

## Relazione d'esercizio

2018





# Relazione d'esercizio

## 2018

Le foto interne alla relazione d'esercizio ritraggono oggetti e strumenti peculiari di alcune professioni svolte dai nostri assicurati:

p. 4: bibliotecario;

p. 8: specialista in scienze forensi;

p. 58: docente di scuola dell'infanzia;

pp. 64-65: guarda caccia e pesca.

Le foto sono state realizzate da *Foto studio Job* di Massimo Pacciorini-Job, Giubiasco.

# Indice

<b>Considerazioni generali</b>	<b>5</b>
L'esercizio 2018	
<b>Conti annuali</b>	<b>9</b>
Bilancio al 31.12.2018	10
Conto d'esercizio 2018	12
Allegato	14
<b>Tabelle</b>	<b>59</b>
1. Organigramma dell'IPCT	60
2. Enti affiliati per convenzione all'IPCT al 31.12.2018	61
3. Valore contabile degli immobili	63
<b>Rapporto dell'Ufficio di revisione</b>	<b>66</b>



---

# Considerazioni generali

## L'esercizio 2018

### In sintesi

Dopo un 2017 positivo (6.4%), l'esercizio 2018 si è chiuso negativamente. Il risultato dell'IPCT (-2.0%) è comunque stato migliore della media dei rendimenti delle casse pensioni svizzere (-3.2%; fonte: Credit Suisse).

Di conseguenza, il grado di copertura globale è sceso dal 66.0% (31.12.2017) al 63.6%, allorché il piano di finanziamento prevedeva invece di raggiungere il 69.2% a fine 2018.

### La gestione del patrimonio

Nel 2018 è proseguita l'epoca dei bassi tassi di interesse delle obbligazioni, sia svizzere che estere. Situazione, questa, che condiziona al ribasso il rendimento di tutte le categorie di investimento.

La performance negativa del 2018 è dovuta soprattutto agli importanti ribassi dei mercati azionari registrati nei mesi di ottobre e dicembre. Sull'arco dell'anno, le azioni svizzere hanno avuto una performance del -8.6% e quelle estere del -7.4%.

Complessivamente la gestione finanziaria ha dato un risultato negativo pari al -3.9%.

Nei primi mesi del 2019 si è tuttavia verificato un vigoroso rimbalzo delle quotazioni azionarie, tanto che le perdite subite sul finire del 2018, sono state ampiamente recuperate.

La performance globale 2018 è stata contenuta nel -2.0% grazie ai buoni rendimenti realizzati con gli investimenti immobiliari, sia diretti che indiretti, che hanno raggiunto il 4.7% (2017: 6.4%) rispettivamente il 4.1% (2017: 5.3%).

Nel 2018 gli investimenti nel settore immobiliare svizzero hanno raggiunto CHF 759.0 mio (2017: CHF 613.9 mio). L'aumento è stato conseguito grazie a nuovi investimenti per complessivi CHF 129.4 mio, di cui CHF 108.1 mio nell'immobiliare indiretto svizzero e la rimanenza (CHF 21.3 mio) nell'immobiliare diretto in Ticino.

In quest'ultima categoria rientrano l'acquisto di un terreno a Chiasso (CHF 3.9 mio), la costruzione

del nuovo stabile amministrativo IAS (Istituto Assicurazioni Sociali) a Bellinzona (CHF 17.0 mio) e l'avvio di un progetto immobiliare residenziale in Via Ghiringhelli a Bellinzona (CHF 0.4 mio). Questi investimenti hanno permesso di consolidare il ruolo dell'IPCT quale importante attore nel mercato immobiliare ticinese con 890 appartamenti e poco meno di 43'000 m2 destinati a spazi commerciali, distribuiti in tutti i maggiori centri cantonali.

Il costo per l'amministrazione del patrimonio dell'IPCT è stato pari allo 0.131% del valore del patrimonio (2017: 0.097%), largamente inferiore al valore medio di 0.47% rilevato da Swisscanto nello studio 2018 sulle casse pensioni svizzere.

Il tema della sostenibilità degli investimenti è regolarmente discusso in seno al Consiglio di amministrazione che concretamente nel 2018 ha deciso di aderire al servizio di Ethos denominato "Ethos Engagement Pool Schweiz". Si tratta di una piattaforma di dialogo con le aziende che ha lo scopo di indurle ad adottare pratiche più sostenibili in materia ambientale, sociale e di governance.

Sul finire del 2018 è stata esaminata la prima parte del nuovo studio ALM (asset and liability management) concernente la determinazione del budget di rischio. La seconda parte, comprendente la definizione delle quote strategiche delle diverse categorie di investimento e delle eventuali nuove categorie di investimento, verrà affrontata nel corso del 2019.

### Necessità di un contributo supplementare da parte dello Stato per coprire il costo delle garanzie di pensione

Al fine di adattare le basi tecniche al contesto economico, il Consiglio di Amministrazione ha ridotto progressivamente il tasso tecnico: a fine 2015 dal 3.5% al 3%, a fine 2016 dal 3% al 2.25% e a fine 2017 dal 2.25% al 2%. Quest'ultimo tasso, rimasto invariato a fine 2018, corrisponde a quello

di riferimento fissato dalla Camera svizzera degli esperti in casse pensioni.

La progressiva riduzione del tasso tecnico ha avuto un costo importante per l'IPCT, poiché ha comportato un rilevante aumento degli impegni verso gli assicurati quantificabile in ca. CHF 1 miliardo, di cui ca. CHF 500 mio solo per le garanzie di pensione che il Gran Consiglio ha concesso nel 2012 con l'adozione della nuova legge sull'IPCT.

Questi maggiori oneri, non previsti al momento in cui è stato deciso di passare dal primato delle prestazioni al primato dei contributi, incidono in misura rilevante, assieme ad altri fattori, sul grado di copertura dell'IPCT e, in ultima analisi, sulla possibilità per quest'ultimo di rispettare il piano di rifinanziamento.

Attualmente il ritardo rispetto al grado globale di copertura previsto dal cammino di rifinanziamento è pari al 5.6% (63.6% < 69.2%). Pure il grado di copertura degli assicurati attivi è peggiorato scendendo al 10.4% (2017: 19.4%) ed è ora inferiore rispetto a quello del piano di rifinanziamento: 13.5% (2017: 13.6%).

