



Fattori

8'674

Assicurati attivi

3'512

Beneficiari di rendite

148

Datori di lavoro affiliati

CHF 100 Mio

Riserva per oscillazione di valore

103,4 %

Grado di copertura

CHF 3,1 Mrd

Capitale di previdenza

CHF 118

Spese di gestione pro persona

9,2 %

Rendita degli investimenti patrimoniali

1,0 %

Interessi su averi a risparmio

Indice

	ра	gina
	Prefazione	2
	Visione d'insieme sull'esercizio 2019	3
	Fattori	6
Conto annuale 2019	Bilancio	7
	Conto d'esercizio	8
	Appendice	
	1. Basi e organizzazione	10
	2. Assicurati attivi e beneficiari di rendite	15
	3. Modalità di conseguimento dello scopo	16
	4. Criteri di valutazione e di rendicontazione, continuità	19
	5. Rischi di tecnica attuariale /	
	copertura del rischio / grado di copertura	20
	 Spiegazioni dell'investimento patrimoniale o del risultato netto ottenuto dall'investimento patrimoniale 	25
	 Spiegazioni di altre posizioni del bilancio e del conto d'esercizio 	39
	8. Condizioni dell'autorità di vigilanza	42
	9. Ulteriori informazioni in merito alla situazione finanziaria	42
	10. Eventi dopo il giorno di chiusura del bilancio	42
	Rapporto dell'organo di revisione	43
	Conferma del perito della previdenza professionale	45
	Sigle e abbreviazioni	47

1

Prefazione



La Cassa pensione dei Grigioni (CPGR) ha alle spalle un anno intenso.

L'esercizio è iniziato con l'avvicendamento alla Presidenza dell'organo supremo: il 1° gennaio 2019 la Direzione del Dipartimento cantonale delle finanze e dei comuni è stata assunta dal Consigliere di Stato Christian Rathgeb, che pertanto è succeduto a Barbara Janom Steiner alla Presidenza della Commissione amministrativa della CPGR. A partire dal 1° aprile 2019 Andrea Seifert riveste il ruolo di Direttore della CPGR. È subentrato a Willi Berger, che per raggiunti limiti di età ha lasciato la CPGR dopo undici anni. A fine settembre Susanne Haury von Siebenthal si è ritirata dal suo mandato quale Presidente del Comitato addetto agli investimenti. Questa funzione spetta ora al Direttore della CPGR.

Dopo un difficile 2018 in termini di investimenti, nel 2019 gli investimenti patrimoniali hanno registrato un'evoluzione molto positiva. La Banca nazionale svizzera ha proseguito la propria politica monetaria espansiva. Gli interessi si sono nuovamente contratti facendo toccare il picco più basso nel rendimento delle obbligazioni della Confederazione sui 10 con un -1% in estate. Il rendimento a scadenza era negativo per tutte le obbligazioni della Confederazione in circolazione. Ciò valeva anche per i prestiti più a lungo termine della Confederazione con una durata residua di 45 anni (scadenza 2064). Gli interessi nuovamente in calo hanno tuttavia prodotto quale effetto positivo quadagni sul cambio derivanti dal maggiore prezzo delle obbligazioni. Le altre categorie d'investimento hanno anch'esse ottenuto rendimenti da buoni a ottimi. Unica eccezione la liquidità, sulla quale la CPGR ha dovuto versare interessi negativi anche nel 2019.

Con un rendimento complessivo del 9,2 % il cosiddetto «terzo contribuente» – l'utile sul patrimonio investito – ha assolto molto bene il proprio compito. La CPGR necessita di un rendimento-obiettivo pari a un buon 2 %. Si tratta del target che un istituto previdenziale deve conseguire in un anno per mantenere inalterato il proprio grado di copertura. La Commissione amministrativa ha deciso di far maturare un interesse dell'1 % sugli averi di vecchiaia nel 2019 e nel 2020. Questo tasso d'interesse corrisponde al tasso d'interesse minimo LPP fissato dal Consiglio federale. La Commissione amministrativa è consapevole che alla luce del rendimento consequito nel 2019 la maturazione di interessi è modesta. Ha preso la propria decisione in considerazione degli ulteriori e imperativi adeguamenti delle basi tecniche e delle indispensabili risorse finanziarie per

attuarli. In veste di organo supremo della CPGR la Commissione amministrativa si assume la responsabilità assegnatale per legge, ovvero di provvedere alla stabilità finanziaria della CPGR nonché alla congruenza a medio e lungo termine fra investimenti patrimoniali e impegni.

L'esuberante 2019 sui mercati finanziari non deve distogliere l'attenzione dal fatto che le sfide per gli istituti di previdenza restano grandi e impegnative. La riforma della LPP attualmente in corso e proposta dal Consiglio federale, le diverse soluzioni suggerite e i pareri controversi sono espressione delle differenti visioni sul futuro della previdenza professionale in Svizzera.

Ci preme molto comunicare in modo aperto e trasparente. Desideriamo informare i nostri datori di lavoro affiliati, i nostri assicurati e i nostri beneficiari di rendite correttamente e in maniera completa. La buona collaborazione sul lungo periodo con tutti i gruppi di utenza della CPGR ha la massima priorità. Ci auguriamo che la lettura di questo resoconto 2019 possa essere istruttiva. Da quest'anno il rapporto d'attività della CPGR non verrà più stampato in formato cartaceo, bensì allestito unicamente in modalità elettronica. È il nostro contributo alla sostenibilità ambientale. Il Direttore e il suo team sono a vostra disposizione per ragguagli e richieste.

Consigliere di Stato dott. Christian Rathgeb Presidente della Commissione amministrativa

Andrea Seifert Direttore

Visione d'insieme sull'esercizio 2019

Punti salienti

- Grazie a un eccezionale risultato degli investimenti il 2019 è stato un anno di grande successo. Anche la Cassa pensione dei Grigioni (CPGR) ha potuto approfittare degli sviluppi positivi intervenuti sui mercati finanziari. Il rendimento complessivo sugli investimenti patrimoniali pari a 3,0 miliardi di franchi ammonta al 9,2 percento (anno precedente -0,8 %).
- In vista degli ulteriori e necessari adeguamenti dei parametri tecnici la Commissione amministrativa ha deciso di costituire un accantonamento tecnico supplementare di 187,3 milioni di franchi a carico del conto annuale 2019.
- Al 31 dicembre 2019 il grado di copertura è del 103,4 percento ovvero praticamente invariato rispetto all'anno precedente (103,2 %). Risulta una riserva per oscillazione di valore pari a 100,0 milioni di franchi (anno precedente CHF 86,5 mio.).
- Nel 2019 la CPGR ha lavorato intensamente al proprio progetto «Analisi e misure CPGR» per definire l'evoluzione della Cassa. Le prestazioni devono essere migliorate e ne va garantito a lungo termine e in maniera continuativa il finanziamento.
- La Commissione amministrativa ha deciso di non allineare al rincaro le rendite di vecchiaia 2020.
 Il rincaro annuo del 2019 è stato ancora leggermente negativo. Fintanto che non saranno interamente potenziate le necessarie riserve per oscillazione di valore (obiettivo: un grado di copertura del 115 %), non saranno date le possibilità finanziarie per un adequamento al rincaro delle rendite in corso.
- Anche nel 2019 le circa 1270 unità abitative della CPGR erano praticamente interamente affittate. Le abitazioni sfitte ammontano circa all'1 percento, ovvero nettamente al di sotto del valore di altri operatori istituzionali del mercato immobiliare.

Adequamento dei parametri tecnici

Il tasso d'interesse tecnico è il tasso di sconto, con il quale vengono determinati i capitali previdenziali dei beneficiari di rendite come pure gli accantonamenti tecnici di un istituto di previdenza. Per la CPGR questo tasso si attesta al 2 % da fine 2018. Per i contratti di affiliazione a partire dal 31 dicembre 2019 vige una nuova normativa per il calcolo e la raccomandazione del tasso d'interesse tecnico, la quale dev'essere applicata da tutte le casse pensioni. Il tasso d'interesse tecnico raccomandato dall'esperto di previdenza professionale deve posizionarsi, con un adequato margine, al di sotto del rendimento netto atteso applicando la strategia d'investimento di un istituto di previdenza. Nel formulare la propria raccomandazione l'esperto tiene conto della struttura e delle caratteristiche dell'istituto di previdenza come pure delle sue prevedibili variazioni. L'esperto raccomanda alla CPGR un tasso d'interesse tecnico dell'1,25 % (con tavole

periodiche).

Pertanto è evidente che la CPGR dovrà nuovamente abbassare il proprio tasso d'interesse tecnico. Ciò implica anche la necessità di ridurre l'aliquota di conversione, la cui entità dipende in sostanza dal tasso d'interesse tecnico applicato e dall'aspettativa di vita. Se il tasso d'interesse tecnico cala e l'aspettativa di vita cresce, l'aliquota di conversione dev'essere ridotta. In caso contrario si verificano grandi perdite di conversione e di pensionamento, in quanto la promessa di rendita risulta troppo elevata. Le perdite di pensionamento devono essere assunte dagli assicurati attivi.

Nel 2015 la Commissione amministrativa aveva deciso il graduale abbassamento dell'aliquota di conversione dal 6,55 % (2016) al 5,49 % (2024). Nel 2019 vigeva l'aliquota di conversione regolamentare del 6,22 %. Per contro, nel 2019 le aliquote di conversione corrette dal profilo di tecnica attuariale (ovvero senza perdite di pensionamento) ammontavano al 5,22 % (con tasso d'interesse tecnico al

2 %) risp. al 4,77 % (con tasso d'interesse tecnico all'1,25 %).

È inevitabile che la CPGR debba ridurre sia il tasso d'interesse tecnico sia le aliquote di conversione. La Commissione amministrativa ha pertanto deciso di costituire a carico del conto annuale 2019 un accantonamento tecnico supplementare di 187,3 milioni di franchi da destinare agli adeguamenti dei parametri tecnici.

Temporaneamente viene applicato l'aliquota di conversione secondo il percorso di riduzione varato nel 2015. Con la soluzione adottata si tiene conto del progetto in corso (cfr. informazioni qui di seguito), senza anticipare le necessarie risoluzioni in merito ai parametri tecnici, poiché al momento, allo stato attuale dei lavori, non possono ancora essere specificate in via definitiva.

Progetto «Analisi e misure CPGR»

A fine 2018 la Commissione amministrativa aveva deciso di radiografare sistematicamente l'evoluzione futura della CPGR. Lo scopo principale consisteva nell'offrire agli assicurati della CPGR prestazioni assicurative e previdenziali adeguate, attrattive e di conseguenza conformi al mercato.

Il team che si occupa del progetto si compone di una delegazione paritetica della Commissione amministrativa, degli specialisti interni della CPGR e di un esperto di previdenza professionale. Alla guida del progetto c'è il Direttore della CPGR.

La CPGR ha confrontato il proprio finanziamento e le proprie prestazioni con un'ampia analisi del benchmark. Ne risulta un'urgente necessità d'intervenire sulle basi di tecnica attuariale. L'obiettivo prestazionale della CPGR sia in funzione del modello sia effettivo non è conforme al mercato. Fra le casse pensioni esaminate in via comparativa la CPGR presenta inoltre i contributi di risparmio percentualmente più bassi.

Sulla base dei dati acquisiti il team che segue il progetto ha elaborato un nuovo modello di previdenza. L'attuale piano previdenziale dovrà essere adeguato in modo tale che al momento del pensionamento (all'età di 65 anni) venga conseguito un obiettivo previdenziale analogo alla media che emerge dal confronto con il benchmark.

Inoltre il nuovo modello di previdenza per i datori di lavoro affiliati e gli assicurati dovrà offrire opzioni che consentano di orientare al meglio la previdenza professionale alle diverse possibilità e alle esigenze personali. La tendenza già nota e ravvisata in altri settori di vita ad una maggiore individualizzazione e flessibilizzazione traspare anche negli approcci praticati nella previdenza professionale. Negli ultimi

anni numerose casse pensioni hanno adattato i propri piani previdenziali e le proprie disposizioni per tenere conto dei bisogni degli assicurati. Naturalmente devono essere rispettate le prescrizioni di legge relative al principio assicurativo e alla solidarietà insita nel sistema del secondo pilastro. Fra i datori di lavoro affiliati alla CPGR l'Amministrazione cantonale comprende il maggior numero di assicurati. In veste di autorità preposta il Governo ha definito all'interno del programma di Governo 2021–2024 una priorità di sviluppo «attrattività del datore di lavoro». Le misure necessarie dovranno essere attuate nel quadro di una revisione della Legge sulla Cassa pensione dei Grigioni (LCPG CSC 170.450). Il legislatore è competente per le disposizioni sul finanziamento, mentre le prestazioni vengono stabilite dalla Commissione amministrativa. Nel 2020 il Dipartimento delle finanze e dei comuni proporrà al Governo il via libera alla procedura di consultazione.

Attività d'investimento 2019

Il 2019 è stato un anno particolarmente soddisfacente per le casse pensioni svizzere. Ad eccezione degli investimenti nel mercato monetario tutte le categorie d'investimento hanno registrato un rendimento positivo. La classifica è guidata dalle azioni con utili di cambio superiori 20% per i grandi indici. Malgrado gli interessi negativi registrati già a inizio anno, anche i prestiti hanno conseguito un risultato notevole. Quanto più si è rischiato, tanto più si è ottenuto in termini di performance. Gli investimenti immobiliari svizzeri hanno segnato una solida evoluzione anche nel 2019.

Con un rendimento complessivo sugli investimenti patrimoniali del 9,2 % la CPGR ha battuto un record.

