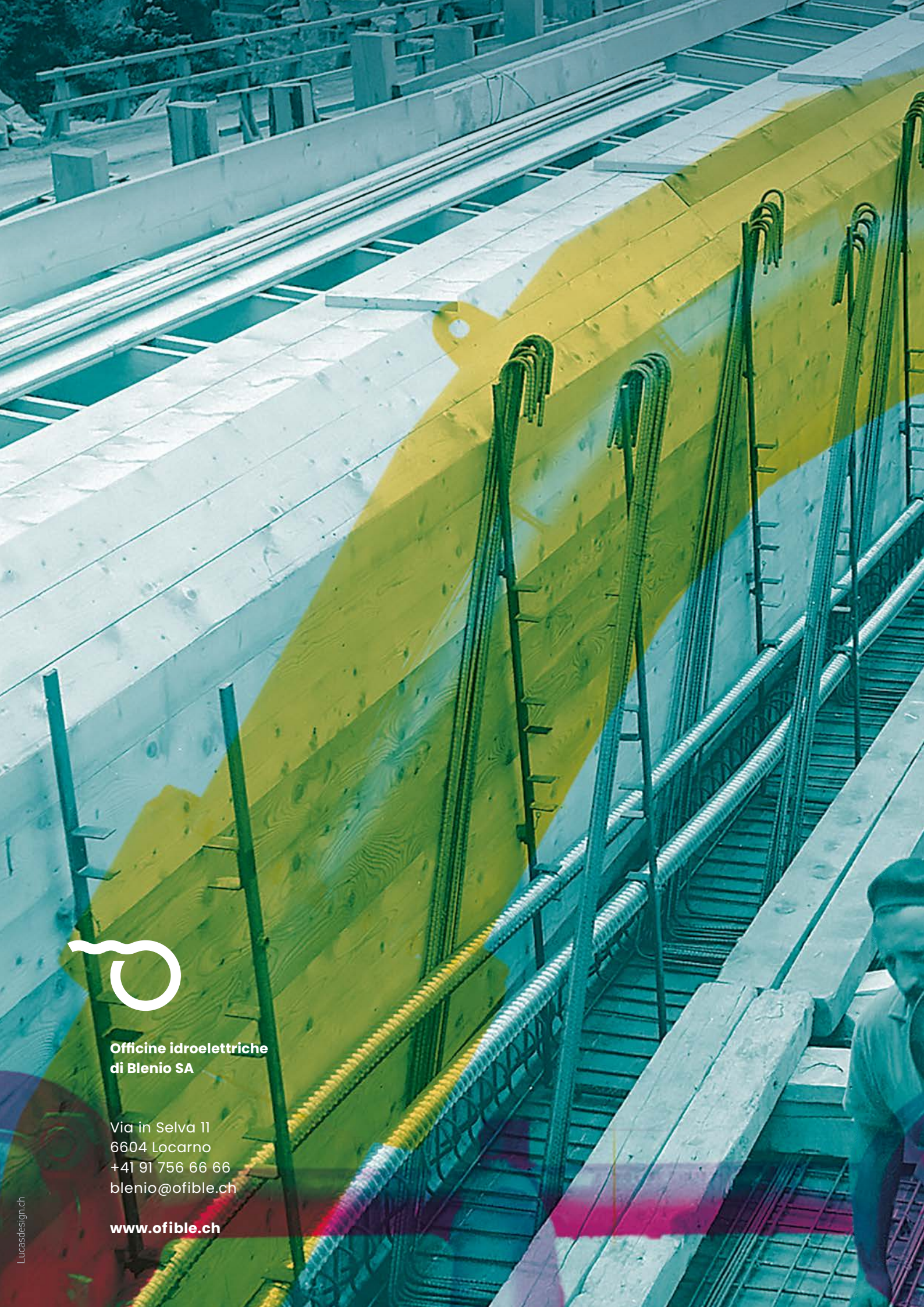
Il bacino Luzzone, situato a 1606 m s.l.m. a monte di Campo Blenio, ha una capacità di 100 milioni di m³. La diga ad arco con una altezza di 225 m e uno sviluppo in corona di 510 m è la terza in Svizzera per altezza.

218

Produzione annua (GWh)



Condotta di distribuzione verso
l'iniettore turbina inferiore



**Officine idroelettriche
di Blenio SA**

Via in Selva 11
6604 Locarno
+41 91 756 66 66
blenio@ofible.ch

www.ofible.ch