È pertanto essenziale intervenire rapidamente per invertire la tendenza e riportare il grado di copertura al livello di quello previsto dal piano di rifinanziamento. Da qui la necessità della concessione di un contributo supplementare da parte dello Stato, che si faccia carico almeno del maggior costo delle garanzie di pensione accordate agli ultra cinquantenni con la riforma entrata in vigore il 1° gennaio 2013.

### **Gli aspetti previdenziali**

Anche nel 2018 la gran parte di coloro che sono andati in pensione erano al beneficio delle garanzie di pensione accordate con la citata riforma. Questa situazione perdurerà almeno fino al 2020. Dal 2021 il numero dei pensionamenti con le garanzie comincerà a diminuire e via via aumenteranno i pensionamenti degli assicurati secondo il primato dei contributi (assicurati nati nel 1963 e successivamente).

Le pensioni versate aumentano in modo marcato di anno in anno; più lento è invece l'aumento dei contributi incassati. Nel 2018 le prestazioni versate sono infatti ammontate a CHF 310.4 mio (2017: CHF 299.5 mio), mentre i contributi incassati hanno raggiunto CHF 270.9 mio (2017: CHF

267.7 mio). Con l'esaurirsi del pensionamento di assicurati al beneficio delle garanzie diminuirà il ritmo di incremento delle pensioni versate, ciò che influirà positivamente sulla situazione finanziaria dell'IPCT.

Anche il rapporto attivi/beneficiari di rendita, pari a 1.76 (2017: 1.80), si è ulteriormente deteriorato. La ragione va ricercata nel fatto che i pensionati aumentano più velocemente degli assicurati attivi. L'IPCT è infatti una cassa pensioni matura, cioè con una quota molto alta di pensionati e con un numero molto elevato di assicurati vicini al pensionamento. Si tratta di una situazione sfavorevole che è destinata a migliorare a medio-lungo termine a seguito del rallentamento del numero dei nuovi pensionamenti.

Nel 2018, il costo amministrativo per assicurato è stato pari a CHF 109 (2017: CHF 107). Si tratta di un valore tra i più bassi per una cassa pensione di diritto pubblico, posto che secondo lo studio 2018 sulle casse pensioni di Swisscanto il costo amministrativo medio per questo tipo di istituti di previdenza è ammontato a CHF 244.

Concludiamo le considerazioni generali ricordando che la riduzione del tasso tecnico comporta la riduzione dei tassi di conversione che servono a convertire il capitale di vecchiaia in rendita. Attualmente, presso l'IPCT, il tasso di conversione a 65 anni è pari al 6.17% (calcolato con un tasso tecnico del 3.5% e basi tecniche VZ 2010). Applicando un tasso tecnico del 2.00% e le nuove basi tecniche VZ 2015, che tengono conto dell'aumentata longevità, il tasso di conversione a 65 anni scende al 5.20% almeno, con conseguente diminuzione della rendita pensionistica (fatta eccezione per coloro che beneficiano delle garanzie di pensione di cui all'art. 24 Lipct). La riduzione dei tassi di conversione, attualmente in discussione all'interno del CdA, entrerà verosimilmente in vigore il 01.01.2021.

Nell'ambito del riesame del piano di rifinanziamento, il CdA sta dunque valutando se e quali forme di compensazione potranno essere adottate al fine di salvaguardare il più possibile il livello attuale delle pensioni. Si tratta, di principio, di aumentare il capitale di vecchiaia sul quale viene applicato il tasso di conversione. Per le misure compensatorie prescelte, dovranno anche essere individuate le necessarie fonti di finanziamento.

## Cifre chiave

	2018	2017
<b>Patrimonio</b>		
Patrimonio disponibile (in mio CHF)	4'774	4'921
Rendimento patrimonio	-2.0%	6.4%
Costi gestione patrimonio (in % del patrimonio)	0.131%	0.097%
<b>Gradi di copertura</b>		
Grado di copertura globale	63.6%	66.0%
Grado di copertura cammino di rifinanziamento	69.2%	68.5%
Grado di copertura assicurati attivi	10.4%	19.4%
Grado di copertura assicurati attivi cammino di finanziamento	13.5%	13.6%
<b>Assicurati</b>		
Assicurati attivi	15'860	15'584
Beneficiari di rendita	9'012	8'657
<b>Totale assicurati</b>	<b>24'872</b>	<b>24'241</b>
<b>Rapporto assicurati attivi /beneficiari di rendita</b>	<b>1.76</b>	<b>1.80</b>
<b>Datori di lavoro affiliati</b>	<b>118</b>	<b>118</b>
<b>Capitali di previdenza (in mio CHF)</b>		
Capitale di previdenza assicurati attivi	3'047	3'147
Capitale di previdenza beneficiari di rendita	4'458	4'312
Totale capitali di previdenza	7'505	7'459
<b>Ripartizione patrimonio</b>		
Liquidità	1.7%	0.7%
Crediti verso datore di lavoro	8.9%	8.7%
Obbligazioni e altri crediti	47.6%	49.3%
Azioni	25.9%	28.8%
Immobili CH	15.9%	12.4%
Totale	100.0%	100.0%
<b>Tasso di interesse tecnico</b>	<b>2.0%</b>	<b>2.0%</b>
<b>Tasso di interesse accreditato su avere di vecchiaia</b>	<b>1.0%</b>	<b>1.0%</b>