Nei tratti principali poco è cambiato nella ripartizione degli investimenti patrimoniali. Grazie a elevati utili di cambio la quota azionaria è cresciuta dal 26,2 % al 29,6 % superando la quota prevista dalla strategia d'investimento (29 %). Il portafoglio obbligazionario si è contratto di 1,8 punti percentuali portandosi al 29,4 %. Gli immobili ammontavano al 27,6 % (anno precedente 29,9 %). In materia di investimenti infrastrutturali il Comitato addetto agli investimenti ha deciso di estendere l'impegno. 30 milioni di franchi vengono investiti in UBS Clean Energy Infrastructure Switzerland 2, altri 11 milioni di franchi sono stati predisposti per la Fondazione d'investimento Credit Suisse energia-infrastruttura Svizzera.

Investimenti patrimoniali sostenibili

La CPGR rappresenta attivamente gli interessi di

oltre 12'000 assicurati e beneficiari di rendite. La CPGR è consapevole che in quanto investitore di oltre tre miliardi di franchi ha una grande responsabilità etica, ecologica e sociale. La Commissione amministrativa e il Comitato addetto agli investimenti si sono occupati intensamente e ampiamente del tema degli investimenti di capitale. La CPGR ottempera all'obbligo fiduciario di diligenza e nelle proprie decisioni d'investimento tiene conto di tutti i rischi del portafoglio – anche di quelli non correlati a fattori finanziari (cosiddetti criteri ESG: E=Environment/ambiente; S=Social/socialità; G=Governance/gestione aziendale). Nei confronti degli assicurati vi è anzitutto una responsabilità finanziaria. Attraverso un'adequata limitazione dei rischi la CPGR persegue un rendimento che consente di tutelare in maniera sostenibile gli assicurati e i beneficiari di rendite dalle consequen-

La CPGR integra nella propria attività d'investimento i criteri ESG senza mettere a repentaglio gli obiettivi di previdenza.

ze economiche della vecchiaia, dell'invalidità e del

decesso. È questo il mandato che la legge assegna

alla CPGR.

Dal dialogo con i gestori patrimoniali incaricati emerge che nell'intero portafoglio d'investimento sono già tenuti in considerazione criteri di sostenibilità. Alcuni gestori patrimoniali applicano criteri di esclusione, perlomeno quelli indicati dall'Associazione svizzera per investimenti di capitale responsabili (SVVK). Altri gestori tengono pienamente conto della sostenibilità nella scelta dei titoli sui cui investire.

Per quanto riguarda il segmento azionario la CPGR investe esclusivamente in capitali collettivi. In questi strumenti azionari non è possibile esercitare autonomamente i diritti di voto. Da marzo 2020 i gestori patrimoniali esercitano i diritti di voto in fondi con società azionarie svizzere nel quadro di una strategia improntata alla sostenibilità.

Da ottobre 2018 i nuovi investimenti azionari e obbligazionari vengono operati solo ancora con titoli di imprese, che adempiono a elevati standard ambientali, sociali e di governance ESG. Per evitare spese di transazione, finora sono state mantenute le posizioni preesistenti. Nel 2020 il Comitato addetto agli investimenti deciderà se queste posizioni già esistenti dovranno essere immediatamente convertite in veri e propri investimenti ESG.

La CPGR esamina inoltre l'adesione all'Ethos Engagement Pool. A nome dei 146 membri (Pool Schweiz), che amministrano un patrimonio comp-

lessivo di circa 233 miliardi di franchi, questa organizzazione cerca costantemente il dialogo con il management delle 150 maggiori aziende svizzere quotate in borsa. Così facendo Ethos mira a obbligare le aziende a una pratica di «Good Governance» e a sensibilizzarle in termini di responsabilità ambientale e sociale.

Per quanto attiene agli investimenti in infrastrutture la CPGR investe, tramite investimenti collettivi, anche nella produzione di energie rinnovabili (impianti solari, centrali a legna, impianti di teleriscaldamento e centrali idroelettriche) contribuendo così alla riduzione dalla dipendenza da fonti energetiche fossili.

La CPGR ha riconosciuto molto presto l'elevata importanza dei criteri di sostenibilità nei propri immobili.

Da oltre 10 anni i nuovi stabili vengono costruiti esclusivamente secondo gli standard Minergie e Minergie-P, che prevedono il rafforzamento dell'isolamento dell'involucro degli edifici, ma pure sistemi di riscaldamento orientati al futuro. La pianificazione dei risanamenti avviene sul lungo periodo. Vengono continuamente vagliati investimenti negli standard energetici o nella produzione innovativa di energia e laddove possibile coerentemente attuati. Negli ultimi due anni la CPGR ha esaminato tutti gli edifici esistenti con l'obiettivo di ottimizzare la gestione energetica e di ridurre il consumo di energia. Entro il 2021 dovranno essere ultimate le misure di miglioramento in tutti gli immobili. Dovrà pure essere introdotto un controlling energetico per monitorare e perfezionare ulteriormente la gestione degli impianti di produzione di energia anche in

Nel 2019 sono state installate le prime stazioni di carica per la e-mobilità. Anche in questo ambito si impiega la tecnica capace di ottimizzare sensibilmente la gestione delle risorse disponibili. In un futuro molto vicino due immobili di Coira, che erano già dotati di un impianto fotovoltaico, dovranno essere convertiti in modalità RCP (raggruppamenti ai fini del consumo proprio). Ciò consente di impiegare direttamente nell'immobile una buona parte della corrente prodotta sul proprio tetto. La CPGR diverrà così un produttore autonomo di corrente. È già partito un altro progetto, che prevede di verificare le emissioni di CO2 dell'intero portafoglio immobiliare per intercettarne il potenziale di sostenibilità. Ne emergeranno anche dati affidabili utili per le analisi dello stato degli immobili e la strategia di risanamento.

Fattori

	2019	Anno precedente
Effettivi	Numero	Numero
Assicurati attivi	8'674	8'510
Beneficiari di rendite	3'512	3'439
Datori di lavoro affiliati	148	148
Capitali	in mio. CHF	in mio. CHF
Capitale di previdenza disponibile	3'072	2'793
Capitale di previdenza assicurati attivi	1'480	1'441
Capitale di previdenza beneficiari di rendite	1'191	1'161
Accantonamenti di tecnica attuariale	302	104
Riserva per oscillazioni di valore	100	86
Grado di copertura	103,4 %	103,2 %
Ripartizione del patrimonio		
Liquidità	3,8 %	4,5 %
Investimenti presso il datore di lavoro	4,2 %	2,9 %
Obbligazioni	29,4 %	31,2 %
Ipoteche	2,4 %	2,8 %
Azioni	29,6 %	26,2 %
Immobili in Svizzera	27,6 %	29,9 %
Immobili all'estero	0,0 %	0,0 %
Immobili alternativi	3,0 %	2,5 %
Rendimento degli investimenti patrimoniali	9,2 %	-0,8 %
Tassi d'interesse		
Tasso d'interesse su averi a risparmio	1,00 %	1,50 %
Tasso d'interesse tecnico	2,00 %	2,00 %
Spese di gestione	CHF	CHF
Spese di gestione in generale pro persona	118	126
di cui per assicurazione	72	74

Bilancio

	Appendice	31.12.2019	Anno precedente
Attivi	Cifra	(in migliaia di CHF)	(in migliaia di CHF)
Investimenti natrimeniali	6.5	210471002	217771520
Investimenti patrimoniali Liquidità	0.5	3'047'902 116'939	2'777'529 124'034
Investimenti datore di lavoro	6.10.5	128'186	80'726
Obbligazioni	0.10.5	894'846	865′924
Ipoteche		74'242	79'417
Azioni		901'626	727'122
Immobili in Svizzera		841'173	830'132
Immobili all'estero		1'411	2'309
Hedge fund		72	110
Infrastruttura		75'097	57'261
Obbligazioni non classiche		14'310	10'495
Crediti		26'098	17'672
Determinazione attiva ratei e riscont	i 7.1	8'257	8'481
Attivi		3'082'256	2'803'681
Passivi			
Impegni		4'824	5'442
Prestazioni di libero passaggio e rendite		3'836	3'956
Altri impegni		988	1'486
Determinazione passiva ratei e riscor	nti 7.2	4'986	5'150
Capitali di previdenza			
e accantonamenti tecnici		2'972'448	2'706'609
Capitali di previdenza assicurati attivi	5.2	1'479'800	1'441'148
Capitali di previdenza beneficiari di rendi		1'190'857	1'161'296
Accantonamenti tecnici	5.5	301'791	104'165
Riserva per oscillazioni di valore	6.4	99'998	86′480
Mezzi non vincolati		0	0
Stato all'inizio del periodo		0	0
Eccedenza di spesa/di utile		0	0
Passivi		3'082'256	2'803'681

Conto d'esercizio

	Appendic	e 2019	Anno
	Cifra	(in migliaia di CHF)	precedente (in migliaia di CHF)
	Cilia	(III IIIIgilala di CHF)	(III IIIIgilala di CHF)
Contributi e versamenti ordinari e d	di altro gene	ere 128'808	126'671
Contributi lavoratori		49'618	49'245
Contributi datori di lavoro		64'266	63'652
Accrediti supplementari		78	119
Versamenti una tantum e somme di rise	catto	14'845	13'655
Prestazioni di entrata		53'355	44'409
Versamenti di libero passaggio		48'192	41'352
Versamenti PPA		1'335	1'903
Versamenti a seguito di divorzio		3'828	1'154
Afflusso da contributi e prestazioni		182'163	171'080
		420105	440000
Prestazioni regolamentari		-120'026	-118'366
Rendite di vecchiaia		-74'211	-73'596
Rendite per superstiti		-15'838	-15'571
Rendite per invalidi		-3'508	-3'258
Prestazioni in capitale al pensionament		-26'241	-25'309
Prestazioni in capitale in caso di decess	0	-229	-631
Prestazioni di uscita		-42'876	-49'439
Prestazioni di libero passaggio all'uscita		-37'181	-43'954
Prelievi anticipati PPA		-3'431	-3'147
Prestazioni di libero passaggio in caso o	di divorzio	-2'263	-2'339
Deflusso per prestazioni e prelievi	anticipati	-162'902	-167'805
	-		
Scioglimento (+) / costituzione (-) c			
denza, accantonamenti tecnici e ris Scioglimento (+) / costituzione (-)	erve di cont	ributo -264'181	-28'591
capitale di previdenza assicurati attivi		-24'639	-17'056
Scioglimento (+) / costituzione (-)	-		
capitale di previdenza beneficiari di ren	dite	-27'438	-39'530
Scioglimento (+) / costituzione (-)			
accantonamenti tecnici		-198'013	48'543
Corresponsione di interessi sul capitale	di risparmio	-14'090	-20'548
Utile da prestazioni assicurative		9	56
Prestazioni assicurative		9	56
Dispendio assicurativo		-318	-255
Contributi al Fondo di garanzia	1.2	-318	–255
Disultate notte delle sueta essi-	tivo	2451220	251545
Risultato netto dalla quota assicura	lliva	-245'229	-25'515

	Appendice	2019	Anno precedente
	Cifra	(in migliaia di CHF)	(in migliaia di CHF)
Risultato netto da investimenti patri	258'155	- 22'691	
Provento da liquidità	6.9.1	-157	-104
Provento da investimenti presso il datore	•		
di lavoro	6.9.2	459	-284
Provento da obbligazioni	6.9.3	33'722	-663
Provento da ipoteche	6.9.4	1'846	6'213
Provento da azioni	6.9.5	181'008	-76'485
Provento da immobili in Svizzera	6.9.6	43'365	48'142
Provento da immobili all'estero	6.9.7	-7	109
Provento da hedge fund	6.9.8	-38	-16
Provento da infrastrutture	6.9.9	3'991	5'859
Dispendio dalla gestione patrimoniale	7.5	-6'033	-5'461
Altri proventi	7.3	1'841	165
Spese amministrative	7.4	-874	-882
Generica amministrazione		-732	-747
Organo di revisione e perito per la previo	denza professi	onale –110	-104
Autorità di vigilanza		-32	-32
Eccedenza di utile / di spesa prima de	lla costituzior	ne /	
dello scioglimento della riserva per os			-48'923
Costituzione / scioglimento della rise	erva per		
oscillazione di valore	civa pei	-13'893	48'923
Scioglimento della riserva per oscillazion	i di valore		
dopo la liquidazione parziale		-376	-292
Costituzione / scioglimento della riserva oscillazione di valore	per	-13'517	49'215
Eccedenza di utile / di spesa		0	0

Appendice

1. Basi e organizzazione

1.1 Forma giuridica e scopo

La Cassa pensioni dei Grigioni (CPGR) è un istituto autonomo di diritto pubblico del Cantone dei Grigioni con sede a Coira. È iscritta nel Registro di commercio.

Essa assicura i collaboratori e le collaboratrici dei datori di lavoro ad essa affiliati contro le conseguenze economiche della vecchiaia, dell'invalidità e del decesso (art. 1 della Legge sulla Cassa pensioni dei Grigioni del 23 aprile 2013, stato 1° gennaio 2015, LCPG, CSC 170.450).

Per la CPGR vale il principio della capitalizzazione integrale (art. 5 cpv. 1 LCPG).

La CPGR è membro dell'Associazione svizzera delle istituzioni di previdenza ASIP e pertanto soggiace al Codice di condotta vincolante, ossia la carta ASIP e le sue direttive.

1.2 Registrazione LPP e Fondo di garanzia

La CPGR è iscritta nel Registro per la previdenza professionale del Cantone dei Grigioni sotto il numero d'ordine GR0014.

