



PKGR

Pensionskasse Graubünden
Cassa da pensiun dal Grischun
Cassa pensioni dei Grigioni



**Rapporto di
gestione 2021**

Fattori



8998

assicurati attivi



3701

beneficiari di rendite



140

datori di lavoro affiliati



CHF 545 mio.

riserva per oscillazione di valore/
mezzi non vincolati



118,1%

grado di copertura



CHF 3,6 mrd.

capitale di previdenza



CHF 77

spese di gestione a persona



8,3%

rendimento degli investimenti
patrimoniali



2,0%

tasso d'interesse sugli averi di risparmio

Indice

Prefazione	4
Visione d'insieme sull'esercizio 2021	5
Fattori	9
Bilancio	10
Conto d'esercizio	11
Appendice	
1. Basi e organizzazione	13
2. Assicurati attivi e beneficiari di rendite	15
3. Modalità di conseguimento dello scopo	16
4. Criteri di valutazione e di rendicontazione, continuità	18
5. Rischi di tecnica attuariale/copertura del rischio/ grado di copertura	19
6. Spiegazione dell'investimento patrimoniale e del risultato netto ottenuto dall'investimento patrimoniale	23
7. Spiegazione di altre posizioni del bilancio e del conto d'esercizio	28
8. Condizioni dell'autorità di vigilanza	31
9. Ulteriori informazioni in merito alla situazione finanziaria	31
10. Eventi dopo il giorno di chiusura del bilancio	31
Rapporto dell'organo di revisione	34
Conferma del perito della previdenza professionale	36
Sigle e abbreviazioni	38

Prefazione



a sinistra: Andrea Seifert, Direttore

a destra: Andreas Cabalzar, Presidente della Commissione amministrativa

Mentre la prefazione dell'ultimo rapporto annuale terminava con «Non abbiamo ancora raggiunto la vetta e la visuale è ancora un po' coperta da nuvole», oggi possiamo affermare con soddisfazione: «Abbiamo scalato una vetta e raggiunto così delle mete che per molto tempo ci apparivano irraggiungibili». Ma andiamo con ordine:

Nell'ambito della procedura di consultazione sulla revisione della Legge sulla Cassa pensioni (LCPG), all'inizio del 2021 sono pervenute 124 prese di posizione di comuni e di altri datori di lavoro affiliati, partiti, associazioni e assicurati. L'alto tasso di risposta ha attestato il grande interesse per il progetto di revisione. Nel proprio messaggio il Governo ha preso in considerazione molte delle richieste formulate. In estate si sono svolte intense consultazioni preliminari per mano della Commissione parlamentare per la sanità e la politica sociale. In agosto, dopo un dibattito impegnato e – come abbiamo constatato personalmente – molto obiettivo, il Gran Consiglio ha approvato la «Revisione parziale della Legge sulla Cassa pensioni dei Grigioni» con 105 voti contro 1 e 0 astensioni.

La Commissione amministrativa, in qualità di organo supremo, ha rivisto tutti i regolamenti, i piani di previdenza e i contratti di affiliazione con l'aiuto degli esperti della Allvisa SA, parallelamente al processo politico di revisione della LCPG. L'autorità di vigilanza ha sottoposto i regolamenti a un controllo normativo e li ha approvati dove necessario. Inoltre tutti gli assicurati, i datori di lavoro e i beneficiari di rendite sono stati informati sulla nuova base legale e regolamentare.

La CPGR è consapevole della grande importanza di un'informazione aggiornata e di qualità degli assicurati e dei datori di lavoro. Tramite il nuovo portale online «myCPGR» sul nuovo sito web della CPGR (www.pkgr.ch) gli assicurati possono accedere a numerose informazioni sulla loro soluzione previdenziale

ed effettuare calcoli e simulazioni. Per i datori di lavoro il nuovo portale è il canale di comunicazione sicuro e comodo per lo scambio di dati e informazioni con il loro istituto previdenziale.

Con il passaggio della CPGR da istituto comune a istituto collettivo, la platea dei beneficiari di rendite ha potuto essere trasferita a una cassa di previdenza separata e chiusa a partire dal 31 dicembre 2021. Il Cantone dei Grigioni garantisce le loro rendite correnti per una durata illimitata. Di conseguenza, anche gli assicurati attivi formano una cassa di previdenza propria, che prenderà avvio il 1° gennaio 2022 senza beneficiari di rendite. Con la strategia d'investimento decisa sulla base del nuovo studio di Asset Liability Management ci si può aspettare un rendimento a lungo termine del 2,2% all'anno. Non devono più essere finanziate ridistribuzioni. Questa è una prospettiva molto confortante per gli assicurati e include il potenziale per una corresponsione di interessi durevolmente più elevata sugli averi di risparmio.

Grazie ai venti nuovamente favorevoli sulle borse e all'ottimo rendimento complessivo dell'8,3%, nel 2021 la Commissione amministrativa ha potuto aumentare il tasso d'interesse sugli averi di risparmio al 2% rispetto al tasso d'interesse minimo LPP (1%). Per la prima volta dal finanziamento a copertura di deficit della CPGR nel 2005, attuato con un grado di copertura del 100%, le riserve per oscillazione di valore sono interamente alimentate. Per la prima volta nei suoi 120 anni di storia la CPGR dispone di «fondi non vincolati».

Siamo consapevoli che i venti cambieranno di nuovo. Le nuvole si addensano all'orizzonte. Le previsioni del tempo sono incerte, così come le previsioni economiche. Questo richiede cautela e la massima attenzione nel trattare gli investimenti patrimoniali.

Abbiamo alle spalle un anno estremamente avvincente, impegnativo, intenso e movimentato, siamo soddisfatti di ciò che abbiamo raggiunto e ringraziamo tutti per l'ottima collaborazione.

Andreas Cabalzar

Presidente della Commissione amministrativa

Andrea Seifert

Direttore

Visione d'insieme sull'esercizio 2021

Punti salienti

- Nonostante la pandemia persistente, le difficoltà nelle catene di approvvigionamento mondiali e i crescenti timori di inflazione, la CPGR è stata in grado di ottenere un eccellente rendimento complessivo dell'8,3% sui suoi investimenti patrimoniali.
- Il grado di copertura è aumentato di 8,3 punti percentuali salendo a quota 118,1%. Questo è un nuovo massimo da quando la Cassa pensioni è stata finanziata a copertura di deficit nel 2005.
- La Commissione amministrativa ha deciso di pagare gli interessi sugli averi di risparmio al 2,0% nel 2021.
- Il Gran Consiglio del Cantone dei Grigioni ha reso possibile la «nuova costruzione» della Cassa pensioni dei Grigioni con i contributi di risparmio più elevati, la garanzia del Cantone per le rendite correnti e gli altri miglioramenti. Il rafforzamento del finanziamento e il miglioramento delle prestazioni hanno potuto essere attuati a partire dal 1° gennaio 2022.
- Il nuovo studio di Asset Liability Management è stato completato. La Commissione amministrativa ha apportato solo aggiustamenti puntuali agli investimenti patrimoniali. La strategia d'investimento è orientata al lungo termine e rimane invariata nei suoi tratti essenziali.
- I rappresentanti e le rappresentanti dei lavoratori e dei datori di lavoro nella Commissione amministrativa della CPGR sono stati nominati per il mandato 2022–2025.
- L'immagine generale della CPGR è stata completamente ridisegnata e ora si presenta incentrata sulla clientela e orientata al futuro. È stato attivato il nuovo sito web della CPGR. Assicurati, datori di lavoro e beneficiari di rendite approfittano della nuova piattaforma online «myCPGR».

Progetto di riforma

Con la Legge riveduta sulla Cassa pensioni, dal 1° gennaio 2022 si procederà al finanziamento rafforzato degli averi di risparmio. Da un lato i datori di lavoro verseranno contributi di risparmio significativamente più elevati a partire dal 2022 e, dall'altro, gli assicurati potranno scegliere tra tre diversi piani di risparmio. In

questo modo gli assicurati determinano i loro contributi personali al loro saldo di risparmio e alla sua crescita.

Il salario assicurato è determinante per il calcolo dei contributi di risparmio. Esso viene adeguato limitando la deduzione di coordinamento del 25% del salario dell'AVS a un massimo di CHF 25 095. Per i lavoratori a tempo parziale si tiene conto del grado di occupazione. Con la soppressione della precedente deduzione di coordinamento minima assoluta (CHF 17 925) e la ponderazione con il grado di occupazione, il salario assicurato aumenta per molti assicurati.

Per gli assicurati più anziani la rendita di vecchiaia diminuirà senza misure di accompagnamento a causa del tasso di conversione più basso. Per attuare l'impatto della rendita di vecchiaia più bassa, c'è una soluzione transitoria per i nati tra il 1957 e il 1966. Gli averi di risparmio al 31 dicembre 2021 saranno convertiti in una rendita con un tasso di conversione più alto a seconda dell'età e gli averi di risparmio acquisiti dal 1° gennaio 2022 saranno convertiti in una rendita al tasso uniforme del 4,7%.

Dal 1° gennaio 2022 il Cantone si assumerà la garanzia illimitata per tutte le rendite correnti al 31 dicembre 2021 in una cassa di previdenza separata e chiusa. Questo darà alla nuova cassa di previdenza «attivi e nuovi beneficiari di rendite» un nuovo punto di partenza. Il tasso d'interesse tecnico scende all'1,75% e di conseguenza all'età di 65 anni l'aliquota di conversione senza costi aggiuntivi ammonta al 4,7%. Ciò significa che non ci sono più perdite di pensionamento e che gli assicurati attivi possono di nuovo beneficiare maggiormente degli utili da investimenti. Con l'1% di interesse in più all'anno sugli averi di risparmio potrebbe essere versata, calcolata su un'intera vita lavorativa, una rendita di quasi il 30% in più.

Rendimento degli investimenti

Nel pieno di una crisi globale l'anno di investimento 2021 ha prodotto molto più del previsto. Le quotazioni borsistiche sono passate rapidamente da un record all'altro. Con un rendimento del 23,9% il portafoglio azionario ha avuto di gran lunga il peso maggiore nell'eccellente risultato complessivo dell'8,3%. Gli investimenti immobiliari hanno beneficiato dei guadagni di valutazione dettati dal mercato e hanno pure conseguito un ottimo risultato (7,2%). Al contrario, gli interessi negativi e tendenzialmente in aumento hanno generato perdite negli investimenti con valore nominale. Le obbligazioni in CHF (-1,9%), i prestiti aziendali in EUR (-1,7%) e la liquidità (-0,2%) hanno perso valore nel 2021. Con un rendimento totale degli investimenti patrimoniali dell'8,3% il benchmark (7,4%) è stato superato. In

termini di azioni la CPGR ha beneficiato dell'investimento nell'universo «sostenibile», che nel 2021 ha avuto una performance migliore rispetto agli indici azionari tradizionali a capitalizzazione di mercato.