---

## Conti annuali

## Bilancio

### Attivi

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Allegato cifra
Mezzi liquidi	65'157'468	36'281'798	
Crediti	1'358'057	1'298'215	
<b>Totale disponibilità gestita da IPCT</b>	<b>66'515'525</b>	<b>37'580'014</b>	6.3.4
Conto corrente Stato	5'145'187	5'159'178	
Credito verso lo Stato per contributo di ricapitalizzazione	417'621'119	424'308'070	
<b>Totale crediti verso i datori di lavoro</b>	<b>422'766'306</b>	<b>429'467'248</b>	6.3.5
Credito verso BancaStato per finanziamento ipoteche agli assicurati	11'261'500	21'136'380	
<b>Totale crediti verso BancaStato</b>	<b>11'261'500</b>	<b>21'136'380</b>	6.3.6
Mezzi liquidi	66'130	51'702	
Obbligazioni CH	1'319'565'182	1'407'386'036	
Obbligazioni estere (hedged in CHF)	709'575'584	759'518'200	
Obbligazioni estere corporate (hedged in CHF)	232'447'609	236'555'500	
Azioni CHF	328'242'938	365'576'525	
Azioni estere	268'915'595	311'174'036	
Azioni estere (hedged in CHF)	439'789'691	506'978'015	
Azioni estere Small Caps (hedged in CHF)	114'823'789	136'940'238	
Azioni mercati emergenti	84'056'407	99'234'425	
Crediti per imposta preventiva	26'110'307	6'301'220	
<b>Totale titoli e disponibilità gestiti dalle banche</b>	<b>3'523'593'233</b>	<b>3'829'715'896</b>	6.3.2
Immobili	380'699'500	360'344'531	
Terreni	12'500'000	8'450'000	
Fondi immobiliari CHF	365'783'548	245'076'956	
<b>Totale patrimonio immobiliare</b>	<b>758'983'048</b>	<b>613'871'487</b>	6.3.3
Transitori attivi	3'078'864	2'714'809	
<b>Totale transitori attivi</b>	<b>3'078'864</b>	<b>2'714'809</b>	6.3.7
<b>Totale attivi</b>	<b>4'786'198'476</b>	<b>4'934'485'833</b>	

## Passivi

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Allegato cifra
Debiti	9'579'717	10'842'849	
<b>Totale debiti</b>	<b>9'579'717</b>	<b>10'842'849</b>	6.3.8
Transitori passivi	2'905'936	2'644'343	
<b>Totale transitori passivi</b>	<b>2'905'936</b>	<b>2'644'343</b>	6.3.9
Capitale di previdenza assicurati attivi	3'047'317'281	3'146'582'619	5.2
<i>Capitale di previdenza assicurati attivi</i>	<i>2'477'326'477</i>	<i>2'474'357'399</i>	5.3
<i>Accantonamento garanzie art. 24 Lipct</i>	<i>555'746'775</i>	<i>659'224'082</i>	5.6
<i>Accantonamento tassi conversione</i>	<i>14'244'029</i>	<i>13'001'138</i>	
Capitale di previdenza beneficiari di rendita	4'457'689'979	4'311'639'947	5.5
<i>Capitale di previdenza beneficiari di rendita</i>	<i>4'413'554'435</i>	<i>4'290'189'002</i>	
<i>Accantonamento basi tecniche beneficiari di rendita</i>	<i>44'135'544</i>	<i>21'450'945</i>	
<b>Totale capitale di previdenza</b>	<b>7'505'007'260</b>	<b>7'458'222'566</b>	
Disavanzo secondo il piano di rifinanziamento	-2'311'542'236	-2'349'340'108	4.3
<b>Totale capitale previdenza in capitalizzazione parziale</b>	<b>5'193'465'024</b>	<b>5'108'882'458</b>	4.3
Maggior (-) / minor (+) disavanzo a inizio esercizio	-187'883'817	-168'419'908	4.3
Eccedenza ricavi (+) / costi (-)	-231'868'384	-19'463'909	
<b>Maggior (-) / minor (+) disavanzo a fine esercizio</b>	<b>-419'752'201</b>	<b>-187'883'817</b>	4.3
<b>Totale passivi</b>	<b>4'786'198'476</b>	<b>4'934'485'833</b>	

## Conto d'esercizio

	<b>2018</b> in CHF	2017 in CHF	Allegato cifra
Contributi ordinari dei dipendenti	94'655'159	93'688'367	
Contributi ordinari dei datori di lavoro	104'152'866	103'037'816	
Contributi risanamento dei dipendenti	8'978'695	8'882'570	
Contributi risanamento dei datori di lavoro	17'957'391	17'765'141	
Contributi straordinari dei datori di lavoro	35'914'782	35'530'281	
Contributo per il finanziamento del supplemento sostitutivo AVS/AI da parte del datore di lavoro	6'810'412	6'529'110	
Riscatti e altri ricavi	2'411'143	2'316'577	
<b>Totale contributi e apporti</b>	<b>270'880'448</b>	<b>267'749'862</b>	7.1
Prestazioni di libero passaggio	35'630'193	30'552'091	
Rimborso di prelievi per l'accesso alla proprietà e divorzio	3'919'540	2'287'120	
Liquidazioni parziali	0	14'333'933	
<b>Totale prestazioni d'entrata</b>	<b>39'549'734</b>	<b>47'173'144</b>	7.1
Rendite di vecchiaia, superstiti, d'invalidità	-277'908'709	-267'717'440	
<i>Rendite di vecchiaia</i>	-232'568'206	-222'205'475	
<i>Rendite ai superstiti</i>	-32'505'333	-32'126'093	
<i>Rendite d'invalidità</i>	-12'835'171	-13'385'872	
Supplementi sostitutivi AVS	-21'006'594	-21'265'022	
Prestazioni in capitale al pensionamento	-11'155'274	-10'408'144	
Prestazioni in capitale in caso di decesso	-363'130	-80'082	
<b>Totale prestazioni regolamentari</b>	<b>-310'433'708</b>	<b>-299'470'687</b>	7.2
Prestazioni di libero passaggio ad istituti di previdenza	-32'748'418	-69'997'508	
Prelevi per l'accesso alla proprietà e divorzio	-10'422'016	-10'384'867	
<b>Totale prestazioni di uscita</b>	<b>-43'170'434</b>	<b>-80'382'375</b>	7.2
Scioglimento (+)/ costituzione (-) capitale di previdenza assicurati attivi	99'265'338	-31'202'826	5.8
<i>Scioglimento (+)/ costituzione (-) capitale di previdenza assicurati attivi</i>	-2'969'078	30'821'686	5.8
<i>Scioglimento (+)/ costituzione (-) accantonamento garanzie art. 24 Lipct</i>	103'477'307	-58'058'061	5.8
<i>Scioglimento (+)/ costituzione (-) accantonamento tassi di conversione</i>	-1'242'891	-3'966'451	5.8
Scioglimento (+)/ costituzione (-) capitale di previdenza beneficiari di rendita	-146'050'032	-249'124'731	5.8
<i>Scioglimento (+)/ costituzione (-) capitale di previdenza beneficiari rendita</i>	-123'365'433	-227'673'786	5.8
<i>Scioglimento (+)/ costituzione (-) accantonamento longevità beneficiari di rendita</i>	-22'684'599	-21'450'945	5.8
<i>Scioglimento (+)/ costituzione (-) accantonamento per riduzione tasso tecnico beneficiari di rendita</i>	0	0	5.8
Costituzione (+) Scioglimento (-) disavanzo secondo piano di rifinanziamento	-37'797'872	30'880'020	4.3
<b>Totale scioglimento (+)/ costituzione (-) capitale di previdenza in capitalizzazione parziale</b>	<b>-84'582'566</b>	<b>-249'447'537</b>	4.3
<b>Quote al fondo di garanzia</b>	<b>-925'938</b>	<b>-912'320</b>	
<b>Risultato della previdenza</b>	<b>-128'682'465</b>	<b>-315'289'913</b>	