È affiliata al Fondo di garanzia (art. 57 della Legge federale sulla previdenza professionale per la vecchiaia, i superstiti e l'invalidità, LPP, RS 831.40). Nell'anno oggetto del rapporto la CPGR ha versato al Fondo di garanzia contributi per un ammontare di 318'086 franchi (anno precedente CHF 255'480).

1.3 Regolamenti

- Regolamento sulla previdenza del 23 maggio 2013, versione del 27 giugno 2018
- Regolamento sugli investimenti del 18 marzo 2015, versione del 26 settembre 2018
- Regolamento sull'attuazione di una liquidazione parziale del 19 agosto 2009
- Regolamento sui capitali di previdenza e gli accantonamenti tecnici del 19 agosto 2009, versione del 7 novembre 2018
- Regolamento per la nomina delle e dei rappresentanti dei lavoratori nella Commissione amministrativa del 23 maggio 2013, versione del 15 marzo 2017
- Regolamento sull'organizzazione del 15 settembre 2010, versione del 27 giugno 2018
- Regolamento sulla gestione delle firme e sulle competenze finanziarie del 23 maggio 2013, versione del 25 giugno 2014
- Concetto sull'informazione / sulla comunicazione del 23 maggio 2013.

Appendice

1.4 Organo supremo, direzione amministrativa e diritto di firma

Commissione amministrativa

In veste di organo supremo della CPGR la Commissione amministrativa esercita la direzione generale dell'istituto di previdenza, provvede all'adempimento dei compiti legali, definisce i principi e gli obiettivi strategici nonché le risorse per il relativo adempimento. Essa stabilisce l'organizzazione della CPGR, provvede alla stabilità finanziaria della CPGR e vigila sulla gestione aziendale.

La Commissione amministrativa conta 10 membri e vanta una composizione paritetica. Il Governo nomina le e i rappresentanti dei datori di lavoro, gli assicurati eleggono le e i rappresentanti dei lavoratori, di volta in volta per una legislatura di quattro anni. È consentita la rielezione. Il mandato in corso dura dal 1° gennaio 2018 al 31 dicembre 2021. Il Presidente e il Vicepresidente hanno diritto di firma collettiva a due oppure individuale assieme al Direttore o al Vicedirettore.

Rappresentanti dei datori di lavoro

- Silvio Curschellas, lic.iur. caposezione imposte speciali, Amministrazione delle imposte dei Grigioni
- Roger Gabathuler
 responsabile Financial Services, Banca Cantonale Grigione
 Chicking Bank (2015)
- Christian Rathgeb (Presidente), dott. iur., Consigliere di Stato, Direttore del Dipartimento cantonale delle finanze e dei comuni
- Beat Ryffel, lic.oec.
 segretario dipartimentale, Dipartimento cantonale delle finanze e dei comuni
- Livio Zanetti
 Fiduciaria Zanetti & Partner

Rappresentanti dei lavoratori

- Andreas Cabalzar (Vicepresidente), dipl. ing. agr. ETH caposezione natura e paesaggio, Ufficio per la natura e l'ambiente dei Grigioni
- David Gartmann responsabile Research, Banca Cantonale Grigione
- Marianna Hutter caposezione Human Resources, Servizi psichiatrici dei Grigioni
- Andrea Mittner, sergente con compiti speciali Polizia cantonale dei Grigioni
- Josef Züger insegnante, Scuola cantonale Grigione

Per adempiere ai propri compiti di organo supremo della CPGR, nel 2019 la Commissione amministrativa si è riunita in seduta cinque volte.

Comitato addetto agli investimenti

Il Comitato addetto agli investimenti si compone di quattro membri della Commissione amministrativa aventi diritto di voto. In linea di principio ha una composizione paritetica e fino al 31 dicembre 2019 era presieduto da uno specialista esterno (senza diritto di voto). Il Comitato addetto agli investimenti propone la strategia d'investimento alla Commissione amministrativa, elabora le direttive per l'applicazione tattica della strategia, decide con quali banche e gestori patrimoniali collabora la CPGR e regola l'assegnazione delle risorse.

- Susanne Haury von Siebenthal, dott. oec. HSG (Presidente fino al 30.09.2019)
- Dominique Ammann, dott. rer. pol. (Presidente ad interim fino al 31.12.2019)
- Roger Gabathuler
- David Gartmann
- Beat Ryffel
- Josef Züger

Nell'esercizio in rassegna il Comitato addetto agli investimenti si è riunito in seduta 12 volte. Oltre ai dossier concernenti l'attività d'investimento, all'ordine del giorno ci sono stati anche temi riguardanti l'organizzazione e la valutazione di specialisti esterni.

Direzione

La Direzione si compone di un Direttore e di un Vicedirettore. La Direzione è responsabile per la conduzione operativa della CPGR. Nello svolgimento dei propri compiti si attiene alle direttive della Commissione amministrativa. Imposta tutta la sua attività al conseguimento a lungo termine del successo della CPGR.

Direzione amministrativa

Willi Berger, lic.iur. Direttore (fino al 31.03.2019)
Andrea Seifert, lic.oec. HSG Direttore (dal 01.04.2019)

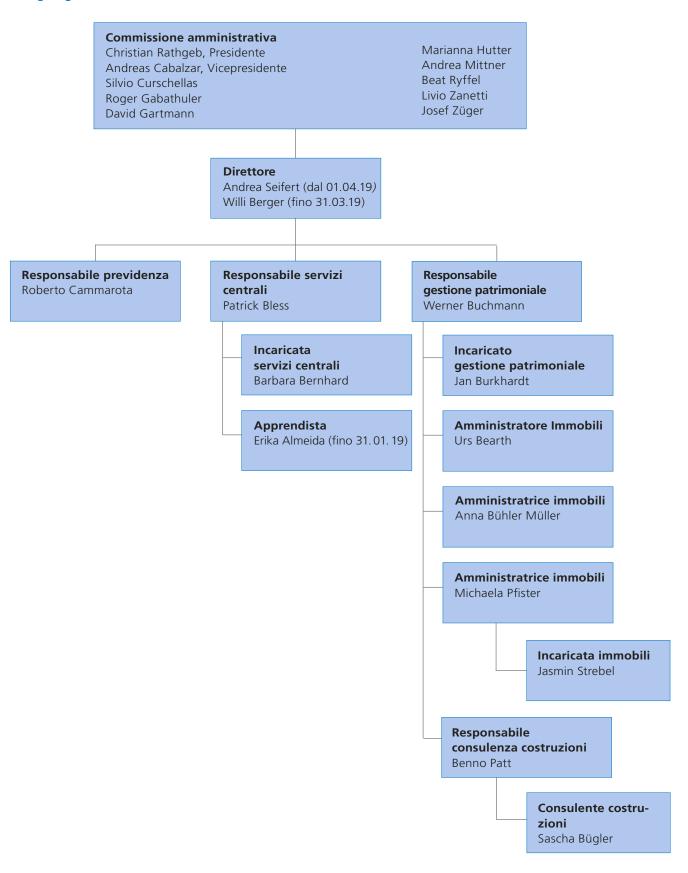
Werner Buchmann Responsabile gestione patrimoniale /

Vicedirettore

Patrick Bless Responsabile servizi centrali Roberto Cammarota Responsabile assicurazione

La Direzione amministrativa ha diritto di firma collettiva a due.

Organigramma



1.5 Esperti, organo di revisione, autorità di vigilanza

Perito della previdenza professionale

Prevanto AG, Zurigo, partner contrattuale Nadja Paulon, esperta esecutiva

Organo di revisione

PricewaterhouseCoopers AG, Coira

Perito d'investimenti esterno

PPCmetrics AG, Zurigo Dominique Ammann

Autorità di vigilanza

Commissione sulle fondazioni e sulla LPP della Svizzera orientale, San Gallo

1.6 Datori di lavoro affiliati

	31.12.2019	Anno
		precedente
	Numero	Numero
Datori di lavoro affiliati	148	148
Membri autopaganti	29	25
Uffici di liquidazione	177	173

Il Cantone dei Grigioni e i suoi istituti autonomi di diritto pubblico (senza la Banca Cantonale Grigione) assicurano obbligatoriamente i propri collaboratori e le proprie collaboratrici presso la CPGR. Questi costituiscono circa la metà dell'effettivo degli assicurati.

La Banca Cantonale Grigione, i comuni, le corporazioni comunali e altri enti di diritto pubblico sono considerati affiliati a titolo facoltativo. La Commissione amministrativa può ammettere come affiliati a titolo facoltativo istituzioni di diritto privato che assolvono prevalentemente compiti pubblici (art. 6 LCPG).

2. Assicurati attivi e beneficiari di rendite

2.1 Massa salariale assicurata

	31. 12. 2019 CHF	Anno precedente CHF
Donne Uomini	204'273'978 322'123'640	197'710'024 320'098'784
Totale	526'397'618	517'808'808

2.2. Assicurati attivi

	2019	Anno precedente
Assicurati attivi al 01.01.	8'511	8'471
Entrate	1'083	1'007
Uscite	-708	−745 *
Pensionamenti	-209	–216
Decessi	-3	-6
Assicurati attivi al 31.12.	8'674	8'511 *

2.3 Beneficiari di rendite

	Rendite di vecchiaia	Rendite di invalidità	Rendite di divorzio	Rendite per superstiti	Totale beneficiari di rendite
01.01.2018	2'438	136	2	796	3'372
Neobeneficiari	160	9	5	57	231
Uscite	-93	-21	0	-50	-164
31.12.2018	2'505	124	7	803	3'439
Neobeneficiari	154	22	2	50	228
Uscite	-94	-12	– 1	-48	-155
31.12.2019	2'565	134	8	805	3'512

^{*} valore anno precedente adeguato (+1)

3. Modalità di conseguimento dello scopo

3.1 Spiegazione del piano di previdenza

Il piano previdenziale è regolato nel Regolamento sulla previdenza e nella Legge sulla Cassa pensioni Grigioni (LCPG). In quanto istituto previdenziale con prestazioni LPP integrate la CPGR fornisce prestazioni che vanno sostanzialmente oltre le prestazioni minime legali ai sensi della LPP. Le prestazioni temporanee per invalidità e per superstiti vengono calcolate secondo il primato delle prestazioni, le prestazioni di vecchiaia secondo il primato dei contributi.

I tratti distintivi principali del piano d'assicurazione sono i seguenti:

Prestazioni assicurate

Gli assicurati vengono assicurati contro i rischi di invalidità e decesso fino al termine dell'anno in cui compiono 19 anni; in seguito prende avvio, in aggiunta, il processo di risparmio per le prestazioni di vecchiaia.

Salario assicurato

È assicurato il salario di base annuo incl. la tredicesima mensilità ridotto di una deduzione di coordinamento del 25% di questo salario annuo. Nell'esercizio del presente rapporto la deduzione di coordinamento ammontava comunque ad almeno CHF 17'775 (125 % della rendita di vecchiaia AVS annua minima semplice).

Contributi

I contributi vengono scaglionati in funzione dell'età e ammontano in percento del salario assicurato a:

Età LPP	Averi a risparmio	Contributo di rischio	Contributo complessivo
18–19	0.0	2.5	2.5
20-24	7.0	2.5	9.5
25–29	9.0	4.0	13.0
30-34	11.0	4.0	15.0
35–39	13.0	4.0	17.0
40-44	15.0	4.0	19.0
45-49	18.0	4.0	22.0
50-54	20.0	4.0	24.0
55 e oltre	22.0	4.0	26.0

I contributi di rischio servono al finanziamento delle prestazioni di invalidità e per superstiti degli assicurati attivi. I contributi di risparmio vengono impiegati per il finanziamento delle prestazioni di vecchiaia.

Prestazioni di vecchiaia

Il diritto insorge se il rapporto di lavoro viene sciolto dopo il compimento del 60° anno di età (pensionamento flessibile). La prestazione di vecchiaia può essere percepita fino al 100 % sotto forma di capitale. La quota di capitale desiderata dev'essere richiesta almeno sei mesi prima del pensionamento.

Vigono le seguenti aliquote di conversione:

Età di					Classe				
pensiona- mento	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959+
60	_	_	_	_	_	_	_	_	4,74 %
61	_	_	_	_	_	_	_	5,18 %	4,89 %
62	_	_	_	_	_	_	5,44 %	5,33 %	5,04 %
63	_	_	_	_	_	5,70 %	5,59 %	5,48 %	5,19 %
64	_	_	_	_	5,96 %	5,85 %	5,74 %	5,63 %	5,34 %
65	_	_	_	6,22 %	6,11 %	6,00 %	5,89 %	5,78 %	5,49 %
66	_	_	6,33 %	6,22 %	6,11 %	6,00 %	5,89 %	5,78 %	5,64 %
67	_	6,44 %	6,33 %	6,22 %	6,11 %	6,00 %	5,89 %	5,79 %	5,79 %
68	6,55 %	6,44 %	6,33 %	6,22 %	6,11 %	6,00 %	5,94 %	5,94 %	5,94 %
69	6,55 %	6,44 %	6,33 %	6,22 %	6,11 %	6,00 %	5,94 %	5,94 %	5,94 %
70	6,55 %	6,44 %	6,33 %	6,22 %	6,11 %	6,00 %	5,94 %	5,94 %	5,94 %

Rendita di invalidità

Hanno diritto a una rendita di invalidità le persone che sono invalide almeno al 40 % ai sensi dell'AI federale.