Attività d'investimento

Nell'anno in esame, a dir il vero, ci sono stati eventi, che deponevano a sfavore di quotazioni azionarie in continuo rialzo. Con la pandemia, le difficoltà nelle forniture e il significativo aumento dell'inflazione negli USA e in Europa, c'erano certamente ragioni per uno sviluppo meno positivo. Ma la politica monetaria espansiva delle banche centrali ha sostenuto il corso delle azioni e i bassi tassi d'interesse hanno rafforzato la forte crescita economica. Il bilancio annuale evidenzia un quadro misto con rendimenti negativi nella liquidità e nelle obbligazioni, ma anche un eccezionale rendimento positivo delle azioni e forti risultati nel settore immobiliare e delle infrastrutture. Gli investimenti patrimoniali della CPGR registrano un posizionamento pressoché invariato rispetto all'anno precedente.

La CPGR gestisce la quota azionaria con un concetto di rebalancing. Il forte aumento dei prezzi delle azioni ha fatto sì che nel secondo trimestre la quota azionaria superasse il limite definito. Grazie a un rebalancing il peso delle azioni è stato riportato alla dimensione strategica target tramite la vendita di azioni per oltre cento milioni di franchi svizzeri. Il reinvestimento è stato effettuato per metà in obbligazioni in CHF e per metà in investimenti monetari a termine di breve periodo.

Negli ultimi anni il portafoglio immobiliare non ha potuto essere ampliato con investimenti diretti nella misura desiderata. I progetti di nuove costruzioni sono stati ritardati o hanno dovuto essere sospesi e le offerte di acquisto spesso non hanno soddisfatto i rigidi requisiti interni. Di conseguenza il forte boom del mercato azionario ha portato a una continua flessione della quota immobiliare sul totale del patrimonio. Nel 2021 la sottoponderazione rispetto alla quota normale strategica ha raggiunto circa cinque punti percentuali. Il Comitato addetto agli investimenti ha quindi avviato il processo di valutazione per investire in investimenti immobiliari indiretti. In dicembre sono stati acquistati 23 milioni di franchi svizzeri nell'Akara Swiss Diversity Property Fund PK. Per il 2022 sono previsti investimenti in altri fondi immobiliari svizzeri non quotati o in fondazioni d'investimento.

Nel quarto trimestre l'Ufficio di direzione ha elaborato un'ampia analisi comparativa degli investimenti collettivi ipotecari. Il Comitato addetto agli investimenti ha infine deciso di investire 70 milioni di franchi nello Swiss Mortgage Fund. L'acquisto avverrà nel gennaio

2022 «sotto l'egida» della nuova strategia d'investimento con una componente ipotecaria leggermente superiore.

Studio ALM

La nuova strategia delle prestazioni senza redistribuzione porta a un rendimento target più elevato per la cassa di previdenza «attivi e nuovi beneficiari di rendite». Allo stesso tempo, il migliorato profilo di rischio permette una strategia d'investimento più rischiosa. Il Consiglio di amministrazione ha quindi aumentato di cinque punti percentuali la quota azionaria strategica e di un punto percentuale ciascuna la quota ipotecaria e la quota infrastrutturale. La quota strategica delle obbligazioni in CHF è stata ridotta di conseguenza. La CPGR continua a puntare su una strategia d'investimento strutturata semplicemente, ma ampiamente diversificata. Nel complesso i cambiamenti aumentano leggermente sia il potenziale di rendimento sia il rischio di investimento. La nuova strategia si applicherà a partire dal 1° gennaio 2022. Il Comitato addetto agli investimenti provvederà tempestivamente ai necessari adeguamenti del portafoglio.

Investimenti patrimoniali sostenibili

Nelle sue decisioni di investimento la CPGR tiene conto di tutti i rischi del portafoglio, compresi quelli correlati a fattori di influenza non finanziari (i cosiddetti criteri ESG): E=Environment/ambiente; S= Sociale/socialità; G=Governance/gestione aziendale). Il cambiamento climatico è parte integrante dei rischi ESG. I criteri ESG sono inclusi nell'attività di investimento senza compromettere gli obiettivi di previdenza.

Nel 2021 la Commissione amministrativa ha potenziato il suo impegno per investimenti di capitale sostenibili e ha ancorato i principi corrispondenti nei regolamenti di investimento. La strategia di sostenibilità perseguita è descritta in dettaglio sul nostro sito web.

La CPGR attua gli investimenti azionari e obbligazionari in modo ampiamente passivo o basato su regole precise. I requisiti di sostenibilità sono implementati di conseguenza attraverso indici di benchmark su misura, che vengono replicati dai gestori patrimoniali. Attualmente gli indici utilizzati per le azioni estere e i prestiti aziendali EUR selezionano le aziende più sostenibili per settore industriale. Inoltre sono previste ampie esclusioni nel settore dell'energia fossile e di aziende con attività in ambiti controversi (tabacco, alcol, gioco d'azzardo, energia nucleare, armi).

La valutazione dell'Alleanza climatica svizzera rafforza il percorso perseguito dalla CPGR. L'Alleanza climatica svizzera è la coalizione di più di 100 organizzazioni del-

la società civile, che sostiene una politica climatica ambiziosa, equa e sostenibile per la Svizzera. L'Alleanza loda la scelta della CPGR a favore dell'universo d'investimento in azioni e prestiti aziendali e ravvisa un considerevole potenziale nel meccanismo di integrazione ESG e clima per un'ulteriore decarbonizzazione, che può essere considerata in linea con gli obiettivi climatici dell'Accordo sul clima di Parigi.

Gli investimenti immobiliari diretti giocano un ruolo essenziale quando si tratta di raccogliere le crescenti sfide della sostenibilità. Come proprietari di 64 immobili, circa 1215 appartamenti in affitto e numerosi uffici e locali commerciali (al 31.12.2021), abbiamo a disposizione un grande potenziale per contribuire attivamente al raggiungimento degli obiettivi climatici e alla riduzione delle emissioni di CO₂. Da più di 10 anni la CPGR realizza nuovi edifici esclusivamente secondo lo standard Minergie o Minergie-P, che comprende un maggiore isolamento degli involucri degli edifici, ma anche sistemi di riscaldamento all'avanguardia. La pianificazione dei risanamenti viene effettuata sul lungo periodo. Con una politica edilizia sostenibile supportiamo attivamente una politica climatica sostenibile.

Nel 2021 abbiamo completato il progetto di «ottimizzazione dell'esercizio» iniziato l'anno precedente ottimizzando così il funzionamento energetico di tutti gli immobili. Il minor consumo di energia viene ora garantito in modo sostenibile attraverso un costante monitoraggio. Dal primo trimestre del 2022 tutte le centrali energetiche potranno essere monitorate tramite una soluzione basata sul web. I partner specializzati della CPGR valuteranno i dati ottenuti. Successivamente le valutazioni confluiranno in un'analisi complessiva che richiede molto tempo e costituiranno la base per la strategia di sostenibilità che deve ancora essere messa a punto. Prevediamo di definire un percorso di riduzione per tutti gli immobili nel 2022 e 2023 e quindi di monitorare le emissioni di CO₂ per ogni singolo oggetto e di ottimizzarle ulteriormente con misure mirate. La CPGR ha partecipato a un progetto pilota chiamato «Urban Gardening». L'idea alla base del progetto è di fare un uso migliore degli spazi esterni nelle proprietà residenziali e quindi aumentare l'attrattiva della proprietà in termini di uso sostenibile e interazione sociale. Dall'autunno 2021 offriamo orti e giardini in affitto nella Saluferstrasse a Coira. La richiesta è stata enorme, tutti i giardini hanno potuto essere affittati in breve tempo.

Con l'aiuto di UBS Sustainability Analytics, al 31 dicembre 2021 la CPGR ha redatto per la prima volta un con-

fronto standardizzato dei criteri di sostenibilità riconosciuti con i benchmark rilevanti. Questa analisi di sostenibilità per gli investimenti azionari e obbligazionari si basa su una rete di diversi fornitori di dati ESG specializzati.

In un rating ESG complessivo le valutazioni sono riassunte in base a quanto una società tiene conto degli aspetti nei seguenti sei temi di sostenibilità: cambiamento climatico, acqua, inquinamento e rifiuti, persone, prodotti e servizi, governance. Su una scala da 0 (peggiore) a 10 (migliore) gli investimenti azionari della CPGR sono valutati con un 5,0, rispetto al voto 4,8 attribuito al benchmark di mercato. Il rating ESG degli investimenti obbligazionari è 3,8 rispetto al 3,7 del benchmark di mercato. Gli investimenti analizzati (100% degli investimenti azionari, 90% degli investimenti obbligazionari) sono quindi più sostenibili degli indici di riferimento.

L'analisi di sostenibilità mostra inoltre che gli investimenti azionari della CPGR hanno un'intensità di CO₂ (= emissioni di CO₂ in tonnellate per milione di fatturato) del 40% circa inferiore al benchmark di mercato. La copertura è superiore al 90%. I valori delle emissioni di CO₂ per le obbligazioni non sono ancora rappresentativi. Il settore sta lavorando per migliorare la copertura.

Nomine

La Commissione amministrativa della CPGR è composta da cinque rappresentanti dei datori di lavoro e cinque rappresentanti dei lavoratori. I membri sono eletti ogni quattro anni. Si sono tenute nuove elezioni valide per il mandato dal 1° gennaio 2022 al 31 dicembre 2025.

Il Governo del Cantone dei Grigioni ha nominato i rappresentanti delle datrici e dei datori di lavoro:

- Consigliere di Stato dott. **Christian Rathgeb**, Direttore del Dipartimento finanze e comuni
- Granconsigliere **Ernst Sax**, Sindaco del Comune affiliato Obersaxen Mundaun
- **Patrick Galliard**, Segretario generale del Dipartimento finanze e comuni
- **Silvio Curschellas**, Caposezione imposte speciali, Amministrazione delle imposte dei Grigioni
- **Roger Gabathuler**, Responsabile Financial Services, Banca Cantonale Grigione

Gli assicurati attivi hanno nominato i rappresentanti delle lavoratrici e dei lavoratori. Dei circa 9000 assicurati hanno partecipato al voto quasi 1500 ovvero un sesto degli aventi diritto di voto:

- **Andreas Cabalzar**, Caposezione natura e paesaggio presso l'Ufficio per la natura e l'ambiente dei Grigioni
- **Simon Höhener**, Responsabile finanze e controlling del Dipartimento educazione, cultura e protezione dell'ambiente dei Grigioni

- **Marianna Hutter**, Caposezione HR Services, Servizi psichiatrici dei Grigioni
- **Andri Müller**, Vicecaposervizio della Sezione delitti di capitale (Polizia criminale) presso la Polizia cantonale dei Grigioni
- **Josef Züger**, insegnante presso la Scuola cantonale grigione