	<b>2018</b> in CHF	2017 in CHF	Allegato cifra
Risultato disponibilità gestita da IPCT	-88'493	-69'309	6.6.5
Risultato crediti verso lo Stato e altri Enti	14'850'782	15'076'912	6.6.5
Risultato prestiti ipotecari	484'843	602'611	6.6.5
Risultato patrimonio gestito dalle banche	-144'353'675	250'566'261	6.6.2
Risultato patrimonio immobiliare diretto	19'345'185	24'181'618	6.6.3
Risultato patrimonio immobiliare indiretto	15'554'258	12'836'756	6.6.4
Costi gestione patrimonio	-6'270'479	-4'768'466	6.6.6
<b>Risultato del patrimonio</b>	<b>-100'477'579</b>	<b>298'426'383</b>	6.6.1
Ricavi amministrativi generali	31'287	46'420	
<b>Totale ricavi amministrativi generali</b>	<b>31'287</b>	<b>46'420</b>	7.3
Costi amministrativi generali	-2'595'284	-2'422'646	7.3
Costi ufficio di revisione e perito previdenza	-93'161	-177'984	7.3
Costi autorità di vigilanza	-51'183	-46'169	7.3
<b>Totale costi amministrativi generali</b>	<b>-2'739'628</b>	<b>-2'646'799</b>	
<b>Risultato amministrazione generale</b>	<b>-2'708'341</b>	<b>-2'600'378</b>	
<b>Eccedenza ricavi (+) / costi (-)</b>	<b>-231'868'384</b>	<b>-19'463'909</b>	

## Allegato

### 1. Basi legali e organizzazione

#### 1.1 Forma giuridica e scopo

L'Istituto di previdenza del Cantone Ticino (IPCT) è un ente autonomo di diritto pubblico dotato di personalità giuridica propria. L'IPCT ha lo scopo di assicurare il personale definito dall'art. 2 cpv. 1 lett. a), b), c), d) del Regolamento di previdenza e i loro superstiti contro le conseguenze economiche di vecchiaia, invalidità e morte.

#### 1.2 Registrazione LPP e Fondo di garanzia

L'IPCT è iscritto nel Registro della previdenza professionale del Cantone Ticino (art. 48 LPP), partecipa al finanziamento del Fondo di garanzia (art. 56 LPP) ed è iscritto al Registro di commercio.

#### 1.3 Basi legali e direttive

Disposizioni cantonali:

- Legge sull'Istituto di previdenza del Cantone Ticino (Lipct) del 6 novembre 2012 approvata dal Gran Consiglio (ultima modifica del 23 gennaio 2017, in vigore dal 1° gennaio 2018).

Regolamenti emanati dal Consiglio di Amministrazione:

- Statuto dell'Istituto di previdenza del Cantone Ticino del 17 ottobre 2013, entrato in vigore il 1° gennaio 2013;
- Regolamento di previdenza dell'Istituto di previdenza del Cantone Ticino del 17 ottobre 2013 (ultima modifica del 15 novembre 2018, entrata in vigore il 1° gennaio 2019);
- Regolamento d'investimento dell'Istituto di previdenza del Cantone Ticino del 18 dicembre 2015, entrato in vigore il 18 dicembre 2015;
- Regolamento dell'Istituto di previdenza del Cantone Ticino concernente le competenze del Consiglio di Amministrazione e della Direzione del 23 ottobre 2015, entrato in vigore il 23 ottobre 2015;
- Regolamento concernente il disciplinamento interno del diritto di firma e i limiti di competenza finanziari dell'Istituto di previdenza del Cantone Ticino del 23 ottobre 2015, entrato in vigore il 23 ottobre 2015;
- Regolamento dell'Istituto di previdenza del Cantone Ticino concernente le modalità di elezione del Consiglio di Amministrazione del 21 settembre 2015, entrato in vigore il 21 settembre 2015;
- Regolamento dei capitali di previdenza e degli accantonamenti attuariali dell'Istituto di previdenza del Cantone Ticino del 15 marzo 2018, entrato in vigore il 31 dicembre 2017.
- Regolamento di liquidazione parziale dell'Istituto di previdenza del Cantone Ticino del 18 giugno 2018, entrato in vigore il 1° gennaio 2019.
- Regolamento sull'organizzazione delle Commissioni consultive del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto di previdenza del Cantone Ticino del 13 dicembre 2018, entrato in vigore il 1° gennaio 2019;
- Regolamento sulle indennità ai membri del Consiglio di Amministrazione del 13 dicembre 2018, entrato in vigore il 1° gennaio 2019.

Linee guida e Direttive emanate dal Consiglio di Amministrazione:

- Linee guida sulla Strategia immobiliare del 16 aprile 2015;
- Direttive relative alle forme di appalto e alle modalità di aggiudicazione delle commesse concernenti la gestione del patrimonio dell'IPCT del 23 ottobre 2015;
- Linee guida sul Sistema di controllo interno del 14 marzo 2014.

## 1.4 Organi direttivi e diritto di firma

Gli Organi direttivi dell'IPCT sono:

- Il Consiglio di Amministrazione;
- La Direzione;
- L'Ufficio di revisione.

Il Consiglio di Amministrazione è composto di 10 membri, di cui 5 in rappresentanza dei datori di lavoro e 5 in rappresentanza degli assicurati attivi.

La Direzione è composta da un Direttore e un Vice Direttore.

L'IPCT con iscrizione a Registro di commercio numero 14169 del 17 ottobre 2016 è vincolato con la firma collettiva a due fra il Presidente e il Vice Presidente o il Direttore e il Vice Direttore, oppure tra il Vice Presidente e il Direttore o il Vice Direttore.