La rendita d'invalidità annua ammonta, temporaneamente fino al compimento del 65° anno di età, al 60 % del salario assicurato. Dai 65 anni la rendita d'invalidità viene sostituita dalla rendita di vecchiaia. Agli invalidi parziali spetta la prestazione commisurata al loro grado di Al.

Rendita per coniugi

In caso di decesso di una persona assicurata prima del compimento del 65° anno di età essa ammonta al 60 % della rendita d'invalidità assicurata, temporaneamente fino a quando la persona assicurata deceduta avrebbe compiuto 65 anni. In seguito equivale al 60 % della rendita di vecchiaia assicurata.

Rendita per conviventi

La legittimazione del diritto si conforma all'art. 17 del Regolamento sulla previdenza ed è subordinata a presupposti da adempiere cumulativamente. La rendita ammonta all'importo della rendita per coniugi. L'assicurato deve notificare per iscritto alla CPGR l'avente diritto prima dell'insorgenza dell'evento assicurato.

Rendita per orfani / figli

Queste rendite vengono corrisposte fino al termine della formazione, tutt'al più fino al compimento del 25° anno di età e ammontano al 20 % della rendita d'invalidità assicurata o al 20 % della rendita di vecchiaia, al massimo tuttavia a CHF 650.- al mese

Capitale di decesso

Se in caso di decesso di una persona assicurata non devono essere versate prestazioni a coniugi o partner, i figli, in loro assenza i genitori e in loro assenza i fratelli e le sorelle hanno diritto a un capitale di decesso. Questo capitale ammonta al 100 % dell'avere di risparmio disponibile.

Prestazione di uscita

Corrisponde all'avere di risparmio.

Restituzione dei versamenti facoltativi

Se dopo il decesso di un assicurato attivo, dev'essere versata una rendita per coniuge o partner e la persona deceduta ha effettuato versamenti facoltativi ai sensi dell'art. 10 del Regolamento sulla previdenza, il coniuge o il partner superstite può, entro 6 mesi dalla morte dell'assicurato attivo, richiedere l'immediata corresponsione, sotto forma di capitale, dei versamenti facoltativi giusta il Regolamento sulla previdenza della CPGR. La rendita per superstiti e le prestazioni coassicurate vengono decurtate di conseguenza.

Dopo il decesso di beneficiari di rendite i versamenti facoltativi non vengono corrisposti sotto forma di capitale.

Per completare il piano principale, la CPGR offre un'assicurazione in caso di decesso e un piano di risparmio supplementare per assicurati nel segmento di reddito superiore.

3.2 Finanziamento, metodo di finanziamento

La CPGR è gestita con la procedura di copertura del capitale. I contributi di risparmio vengono riscossi ed accreditati individualmente, l'assicurazione rischi viene finanziata collettivamente. L'ammontare dei contributi di rischio è definito in base a criteri di tecnica attuariale. I contributi di rischio e di risparmio vengono corrisposti dagli assicurati e dai loro datori di lavoro; i datori di lavoro devono comunque assumersi almeno la metà dei contributi.

Tutte le altre spese vengono coperte tramite gli utili conseguiti con gli investimenti patrimoniali. Oltre agli interessi maturati sui capitali di previdenza degli assicurati attivi e dei beneficiari di rendite si tratta del finanziamento degli accantonamenti di tecnica attuariale, delle spese di gestione, dei contributi al Fondo di garanzia e della costituzione delle riserve per oscillazione di valore.

3.3 Indennità di rincaro sulle rendite

La Commissione amministrativa decide di anno in anno se e in quale misura le rendite debbano essere adeguate al rincaro (art. 36 cpv. 2 LPP). La relativa decisione dev'essere presentata nel rapporto annuale dell'istituto di previdenza (art. 36 cpv. 3 LPP).

La Commissione amministrativa ha deciso di non adeguare al rincaro le rendite di vecchiaia nel 2020. Con -0.1 percento il rincaro annuo è sempre ancora leggermente negativo (stato dell'indice novembre 2019; 98,9 punti, indice dicembre 2010 = 100 punti). Fintanto che non saranno interamente costituite le necessarie riserve per oscillazione di valore (obiettivo per la CPGR: grado di copertura del 115%), non saranno date le possibilità finanziarie per un adeguamento delle rendite in corso al rincaro. Ulteriori motivi sono le aliquote di conversione più elevate applicate agli attuali beneficiari di rendite e la maggiore maturazione di interessi dei capitali dei beneficiari di rendite negli ultimi anni rispetto a quella degli averi di risparmio.

Le rendite AVS e Al restano anch'esse invariate nel 2020. La rendita AVS massima ammonta a 2'370 franchi, la rendita minima a 1'185 franchi.

4. Criteri di valutazione e di rendicontazione, continuità

4.1 Conferma dell'esposizione dei conti secondo Swiss GAAP FER 26

Il conto annuale si conforma alle prescrizioni di Swiss GAAP FER 26. Esso soddisfa sia i requisiti formali in materia di strutturazione del bilancio, del conto d'esercizio e dell'appendice sia i requisiti materiali.

4.2 Criteri di contabilità e di rendicontazione

I criteri di contabilità e di valutazione soddisfano le prescrizioni di cui agli articoli 47, 48 e 48a OPP2 nonché Swiss GAAP FER 26.

Titoli

La valutazione dei titoli avviene ai valori di mercato per il giorno di riferimento del bilancio.

Valute estere

La valutazione delle valute estere avviene all'aliquota di conversione per il giorno di riferimento del bilancio.

Immobili investimenti diretti

Gli immobili vengono valutati dall'Ufficio per la valutazione degli immobili in base a un metodo DCF (Discounted Cash Flow; metodo dei flussi di cassa futuri scontati) o a un metodo del valore attuale e in funzione dell'oggetto specifico. I fondi e gli immobili in costruzione vengono messi a bilancio ai costi di acquisto. Il tasso di sconto medio ammonta al 3,36 % (anno precedente 3,45 %).

Altri attivi

La messa a bilancio degli altri investimenti e crediti avviene ai valori nominali detratte le rettifiche di valore necessarie in ottica economico-aziendale.

Capitali di previdenza e accantonamenti tecnici

Il perito della previdenza professionale esegue i calcoli applicando principi riconosciuti.

Valore-obiettivo delle riserve per oscillazione di valore

Vige il metodo di economia finanziaria.

4.3 Modifica dei criteri di valutazione, contabilità ed esposizione dei conti

Non sono intervenute modifiche rispetto all'anno precedente.

5. Rischi di tecnica attuariale / copertura del rischio / grado di copertura

5.1 Tipologia della copertura del rischio, riassicurazioni

In qualità di istituto previdenziale autonomo, gestito con il sistema della capitalizzazione integrale, la CPGR assume da sé i rischi contro la vecchiaia, il decesso e l'invalidità. Non viene riassicurato alcun rischio.

5.2 Evoluzione e corresponsione di interessi degli averi a risparmio

	2019 CHF	Anno precedente CHF
	CIII	Cili
Averi di risparmio al 01.01.	1'440'850'414	1'403'231'776
Accrediti di risparmio	94'821'804	93'877'073
Accrediti supplementari	77'979	118'893
Versamenti facoltativi	14'845'254	13'655'461
Versamenti di libero passaggio	48'192'468	41'352'075
Rimborsi prelievi anticipati PPA	1'334'909	1'902'950
Interessi maturati sugli averi di risparmio	3'827'664	1'154'180
Interessi maturati sugli averi di risparmio	14'090'200	20'547'710
Prelievi anticipati PPA	-3'431'320	
Versamenti in uscita a seguito di divorzio	-2'263'306	-2'338'669
Prestazioni di uscita	-37'181'229	-43'953'661
Indennità di capitale in caso di pensionamento	-26'240'818	-25'309'287
Indennità di capitale in caso di decesso	-106'843	
Altri depositi / prelievi anticipati e correttivi	425'244	-35'980
Modifiche differenza LPP	-10	-533'942
Rimborsi versamenti facoltativi	-97'000	0
Rimborso sul capitale previdenziale beneficiari di rendite	e –69'610'323	-59'114'850
Averi a risparmio al 31.12.	1'479'535'088	1'440'850'414
Valore attuale accrediti supplementari	264'500	297'600
Capitale previdenziale assicurati attivi	1'479'799'588	1'441'148'014

L'importo minimo secondo l'art. 17 LFLP è tenuto in considerazione nell'accertamento dell'avere di risparmio. Gli averi di risparmio documentati corrispondono alle prestazioni di uscita.

5.3 Somma degli averi di vecchiaia secondo la LPP

La CPGR gestisce gli averi di vecchiaia prescritti legalmente secondo le disposizioni della LPP quale conto testimone. In questo modo si garantisce che le prestazioni minime secondo la LPP vengano adempiute in qualsiasi caso.

Somma degli averi di vecchiaia secondo LPP a fine anno precedente 697'854'459 Somma degli averi di vecchiaia secondo LPP al 31.12.2019 716'241'583

Questi averi di vecchiaia documentati sono contenuti nei capitali di previdenza degli assicurati attivi.

5.4 Sviluppo del capitale di copertura per beneficiari di rendite

	2019 Anno precedent CHF CH		
Capitale di copertura al 01.01.	1'161'296'400	1'128'017'400	
Rendite di vecchiaia	10'429'000	32'498'800	
Rendite per coniugi	-3'520'300	7'651'900	
Rendite di divorzio	57'100	1'470'600	
Rendite di invalidità vitalizie e temporanee	23'211'100	-6'836'000	
Rendite per figli	110'500	-445'100	
Indennità di rincaro al 50 %	-726'600	-1'060'600	
Capitale di copertura al 31.12.	1'190'857'200	1'161'296'400	

Composizione del capitale di copertura

Valore attuale delle rendite di base correnti e future	1'185'730'900	1'155'443'500
Rendite di vecchiaia	975'190'800	964'761'800
Rendite per coniugi	148'971'700	152'492'000
Rendite di divorzio	1'527'700	1'470'600
Rendite di invalidità vitalizie e temporanee	56'718'600	33'507'500
Rendite per figli	3'322'100	3'211'600
Valore attuale delle indennità di rincaro correnti e future al 50 % Indennità di rincaro al 50 %	5'126'300 5'126'300	5'852'900 5'852'900

5.5 Composizione, evoluzione e spiegazione degli accantonamenti tecnici

	31.	12.2019 CHF	Anno precedente CHF
Capitale di previdenza assicurati attivi			
Avere di vecchiaia assicurati attivi	1'429'	038'354	1'393'689'485
Avere di vecchiaia assicurati esentati da contributi	50'	496'734	47'160'929
Valore attuale accrediti supplementari		264'500	297'600
Totale capitale di previdenza assicurati attivi	1'479'	799'588	1'441'148'014
Capitale di previdenza beneficiari di rendite			
Valore attuale delle rendite correnti e future	1'185'	730'900	1'155'443'500
Valore attuale del 50 % delle indennità di rincaro	5'	126'300	5'852'900
Totale capitale di previdenza beneficiari di rendite	1'190'	857'200	1'161'296'400
Accantonamenti tecnici			
Oscillazioni del rischio assicurati attivi	3'	742'000	3'040'100
Aumento aspettativa di vita beneficiari di rendita	23'	'817'100	17'419'400
Eccessiva aliquota di conversione al tasso d'interesse tecnico 2,5	% 19'	489'100	27'688'800
Eccessiva aliquota di conversione al tasso d'interesse tecnico 2,0	% 62'	446'700	0
Casi di prestazione pendenti e latenti	5'(000'000	0
Adeguamenti dei parametri tecnici	187'	296'400	0
Riduzione tasso d'interesse tecnico assicurati attivi al 2,0 %		0	56'016'300
Totale accantonamenti di tecnica attuariale	301"	791'300	104'164'600
Total e capitali di previdenza e accantonamenti	2'972'	448'088	2'706'609'014

Il valore attuale degli accrediti supplementari serve alla garanzia dei diritti acquisiti sulle prestazioni di vecchiaia di quegli assicurati che al momento del passaggio dal primato delle prestazioni a quello dei contributi erano assicurati nella Cassa. Gli accrediti supplementari sono espressi in percento del salario assicurato e vengono annualmente accreditati sul conto di risparmio individuale. La riduzione del valore attuale è legata all'invecchiamento di un anno degli assicurati come pure alle uscite e ai pensionamenti di persone con accrediti supplementari.

Il 50 % delle **indennità di rincaro** finora accordato è assunto dalla CPGR. L'altra metà delle indennità di rincaro è finanziata tramite il premio di rischio. Anche questa riduzione del valore attuale è ascrivibile all'invecchiamento di un anno dei beneficiari di rendite nonché alla cessazione delle indennità a seguito dei decessi.

La Cassa pensione assume autonomamente i rischi di tecnica attuariale per il decesso e l'invalidità. Di conseguenza deve costituire degli accantonamenti per poter intercettare ed assorbire lo scostamento dai valori statistici medi.

L'accantonamento per oscillazioni del rischio assicurati attivi ha una dotazione, per cui il danno finanziario nel 99% dei casi attesi può essere coperto computando i contributi di rischio regolamentari. L'accantonamento ammonta nel giorno di riferimento del bilancio a 3'742'000 franchi.

Con l'applicazione delle basi tecniche LPP 2015 (P2016) si tiene conto dell'aspettativa di vita al 1.1.2016. Al 31.12.2019 va incrementato l'accantonamento per l'ulteriore innalzamento dell'aspettativa di vita dei beneficiari di rendite. Dall'introduzione delle nuove basi tecniche (risp. dall'anno al quale fa riferimento la proiezione delle tavole periodiche applicate) si aumenta annualmente dello 0,5% il capitale di previdenza dei beneficiari di rendite. In questo modo si prepara il successivo passaggio alle nuove basi tecniche. L'accantonamento per accresciuta aspettativa di vita dei beneficiari di rendite è documentato nella sua entità-obiettivo del 2 % del capitale di previdenza dei beneficiari di rendite (CHF 23,817 mio.) nel giorno di riferimento del bilancio.