Fattori

	2021	Anno precedente
Effettivi	Numero	Numero
Assicurati attivi	8 998	8 842
Beneficiari di rendite	3 701	3 608
Datori di lavoro affiliati	140	147
Capitali	in mio. CHF	in mio. CHF
Capitale di previdenza disponibile	3 561	3 292
Capitale di previdenza assicurati attivi	1 550	1 512
Capitale di previdenza beneficiari di rendite	1 316	1 179
Accantonamenti di tecnica attuariale	150	305
Riserva per oscillazione di valore	452	295
Mezzi non vincolati	92	0
Grado di copertura	118,1%	109,8%
Ripartizione del patrimonio		
Liquidità	8,9%	7,5%
Obbligazioni	29,6%	31,2%
Ipotecche	2,0%	2,2%
Azioni	30,6%	30,1%
Immobili in Svizzera	25,9%	26,3%
Infrastruttura	3,0%	2,8%
Investimenti alternativi	0,0%	0,0%
Rendimento degli investimenti patrimoniali	8,3%	6,4%
Tassi d'interesse		
Tasso d'interesse su averi di risparmio	2,0%	1,0%
Tasso d'interesse tecnico	1,75%	2,0%
Spese di gestione	CHF	CHF
Spese di gestione a persona	77	75

Bilancio

	Appendice Cifra	31.12.2021 (in migliaia di CHF)	Anno precedente (in migliaia di CHF)
Attivi			
Investimenti patrimoniali		3 559 927	3 272 114
Liquidità		199 703	182 157
Investimenti presso il datore di lavoro	6.10	100 000	50 604
Obbligazioni		1 032 062	1 002 140
Ipotecche		70 011	71 445
Azioni		1 100 912	989 495
Immobili in Svizzera		929 436	867 874
Hedge funds		38	51
Infrastruttura		108 913	90 945
Obbligazioni non classiche		18 853	17 402
Crediti		25 509	26 176
Determinazione attiva ratei e risconti	7.1	9 143	6 328
Attivi		3 594 579	3 304 618
Passivi			
Impegni		20 173	7 537
Prestazioni di libero passaggio e rendite		19 073	5 723
Altri impegni		1 100	1 814
Determinazione passiva ratei e risconti	7.2	13 273	5 369
Capitali di previdenza e accantonamenti tecnici	5.5	3 016 408	2 996 618
Capitale di previdenza assicurati attivi		1 549 555	1 512 435
Capitale di previdenza beneficiari di rendite		1 316 430	1 179 278
Accantonamenti tecnici		150 423	304 906
Riserva per oscillazione di valore	6.3	452 461	295 094
Mezzi non vincolati		92 264	0
Stato all'inizio del periodo		0	0
Eccedenza di spesa /di utile		92 264	0
Passivi		3 594 579	3 304 618

Conto d'esercizio

	Appendice cifra	31.12.2021 (in migliaia di CHF)	Anno precedente (in migliaia di CHF)
Contributi e versamenti ordinari e di altro genere		136 836	132 909
Contributi lavoratori		51 376	50 657
Contributi datori di lavoro		66 668	65 696
Accrediti supplementari		41	52
Versamenti una tantum e somme di riscatto		18 751	16 505
Prestazioni di entrata		68 028	59 499
Versamenti di libero passaggio		64 860	57 488
Rimborsi di prelievi anticipati PPA		1 485	1 020
Versamenti a seguito di divorzio		1 682	991
Afflusso da contributi e prestazioni		204 864	192 409
Prestazioni regolamentari		-128 561	-124 246
Rendite di vecchiaia		-77 801	-75 725
Rendite per superstiti		-16 054	-16 276
Rendite per invalidi		-3 405	-3 434
Prestazioni di capitale al pensionamento		-30 510	-27 678
Prestazioni di capitale in caso di decesso		-791	-1 133
Prestazioni di uscita		-72 809	-50 204
Prestazioni di libero passaggio all'uscita		-64 946	-45 947
Prelievi anticipati PPA		-4 057	-3 024
Prestazioni di libero passaggio in caso di divorzio		-3 806	-1 233
Deflusso per prestazioni e prelievi anticipati		-201 370	-174 450
Scioglimento (+)/costituzione (-) capitali di previdenza, Accantonamenti tecnici e riserve di contributo		-25 620	-24 222
Scioglimento (+)/costituzione (-) capitale di previdenza assicurati attivi		-8 608	-18 261
Scioglimento (+)/costituzione (-) capitale di previdenza beneficiari di rendite		-141 583	11 580
Scioglimento (+)/costituzione (-) accantonamenti tecnici		153 379	-3 114
Corresponsione di interessi sul capitale di risparmio		-28 807	-14 426
Utile da prestazioni assicurative		189	0
Prestazioni assicurative		189	0
Dispendio assicurativo		-322	-330
Contributi al Fondo di garanzia	1.2	-322	-330
Risultato netto dalla quota assicurativa		-22 259	-6 594

Conto d'esercizio

	Appendice cifra	31.12.2021 (in migliaia di CHF)	Anno precedente (in migliaia di CHF)
Risultato netto da investimenti patrimoniali	6.8.1	274 716	202 630
Provento da liquidità		-454	-516
Provento da obbligazioni		-18 317	9 704
Provento da ipoteche		391	1 512
Provento da azioni		223 119	129 241
Provento da investimenti immobiliari diretti		55 068	53 915
Provento da investimenti immobiliari indiretti		11 898	12 355
Provento da infrastruttura		10 724	2 881
Provento da hedge funds		-13	-21
Dispendio dalla gestione patrimoniale	7.4	-7 699	-6 441
Altri proventi		962	125
Spese amministrative	7.3	-982	-929
Generica amministrazione		-834	-812
Organo di revisione e perito per la previdenza professionale		-113	-83
Autorità di vigilanza		-34	-33
Eccedenza di utile/di spesa prima della costituzione/ dello scioglimento della riserva per oscillazione di valore		252 438	195 232
Costituzione/scioglimento della riserva per oscillazione di valore		-160 174	-195 232
Scioglimento della riserva per oscillazione di valore/mezzi non vincolati dopo la liquidazione parziale		-2 807	-136
Costituzione/scioglimento della riserva per oscillazione di valore		-157 367	-195 096
Eccedenza di utile/di spesa		92 264	0

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 23.04.2013, stato 1.1.2015, vigente fino al 31.12.2021, 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 – Carta ASIP e alle 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 321'923 franchi (anno precedente CHF 330 331).

1.3. Regolamenti

- Regolamento 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 e delle lavoratrici nella Commissione amministrativa del 23 maggio 2013, versione del 15 marzo 2017
- Regolamento sull'organizzazione del 15 settembre 2010, versione del 1° luglio 2020

- Regolamento sulla gestione delle firme e sulle competenze finanziarie del 23 maggio 2013, versione del 1° luglio 2020

- Concetto sull'informazione/sulla comunicazione del 23 maggio 2013

- Regolamento sul personale del 26 giugno 2013, versione del 1° luglio 2020

1.4. Organo supremo, direzione e diritto di firma

Commissione amministrativa

L'organo supremo della CPGR è la Commissione amministrativa. Essa esercita la direzione generale della Cassa pensioni, provvede all'adempimento dei compiti prescritti dalla legge, definisce i principi e gli obiettivi strategici della Cassa pensioni nonché le risorse per il relativo adempimento. La Commissione amministrativa stabilisce l'organizzazione della Cassa pensioni, provvede alla stabilità finanziaria della Cassa pensioni 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 delle datrici e dei datori di lavoro

- Silvio Curschellas, lic.iur.
Caposezione imposte speciali, Amministrazione delle imposte dei Grigioni
- Roger Gabathuler
Responsabile Financial Services,
Banca Cantonale Grigione
- Christian Rathgeb (Vicepresidente), dott. iur.,
Consigliere di Stato
Direttore del Dipartimento delle finanze e dei comuni del Cantone dei Grigioni
- Beat Ryffel, lic.oec.
Collaboratore di stato maggiore del Dipartimento delle finanze e dei comuni
- Livio Zanetti
Fiduciaria Zanetti & Partner

Rappresentanti delle lavoratrici e dei lavoratori

- Andreas Cabalzar (Presidente), dipl. ing. agr. ETH Caposezione natura e paesaggio, Ufficio per la natura e l'ambiente dei Grigioni
- David Gartmann
Responsabile Business Development Investment Center, Banca Cantonale Grigione
- Marianna Hutter
Caposezione HR Services, Servizi psichiatrici dei Grigioni
- Andrea Mittner, ten.
Capo Regione Engadina, Polizia cantonale dei Grigioni
- Josef Züger, dipl. mat. ETH e dipl. HLA
Insegnante, Scuola cantonale grigione

Per adempiere ai propri compiti di organo superiore della CPGR, nel 2021 la Commissione amministrativa si è riunita 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 viene supportato da un esperto di investimenti esterno senza diritto di voto. La Commissione amministrativa attribuisce la direzione del Comitato addetto agli investimenti al Direttore (senza diritto di voto). Il Comitato addetto agli investimenti propone la strategia d'investimento alla Commissione amministrativa, elabora, nell'ambito del Regolamento sugli investimenti, le direttive per l'applicazione della strategia d'investimento, decide con quali banche e gestori patrimoniali collabora la CPGR e regola l'assegnazione delle risorse.

- Roger Gabathuler, membro
- David Gartmann, membro
- Beat Ryffel, membro
- Josef Züger, membro
- Andrea Seifert, direzione (senza diritto di voto)
- Jeannette Leuch, esperta d'investimenti esterna (senza diritto di voto)
- Daniel Cavelti, esperto immobiliare esterno (senza diritto di voto)

Nell'esercizio in rassegna il Comitato addetto agli investimenti ha tenuto nove riunioni per monitorare costantemente l'intera strategia d'investimento e il risultato degli investimenti. Nel 2021 il Comitato addetto agli investimenti si è occupato intensamente dell'elaborazione dello studio ALM e dell'attuazione della nuova strategia d'investimento decisa dalla Commissione amministrativa. Lo scambio regolare con i gestori

patrimoniali titolari di mandati e l'espansione del portafoglio immobiliare sono stati ulteriori punti focali. Il Comitato ha anche ulteriormente e costantemente sviluppato la sua competenza in ambito «ESG» e portato avanti l'investimento sostenibile di capitali.

Direzione

La Direzione si compone di un Direttore e di un Vicedirettore. La Direzione è responsabile per la conduzione operativa della Cassa pensioni. I suoi compiti si conformano alle direttive della Commissione amministrativa e sono definiti nel Regolamento sull'organizzazione come pure nei descrittivi delle funzioni. La CPGR mira a offrire ai propri destinatari prestazioni assicurative e previdenziali in linea con il mercato e finanziate a lungo termine e in modo sostenibile sulla base di basi attuariali corrette. La Direzione adempie ai propri compiti nel rispetto di questo obiettivo, che persegue con coerenza

- Andrea Seifert, lic. oec. HSG
Direttore
- Werner Buchmann
Responsabile investimenti di capitale/Vicedirettore

Il diritto di firma della Direzione e degli altri collaboratori e collaboratrici dell'Ufficio di direzione sono regolati nel Regolamento sulla gestione delle firme e sulle competenze finanziarie. È consentito unicamente il diritto di firma collettiva.