### Consiglio di Amministrazione (al 31.12.2018)

#### Rappresentanti dello Stato

Camponovo Aron (Vice Presidente)  
De Rosa Raffaele  
Garbani Nerini Fabrizio  
Moro Claudio  
Vitta Christian

#### Rappresentanti degli assicurati

Guidicelli Gianni (Presidente)  
Ermotti-Lepori Maddalena  
Merlini Adriano  
Sussigan Michele  
Tattarletti Giovan Maria

### Commissioni del Consiglio di Amministrazione (al 31.12.2018)

#### Commissione investimenti

Camponovo Aron (Coordinatore)  
De Rosa Raffaele  
Merlini Adriano  
Sussigan Michele  
Ermotti-Lepori Maddalena (supplente)  
Moro Claudio (supplente)

#### Commissione audit

Moro Claudio (Coordinatore)  
Camponovo Aron  
Tattarletti Giovan Maria

#### Commissione previdenza

Guidicelli Gianni (Coordinatore)  
De Rosa Raffaele  
Garbani Nerini Fabrizio  
Tattarletti Giovan Maria

#### Commissione governance

Camponovo Aron (Coordinatore)  
Ermotti-Lepori Maddalena  
Garbani Nerini Fabrizio  
Guidicelli Gianni

### Direzione

#### Direttore

Spocci Pierre

#### Vice Direttore

Rotanzi Daniele

### Ufficio di revisione

BDO SA, Lugano

## 1.5 Esperti, consulenti e Autorità di vigilanza

### Autorità di vigilanza

Vigilanza sulle fondazioni e LPP della Svizzera orientale, Muralto

### Perito in materia di previdenza professionale

Aon Suisse SA, Neuchâtel

Gilles Guenat, perito diplomato in materia di previdenza professionale

### Consulente per gli investimenti mobiliari

PPCmetrics, Zurigo

Alfredo Fusetti, consulente

### Consulente per gli investimenti immobiliari

Wüest Partner SA, Zürich

Fabio Guerra, consulente

### Consulente medico

Bernasconi-Zapf Michaela, medico del personale dello Stato

## 1.6 Datori di lavoro affiliati e dipendenti assicurati all'IPCT

### Enti affiliati

	31.12.2018	31.12.2017	Variazione
Comuni	41	41	0
Altri enti	77	77	0
<b>Totale</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>0</b>

Con l'1.1.2019, a seguito dell'aggregazione comunale che ha dato vita alla Nuova Bellinzona, non sono più affiliati all'IPCT gli assicurati degli ex Comuni di Camorino, Claro, Gnosca, Gorduno, Gudo, Moleno, Monte Carasso, Pianezzo, Preonzo, Sementina e dell'ex Consorzio Casa per anziani del Circolo del Ticino di Sementina. Sempre con l'1.1.2019 gli assicurati degli ex Comuni di Osogna e Cresciano, che con Lodrino e Iragna hanno dato vita al nuovo Comune di Riviera, sono usciti dall'IPCT.

Nel 2018 la Fondazione Parco del Piano di Magadino è stata affiliata all'IPCT. Al 31.12.2018 l'Istituto von Mentlen non figura più tra gli enti affiliati poiché i suoi dipendenti figurano con i dipendenti cantonali.

Gli enti affiliati all'IPCT al 31.12.2018 sono elencati alla Tabella 2. Con il 2018 sono stati introdotti dei nuovi criteri di raggruppamento dei comuni affiliati che si sono aggregati e che hanno già dato disdetta. I dati di confronto per il 2017 sono stati rielaborati di conseguenza.

### Assicurati

- i magistrati dell'Ordine giudiziario e i dipendenti dello Stato, i docenti cantonali e comunali ai sensi della Lord;
- il personale dell'IPCT;
- il personale dei datori di lavoro affiliati per convenzione;
- i dipendenti e gli indipendenti di cui all'art. 24 cpv. 11 LIPCT;
- i beneficiari di prestazioni.

## 2. Assicurati attivi e beneficiari di rendita

Si precisa che le denominazioni concernenti le persone utilizzate nel presente Rendiconto si intendono al maschile e al femminile.

### 2.1 Assicurati attivi

#### Evoluzione

	2018	2017	Variazione
<b>Assicurati attivi a inizio anno</b>	<b>15'584</b>	<b>15'652</b>	<b>-68</b>
Nuovi assunti <sup>1</sup>	1'471	1'330	141
Dimissionari <sup>2</sup>	-725	-967	242
Pensionati <sup>3</sup>	-461	-410	-51
Decessi in servizio	-9	-17	8
Altro <sup>4</sup>	0	-4	4
<b>Assicurati attivi a fine anno</b>	<b>15'860</b>	<b>15'584</b>	<b>276</b>
Variazione	<b>276</b>	<b>-68</b>	<b>344</b>

Il numero di assicurati al 31.12 include gli uscenti (dimissionari, pensionati, decessi, ecc.) a questa data.

#### Struttura per datore di lavoro

	31.12.2018
Cantone	9'483
Docenti comunali	1'912
Enti esterni affiliati	4'460
Affiliazioni individuali	5
<b>Totale</b>	<b>15'860</b>

I dipendenti cantonali rappresentano il 60% circa degli assicurati attivi totali, i docenti comunali il 12%, mentre i dipendenti degli enti esterni affiliati il 28%.

Nel corso del 2018 vi è stato un aumento del numero di assicurati attivi di 276 unità<sup>5</sup>, ossia un incremento in linea con quanto osservato in passato (fatta eccezione per il 2017 in cui vi è stata una contrazione del numero di assicurati attivi a seguito dell'uscita dei circa 300 dipendenti di Mendrisio).

Il totale degli stipendi assicurati al 31.12.2018 ammonta a circa CHF 911.1 milioni (al 31.12.2017: circa CHF 898.9 milioni).

<sup>1</sup> Include anche chi è entrato e uscito nel corso dell'anno nonché le assunzioni retroattive.

<sup>2</sup> Include anche chi è entrato e uscito nel corso dell'anno, i dimissionari al 31.12 dell'anno precedente nonché i dimissionari retroattivi.

<sup>3</sup> Solo pensionamenti totali per vecchiaia e invalidità (esclude i pensionamenti parziali, siccome l'assicurato rimane ancora in parte attivo) e include i pensionamenti al 31.12 dell'anno precedente.