Secondo la risoluzione della Commissione amministrativa del 2015 l'aliquota di conversione regolamentare viene gradualmente ridotta fino a raggiungere l'entità dell'aliquota di conversione corretta dal profilo di tecnica attuariale (basata sul tasso d'interesse tecnico del 2,5 %). Durante la fase transitoria insorgono perdite di pensionamento dovute a pensionamenti con riscossione della rendita, ragione per cui va costituito un apposito accantonamento. Alla luce di una quota di prelievo di capitale pari al 20 % il valore-obiettivo dell'accantonamento per eccessiva aliquota di conversione al tasso d'interesse tecnico del 2,5 % ammonta, nel giorno di riferimento del bilancio, a 19,49 milioni di franchi.

Con l'applicazione del tasso d'interesse tecnico del 2,0 % l'aliquota di conversione corretta in ottica di tecnica attuariale è ancora minore. Per le perdite di pensionamento supplementari va costituito un accantonamento aggiuntivo, il quale si basa sui capitali di previdenza degli assicurati attivi esentati da contributi a partire dai 55 anni di età e su una quota di riscossione del capitale del 20%. Di conseguenza il valore-obiettivo di questo **accantonamento per eccessiva aliquota di conversione al tasso d'interesse tecnico del 2,0** % ammonta, nel giorno di riferimento del bilancio, a 62,45 milioni di franchi.

L'accantonamento per casi di prestazione pendenti e latenti viene costituito per garantire la tutela dalle conseguenze finanziarie di casi d'invalidità in fase di accertamento. L'entità dell'accantonamento corrisponde al capitale previdenziale delle presumibili prestazioni in caso di invalidità di assicurati inabili al lavoro come pure di ex assicurati inabili al lavoro già fuoriusciti. Nel caso degli assicurati inabili al lavoro con una durata dell'incapacità

lavorativa fino a 180 giorni viene accantonato lo 0 %, fra 180 e 360 giorni il 50% e a partire dai 360 giorni il 100 % della somma di danno. Per gli assicurati inabili al lavoro già fuoriusciti viene accantonato il 50 % della somma di danno. La commisurazione dell'accantonamento costituito pari a 5,0 milioni di franchi si basa sull'onere netto medio di nuovi casi di Al e di decesso degli anni 2016 - 2018 secondo la perizia di tecnica attuariale del 31.12.2018.

Nel dicembre 2019 la Commissione amministrativa ha deciso di costituire un **accanto-namento supplementare per i necessari adeguamenti dei parametri tecnici**. Nel giorno di riferimento del bilancio l'accantonamento per adeguamenti dei parametri tecnici attesta il proprio valore-obiettivo di 187,3 milioni di franchi con i quali ha il compito di permettere i seguenti futuri adeguamenti:

- Aggiornamento delle basi tecniche (LPP 2020)
- Scelta delle tavole (tavole periodiche o generazionali)
- Contrazione del tasso d'interesse tecnico
- Adeguamento dei tassi di conversione

Con la contrazione del tasso d'interesse tecnico al 2,0% per il 31.12.2018, l'attribuzione agli accantonamenti per aliquota di conversione eccessivamente elevata al tasso d'interesse tecnico del 2,0 % e l'allocazione alle oscillazioni del rischio degli assicurati attivi come pure al valore attuale degli accrediti supplementari è stato possibile sciogliere per il giorno di riferimento del bilancio l'accantonamento per la riduzione del tasso d'interesse tecnico degli assicurati attivi al 2,0 %.

5.6 Risultato dell'ultima perizia di tecnica attuariale

Ogni tre anni il perito della previdenza professionale compila una dettagliata perizia di tecnica attuariale. L'ultima volta è accaduto per il 31 dicembre 2018. Il perito della previdenza professionale conferma che

- la CPGR, giusta l'art. 52e cpv. 1 LPP, offre garanzia di poter adempiere i propri impegni regolamentari;
- le disposizioni regolamentari di tecnica attuariale sulle prestazioni e sul finanziamen to corrispondono alle prescrizioni legali.

5.7 Basi tecniche e accantonamenti tecnici

Il perito della previdenza professionale ha calcolato i capitali di copertura e gli accantonamenti tecnici per il giorno di riferimento del bilancio.

I calcoli di tecnica attuariale si fondano, come per l'anno precedente, sulle basi tecniche LPP 2015 (tavola periodica 2016) e sul tasso d'interesse tecnico del 2.0 %.

5.8 Modifica delle basi tecniche e ipotesi

Le basi di tecnica attuariale non sono state modificate nell'esercizio in rassegna.

5.9 Grado di copertura

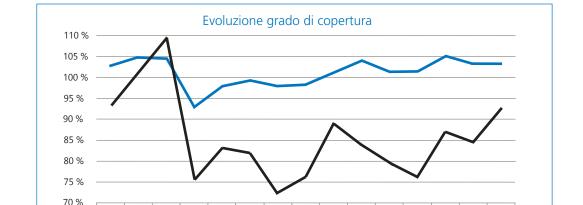
Grado di copertura secondo art. 44 OPP2

Grado di copertura

Il grado di copertura indica la percentuale della copertura degli impegni di una cassa pensioni con i valori patrimoniali. Questo dato serve come parametro per definire la situazione finanziaria di un istituto di previdenza.

Il grado di copertura secondo l'art. 44 cpv. 1 OPP2 risulta dal rapporto fra il capitale di previdenza disponibile e il totale dei capitali di previdenza e degli accantonamenti.

	31.12.2019 CHF	Anno precedente CHF
Totale attivi ./. impegni ./. determinazione passiva ratea e risconti	3'082'255'913 -4'824'072 -4'986'067	2'803'681'334 -5'442'346 -5'149'772
Patrimonio di previdenza	3'072'445'774	2'793'089'216
Capitali di previdenza e accantonamenti tecnici	2'972'448'088	2'706'609'014



103,4 %

103,2 %

Un confronto trasversale oggettivo del grado di copertura fra istituti di previdenza è possibile unicamente applicando le medesime basi tecniche e il medesimo tasso d'interesse tecnico.

2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

Grado di copertura sottoposto a rischio

Il grado di copertura sottoposto a rischio è un indicatore per la copertura delle prestazioni non garantite (ovvero sottoposte a rischio) e misura l'onere di quanti assumano il rischio, ossia degli assicurati attivi e dei datori di lavoro. Sono per contro garantite dalla legge le rendite correnti. I beneficiari di rendite non si assumono quindi alcun rischio della cassa pensione. Il grado di copertura sottoposto a rischio è calcolato deducendo dal patrimonio di previdenza il capitale economico di previdenza dei beneficiari di rendite e il risultato che ne deriva è suddiviso per il capitale di previdenza degli assicurati attivi.

Quanto maggiore è la quota delle rendite garantite sul totale delle prestazioni, tanto più fortemente i rischi si concentrano negli assicurati attivi. Il grado di copertura sottoposto a rischio crea la necessaria trasparenza in merito alla posizione degli assicurati attivi. Contrariamente al grado di copertura ai sensi della OPP2, il grado di copertura sottoposto a rischio neutralizza le differenze di tasso d'interesse tecnico e di struttura di casse (quotaparte beneficiari di rendite) consentendo quindi un confronto diretto fra diversi istituti di previdenza.

6. Spiegazioni dell'investimento patrimoniale e del risultato netto ottenuto dall'investimento patrimoniale

6.1 Organizzazione e attività d'investimento

In veste di organo supremo la Commissione amministrativa ha la responsabilità degli investimenti patrimoniali. La Commissione ha fissato l'organizzazione della gestione patrimoniale, gli obiettivi, i principi e le competenze nel Regolamento sugli investimenti e sull'organizzazione.

Ad eccezione della gestione della liquidità, degli investimenti ipotecari diretti e degli investimenti diretti in immobili in Svizzera, la gestione patrimoniale avviene esclusivamente tramite partner esterni (mandati, fondi, fondazioni d'investimento) e al 31.12.2019 si presenta come segue:

Categoria d'investimento	Offerenti	Tipologia	Autorizzazione / vigilanza
Obbligazioni	Banca Cantonale Grigione Pictet Asset Management Swiss Rock Asset Management	Mandato Mandato Mandato	FINMA FINMA FINMA
Ipoteche	GAM Investment Management	Fondo	FINMA
Azioni	Credit Suisse Vontobel Asset Management	Fondo Fondo	FINMA CSSF
Immobili in Svizzera Immobili all'estero	Credit Suisse Fondaz. d'investimento HIG Immobilien Fondaz. d'investimento Anlagestiftung Pensimo J. Safra Sarasin Fondaz. d'investimento Swisscanto Fondaz. d'investimento UBS Fondaz. d'investimento UBS	Fondaz. d'investiment Fondaz. d'investiment Fondaz. d'investiment Fondaz. d'investiment Fondaz. d'investiment Fondaz. d'investiment Fondo, in liquidazione	CAV PP CO CAV PP
Hedge fund	Stratus Capital Solutions	Fondo, in liquidazione	2
Infrastruttura	UBS Clean Energy Infrastructure Switzerland Credit Suisse Fondaz. d'investimento	Società in accomandit	

Fatta eccezione per l'hedge fund, che si trova in fase di liquidazione, tutti i titoli vengono custoditi centralmente presso la UBS AG (Global Custodian).

Con i gestori patrimoniali esistono contratti per specifici mandati. In questi contratti i partner di mandato confermano di non ricevere alcuna retrocessione o di non trasmettere eventuali retrocessioni, in virtù di disposti contrattuali, alla CPGR. Ogni anno la CPGR richiede a tutti i gestori patrimoniali la sottoscrizione della dichiarazione di lealtà ASIP. Questa viene controfirmata anche dalle persone della CPGR deputate alla gestione patrimoniale.

Poiché attualmente la CPGR investe in azioni solo ancora tramite investimenti collettivi, viene meno l'esercizio dei diritti degli azionisti.

6.2 Ricorso all'estensione della possibilità d'investimento (art. 50 cpv. 4 OPP2)

La CPGR non ha fatto uso dell'estensione delle possibilità d'investimento.

6.3 Rendimento

6.3.1 Rendimento necessario

Il rendimento indispensabile per mantenere il grado di copertura risulta dagli impegni e dalla maturazione di interessi sui capitali di previdenza. In quest'ottica da inizio 2019 il rendimento necessario era dell'1,71 %.

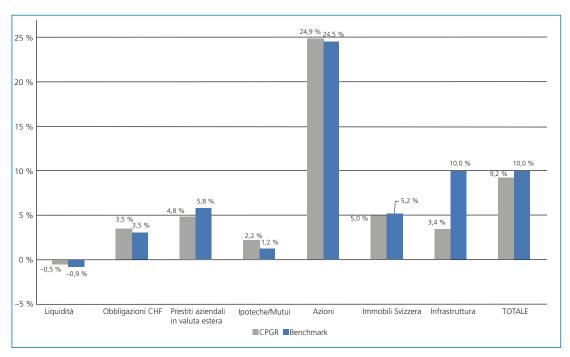
	Capitale CHF	Tasso d'interesse	Spese CHF
Impegni di previdenza (CP totale)	2'706'609'014		
Capitale di previdenza assicurati attivi	1'441'148'014	1,00 %	14'411'500
Capitale di previdenza beneficiari di rendite	1'161'296'400	2,50 %	29'032'400
Spese di gestione			1'505'915
Accantonamenti tecnici	104'164'600	1,20 %	1'246'200
Capitali di previdenza			46'196'015
Rendimento necessario			1.71 %

6.3.2 Rendimento target

L'obiettivo della CPGR consiste nella parità di trattamento fra attivi e beneficiari di rendite. Nel solco di questo obiettivo i capitali degli assicurati attivi e dei beneficiari di rendite dovranno maturare i medesimi interessi. Dovranno però anche essere apprestate le necessarie riserve per oscillazione di valore pari al 15 %.

	Interesse		Corresponsio- ne di interessi
Capitale di previdenza totale	1,25 %	100,0 %	1,25 %
Accantonamento longevità beneficiari di rendite	0,50 %	43,1 %	0,22 %
Spese di gestione			0,05 %
Costituzione riserve per oscillazione di valore			0,50 %
Redita target			2,02 %

6.3.3 Rendimento ottenuto

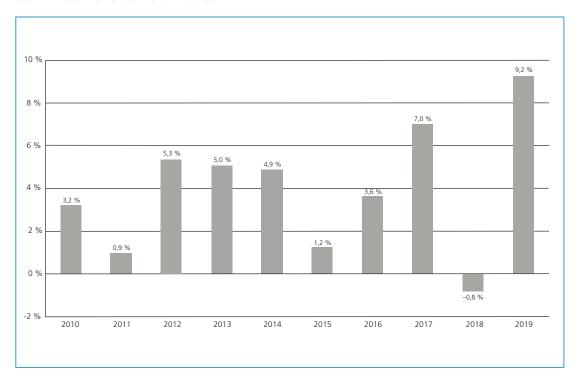


Come già accaduto l'anno prima, si sono dovuti pagare interessi negativi su una parte della liquidità e degli investimenti sul mercato monetario, generando un rendimento negativo per il segmento liquidità. Tutte le altre categorie d'investimento hanno conseguito un rendimento positivo. I rendimenti ottenuti si avvicinano ai rispettivi benchmark. Fanno eccezione gli investimenti infrastrutturali.