1.5 Esperti, organo di revisione, consulenti, autorità di vigilanza

Perito della previdenza professionale

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

Organo di revisione

PricewaterhouseCoopers AG, Coira
Dott. Hans Martin Meuli, revisore capo

Periti d'investimento esterni

- invalue AG, San Gallo
Jeannette Leuch, esperta d'investimenti
- Daniel Cavelti, esperto immobiliare

Autorità di vigilanza

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

1.6 Datori di lavoro affiliati

	31.12.2021 (numero)	Anno precedente (numero)
Datori di lavoro affiliati	140	147
Membri autopaganti	26	31
Uffici di liquidazione	166	178

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 Cassa pensioni. 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).

1.7. Norme sulla lealtà e sull'integrità

Nel Regolamento organizzativo la CPGR ha definito proprie norme sulla lealtà e sull'integrità. Le misure e i regolamenti ivi contenuti mirano da un lato a garantire il rispetto delle norme di lealtà ai sensi della LPP e dall'altro ad assicurare l'attuazione dei principi del Codice di condotta dell'Associazione svizzera delle casse pensioni ASIP (Carta ASIP).

Tutte le persone o istituzioni interne ed esterne incaricate della direzione, dell'amministrazione o della gestione patrimoniale hanno confermato per iscritto di aver rispettato le disposizioni in materia di integrità e lealtà, trasparenza sui negozi giuridici con persone vicine, sugli affari per conto proprio, sulla cessione di vantaggi patrimoniali e comunicazione di conflitti d'interesse in conformità alle disposizioni legali e regolamentari.

2. Assicurati attivi e beneficiari di rendite

2.1 Massa salariale assicurata

	31.12.2021 CHF	Anno precedente CHF
Donne	221 253 280	214 169 171
Uomini	323 795 533	323 751 238
Total	545 048 813	537 920 409

2.2 Assicurati attivi

	31.12.2021	Anno precedente
Assicurati attivi al 01.01.	8 842	8 674
Entrate	1 231	1 116
Uscite	-841	-715
Pensionamenti	-225	-226
Decessi	-9	-7
Assicurati attivi al 31.12.	8 998	8 842

2.3 Beneficiari di rendite

	Rendite di vecchiaia	Rendite di invalidità	Rendite di divorzio	Rendite per superstiti	Totale beneficiari di rendite
01.01.2020	2 564	134	8	805	3 511
Neobeneficiari	161	16	0	52	229
Uscite	-74	-19	0	-39	-132
31.12.2020	2 651	131	8	818	3 608
Neobeneficiari	179	11	2	45	237
Uscite	-77	-15	0	-52	-144
31.12.2021	2 753	127	10	811	3 701

3. Modalità di conseguimento dello scopo

3.1 Spiegazione del piano di previdenza (valido fino al 31.12.2021)

Il piano previdenziale è regolato nel Regolamento sulla previdenza e nella Legge sulla Cassa pensioni dei 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 previdenziale sono i seguenti:

Prestazioni assicurate

Gli assicurati vengono assicurati esclusivamente 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 oggetto del presente rapporto la deduzione di coordinamento ammontava ad almeno CHF 17 925 (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 di 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 pensionamento	1956	1957	1958	1959+
62	-	-	-	5,04%
63	-	-	5,48%	5,19%
64	-	5,74%	5,63%	5,34%
65	6%	5,89%	5,78%	5,49%
66	6%	5,89%	5,78%	5,64%
67	6%	5,89%	5,79%	5,79%
68	6%	5,94%	5,94%	5,94%
69	6%	5,94%	5,94%	5,94%
70	6%	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'Assicurazione federale per l'invalidità.

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 AI.

Rendita per coniugi

In caso di decesso di una persona assicurata prima del compimento del 65° anno di età, la rendita temporanea per coniugi ammonta al 60% della rendita d'invalidità assicurata e viene versata 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 oppure 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 attiva assicurata non devono essere versate prestazioni a coniugi o conviventi, 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 di versamenti facoltativi

Se dopo il decesso di un assicurato attivo dev'essere versata una rendita per coniuge o convivente e la persona deceduta ha effettuato versamenti facoltativi ai sensi dell'art. 10 del Regolamento sulla previdenza, il coniuge o il convivente 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. 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 previdenziale, la CPGR offre un piano di risparmio supplementare per assicurati nel segmento di reddito superiore e un'assicurazione in caso di decesso.

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:

- interessi maturati sui capitali di previdenza
- finanziamento degli accantonamenti di tecnica attuariale
- finanziamento delle spese di gestione
- costituzione delle riserve per oscillazione di valore
- contributi al Fondo di garanzia.

3.3 Indennità di rincaro sulle rendite

La Commissione amministrativa decide di anno in anno in merito alla concessione di indennità di rincaro sulle rendite (art. 36 cpv. 2 LPP). La relativa decisione dev'essere spiegata nel rapporto annuale (art. 36 cpv. 3 LPP).

Nel 2021 l'evoluzione dei prezzi in Svizzera è stata moderata con un aumento medio annuo di 0,6% (2020: -0,7%; 2019: +0,4%). L'incremento è dovuto in particolare all'aumento dei prezzi per i prodotti petroliferi e gli affitti più alti delle abitazioni. La Commissione amministrativa della CPGR ha deciso che le rendite di vecchiaia rimarranno invariate nel 2022. Con un valore di 99,1 punti (dicembre 2021) l'Indice dei prezzi al consumo è al di sotto del valore iniziale (indice base dicembre 2010 = 100 punti). Le possibilità finanziarie per un adeguamento al rincaro delle rendite correnti non sono date, poiché la nuova cassa di previdenza chiusa riservata ai beneficiari di rendite non dispone ancora della necessaria riserva per oscillazioni di valore. Inoltre beneficiano di tassi di conversione più elevati rispetto al passato. Per di più, negli ultimi 15 anni i capitali previdenziali per le rendite hanno maturato interessi nettamente superiori a quelli degli averi di risparmio degli assicurati attivi (2005-2020: Ø+1,4 punti percentuali all'anno).

Il Consiglio federale adegua le rendite AVS all'evoluzione dei prezzi e dei salari in Svizzera. Per il 1° gennaio 2022 le rendite AVS restano invariate.

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 ai tassi di conversione per il giorno di riferimento del bilancio.

Investimenti immobiliari diretti

Gli immobili vengono valutati dall'Ufficio per la valutazione degli immobili del Cantone dei Grigioni in base al metodo DCF (Discounted Cash Flow; metodo dei flussi di cassa futuri scontati). I fondi e gli immobili in costruzione vengono messi a bilancio ai costi di acquisto. Dal 2020 tutti gli immobili vengono valutati con un tasso di sconto specifico per la proprietà. Un terzo del portafoglio viene valutato in loco, due terzi vengono valutati a tavolino. Il tasso di sconto medio ammonta al 2,89% (anno precedente 2,96%).

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

Rispetto all'anno precedente non sono intervenuti cambiamenti.

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

5.1 Tipologia della copertura del rischio, riassicurazioni (valido fino al 31.12.2021)

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 di risparmio

Averi di risparmio al 01.01.	1 512 225 121	1 479 535 088
Accrediti di risparmio	98 334 706	96 748 890
Accrediti supplementari	41 416	51 739
Versamenti facoltativi	18 751 052	16 505 209
Versamenti di libero passaggio	64 860 133	57 488 485
Rimborsi prelievi anticipati PPA	1 485 356	1 019 527
Versamenti in entrata a seguito di divorzio	1 682 391	991 119
Interessi maturati sugli averi a risparmio	28 807 393	14 426 446
Interessi supplementari maturati sugli averi a risparmio 2021	-226 492	0
Prelievi anticipati PPA	-4 056 985	-3 023 560
Versamenti in uscita a seguito di divorzio	-3 806 153	-1 232 821
Prestazioni di uscita	-64 946 282	-45 947 492
Prestazioni di uscita con effetto retroattivo	25 912	0
Indennità di capitale in caso di pensionamento	-30 510 280	-27 678 196
Indennità di capitale in caso di decesso	-715 623	-898 057
Altri depositi/prelievi anticipati e correttivi	-627	-10 634
Modifiche differenza LPP	-9 378	23 880
Rimborsi versamenti facoltativi	0	-235 000
Riporto sul capitale previdenziale beneficiari di rendite	-72 525 801	-75 539 501
Averi di risparmio al 31.12.	1 549 415 860	1 512 225 121
Valore attuale accrediti supplementari	139 100	209 900
Capitale previdenziale assicurati attivi	1 549 554 960	1 512 435 021

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.

	31.12.2021 CHF	Anno precedente CHF
Somma degli averi di vecchiaia secondo la LPP	738 141 724	730 591 422

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

	2021 CHF	Anno precedente CHF
Capitale di copertura al 01.01.	1 179 277 700	1 190 857 200
Rendite di vecchiaia	125 511 100	11 670 500
Rendite per coniugi	11 147 900	32 000
Rendite di divorzio	537 400	-118 400
Rendite di invalidità vitalizie e temporanee	-186 500	-22 103 000
Rendite per figli	447 200	-427 700
Indennità di rincarato al 50%	-304 600	-632 900
Capitale di copertura al 31.12.	1 316 430 200	1 179 277 700

Composizione del capitale di copertura	2021 CHF	Anno precedente CHF
Valore attuale delle rendite di base correnti e future	1 312 241 400	1 174 784 300
Rendite di vecchiaia	1 112 372 400	986 861 300
Rendite per coniugi	160 151 600	149 003 700
Rendite di divorzio	1 946 700	1 409 300
Rendite di invalidità vitalizie e temporanee	34 429 100	34 615 600
Rendite per figli	3 341 600	2 894 400
Valore attuale delle indennità di rincarato correnti e future al 50%	4 188 800	4 493 400
Indennità di rincarato al 50%	4 188 800	4 493 400

5.5 Composizione, sviluppo e spiegazione degli accantonamenti tecnici

Capitale di previdenza assicurati attivi	31.12.2021 CHF	Anno precedente CHF
Avere di vecchiaia assicurati attivi	1 497 416 247	1 460 757 517
Avere di vecchiaia assicurati esentati da contributi	51 999 613	51 467 604
Valore attuale accrediti supplementari	139 100	209 900
Totale capitale di previdenza assicurati attivi	1 549 554 960	1 512 435 021
Capitale di previdenza beneficiari di rendite		
Valore attuale delle rendite correnti e future	1 312 241 400	1 174 784 300
Valore attuale del 50% delle indennità di rincarato	4 188 800	4 493 400
Totale capitale di previdenza beneficiari di rendite	1 316 430 200	1 179 277 700
Accantonamenti tecnici		
Oscillazioni del rischio assicurati attivi	0	3 649 800
Aumento aspettativa di vita beneficiari di rendite	0	29 481 900
Eccessiva aliquota di conversione al tasso d'interesse tecnico 2,5%	145 423 100	12 538 000
Eccessiva aliquota di conversione al tasso d'interesse tecnico 2,0%	0	66 000 300
Casi di prestazione pendenti e latenti	5 000 000	5 000 000
Adeguaamenti dei parametri tecnici	0	188 235 500
Totale accantonamenti di tecnica attuariale	150 423 100	304 905 500
Totale capitali di previdenza e accantonamenti	3 016 408 260	2 996 618 221

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 rincarato** finora accordate è assunto dalla CPGR. L'altra metà delle indennità di rincarato 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 ai decessi.