<sup>4</sup> Assunzioni annullate retroattivamente.

<sup>5</sup> Circa una sessantina di loro sono assicurati che erano attivi presso più datori di lavoro affiliati all'IPCT (ad esempio 50% docente cantonale e 50% docente comunale), che nel corso del 2018 sono stati suddivisi in due (o più, a dipendenza del numero di datori di lavoro distinti) casi, mentre prima erano gestiti come un unico caso.

### Struttura per genere

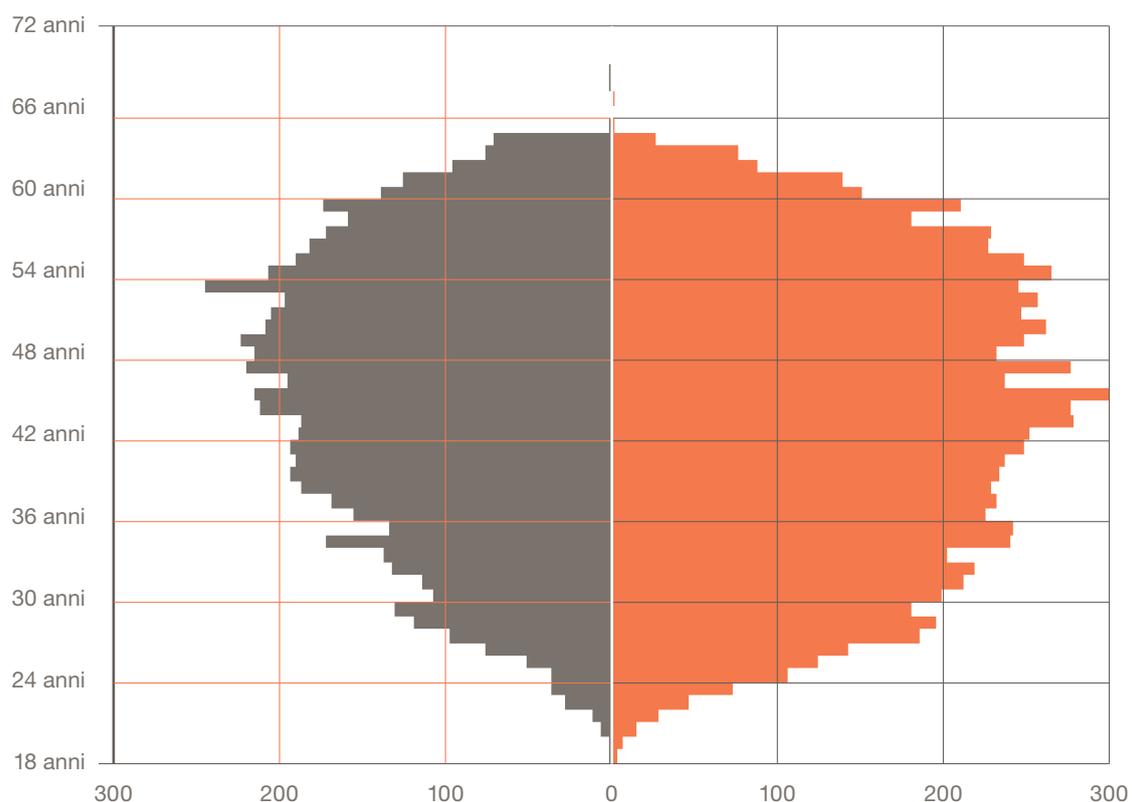
	31.12.2018	31.12.2017	Variazione
Uomini	6'835	6'794	41
Donne	9'025	8'790	235
<b>Totale</b>	<b>15'860</b>	<b>15'584</b>	<b>276</b>

Al 31.12.2018 gli assicurati attivi sono suddivisi per il 43% in uomini e per il 57% in donne (2017: 44% e 56%), confermando il trend in atto di maggior aumento del numero di donne rispetto al numero di uomini.

### Struttura per fascia d'età

	31.12.2018	31.12.2017	Variazione
Meno di 20 anni	11	10	1
20 – 24 anni	402	391	11
25 – 29 anni	1'346	1'279	67
30 – 34 anni	1'792	1'764	28
35 – 39 anni	2'062	2'047	15
40 – 44 anni	2'334	2'352	-18
45 – 49 anni	2'437	2'332	105
50 – 54 anni	2'412	2'358	54
55 – 59 anni	2'034	2'021	13
60 – 65 anni	1'026	1'025	1
Oltre i 65 anni	4	5	-1
<b>Totale</b>	<b>15'860</b>	<b>15'584</b>	<b>276</b>
Età media	44.4	44.5	-0.1

### Piramide età assicurati attivi al 31.12.2018



Numero di assicurati attivi per anno di età

■ Uomini ■ Donne

### Beneficiari delle garanzie di pensione ex art. 24 Lipct

	31.12.2018	31.12.2017	Variazione
Nati ≤ 1962	2'612	3'051	-439
<b>Nati ≤ 1962 ed entrati ≤ 2012</b>	<b>2'350</b>	<b>2'784</b>	<b>-434</b>
Differenza	-262	-267	5

Rimarchiamo che gli assicurati attivi al 31.12.2018 nati nel 1962 e prima (56 e più anni di età) e che facevano già parte dell'IPCT al 31.12.2012 – dunque coloro che beneficiano delle garanzie secondo la norma transitoria ex art. 24 della Legge sull'IPCT del 6 novembre 2012 – sono ancora 2'350, cioè il 15% (2017: 18%) circa dell'effettivo totale.

## 2.2 Beneficiari di rendita

### Struttura per genere e tipo di rendita<sup>6</sup>

	31.12.2018			31.12.2017			Variazione		
	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Vecchiaia	3'953	2'728	<b>6'681</b>	3'794	2'563	6'357	159	165	324
Invalità <sup>7</sup>	220	316	<b>536</b>	231	317	548	-11	-1	-12
Vedovile <sup>8</sup>	104	1'138	<b>1'242</b>	104	1'135	1'239	0	3	3
Figli <sup>9</sup>	283	270	<b>553</b>	260	253	513	23	17	40
<b>Totale</b>	<b>4'560</b>	<b>4'452</b>	<b>9'012</b>	<b>4'389</b>	<b>4'268</b>	<b>8'657</b>	<b>171</b>	<b>184</b>	<b>355</b>
SS AVS <sup>10</sup>	706	439	<b>1'145</b>	734	435	<b>1'169</b>	-28	4	-24

La ripartizione per genere tra uomini e donne per i beneficiari di rendita è pressoché paritetica. Si nota comunque uno sbilanciamento delle rendite di vecchiaia in favore del sesso maschile (nei decenni scorsi la percentuale di personale femminile presso le amministrazioni pubbliche non era così alta come ora), mentre le rendite vedovili (coniuge superstite) sono chiaramente a favore delle donne (oltre al fatto che vi è, e vi era in passato, una maggioranza di rendite di vecchiaia di uomini, in media un uomo sposato a 65 anni ha circa 3 anni in più della moglie e statisticamente le donne vivono più a lungo degli uomini).