Il 2019 passa alla storia della CPGR come un anno d'investimento molto buono. Con un rendimento di quasi il 25 % le azioni svettano su tutte le altre classi patrimoniali. Le obbligazioni e i prestiti aziendali in valuta estera registrano un rendimento positivo, benché la maggior parte dei titoli detenuti presentino un coupon negativo. Questi risultati derivano dagli interessi nuovamente in calo. Gli immobili siti in Svizzera hanno nuovamente fornito un cash-flow stabile. La valutazione degli immobili propri non ha prodotto alcuna modifica sostanziale.

Nel settore degli investimenti infrastrutturali non esiste un benchmark, che illustri il mercato e consenta un debito confronto. A titolo di paragone la tabella precedente utilizza un rendimento di benchmark ponderato di tutte le categorie d'investimento tradizionali. In questo modo si vuol misurare la decisione strategica di fondo di investire in infrastrutture. All'interno di un confronto sul breve periodo non è insolito imbattersi in differenze di una certa portata.

6.3.4 Evoluzione del rendimento



Negli scorsi 10 anni sugli investimenti patrimoniali è stata conseguita una performance annua media del 4,0 %. L'andamento delle quotazioni delle azioni ha inciso in maniera determinante sulle fluttuazioni annuali.

6.4 Valore-obiettivo (target) e calcolo della riserva per oscillazione di valore

La riserva per oscillazione di valore (ROV) serve a compensare le ripercussioni di perdite di valore a breve scadenza negli investimenti patrimoniali. Il valore-obiettivo della ROV dipende dalla strategia d'investimento adottata, dal livello di sicurezza auspicato (97.5 %) e dall'orizzonte temporale che si vuole considerare (1 anno). Per la strategia d'investimento praticata questo valore-obiettivo ammonta al 15 % degli impegni di tecnica attuariale.

	31.12.2019 (in migliaia di CHF)	Anno precedente (in migliaia di CHF)
Capitale di copertura (impegni)	2'972 100,0 %	2'707 100,0 %
Target ROV (15 % degli impegni) Meno la ROV disponibile	446 15,0 % 100 3,4 %	406 15,0 % 86 3,2 %
ROV mancante	346 11,6 %	320 11,8 %

Il risultato positivo dell'anno ha aumentato solo molto lievemente le riserve per oscillazione di valore. La regione va ascritta al fatto che 197,6 milioni di franchi sono stati destinati ad accantonamenti tecnici aggiuntivi.

6.5 Illustrazione degli investimenti patrimoniali secondo le categorie d'investimento

Rispetto agli anni precedenti le liquidità della gestione patrimoniale non vengono più assegnate alle categorie d'investimento. Le cifre dell'anno precedente sono state adeguate di conseguenza.

	31.12.2019	Anno precedente		
	CHF	%	CHF	%
Liquidità	116'939'475	3,8	124'034'162	4,5
Investimenti presso il datore di lavoro	128'185'765	4,2	80'725'853	2,9
Conto corrente	5'640'505		5'461'308	
Conto investimenti	116'505'805		69'823'569	
BP BCG	5'840'505		5'230'890	
Mutuo Cantone GR	198'950		210'087	
Obbligazioni	894'845'796	29,4	865'924'136	31,2
Ipoteche	74'241'637	2,4	79'417'111	2,8
Dirette	21'267'012		26'388'965	
Indirette	52'974'625		53'028'146	
Azioni	901'625'601	29,6	727'121'845	26,2
Immobili in Svizzera	841'173'431	27,6	830'131'675	29,9
Diretti	641'975'832		636'509'153	
Indiretti	199'197'599		193'622'522	
Investimenti alternativi	90'890'057	3,0	70'173'831	2,5
Hedge fund	71'905		110'151	
Infrastruttura	75'096'970		57'260'552	
Fondi d'investimento in liquidazione	1'411'401		2'308'556	
Obbligazioni non classiche	14'309'781		10'494'572	
Investimenti patrimoniali 1	3'047'901'761	100,0	2'777'528'612	100,0

Il fondo d'investimento in liquidazione concerne il fondo immobili all'estero. Pertanto è inserito alla voce investimenti alternativi.

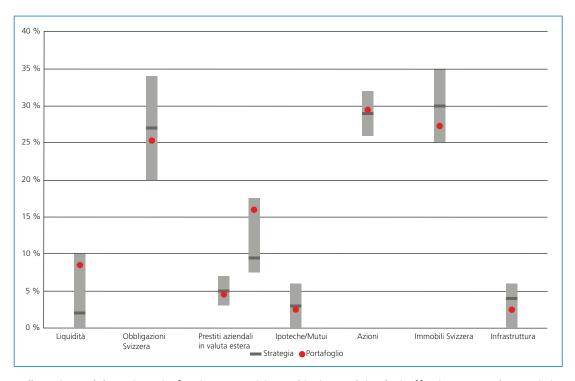
I crediti di «obbligazioni non classiche» sono considerati investimenti alternativi (art. 53 cpv. 3 OPP2).

Per le singole categorie d'investimento fanno stato le seguenti limitazioni OPP2:

	31.12.2019	19 OPP2		<u>)</u>	
	CHF	%	CHF	%	
Liquidità	116'939'475	3,8	3'047'901'761	100,0	
Investimenti presso il datore di lavoro	128'185'765	4,2	152'395'088	5,0	
Obbligazioni	894'845'796	29,4	3'047'901'761	100,0	
Ipoteche /mutui	74'241'637	2,8	1'523'950'881	50,0	
Azioni	901'625'601	29,6	1'523'950'881	50,0	
Immobili in Svizzera	841'173'431	27,6	914'370'528	30,0	
Investimenti alternativi	90'890'057	3,0	457'185'264	15,0	
Investimenti patrimoniali 1	3'047'901'761	100,0			

¹ senza interessi pro rata

6.5.1 Allocazione del patrimonio



L'allocazione del patrimonio fornisce una visione d'insieme dei valori effettivamente detenuti rispetto alle direttive strategiche e ai margini di fluttuazione (colonnine in grigio). Il portafoglio viene gestito in modo affine alla strategia. Solo la quota della liquidità si attesta sensibilmente al di sopra del valore previsto dalla strategia. Questa quota non è tuttavia gestita in maniera attiva; è per contro il risultato della sottoponderazione nelle altre classi d'investimento. I pilastri portanti della strategia d'investimento sono rappresentati da obbligazioni, azioni e immobiliari con una quotanorma di circa il 30 % per ciascuna categoria.

6.6 Strumenti finanziari derivati (palesi) in corso

La CPGR conclude operazioni di cambio a termine al fine di garantire le rispettive posizioni nelle diverse categorie d'investimento. Nel giorno di chiusura del bilancio queste operazioni di cambio a termine producevano un utile contabile di 1'270'486 franchi.

Valuta	Importo in valuta estera	Quotazione	mercato 31.12.2019 CHF
Long CHF			127'341'140
Total Long			127'341'140
Short EUR	116'000'000	1.08682	126'070'654
Total Short			126'070'654
Successo delle operazioni di	i cambio a termine co	rrenti	1'270'486

La necessaria messa in sicurezza di tutti gli strumenti finanziari derivati palesi in corso era sempre coperta dalle risorse liquide disponibili.

6.7 Impegni di capitale in atto

Nel giorno di riferimento del bilancio esistevano i seguenti impegni di capitale:

CHF

UBS Clean Energy Infrastructure Switzerland I	650'000
UBS Clean Energy Infrastructure Switzerland II	30'000'000
CSA Energie Infrastruktur Schweiz	22'080'000
Acquisto terreno	912'994

Totale impegni di capitale in atto

53'642'994

La fase di investimento in UBS CEIS 1 è conclusa. Non è ancora stato deciso se il valore residuo sarà utilizzato.

Per l'impiego di capitale nei prodotti infrastrutturali UBS e CS si attende ancora una decisio-

In data 03.01.2020 è stato operato l'acquisto di una particella edificabile.

6.8 Valore di mercato e partner contrattuali dei titoli sotto Securities Lending

Il Securities Lending è esercitato presso UBS nel quadro della Global Custody. Da questa operazione risultavano, in data 31.12.2019, prestiti in titoli per 109.4 milioni di franchi. Il valore dei titoli depositati quale garanzia ammonta a 115.0 milioni di franchi pari al 105.1%.

6.9 Spiegazione del risultato netto ottenuto da investimenti patrimoniali

	2019 CHF	Anno precedente CHF		
6.9.1 Provento da liquidità				
Interessi intercalari Utili di valuta Perdite da valuta Interessi attivi Totale da provento da liquidità	0 0 -460 -156'655 -157'115	177'966 113 -306 -282'068 -104'295		
6.9.2 Provento da investimenti presso il datore di lavoro				
Dividendi Utili su titoli Perdite su titoli Interessi attivi Totale provento da investimenti presso il datore di lavoro	157'320 609'615 0 –307'787	157'320 0 -275'310 -165'925 - 283'915		
		200 0 10		
6.9.3 Proventi da obbligazioni				
Utili da valuta Perdite da valuta Utili da Securities Lending Utili su titoli Perdite su titoli Interessi attivi Totale proventi da obbligazioni	3'803'453 -1'670 157'990 20'286'728 -37'195 9'512'541 33'721'847	3'629'203 -1'812 171'707 0 -14'640'482 10'177'952 -663'432		
6.9.4 Provento da ipoteche				
Commissione da ipoteche CPGR Utili su titoli Interessi attivi Totale provento da ipoteche	133 1'165'422 680'305 1'845'860	4'922 4'438'165 1'770'125 6'213'212		
6.9.5 Provento da azioni				
Dividendi Utili su titoli Perdite su titoli Totale provento da azioni	0 181'008'158 0 181'008'158	17'736'302 0 -94'220'856 -76'484'553		

	2019 CHF	Anno precedente CHF
6.9.6 Provento da immobili in Svizzera		
Rivalutazione immobili	7'764'000	12'672'262
Svalutazione immobili	-2'483'000	-1'470'508
Distribuzioni da immobili indiretti	5'007'162	1'966'421
Interessi sul diritto di superficie	-158'969	-154'559
Immobili non occupati e perdite da pigione	-649'501	-765'331
Utili da immobili conto costruzioni	-267'967	-277'832
Introiti netti da pigioni dovute	32'254'686	31'350'420
Altre spese	-352'962	-303'500
Manutenzione e riparazioni	-3'525'643	-3'275'357
Assicurazioni	-194'615	-198'002
Utili su titoli	5'971'320	8'598'110
Totale provento da immobili in Svizzera	43'364'512	48'142'124
6.9.7 Provento da immobili all'estero Distribuzioni da immobili indiretti	0	305'634
Utili su titoli	0	30'830
Perdite su titoli	-6'604	-227 ['] 735
Totale provento da immobili all'estero	-6'604	108'729
6.9.8 Provento da hedge fund		
Perdite su titoli Totale provento da hedge fund	-38'246 - 38'246	–16'230 –16'230
6.9.9 Provento da infrastruttura		
Distribuzioni a investimenti in infrastrutture Utili su titoli Totale provento da infrastrutture	1'330'675 2'660'215 3'990'890	1'028'180 4'830'866 5'859'046

Anno precedente	2019	
CHF	CHF	

6.9.10 Ripartizione del risultato netto da investimenti patrimoniali

Distribuzioni	6'337'837	3'300'235
Interessi intercalari	0	177'966
Utili da valuta	3'803'453	3'629'317
Dividendi	157'320	17'893'622
Utili da Securities Lending	157'990	171'707
Commissione su ipoteche CPGR	133	4'922
Utile netto da investimenti diretti immobili in Svizzera	32'386'030	37'577'592
Utili su titoli	211'701'458	17'897'972
Interessi attivi	9'728'404	11'500'084
Totale provento	264'272'624	92'153'417
Perdite da valuta	-2'130	-2'118
Perdite su titoli	-82'045	-109'380'613
Totale spese	-84'175	-109'382'731
Totale utili da investimenti patrimoniali	264'188'449	-17'229'314
Spese per la gestione patrimoniale	-6'033'211	-5'461'254
Totale risultato netto		
da investimenti patrimoniali	258'155'237	-22'690'568

6.9.11 Completamento sugli immobili diretti in Svizzera

Nell'andamento del progetto alla Kasernenstrasse a Coira si sono verificati inaspettati ritardi. In seguito all'esposizione pubblica del piano di quartiere nel gennaio 2019 sono pervenute svariate opposizioni. Nel settembre 2019 la Città di Coira ha respinto tutte le opposizioni e approvato il piano di quartiere senza modifiche. Contro questa decisione due parti interessate hanno inoltrato ricorso al Tribunale amministrativo del Cantone dei Grigioni. In ricorso non concerne i terreni edificabili o il progetto direttore della CPGR, bensì si riferisce esclusivamente al progetto direttore e alle modifiche delle linee di costruzione nei terreni edificabili del consorzio residenziale della Città di Coira. La procedura giudiziale è pendente.

Da qualche tempo la CPGR collabora con la Società IAZI e fa confrontare il portafoglio immobiliare svizzero con altri portafogli. Nel 2019 la CPGR ha ricevuto il premio per il miglior portafoglio Newcomer. Questo riconoscimento ha riempito d'orgoglio la CPGR. Il premio attesta l'elevata qualità del portafoglio immobiliare, che è stato valutato sulla base di otto fattori selezionati all'insegna dell'oggettività.

Sulle pagine seguenti sono elencati gli immobili in esercizio, che vengono valutati con il metodo del valore attuale o del DCF.