La CPGR assume autonomamente i rischi di tecnica attuariale per il decesso e l'invalidità. Di conseguenza deve costituire **un accantonamento per oscillazioni del rischio degli assicurati attivi** per poter intercettare ed assorbire lo scostamento dai valori statistici medi.

Questo accantonamento ha una dotazione, per cui il danno finanziario nel 99% dei casi attesi può essere coperto dall'accantonamento computando i contributi di rischio regolamentari. Poiché con le tavole generazionali introdotte con le basi tecniche LPP 2020 la perdita finanziaria basata sul livello di sicurezza del 99% è sensibilmente inferiore ed è anche inferiore ai contributi di rischio regolamentari, l'accantonamento-obiettivo al 31.12.2021 è di CHF 0. L'accantonamento può essere sciolto.

I tassi di conversione regolamentari sono più alti dei tassi attuarialmente corretti. L'aliquota di conversione attuariale, a prescindere dal genere, con le tabelle generazionali LPP 2020 e con il tasso d'interesse tecnico dell'1,75% è del 4,75% (età 65 anni per l'anno 2025). Per ogni pensionamento ordinario e anche anticipato con un'aliquota di conversione più alta, la Cassa pensioni realizza quindi una perdita di pensionamento.

Applicando le nuove basi tecniche LPP 2020 con le tavole generazionali, **l'accantonamento per accresciuta aspettativa di vita dei beneficiari di rendite** può essere sciolto per il 31.12.2021.

Con **l'accantonamento per eccessiva aliquota di conversione**, a partire dal 31.12.2021 la differenza tra l'aliquota di conversione regolamentare e l'aliquota attuariale media del 4,75% per gli assicurati attivi ed esentati dalla contribuzione a partire dai 55 anni viene accantonata tenendo conto di una quota di prelievo del capitale del 20%. L'importo obiettivo di questo accantonamento è di 145,4 milioni di CHF al 31.12.2021.

Con l'applicazione di un tasso d'interesse tecnico dell'1,75% non è più necessario mantenere **l'accantonamento per eccessiva aliquota di conversione** a un tasso d'interesse tecnico del 2,0% e l'accantonamento può essere sciolto a partire dal 31.12.2021.

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 dei maggiori datori di lavoro. Analogamente all'anno precedente questo accantonamento ammonta al 31.12.2021 a 5,0 milioni di franchi e si basa sull'onere netto medio di nuovi casi di AI e di decesso degli anni 2016–2018 secondo la perizia di tecnica attuariale al 31.12.2018.

In data 8 novembre 2021 la Commissione amministrativa ha deciso di applicare per il 31.12.2001 le basi tecniche LPP 2020 con tavole generazionali e con un rafforzamento forfettario delle probabilità di matrimonio del 10%, nonché con il tasso d'interesse tecnico dell'1,75%. Il mantenimento **dell'accantonamento per l'adeguamento dei parametri tecnici** non è quindi più necessario e l'accantonamento può essere sciolto al 31 dicembre 2021.

Nel complesso il passaggio a nuove basi tecniche e l'abbassamento del tasso d'interesse tecnico hanno prodotto una contrazione dei capitali previdenziali; questi cambiamenti sgravano la CPGR una tantum di 56,4 milioni di franchi netti.

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. La nuova perizia sarà redatta nel 2022 con data di riferimento al 31 dicembre 2021.

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 finanziamento corrispondono alle prescrizioni legali.

5.7 Basi tecniche e accantonamenti tecnici

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

I calcoli di tecnica attuariale si fondano sulle basi tecniche LPP 2020 con tavole generazionali (anno precedente: LPP 2015 con tavole periodiche 2016) e sul tasso d'interesse tecnico dell'1,75% (anno precedente: 2,0%; incl. accantonamenti all'1,25%).

5.8 Modifica delle basi tecniche e ipotesi

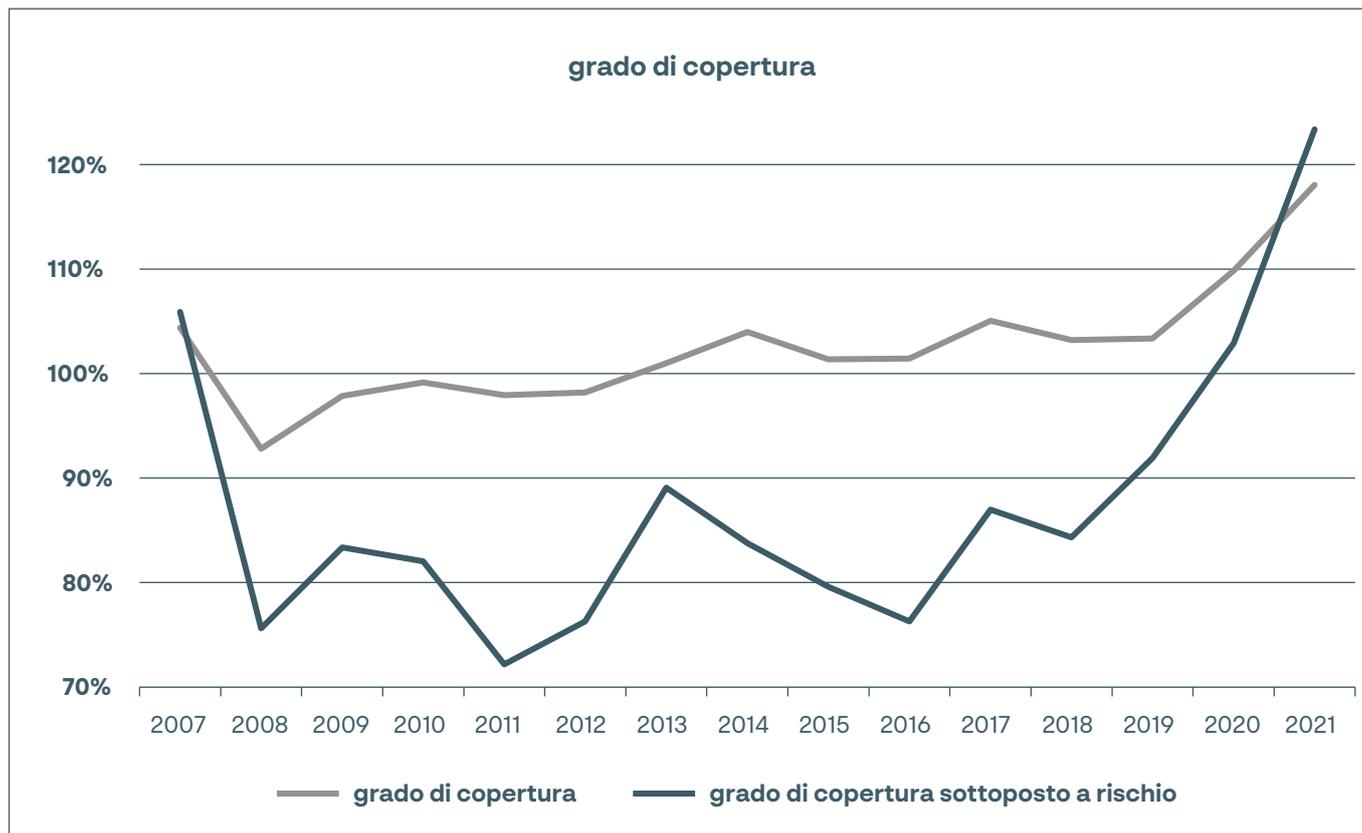
Per il 31.12.2021 i capitali di previdenza e gli accantonamenti tecnici vengono calcolati per la prima volta sulla base delle basi tecniche LPP 2020 con tavole generazionali.

5.9 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.

	2021 CHF	Anno precedente CHF
Totale attivi	3 594 579 442	3 304 618 062
./. impegni	-20 173 474	-7 536 728
./. determinazione passiva ratei e risconti	-13 272 830	-5 369 181
Patrimonio di previdenza	3 561 133 139	3 291 712 153
Capitali di previdenza e accantonamenti tecnici	3 016 408 260	2 996 618 221
Grado di copertura secondo art. 44 OPP2	118,1%	109,8%



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

A questo proposito il grado di copertura al 31.12.2021 è un dato solo limitatamente significativo rispetto all'anno precedente, poiché sono cambiate le basi tecniche (da LPP 2015 a LPP 2020) e il tasso di interesse tecnico (dal 2% all'1,75%).

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 assumono 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 pensioni. 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. Spiegazione dell'investimento patrimoniale e del risultato netto ottenuto dall'investimento patrimoniale

6.1. Organizzazione dell'attività d'investimento

In veste di organo supremo la Commissione amministrativa della CPGR ha la responsabilità dell'investimento patrimoniale. La Commissione ha fissato l'organizzazione della gestione patrimoniale, la strategia, 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 31.12.2021 si presenta come segue:

Categoria d'investimento	Gestore patrimoniale	Attuazione	Regolamentazione
Obbligazioni	Banca Cantonale Grigione	Mandato	FINMA
	Pictet Asset Management	Mandato	FINMA
	Swiss Rock Asset Management	Mandato	FINMA
	Credit Suisse	Fondo	FINMA
Ipoteche	VZ Depotbank AG	Fondo	FINMA
Azioni	Credit Suisse	Fondo	FINMA
	Vontobel Asset Management	Fondo	CSSF
Immobili Svizzera	Credit Suisse Anlagestiftung	Fondazione d'investimento	CAV PP
	HIG Immobilien Anlagestiftung	Fondazione d'investimento	CAV PP
	Anlagestiftung Pensimo	Fondazione d'investimento	CAV PP
	J. Safra Sarasin Anlagestiftung	Fondazione d'investimento	CAV PP
	Swisscanto Anlagestiftung	Fondazione d'investimento	CAV PP
	UBS Anlagestiftung	Fondazione d'investimento	CAV PP
	Akara Funds	Fondo	FINMA
Hedge funds	Stratus Capital Solutions	Fondo, in liquidazione	
Infrastruttura	UBS Clean Energy Infrastructure Switzerland 1	Società in accomandita	FINMA
	UBS Clean Energy Infrastructure Switzerland 2	Società in accomandita	FINMA
	Energy Infrastructure Partners	Fondazione d'investimento	FINMA

L'hedge fund in liquidazione è depositato presso la Credit Suisse AG. Tutti gli altri titoli vengono custoditi centralmente presso la UBS AG (Global Custodian).

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. Valore-obiettivo 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.

	31.12.2021		Anno precedente	
	(in mio. CHF)		(in mio. CHF)	
Capitale di copertura	3016	100%	2997	100%
Valore-obiettivo ROV (15% degli impegni)	452	15%	449	15%
Dedotta la ROV disponibile	452	15%	295	9,8%
ROV ancora da costituire	0	0,0%	154	5,2%

6.4. Illustrazione degli investimenti patrimoniali secondo le categorie d'investimento

Il Regolamento sugli investimenti prevede di investire in diverse categorie d'investimento secondo la seguente tabella.