### Struttura per fascia d'età e tipo di rendita

	Vecchiaia	Invalità	Vedovile	Figli	Totale
0 – 9 anni				40	<b>40</b>
10 – 19 anni				272	<b>272</b>
20 – 29 anni		1		228	<b>229</b>
30 – 39 anni		20	1		<b>21</b>
40 – 49 anni		60	18	1	<b>79</b>
50 – 59 anni	93	264	78	5	<b>440</b>
60 – 69 anni	3'245	191	221	4	<b>3'661</b>
70 – 79 anni	2'360		409	2	<b>2'771</b>
80 – 89 anni	865		364	1	<b>1'230</b>
90 – 99 anni	117		150		<b>267</b>
Oltre i 100 anni	1		1		<b>2</b>
<b>Totale</b>	<b>6'681</b>	<b>536</b>	<b>1'242</b>	<b>553</b>	<b>9'012</b>
Età media 31.12.2018	71.4	56.4	76.7	19.1	68.1
Età media 31.12.2017	71.3	56.7	76.6	19.1	68.0
Differenza	0.1	-0.3	0.1	0.0	0.1

La presenza di rendite per figli oltre i 25 anni è dovuta a vecchi casi di pensionamento (per vecchiaia, invalidità o decesso) quando la Legge e il Regolamento dell'allora Cassa pensioni dei dipendenti dello Stato applicabili nella fattispecie prevedevano che se il figlio era invalido, la corrispondente rendita sarebbe stata versata vita natural durante (oggi un figlio invalido ha diritto alla rendita per figli solo fino al 25° anno di età).

<sup>6</sup> È qui conteggiato il numero di rendite per ogni tipo (una persona che beneficia di una rendita di invalidità al 50% e di una rendita di vecchiaia per l'altro 50% è quindi conteggiata due volte).

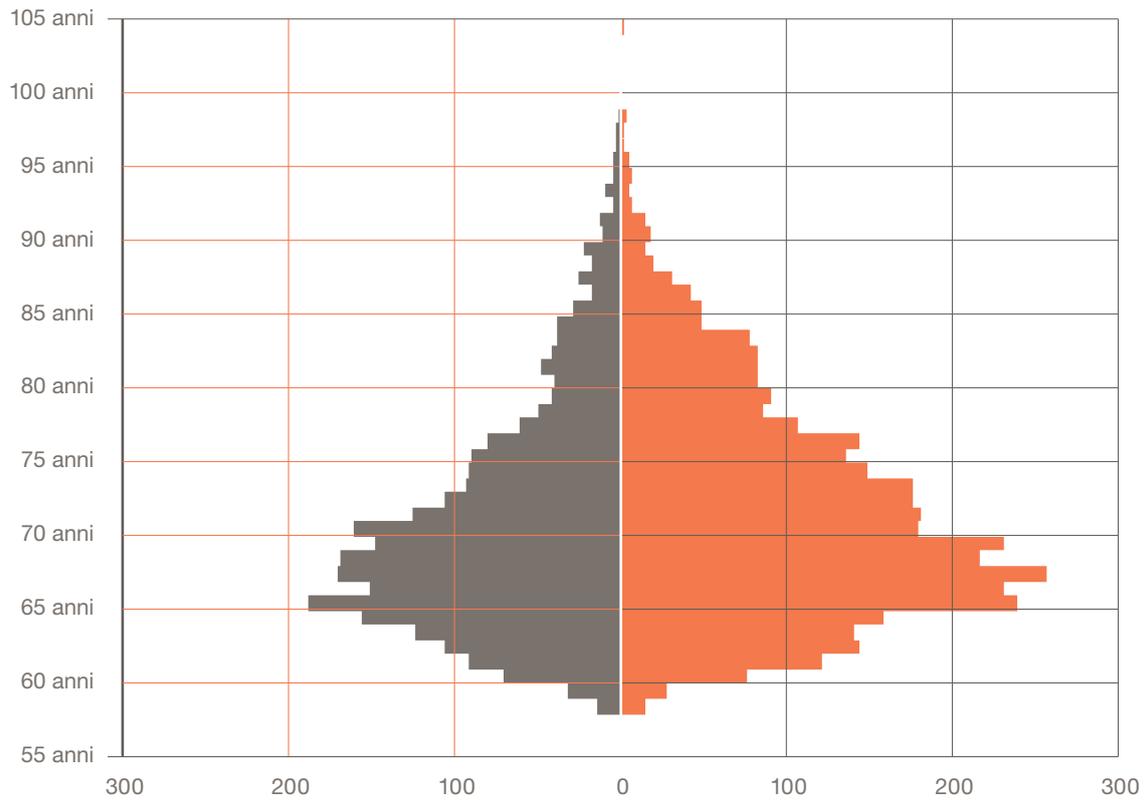
<sup>7</sup> Al compimento dei 65 anni la rendita di invalidità viene commutata in una rendita di vecchiaia.

<sup>8</sup> Le rendite vitalizie a favore dell'ex coniuge a seguito delle disposizioni relative al nuovo diritto del divorzio introdotte con il 01.01.2017 sono incluse tra le rendite vedovili al 31.12.2017, mentre al 31.12.2018 esse fanno parte delle rendite di vecchiaia (in entrambi i momenti ve ne sono 2).

<sup>9</sup> Include i figli di pensionati (vecchiaia e invalidità), gli orfani e i vecchi casi di figli invalidi con diritto ad una rendita vitalizia (un figlio che beneficia di un supplemento di rendita di invalidità al 50% e di un supplemento di rendita di vecchiaia per l'altro 50% è conteggiato due volte).