La documentazione dettagliata sulla locazione degli immobili è disponibile sul sito internet della CPGR: www.pkgr.ch alla rubrica "immobili".

Panoramica degli immobili propri	Anno di realizza- zione	Anno di ristruttu- razione	Appartamenti	Valore 31.12.2019 (in migliaia di CHF)	Valore anno precedente (in migliaia di CHF)
Bienne	Zione	TUZIOTIC		(III IIIIgilala di CI II)	(III IIIIgilala di CIII)
Tulpenweg 15/16/18/20	2018		Centro terza età	22'403	22'403
Coira	2010		CCITITO TETZA ETA	22 403	22 403
Alexanderstrasse 24	1985	2013	2/uffici	10'176	10'176
Austrasse 1A/1B	1997	2015	16	5'616	5'616
Austrasse 3A/3B	1997		16	5'616	5'616
Barblanstrasse 27	1965	1997	12	2'634	2'634
Barblanstrasse 29	1965	1996	11	2'458	2'458
Bemontstrasse 5	1967	1998	28	4'705	4'410
Giacomettistrasse 124	1985	2014	40	16'330	16'330
Grabenstrasse 1	1985	1999	Uffici	8'614	7'773
Grabenstrasse 8	1977	2000	Uffici	5'243	5'243
Hinterm Bach 31/33/37/39/41	2001	2000	52	5 243 17'313	5 243 17'313
Kasernenstrasse 14-20	1900		52 12	17 313	1/ 313
		2000		141072	121601
Loestrasse 2/4	1967		Uffici	14'973	13'601
Nordstrasse 2	1934	2008	12	3'337	3'324
Rheinstrasse 17	1961	1992	30	4'055	4'055
Ringstrasse 118/120	1950	1987	12	1'981	1'981
Ringstrasse 162/164	1957	2000	16	3'088	3'088
Ringstrasse 166/168	1956	2000	16	3'088	3'088
Sägenstrasse 105/107/111/113	2008		56	23'775	23'775
Sägenstrasse 141	1884	1006	2	1'144	1'144
Sägenstrasse 145	1986	1986	17	4'650	4'650
Sägenstrasse 77/79	2001		28	10'187	10'187
Saluferstrasse 15/17/19/21/23/25	1974	2005	78	24'787	24'109
Saluferstrasse 33/35/37	1984	2015	51	25'136	26'436
Sardonastrasse 9	1969	2000	16	3'364	3'339
Sardonastrasse 11	1970	2000	16	3'329	3'339
Sennensteinstrasse 17/19	1954	1984	16	1'817	1'817
Sennensteinstrasse 21/23	1955	1984	16	2'129	2'129
Steinbruchstrasse 18/20	1964	2003	Uffici	14'015	14'015
Tittwiesenstrasse 38	1980	2018	26	11'992	11'992
Vogelsangweg 10/12	1995		24	7'926	7'926
Wiesentalstrasse 15	1999		22	7'915	7'915
Davos					
Dorfstrasse 29/29A/29B	1998		41	10'573	10'573
Hertistrasse 23	1974	2004	20	4'012	3'965
Domat/Ems					
Via Caguils 26	1974	1998	18	2'981	2'859
Via Caguils 28/30	1966	1991	16	2'795	2'795
Effretikon					
Bietenholzstrasse 1	2018		Centro terza età	23'370	23'370
Eglisau					
Murstrasse 1/3/5/7/11/13/15	2013		Centro terza età	42'218	42'218
Emmenbrücke					
Gerliswilstrasse 63/63a/65	2016		Centro terza età	38'441	36'304
Felsberg					
Burgstrasse 3/5/7/9/11/13	2008		42	17'146	17'146
Ilanz					
Via Schlifras 52/56	1973	1997	12	2'117	2'409

Panoramica degli immobili propri	Anno di realizza- zione	Anno di ristruttu- razione	Appartamenti	Valore 31.12.2019	Valore anno precedente
Landquart	Zione	razione		(in migliaia di CHF)	(in migliaia di CHF)
Bahnhofstrasse 28/28A/30	1965	1994	32	6'407	6'407
Bahnhofstrasse 32/34	1960	1995	11	4'721	4'721
Bahnhofstrasse 45/47	2010	1555	24	12'780	12'730
Eichhofweg 3/5/7	2010		42	17'115	17'115
Im Park B	1981	1998	18	4'775	4'612
Rheinstrasse 36	1963	1988	12	1'506	1'506
Rheinstrasse 38	1963	1988	12	1'433	1'433
Vilanstrasse 9	1996	1500	7	2'128	2'128
Vilanstrasse 11/13	1995		16	4'810	4'810
Maienfeld	1333		10	. 0.10	1010
Landstrasse 15	2008		15	5'717	5'717
Malans	2000		.5	<i>5</i>	5 ,
Rüfegasse 12/12A	2012		22	11'665	11'665
Obersiggenthal					
Schützenstrasse 1	2017		Centro di cura	19'308	19'308
Oetwil a. S.					
Wilikonerstrasse 3	2016		Centro terza età	25'409	23'604
Pontresina					
Via Giandains 4	2012		17	7'685	8'203
Regensdorf-Adlikon					
Büngertlistrasse 9/11	2013		59	32'754	32'754
Rechenbühl 61/63/69/71/73					
Roveredo					
Regionalzentrum	2007		Uffici	4'094	4'094
Samedan					
A l`En 1/2	1975	1998	9	4'641	4'586
Promulins 29	1986	2012	13	5'412	5'251
Schiers					
Tersierstrasse 201H-L	1995		31	5'364	5'364
Scuol					
Via da S-charl 239A/239B	2007		16	5'692	5'692
St. Moritz					
Via Surpunt 10	1973	1998	8	2'119	2'195
Thusis					
Schulweg 7/7A, Silserweg 4	2010		42	15'245	15'532
Trimmis					
Gartaweg 17/19/19a	2013		29	11'917	11'917
Gartaweg 18	1994		16	4'415	4'415
Zernez					
Ers Curtins 2	1964	1989	8	1'099	1'099
Muglinè 262/262A	2013		16	5'498	5'498
Totale			1'267	641'158	635'877

6.10 Spiegazione delle spese di gestione patrimoniale

6.10.1 Somma di tutti i fattori di spesa registrati nel conto d'esercizio per investimenti collettivi

	2019	Anno precedente
	CHF	CHF
Totale spese TER da investimenti collettivi con trasparenza dei costi	2'759'230	2'060'127

6.10.2 Totale delle spese di gestione patrimoniale certificate nel conto d'esercizio in percento degli investimenti patrimoniali con trasparenza dei costi

	2019	Anno precedente
	CHF	CHF
Spese dirette della gestione patrimoniale Spese TER da investimenti collettivi con trasparenza dei co	3'273'981 sti 2'759'230	3'401'127 2'060'127
Totale spese di gestione patrimoniale	6'033'211	5'461'254
Investimenti patrimoniali con trasparenza dei costi incl. crediti	3'073'927'382	2'795'090'563
Quota spese TER	0,2 %	0,2 %

La quota spese TER è rimasta invariata allo 0,20 %. Nello studio sulle casse pensioni del 2019 redatto da Swisscanto si documenta un valore medio dello 0,48 %. La CPGR vanta una quota molto favorevole.

6.10.3 Ouota trasparenza costi

6.10.3 Quota trasparenza costi	31.12.2019	Anno precedente
	CHF	CHF
Investimenti patrimoniali con trasparenza dei costi. incl. crediti Investimenti collettivi non trasparenti Totale investimenti patrimoniali incl. crediti	71'905	2'795'090'563 110'151 2'795'200'714
Quota trasparenza costi	100,0 %	100,0 %

6.10.4 Investimenti collettivi non trasparenti

Shs Belmont Customized M Seg. (ISIN: KYG0978G3945) 71'905 110'151

L'hedge fund «Belmont Customized M Seg.» si trova nella fase finale della liquidazione.

6.10.5 Investimenti presso il datore di lavoro

or o	31.12.2019	Anno precedente
	CHF	CHF
Investimenti presso il datore di lavoro	128'185'765	80'725'853
Conto corrente, Cantone GR	5'640'505	5'461'308
Conto d'investimento, Cantone GR	116'505'805	69'823'569
Mutuo all'Ufficio edile, Cantone GR	198'950	210'087
Buoni di partecipazione BCG	5'840'505	5'230'890

Il conto corrente serve per le operazioni di pagamento interne emplici per diversi servizi erogati dagli uffici cantonali. Come già nell'anno precedente, questo conto non matura interessi.

Sul conto d'investimento viene investita liquidità a breve termine. L'accordo con il Cantone prevede un tasso d'interesse, che è conforme al mercato e che verrà adeguato trimestralmente.

7. Spiegazioni di altre posizioni del bilancio e del conto d'esercizio

	31.12.2019	Anno precedente
	CHF	CHF
7.1 Determinazione attiva ratei e risconti		
Determinazione dalla gestione di immobili Determinazione dalla gestione patrimoniale Determinazione da assicurazioni	1'799'306 6'437'139 20'182	1'835'645 6'495'564 149'412
Totale determinazione attiva ratei e risconti	8'256'627	8'480'620
7.2 Determinazione passiva ratei e risconti		
Determinazione dalla gestione di immobili	4'174'572	4'091'050
Determinazione dalla gestione patrimoniale	247'161	304'706
Determinazione da assicurazioni	564'333	754'016
Totale determinazione passiva ratei e risconti	4'986'067	5'149'772
7.3 Altri proventi		
Diversi proventi	1'739'375	18'640
Commissione prelievo PPA	10'200	9'600
Onorario amministrazioni comunioni comproprietari		
+ conteggi costi accessori	91'416	102'170
Rimborso assegni per figli	0	34'330
Totale altri proventi	1'840'991	164'740

Le determinazioni si attestano sui livelli dell'anno precedente. Alla voce «altri proventi» sono contabilizzati rimborsi una tantum da retrocessioni. Contrariamente agli ultimi anni, a partire dal 2019 gli assegni per i figli non vengono più contabilizzati nel conto economico.

7.4 Spese amministrative in generale

	31.12.2019	Anno
	CHF	precedente CHF
Spese di personale	1'830'157	1'811'951
Affitti uffici	194'550	200'497
Indennità organi di cassa	63'433	53'784
Indennità persone incaricate	139'107	186'978
Indennità organo di revisione	42'003	42'003
Indennità esperto per la previdenza professionale	67'555	61'874
Indennità autorità di vigilanza	26'400	26'600
Indennità autorità di alta vigilanza	5'629	5'111
Mobilio ufficio e attrezzatura tecnica	12'176	8'214
EED	180'054	206'068
Letteratura specialistica e perfezionamento professionale	31'729	21'128
Materiale d'ufficio	38'147	53'803
Affrancature	19'529	46'893
Telefono / comunicazione	11'864	11'116
Diverse spese amministrative	34'666	58'920
Totale lordo spese di gestione in generale	2'696'998	2'794'941
./. dispendio amministrativo immobili	-736'835	-762'057
./. dispendio amministrativo costruzione	-526'136	-526'968
Totale netto spese di gestione in generale	1'434'027	1'505'915
./. dispendio amministrativo gestione patrimoniale	-560'103	-623'740
Totale spese di gestione assicurazione	873'924	882'175
Numero assicurati attivi e beneficiari di rendite	12'186	11'949
Spese di gestione in generale a persona	118	126
Di cui per assicurazione	72	74

Nello studio sulle casse pensioni condotto ogni anno da Swisscanto, nell'edizione 2019 alla voce spese di gestione si registra per le casse pensioni di datori di lavoro pubblici una media di 228 franchi e per le casse pensioni private una media di 313 franchi.

La CPGR opera con spese di gestione molto contenute.

7.5 Spese di gestione patrimoniale

713 Spese di gestione patrimoniare	31.12.2019	Anno precedente
	CHF	CHF
Spese bancarie	22'419	19'412
Interessi bancari	26'639	21'128
Commissioni di borsa	12'026	28'715
Tasse di Global Custody	235'943	227'322
Imposte alla fonte estere non rimborsabili	5'732	26'314
Tassa di bollo di negoziazione	81'393	91'361
Tasse di gestione patrimoniale	4'039'375	3'356'744
Totale spese esterne di gestione patrimoniale	4'423'527	3'770'996
Immobili diretti in Svizzera		
Spese di gestione interne	1'262'971	1'289'025
Spese di gestione esterne	147'915	139'253
Spese di direzione lavori e manutenzione/ripristino	-361'305	-361'761
Spese interne di gestione patrimoniale	560'103	623'740
Totale spese di gestione patrimoniale	6'033'211	5'461'253

7.6 Retribuzioni

Commissione amministrativa	Fisso	Gettone di seduta
	CHF	CHF
Christian Rathgeb, CdS, Presidente (Cant.) Andreas Cabalzar, Vicepresidente (Cant.) Silvio Curschellas (Cant.) Roger Gabathuler David Gartmann Marianna Hutter (PDGR) Andrea Mittner (Cant.) Beat Ryffel (Cant.) Livio Zanetti Josef Züger (Cant.)	5'000 3'000 2'500 2'500 2'500 2'500 2'500 2'500	2'250 2'250 750 4'250 3'250 2'000 1'000 3'000 1'250 3'000
Gettone di seduta a giornata	_ 555	250

Nel caso dei membri della Commissione amministrativa con la sigla Cant. o PDGR l'indennità non viene versata loro personalmente, bensì al loro datore di lavoro.

Organo operativo

Per le collaboratrici e i collaboratori della CPGR va applicato il diritto sul personale del Cantone dei Grigioni. Per loro fanno stato, in materia di orario lavorativo, remunerazione, rimborso spese e altri ambiti del diritto sul personale, le medesime normative vigenti per l'organico dell'Amministrazione cantonale.