Categoria d'investimento	31.12.2021 Quotaparte		Strategia	Fascia tattica	31.12.2020 Quotaparte	
	mio. CHF	%			mio. CHF	%
Liquidità	320.4	8,9	2	0-10	246.1	7,5
Obbligazioni in CHF	897.1	25,0	27	20-34	862.3	26,1
Prestiti aziendali in EUR	165.7	4,6	5	3-7	168.7	5,1
Ipoteche	70.2	2,0	3	0-6	71.6	2,2
Azioni	1 100.9	30,6	29	26-32	994.0	30,1
Immobili in Svizzera	929.4	25,9	30	25-35	867.9	26,3
Infrastruttura	109.0	3,0	4	0-6	91.0	2,8
Hedge funds	0.0	0,0	0	0-1	0.1	0,0
Totale	3 592.7	100,0	100		3 301.7	100,0
Altri attivi	1.9				2.9	
Totale somma di bilancio	3 594.6				3 304.6	

In questo quadro d'insieme, nel 2021 è stata applicata per la prima volta una visione economica (visione di mercato). Le disponibilità liquide, i crediti e gli interessi pro rata appartenenti alle categorie d'investimento sono indicati nelle categorie d'investimento corrispondenti. I valori dell'anno precedente sono stati adeguati di conseguenza.

6.5. Strumenti finanziari derivati (palesi) in corso

L'impiego di strumenti derivati è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni stabilite nell'art. 56a OPP2.

Operazioni di cambio a termine

Valuta estera (Short)		Valore di mercato alla chiusura		Valore di mercato 31.12.2021		Risultato	
EUR	-33 400 000	CHF	34 725 980	CHF	-34 584 479	CHF	141 501
EUR	-40 600 000	CHF	43 292 998	CHF	-42 051 933	CHF	1 241 065
EUR	-34 900 000	CHF	36 414 625	CHF	-36 143 202	CHF	271 423
EUR	-46 000 000	CHF	49 417 800	CHF	-47 646 942	CHF	1 770 858
EUR	-154 900 000	CHF	163 851 403	CHF	-160 426 556	CHF	3 424 847

Le operazioni di cambio a termine vengono utilizzate per mettere in sicurezza l'impegno in valuta estera nei prestiti aziendali in EUR. Nel giorno di chiusura del bilancio queste operazioni di cambio a termine registravano un utile contabile di 3 424 847 franchi.

Futures

	Esposizione OPP2	Requisiti di liquidità OPP2
Vendita EUR-Bund-Futures marzo 2022	-4 448 464	0

I futures sono stati utilizzati per gestire il rischio del tasso d'interesse nei prestiti aziendali in EUR. Nell'esercizio in esame sono stati impiegati solo derivati riducenti l'impegno. Erano coperti in ogni momento da rispettivi valori di base.

6.6. Impegni di capitale in atto

Prodotto	CHF
Swiss Mortgage Fund	70 000 000
UBS Clean Energy Infrastructure Switzerland 1	650 000
UBS Clean Energy Infrastructure Switzerland 2	16 038 900
CS Anlagestiftung Energie Infrastruktur Schweiz	10 434 000
Totale impegni di capitale in atto	97 122 900

Gli impegni di capitale in atto derivano da ritardi tra l'impegno di investimento e la richiesta di capitale.

La fase d'investimento in UBS Clean Energy Infrastructure Switzerland 1 è conclusa.

6.7. 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 31.12.2021, prestiti in titoli per 133,3 milioni di franchi. Il valore dei titoli depositati quale garanzia ammonta a 148,3 milioni di franchi pari al 111,3%.

6.8. Spiegazione del risultato netto ottenuto da investimenti patrimoniali

6.8.1. Risultato per categoria d'investimento

I singoli risultati per categoria d'investimento si compongono in dettaglio come segue:

	2021 CHF	Anno precedente CHF
Interessi attivi	-453 772	-515 397
Utili e perdite di quotazione	-537	-275
Provento da liquidità	-454 309	-515 672
Interessi attivi	8 218 207	8 920 340
Utili e perdite di quotazione	-26 535 609	783 346
Provento da obbligazioni	-18 317 402	9 703 686
Interessi attivi	369 723	495 793
Utili e perdite di quotazione	21 516	1 015 868
Provento da ipoteche	391 238	1 511 661
Reddito da dividendo	34 480	180 918
Utili e perdite di quotazione	223 084 228	129 059 680
Provento da azioni	223 118 708	129 240 598
Utili da immobili	28 408 500	28 200 715
Utili e perdite di valutazione	26 660 000	25 714 301
Provento da investimenti immobiliari diretti	55 068 500	53 915 016
Utili da immobili	2 345 526	1 617 397
Utili e perdite di quotazione	9 552 091	10 737 749
Provento da investimenti immobiliari indiretti	11 897 617	12 355 146
Utili da infrastruttura	1 666 891	1 126 756
Utili e perdite di quotazione	9 056 814	1 754 576
Provento da infrastruttura	10 723 705	2 881 332
Utili e perdite di quotazione	-13 128	-20 536
Provento da hedge funds	-13 128	-20 536
Spesa per la gestione patrimoniale	-7 698 970	-6 441 315
Risultato netto da investimenti patrimoniali	274 715 960	202 629 915

Come nell'anno precedente, la CPGR ha pagato interessi negativi su una parte della liquidità. Questo ha portato a un utile da interessi negativo.

Le sottocategorie «obbligazioni in CHF» e «prestiti aziendali in EUR» sono sommate sotto la voce obbligazioni. I rendimenti negativi e l'aumento dei tassi d'interesse su tutte le durate obbligazionarie hanno prodotto delle svalutazioni. Tutti i rischi di valuta estera nei prestiti aziendali in EUR sono sistematicamente coperti.

La categoria d'investimento ipoteche ha approfittato di continui tassi d'interesse positivi. Gli elevati utili di quotazione dell'anno precedente erano dovuti principalmente a una riduzione della rettifica di valore degli investimenti diretti presso Hypotheka – vedi appendice 9.

Le azioni hanno ottenuto un rendimento superiore al 20% sia in Svizzera sia all'estero (ad eccezione dei

mercati emergenti). Hanno quindi considerevolmente contribuito al cospicuo risultato complessivo positivo. Ad eccezione delle azioni dei mercati emergenti, tutti i rischi in valuta estera degli investimenti azionari esteri sono sistematicamente coperti.

Gli investimenti immobiliari (diretti e indiretti) hanno generato utili correnti (da locazione) stabili. L'ulteriore riduzione dei tassi di sconto ha portato nuovamente ad alti guadagni di valutazione.

Gli investimenti in infrastrutture hanno anch'essi beneficiato di utili correnti stabile e di guadagni di valutazione.

La categoria d'investimento hedge funds consiste in una voce residua di un investimento Funf-of-Fund in liquidazione. Il liquidatore ha ulteriormente ridotto il valore stimato.

Il risultato 2021 degli investimenti presso il datore di lavoro ammonta a -200 107 franchi (anno precedente: -75 660 franchi). Deriva da interessi negativi e nella tabella precedente è stato assegnato alle singole categorie d'investimento in conformità con la strategia d'investimento.

6.8.2. Confronto della performance per categoria

La performance sul patrimonio complessivo è stata dell'8,3% nell'esercizio in rassegna (anno precedente: 6,4%). La performance si compone come segue:

	2021 CHF	Anno precedente CHF
Liquidità	-0.2	-0.4
Obbligazioni	-1.8	0.9
Ipotecche	1.5	1.9
Azioni	23.9	11.0
Immobili in Svizzera	7.2	7.5
Infrastruttura	8.2	2.0
Hedge funds	-25.6	-28.6
Patrimonio complessivo	8.3	6.4

Il calcolo della performance è svolto dalla Global Custodian, UBS AG, come istituzione indipendente. Il calcolo viene effettuato secondo il metodo Time Weighted Return (TWR) su base giornaliera. Questo metodo è conforme agli standard nazionali e internazionali.

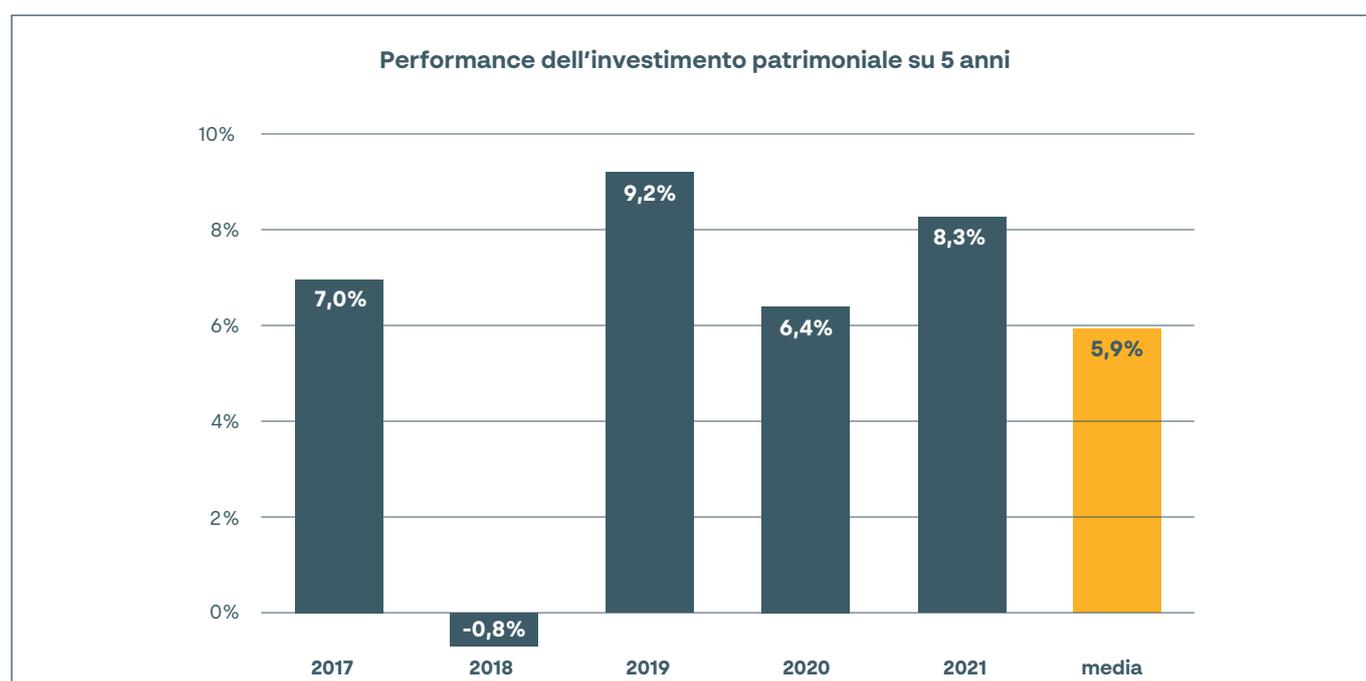
Negli ultimi cinque anni è stata conseguita una performance media annua del 5,9%.

6.9. Spiegazione delle spese di gestione patrimoniale

Per quanto riguarda le spese amministrative dell'investimento patrimoniale si distingue tra le spese di gestione patrimoniale contabilizzate direttamente nel conto d'esercizio (spese come commissioni di custodia, commissioni di mediazione, spese di gestione immobiliare, commissioni di gestione, ecc.) e le spese già prese in considerazione nella quotazione degli investimenti collettivi (totale di tutti gli indici di costo degli investimenti collettivi). Questi ultimi sono calcolati utilizzando gli indici di costo TER e sono anch'essi contabilizzati nel conto d'esercizio.

Spese di gestione patrimoniale	2021 CHF	Anno precedente CHF
Spese dirette della gestione patrimoniale	3 914 349	3 687 580
Spese TER da investimenti collettivi con trasparenza dei costi	3 784 621	2 753 735
Totale spese di gestione patrimoniale	7 698 970	6 441 315
Spese di gestione patrimoniale in percentuale degli investimenti patrimoniali con trasparenza dei costi	0,21%	0,20%
Totale investimenti patrimoniali incl. crediti	3 585 436 346	3 298 290 033
di cui investimenti patrimoniali con trasparenza dei costi	3 585 398 105	3 298 238 664
Quota trasparenza dei costi	100,0%	100,0%

Nell'esercizio in rassegna le spese di gestione patrimoniale erano di 1,3 milioni di franchi superiori a quelle dell'anno prima. Di conseguenza la quota delle spese TER è aumentata in misura marginale dallo 0,20 per cento allo 0,21 per cento.



Investimenti collettivi non trasparenti	2021 CHF	Anno precedente CHF
Shs Belmont Customized M (ISIN: KYG0978G3945)	38 241	51 369

L'hedge fund «Belmont Customized M» si trova nella fase terminale della liquidazione. Non viene più calcolato alcun fattore di spesa TER riconosciuto.

6.10. Investimenti presso il datore di lavoro

	2021 CHF	Anno precedente CHF
Conto corrente, Cantone GR	5 863 571	4 505 596
Conto investimenti, Cantone GR	75 961 067	41 165 537
Mutuo, Cantone GR	174 979	177 837
Deposito vincolato GEVAG	18 000 000	0
Buoni di partecipazione BCG	0	4 755 015
Totale investimenti presso il datore di lavoro	99 999 617	50 603 985

Il conto corrente presso il Cantone serve per le operazioni di pagamento interne semplici per diversi servizi erogati dagli uffici cantonali. Come già nell'anno precedente, questo conto non ha maturato interessi.

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

Il deposito vincolato a tempo alla GEVAG è indicato come investimento presso il datore di lavoro, poiché all'interno dell'ente gestore della GEVAG (istituto autonomo di diritto pubblico) diversi comuni sono affiliati alla CPGR.

La posizione in certificati di partecipazione della Banca Cantonale Grigione è stata venduta nel 2021.

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

7.1 Determinazione attiva ratei e risconti	2021 CHF	Anno precedente CHF
Determinazione dalla gestione di immobili	1 784 179	1 616 623
Determinazione dalla gestione patrimoniale	7 358 918	4 611 542
Determinazione da assicurazioni	0	99 864
Totale determinazione attiva ratei e risconti	9 143 097	6 328 029

7.2 Determinazione passiva ratei e risconti	2021 CHF	Anno precedente CHF
Determinazione dalla gestione di immobili	4 103 401	3 124 676
Determinazione dalla gestione patrimoniale	319 534	1 666 234
Determinazione da assicurazioni	8 849 895	578 271
Totale determinazione passiva ratei e risconti	13 272 830	5 369 181

7.3 Spese amministrative	2021 CHF	Anno precedente CHF
Spese di personale	1 925 372	1 906 597
Affitto uffici	183 226	195 548
Indennità organi di cassa	48 120	51 880
Indennità persone incaricate	269 476	180 583
Indennità organo di revisione	43 995	42 003
Indennità esperto per la previdenza professionale	69 251	41 491
Indennità autorità di vigilanza	28 700	27 700
Indennità autorità di alta vigilanza	5 784	5 677
Mobili uffici e attrezzature tecniche	1 098	5 149
Tecnologie informatiche	297 998	270 714
Letteratura specialistica e perfezionamento professionale	11 796	14 840
Materiale d'ufficio	55 493	30 721
Affrancature	46 587	23 083
Telefono/comunicazione	10 250	11 020
Diverse spese amministrative	29 949	30 785
Totale spese amministrative in generale	3 027 095	2 837 791
./.. ripartizione spese amministrative interne immobili	-807 251	-762 883
./.. ripartizione spese amministrative interne costruzioni	-579 997	-557 954
./.. ripartizione spese amministrative interne gestione patrimoniale	-657 777	-587 870
Totale spese amministrative	982 069	929 084
Numero assicurati attivi e beneficiari di rendite	12 699	12 450
Spese amministrative a persona	77	75

La CPGR fornisce prestazioni per i propri destinatari con spese amministrative molto contenute.

Con un valore medio di 77 franchi per destinatario, le spese amministrative della CPGR sono decisamente inferiori a quelle delle casse pensioni svizzere dei datori di lavoro pubblici (240 franchi). Presso le casse pensioni dei datori di lavoro privati questi costi ammontano a 357 franchi per destinatario.

I valori comparativi sono tratti dallo studio Swisscanto sulle casse pensioni 2021, al quale hanno partecipato 514 casse pensioni svizzere. Si tratta di 3,8 milioni di destinatari con un patrimonio previdenziale di complessivamente 777 miliardi di franchi.

7.4 Spese di gestione patrimoniale	2021 CHF	Anno precedente CHF
Spese bancarie	25 110	29 040
Interessi bancari	42 362	23 083
Commissioni di borsa	33 910	82 445
Tasse di Global Custody	273 614	260 984
Imposte alla fonte estere non rimborsabili	23 056	21 753
Tassa di bollo di negoziazione	108 202	164 922
Tasse di gestione patrimoniale	5 285 866	4 063 109
Totale spese esterne di gestione patrimoniale	5 792 120	4 645 336
Immobili indiretti in Svizzera		
Spese di gestione interne	1 387 249	1 320 837
Spese di gestione esterne	107 278	133 566
Spese per direzione lavori e manutenzione/riparazione	-43 556	-57 609
Spese per direzione lavori progetti di costruzione	-201 897	-188 685
Spese interne di gestione patrimoniale	657 777	587 870
Totale spese di gestione patrimoniale	7 698 970	6 441 315

7.5 Retribuzioni	Fix CHF	Gettoni di pre- senza per riunioni CHF
Commissione amministrativa		
Andreas Cabalzar, Presidente *	5 000	1 750
Christian Rathgeb, CdS, Vicepresidente *	3 000	1 250
Silvio Curschellas *	2 500	1 250
Roger Gabathuler	2 500	2 750
David Gartmann	2 500	2 000
Marianna Hutter *	2 500	1 750
Andrea Mittner *	2 500	1 250
Beat Ryffel *	2 500	2 500
Livio Zanetti	2 500	1 250
Josef Züger *	2 500	2 250
Gettone di presenza a giornata	250	

* L'indennità viene versata al datore di lavoro.

Collaboratrici e collaboratori

Le collaboratrici e i collaboratori della CPGR sono soggetti al diritto sul personale del Cantone dei Grigioni. Per loro vigono le medesime disposizioni in materia di orario di lavoro, retribuzione, spese e altri ambiti del diritto sul personale applicati per le collaboratrici e i collaboratori dell'Amministrazione cantonale.

8. Condizioni dell'autorità di vigilanza

Con decisione del 19 maggio 2021 la Vigilanza sulla LPP e sulle fondazioni della Svizzera orientale ha approvato il conto annuale 2020 senza formulare condizioni.

9. Ulteriori informazioni in merito alla situazione finanziaria

9.1 Fondazione Hypotheka

Nel caso della Fondazione Hypotheka la CPGR aveva sottoscritto, tramite la Società di management Hypotheka SA, prestiti ipotecari per un valore complessivo di 60,75 milioni di franchi. La Fondazione aveva collocato prestiti per un totale di 1,3 miliardi di franchi presso oltre 90 casse pensioni. Ogni prestito è garantito da un immobile concreto in Svizzera (casa plurifamiliare). Nel 2013 è stata avviata un'indagine contro Hypotheka SA (in seguito Hypco Management SA) per gestione infedele, frode e falso in atto pubblico. Il Consiglio di fondazione della Fondazione Hypotheka ha incaricato la Pricewaterhouse Coopers (PwC) di esaminare i dossier. In seguito la Fondazione Hypotheka ha assunto la gestione dell'attività. È sostenuta da studi legali incaricati dai creditori. Fino al 31.12.2021 sono stati rimborsati 41 degli originari 44 dossier (invariato rispetto all'anno precedente). Nel 2021 sono stati rimborsati prestiti (42 325 franchi) e crediti (17 205 franchi) per complessivamente 59 530 franchi. È stato quindi possibile ridurre di 29 765 franchi la rettifica forfettaria del valore, che rimane invariata al 50% del credito totale in sospeso.

	2021 CHF	Anno precedente CHF
Crediti al 01.01.	3 486 173	5 478 072
./. rimborso prestiti	-42 325	-1 991 899
Crediti al 31.12.	3 443 848	3 486 173
Commissione di ristrutturazione	321 580	338 785
Credito complessivo nei confronti della Fondazione Hypotheka	3 765 427	3 824 958
./. rettifica del valore	-1 882 714	-1 912 479
Valore a bilancio Fondazione Hypotheka al 31.12.	1 882 714	1 912 479

9.2 Liquidazione parziale

L'uscita del Comune di Samedan al 31.12.2021 fa scattare una liquidazione parziale. In base al Regolamento sulle liquidazioni parziali, per i 66 assicurati attivi uscenti e gli 11 beneficiari di rendite uscenti sarà trasferito al nuovo istituto di previdenza un totale di 17,8 milioni di franchi. In questo importo sono incluse anche le pretese collettive sulle riserve per oscillazione di valore e sui mezzi non vincolati.

10. Eventi dopo il giorno di chiusura del bilancio

La rivista Legge cantonale sulla Cassa pensioni e i nuovi regolamenti della Cassa pensioni dei Grigioni come istituto collettivo sono entrati in vigore il 1° gennaio 2022. Dal 1° gennaio 2022 la CPGR è un istituto collettivo semiautonoma. A partire dal 1° gennaio 2022 ha congruentemente riassicurato i rischi per invalidità e decesso presso la compagnia di riassicurazione PK Rück Lebensversicherungsgesellschaft für die betriebliche Vorsorge AG.

Dal 1° gennaio 2022 la CPGR dispone di due casse di previdenza:

1. cassa di previdenza «attivi e nuovi beneficiari di rendite»
2. cassa di previdenza «vecchi beneficiari di rendite»

Nella cassa di previdenza «vecchi beneficiari di rendite» sono state inserite tutte le persone, che al 31 dicembre 2021 beneficiavano di rendite di vecchiaia, per superstiti e di invalidità. Si tratta di una cassa di previdenza chiusa. Il Cantone dei Grigioni garantisce a tempo indeterminato tutte le rendite in corso al 31 dicembre 2021 dell'effettivo dei beneficiari di rendite esistente in tale data nella cassa di previdenza chiusa (art. 12a LCPG).