8. Condizioni dell'autorità di vigilanza

Con decisione del 26 giugno 2019 la Vigilanza sulla LPP e sulle fondazioni della Svizzera orientale ha approvato il conto annuale 2018 senza formulare condizioni.

9. Ulteriori informazioni in merito alla situazione finanziaria

Tramite la società di gestione Hypotheka SA, la CPGR ha registrato presso la Fondation Hypotheka mutui ipotecari per un valore complessivo di 59,6 milioni di franchi. La Fondation Hypotheka ha piazzato presso oltre 90 casse pensioni mutui per un totale di circa 1,3 miliardi di franchi. Ogni mutuo è assicurato con un immobile concreto in Svizzera (casa plurifamiliare) a titolo di garanzia. Nel 2013 è stata avviata contro la Hypotheka SA un'indagine per gestione infedele, frode e falso in atto pubblico. Il Consiglio di fondazione della Fondation Hypotheka ha incaricato la Pricewaterhouse Coopers (PWC) di verificare i dossier. In seguito la Fondation Hypotheka ha assunto la gestione dell'attività. Diversi dossier sono stati interamente rimborsati. Contro alcuni debitori si sono dovute adire le vie legali. Sulla base di tutte le informazioni attualmente disponibili è stato possibile ridurre la rettifica di valore forfettaria di 1,05 milioni di franchi. Essa ammonta al 50 % del credito complessivo ancora in sospeso.

	2019 CHF	Anno precedente CHF
Credito nei confronti della Fondation Hypotheka al 01.01/. rimborso mutui	9'190'509 -3'712'437	33'320'633 –24'130'124
Credito nei confronti della Fondation Hypotheka al 31.12. Commissione di ristrutturazione Fondazione Hypotheka	5'478'072 338'785	9'190'509 458'767
Credito complessivo nei confronti di Hypotheka ./. rettifica del valore	5'816'857 -2'908'428	9'649'275 -3'949'638
Valore a bilancio Fondation Hypotheka al 31.12.	2'908'428	5'699'638

10. Eventi dopo il giorno di chiusura del bilancio

Entro la data di approvazione del conto annuale 2019 da parte della Commissione amministrativa, avvenuto il 25 marzo 2020, non si sono verificati eventi significativi, che renderebbero necessari adeguamenti di valori patrimoniali o una comunicazione.

Relazione dell'Ufficio di revisione

alla Commissione amministrativa della Cassa pensioni dei Grigioni Coira

Relazione dell'Ufficio di revisione sul conto annuale

In qualità di Ufficio di revisione abbiamo svolto la revisione dell'annesso conto annuale della Cassa pensioni dei Grigioni, costituito da bilancio, conto d'esercizio e allegato (pagine da 7 a 42), per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019.

Responsabilità della Commissione amministrativa

La Commissione amministrativa è responsabile dell'allestimento del conto annuale in conformità alle disposizioni legali, all'atto di fondazione e ai regolamenti. Questa responsabilità comprende la concezione, l'implementazione e il mantenimento di un controllo interno in relazione all'allestimento di un conto annuale che sia esente da anomalie significative imputabili a frodi o errori. La Commissione amministrativa è inoltre responsabile della scelta e dell'applicazione di appropriate norme contabili, nonché dell'esecuzione di stime adeguate.

Responsabilità del perito in materia di previdenza professionale

Per la verifica il Consiglio di fondazione designa un Ufficio di revisione nonché un perito in materia di previdenza professionale. Il perito verifica periodicamente se l'istituto di previdenza offre garanzia di poter adempiere i suoi impegni e se le disposizioni attuariali regolamentari inerenti alle prestazioni ed al finanziamento sono conformi alle prescrizioni legali. Le riserve necessarie per coprire i rischi attuariali sono calcolate in base al rapporto attuale del perito in materia di previdenza professionale ai sensi dell'articolo 52e cpv. 1 LPP in correlazione con l'articolo 48 OPP 2.

Responsabilità dell'Ufficio di revisione

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

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

Giudizio di revisione

A nostro giudizio, il conto annuale per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019 è conforme alla legge svizzera, alla Legge sulla Cassa pensioni dei Grigioni (LCPG) ed ai regolamenti.

Rapporto in base ad ulteriori prescrizioni legali e regolamentari

Confermiamo di adempiere i requisiti legali relativi all'abilitazione professionale (art. 52b LPP) e all'indipendenza (art. 34 OPP 2), come pure che non sussiste alcuna fattispecie incompatibile con la nostra indipendenza.

PricewaterhouseCoopers AG, Gartenstrasse 3, Postfach, 7001 Chur Telefon: +41 58 792 66 00, Telefax: +41 58 792 66 10, www.pwc.ch

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

Abbiamo inoltre effettuato le ulteriori verifiche prescritte dall'art. 52c cpv.1 LPP e dall'art. 35 OPP 2. Il Consiglio di fondazione è responsabile dell'adempimento dei compiti legali e dell'applicazione delle disposizioni statutarie e regolamentari in merito all'organizzazione, alla gestione ed all'investimento patrimoniale.

Abbiamo verificato se:

- l'organizzazione e la gestione sono conformi alle disposizioni legali e regolamentari e se esiste un controllo interno
 adeguato alle dimensioni e alla complessità dell'istituto;
- l'investimento patrimoniale è conforme alle disposizioni legali e regolamentari;
- i conti di vecchiaia sono conformi alle prescrizioni legali;
- sono stati presi i necessari provvedimenti per garantire la lealtà nell'amministrazione del patrimonio e il rispetto dei doveri di lealtà e se la dichiarazione dei legami d'interesse è controllata in misura sufficiente dall'organo supremo;
- le indicazioni e le notifiche richieste dalla legge sono state trasmesse all'autorità di vigilanza;
- nei negozi giuridici con persone vicine dichiarati sono garantiti gli interessi dell'istituto di previdenza.

Attestiamo che le prescrizioni legali, statutarie e regolamentari applicabili in merito sono state osservate.

Raccomandiamo di approvare il presente conto annuale.

PricewaterhouseCoopers AG

Hans Martin Meuli Perito revisore

Perito revisore Revisore responsabile Martina Fetz
Perito revisore

Chur, 7 aprile 2020

Allegato:

• Conto annuale (bilancio, conto d'esercizio e allegato)



3 Cassa pensioni dei Grigioni | Relazione dell'Ufficio di revisione alla Commissione amministrativa



Cassa pensioni dei Grigioni

Conferma dei periti in materia di previdenza professionale

Calcoli attuariali

Per il calcolo dei capitali previdenziali degli assicurati attivi e dei beneficiari di rendita ed anche degli accantonamenti tecnici della Cassa pensioni dei Grigioni ci sono stati messi a disposizione i dati sugli assicurati al 31 dicembre 2019. Per calcolare i capitali previdenziali e gli accantonamenti tecnici al 31 dicembre 2019 hanno trovato impiego le Basi tecniche LPP 2015 (tavole periodiche 2016) e il tasso di interesse tecnico del 2,0%. I calcoli sono stati effettuati in conformità alle disposizioni del Regolamento sui capitali previdenziali e sugli accantonamenti tecnici del 19 agosto 2009 con parziali revisioni del 22 giugno 2016 e del 7 novembre 2018. In aggiunta, si è tenuto conto della delibera della Commissione amministrativa dell'11 dicembre 2019, mentre al 31 dicembre 2019 è stato effettuato un accantonamento per la riduzione del tasso di interesse tecnico all'1,25%.

Requisiti posti ai periti in materia di previdenza professionale

In qualità di periti in materia di previdenza professionale ai sensi dell'art. 52a cpv. 1 LPP confermiamo di essere indipendenti ai sensi dell'art. 40 OPP2 e in conformità alla direttiva della CAV PP 03/2013 con modifiche del 28 ottobre 2015 e che l'esito della verifica ed eventuali raccomandazioni sono stati elaborati con obiettività.

In qualità di periti competenti in materia di previdenza professionale soddisfiamo i requisiti professionali ai sensi dell'art. 52d cpv. 2 lett. a e b LPP concernenti un'adeguata formazione ed esperienza professionale e la conoscenza delle disposizioni di legge pertinenti. Con riguardo ai requisiti personali ai sensi dell'art. 52d cpv. 2 lett. c LPP, siamo abilitati dalla Commissione di alta vigilanza della previdenza professionale CAV PP.

Indici principali al 31 dicembre 2019 (in CHF):

Borrison Communication	0.070 445 775
Patrimonio previdenziale	3 072 445 775
1 attition bievidenziale	3012 773113

Capitali previdenziali assicurati attivi	-1 479 799 588
Capitali previdenziali beneficiari di rendita	-1 190 857 200
Accantonamenti tecnici	<u>- 301 791 300</u>

Totale capitali previdenziali e accantonamenti tecnici -2 972 448 088

Sovracopertura 99 997 687

Grado di copertura secondo l'art. 44 OPP2 103,4%

Cassa pensioni dei Grigioni

1/2



Conferma dei periti abilitati in materia di previdenza professionale

In base alle soprastanti considerazioni, siamo in grado di confermare quanto segue:

- il grado di copertura in conformità all'art. 44 LPP2 ammonta al 31 dicembre 2019 al 103,4% (anno precedente: 103,2%). Il calcolo dei capitali previdenziali e degli accantonamenti tecnici si fonda sulle Basi tecniche LPP 2015 (tavole periodiche 2016) e sul tasso di interesse tecnico del 2,0%.
- Tutti gli accantonamenti tecnici sono stati iscritti a bilancio in conformità al Regolamento sui capitali previdenziali e gli accantonamenti tecnici del 19 agosto 2009, incluse le revisioni parziali, e con gli importi effettivi al 31 dicembre 2019. Secondo la delibera della Commissione amministrativa dell'11 dicembre 2019, al 31 dicembre 2019 viene iscritto a bilancio un accantonamento per la riduzione del tasso di interesse tecnico all'1,25%.
- Le riserve di oscillazione di valore del 3,4% dei capitali previdenziali non raggiungono l'entità target del 15%. Sarà pertanto necessario rimpinguarle nei prossimi anni. La capacità di rischio a livello di politica di investimento al 31 dicembre 2019 è limitata.
- Le prescrizioni della FRP 4 (Direttive tecniche della Camera svizzera degli esperti di casse pensioni) impongono un limite massimo dell'1,83% per il tasso di interesse tecnico. Applicando il tasso di interesse tecnico del 2,0% e un accantonamento per la riduzione del tasso di interesse tecnico dell'1,25% al 31 dicembre 2019, si ottempera a questa prescrizione.

In conformità alla direttiva D - 03/04 della Commissione di alta vigilanza della previdenza professionale CAV PP e alla direttiva tecnica FRP 5 della Camera svizzera degli esperti di casse pensioni, al 31 dicembre 2019 otteniamo i seguenti risultati della verifica:

- la Cassa pensioni dei Grigioni offre la garanzia ai sensi dell'art. 52e cpv. 1 LPP di essere in grado di adempiere agli obblighi regolamentari;
- le disposizioni regolamentari di natura attuariale riguardanti le prestazioni e il finanziamento conformemente all'art. 52e cpv. 1 lett. b LPP ottemperano alle norme di legge;
- le misure adottate a copertura dei rischi attuariali sono sufficienti.

Zurigo, 20 febbraio 2020

Prevanto SA, parte contraente

Nadja Paulon Perita competente Andreas Müller

Perito abilitato

in materia di previdenza professionale

Cassa pensioni dei Grigioni

2/2

Sigle e abbreviazioni

ALM Asset-Liability-Management Al Assicurazione invalidità

AVS Assicurazione vecchiaia e superstiti

ASIP Associazione svizzera degli istituti di previdenza

LPP Legge federale sulla previdenza professionale per la vecchiaia, i superstiti e l'invalidità
OPP2 Ordinanza federale sulla previdenza professionale per la vecchiaia, i superstiti e l'invalidità

CS Credito Svizzero

CSC Collezione sistematica cantonale

CSSF Commission de surveillance du secteur financier Luxembourg

DCF Discounted-Cash-Flow

DFC Dipartimento delle finanze e dei comuni dei Grigioni

ESG Environment Social Governance (definizione per investimenti sostenibili)

FINMA Autorità federale di vigilanza sui mercati finanziari

LFLP Legge federale sul libero passaggio nella previdenza professionale per la vecchiaia,

i superstiti e l'invalidità

BCG Banca Cantonale Grigione

CPGR Cassa cantonale pensioni dei Grigioni

CAV Commissione di alta vigilanza

CAV Commissione di alta vigilanza della previdenza professionale

SIC Sistema interno di controllo

ISIN International Securities Identification Number LCPG Legge sulla Cassa cantonale pensioni dei Grigioni

PDGR Servizi psichiatrici dei Grigioni

Swiss GAAP FER Dispositivo normativo delle raccomandazioni professionali per l'esposizione dei conti

"Swiss GAAP FER"

TER Total Expense Ratio o indice omnicomprensivo dei costi di un fondo

PPA Promozione della proprietà d'abitazione con mezzi della previdenza professionale

ROV Riserva per oscillazioni di valore

RCP Raggruppamenti ai fini del consumo proprio

Editore:

Cassa pensione dei Grigioni Alexanderstrasse 24 CH-7000 Coira Tel. 081 257 35 75 Fax 081 257 35 95 Questo resoconto e altre informazioni sono disponibili in Internet all'indirizzo www.pkgr.ch

Impaginazione grafica:

Sulser Print AG, Coira

Immagine di copertina:

Passo del Giulia © Simon Walther