Per il 1° gennaio 2022 l'esperto per la previdenza professionale ha ripartito i capitali previdenziali e gli accantonamenti tecnici dell'istituto comune esistenti al 31 dicembre 2021 fra l'istituto collettivo e le sue due casse di previdenza, come risulta dalla seguente tabella.

Confronto in materia di capitali di previdenza

	Istituto comune fino al 31.12.2021	Istituto collettivo dal 1.1.2022		
	Effettivo totale	Cassa di previdenza «attivi + nuovi beneficiari di rendite»	Cassa di previdenza «vecchi beneficiari di rendite»	Istituto collettivo
Capitali di previdenza (in CHF) al	31.12.2021	01.01.2022	01.01.2022	01.01.2022
- Capitale di previdenza assicurati attivi	1 549 554 960	1 497 547 747	0	0
- Capitale di previdenza beneficiari di rendite	1 316 430 200	5 380 000	1 540 680 913	0
Totale capitali di previdenza	2 865 985 160	1 502 927 747	1 540 680 913	0
Accantonamenti tecnici in (CHF) al	31.12.2021	01.01.2022	01.01.2022	01.01.2022
- Oscillazioni del rischio assicurati attivi/ fondo di rischio	0	0	0	8 038 200
- Eccessiva aliquota di conversione	145 423 100	0	0	0
- Normativa transitoria	0	64 985 328	0	0
- Casi AI latenti	5 000 000	0	0	0
- Perdite di pensionamento	0	0	6 696 400	0
Totale accantonamenti tecnici	150 423 100	64 985 328	6 696 400	8 038 200
Totale capitali di previdenza e accantonamenti	3 016 408 260	1 567 913 075	1 547 377 313	8 038 200

1. Istituto collettivo

Giusta l'art. 5 del Regolamento per la costituzione di accantonamenti e riserve viene costituito unicamente il fondo di rischio a livello di istituti collettori.

L'accantonamento di 8 038 200 franchi messo a bilancio al 1° gennaio 2022 corrisponde all'importo obiettivo e si compone dell'accantonamento per casi AI latenti di 5,00 milioni di franchi messo a bilancio al 31 dicembre 2021 e dell'importo previsto della riserva contrattuale per rischi dei clienti di 3 038'200 franchi a seguito della riassicurazione congruente dei rischi di decesso e invalidità a partire dal 1° gennaio 2022.

2. Cassa di previdenza «attivi e nuovi beneficiari di rendite»

Nella cassa di previdenza «attivi e nuovi beneficiari di rendite» sono indicati i capitali di previdenza e gli accantonamenti tecnici per gli assicurati attivi e per i beneficiari di rendite con inizio della rendita dal 1° gennaio 2022. I capitali di previdenza dei nuovi beneficiari di rendite sono calcolati in base alle tavole generazionali LPP 2020 incluso il rafforzamento del 10% delle probabilità di matrimonio nonché al tasso d'interesse tecnico dell'1,75%.

Il capitale di previdenza degli assicurati attivi al 1° gennaio 2022 equivale alla somma di:

- capitali di risparmio al 31 dicembre 2021 di 1'497,42 milioni di franchi;
- valore attuale degli accrediti supplementari di 131'500 franchi.

L'accantonamento per la soluzione transitoria pari a 64,99 milioni di franchi si basa sulle disposizioni dell'art. 7 del Regolamento per la costituzione di accantonamenti e riserve e copre i costi della soluzione transitoria secondo l'Appendice A.3 dei piani di previdenza del Cantone dei Grigioni e della Banca Cantonale Grigione. L'accantonamento documentato per il 1° gennaio 2022 comprende quindi i versamenti individuali al 1° gennaio 2022 pari a 600'674 franchi (secondo A.3 cpv. 1) e le perdite di pensionamento pari a 64,38 milioni di franchi

(secondo A.3 cpv. 2). Per motivi di continuità e sulla base della quota di prelievo del capitale di circa il 20% osservato in passato, le perdite di pensionamento sono state prese in considerazione nella misura dell'80%.

Complessivamente per il 1° gennaio 2022 risultano per la cassa di previdenza «attivi e nuovi beneficiari di rendite» capitali di previdenza e accantonamenti tecnici pari a 1'567,91 milioni di franchi.

3. Cassa di previdenza

«vecchi beneficiari di rendite»

Nella cassa di previdenza «vecchi beneficiari di rendite» sono indicati i capitali di previdenza e gli accantonamenti tecnici per i beneficiari di rendite con inizio della rendita prima del 31 dicembre 2021. I capitali di previdenza dei vecchi beneficiari di rendite sono calcolati in base alle tavole generazionali LPP 2020 incluso il rafforzamento del 10% delle probabilità di matrimonio nonché al tasso d'interesse tecnico dello 0,5%. Il capitale di previdenza dei beneficiari di rendite con inizio della rendita prima del 31 dicembre 2021 si compone come segue:

- capitale di previdenza di 1488.67 milioni di franchi per pretese di rendita in corso e future da rendite di base e 50% delle indennità di rincarato (giusta l'art. 3 cpv. 1 del Regolamento per la costituzione di accantonamenti e riserve della cassa di previdenza «vecchi beneficiari di rendite»);
- conti di risparmio degli assicurati esentati da contribuzione pari a 52,00 milioni di franchi (giusta l'art. 3 cpv. 1 del Regolamento per la costituzione di accantonamenti e riserve della cassa di previdenza «vecchi beneficiari di rendite»);
- valore attuale degli accrediti supplementari degli assicurati esentati da contribuzione pari a 7600 franchi.

Per i beneficiari di una rendita d'invalidità temporanea, che compiono 60 anni nell'anno civile successivo, a seguito dell'aliquota di conversione regolamentare troppo elevata viene iscritto a bilancio un accantonamento per perdite di pensionamento di 6,70 milioni di franchi. Per il calcolo dell'accantonamento per le perdite di pensionamento è determinante l'art. 4 del Regolamento per la costituzione di accantonamenti e riserve della cassa di previdenza «vecchi beneficiari di rendite».

Complessivamente per il 1° gennaio 2022 risultano per la cassa di previdenza «vecchi beneficiari di rendite» capitali di previdenza e accantonamenti tecnici pari a 1547,38 milioni di franchi.

Fino all'approvazione del conto annuale 2021 da parte della Commissione amministrativa, avvenuta in data 16 marzo 2022, non sono subentrati altri eventi significativi, che renderebbero necessari un adeguamento dei valori patrimoniali e 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 10 a 33), per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021.

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 la Commissione amministrativa 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 2021 è conforme alla legge svizzera, alla Legge sulla Cassa pensioni dei Grigioni (LCPG) ed ai regolamenti.

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

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.

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
Revisore responsabile



Jasmin Büchler
Perito revisore

Chur, 13 aprile 2022

Allegato:

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

Cassa pensioni dei Grigioni

Conferma del perito in materia di previdenza professionale

Calcoli attuariali

Per il calcolo dei capitali previdenziali degli assicurati attivi e dei beneficiari di rendita e anche degli accantonamenti tecnici della Cassa pensioni dei Grigioni ci sono stati messi a disposizione i dati sugli assicurati al 31 dicembre 2021. Per calcolare i capitali previdenziali e gli accantonamenti tecnici al 31 dicembre 2021 hanno trovato impiego per la prima volta le Basi tecniche LPP 2020 Tavole generazionali e il tasso di interesse tecnico dell'1,75%, in base alla delibera della Commissione amministrativa dell'8 novembre 2021.

I calcoli degli accantonamenti tecnici sono stati effettuati in conformità con le disposizioni vigenti del Regolamento sui capitali previdenziali e sugli accantonamenti tecnici del 19 agosto 2009, nella versione del 7 novembre 2018.

Requisiti posti al perito in materia di previdenza professionale

In qualità di perito 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 Commissione di alta vigilanza della previdenza professionale (CAV PP) D - 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 perito 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 CAV PP.

Indici principali al 31 dicembre 2021 (in CHF):

Patrimonio previdenziale		3 561 133 139
Capitali previdenziali assicurati attivi	-1 549 554 960	
Capitali previdenziali beneficiari di rendita	-1 316 430 200	
Accantonamenti tecnici	<u>- 150 423 100</u>	
Totale capitali previdenziali e accantonamenti tecnici		<u>- 3 016 408 260</u>
Sovracopertura		544 724 879
Grado di copertura secondo l'art. 44 OPP2		118,1%

Conferma del perito abilitato 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 2021 al 118,1% (anno precedente: 109,8%). Il calcolo dei capitali previdenziali e degli accantonamenti tecnici si fonda sulle Basi tecniche LPP 2020 Tavole generazionali, incluso il potenziamento delle probabilità di contrarre nuovo matrimonio nella misura del 10% e sul tasso di interesse tecnico dell'1,75%.
- Tutti gli accantonamenti tecnici sono stati iscritti a bilancio in conformità al Regolamento sui capitali previdenziali e sugli accantonamenti tecnici del 19 agosto 2009, nella versione del 7 novembre 2018, e con gli importi effettivi al 31 dicembre 2021.
- La riserva di fluttuazione di valore indicata a bilancio pari al 15% dei capitali previdenziali e degli accantonamenti tecnici corrisponde al valore target. È data pertanto la capacità di rischio a livello di politica di investimento al 31.12.2021.
- Le prescrizioni della direttiva tecnica FRP 4 della Camera svizzera degli esperti di casse pensioni impongono al 31.12.2021 un limite massimo del 2,17% riguardo il tasso di interesse tecnico. Con l'applicazione del tasso di interesse tecnico dell'1,75% al 31 dicembre 2021 è ottemperata la suddetta prescrizione.

In conformità alla direttiva D - 03/04 della CAV PP e alla direttiva tecnica FRP 5 della Camera svizzera degli esperti di casse pensioni, al 31 dicembre 2021 otteniamo i seguenti risultati della verifica:

- la Cassa pensioni dei Grigioni offre la garanzia ai sensi dell'art. 52e cpv. 1 lett. a LPP di essere in grado di adempiere ai propri 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;
- il tasso di interesse tecnico e le basi attuariali impiegate sono adeguati.

Zurigo, 16 marzo 2022

Prevanto SA, parte contraente

Nadja Paulon
Perito abilitato
in materia di previdenza professionale

Andreas Müller
Perito abilitato
in materia di previdenza professionale

Sigle e abbreviazioni

AI	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
CSC	Collezione sistematica cantonale
CSSF	Commission de surveillance du secteur financier Luxembourg (autorità di vigilanza sui mercati finanziari del Lussemburgo)
DCF	Discounted-Cash-Flow
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 PP	Commissione di alta vigilanza della previdenza professionale
ISIN	International Securities Identification Number
LCPG	Legge sulla Cassa cantonale pensioni dei Grigioni
CPGR	Cassa pensioni 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
RS	Raccolta sistematica delle leggi federali
ASIR	Associazione svizzera per gli investimenti responsabili
BP	Buoni di partecipazione



Pensionskasse Graubünden
Cassa da pensiun dal Grischun
Cassa pensioni dei Grigioni