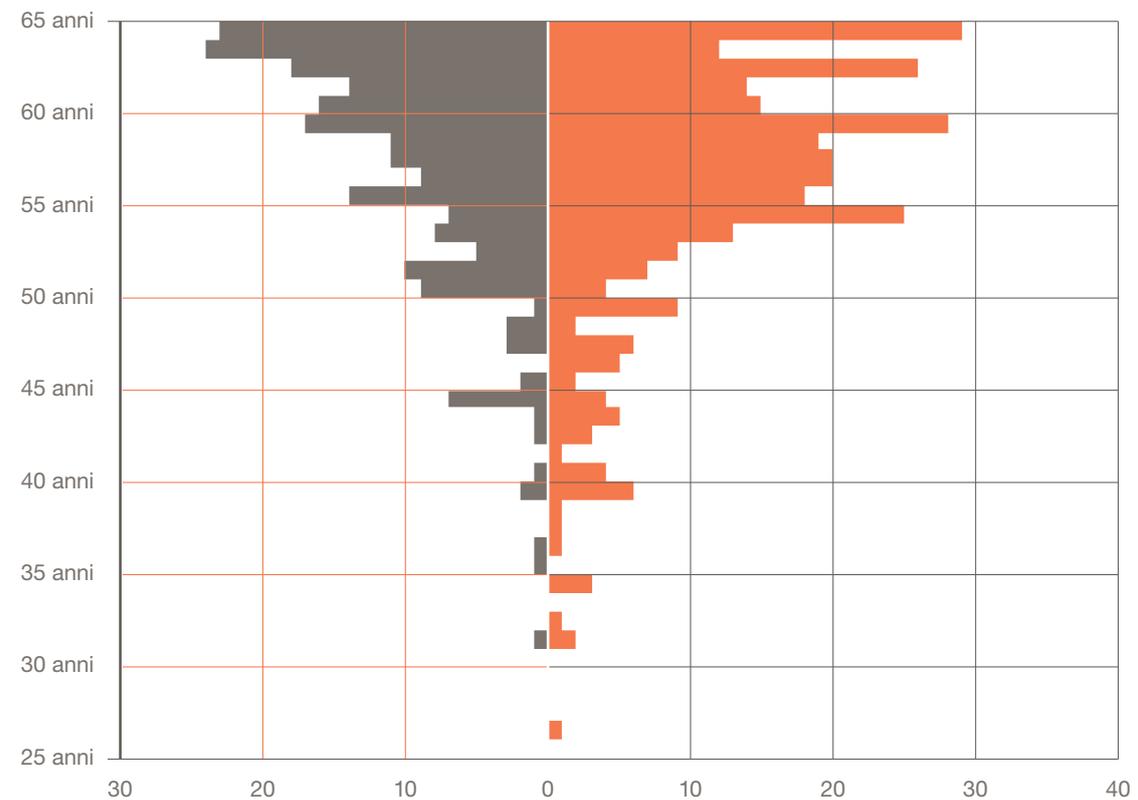
<sup>10</sup> Beneficiari del supplemento sostitutivo AVS/AI (il loro numero è già incluso in quello dei beneficiari di rendite di vecchiaia o invalidità).

**Piramide età beneficiari di rendita di vecchiaia al 31.12.2018**



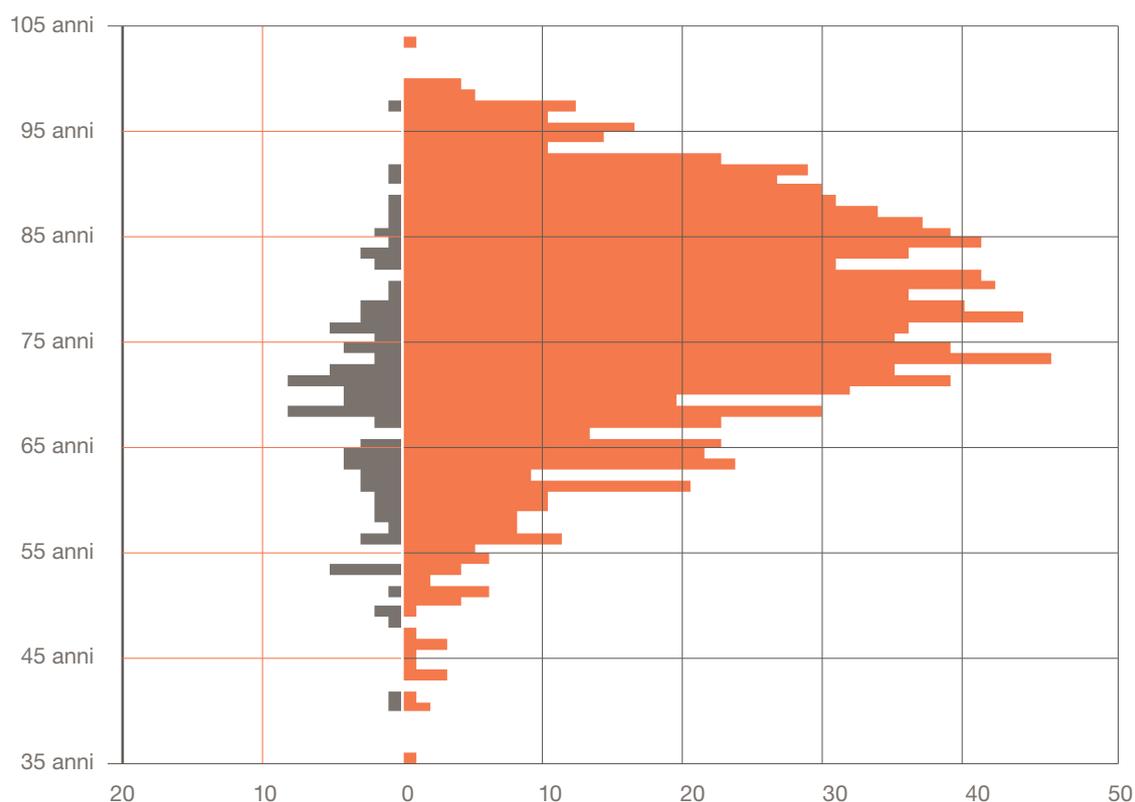
Numero di beneficiari di rendita di vecchiaia per anno di età ■ Uomini   ■ Donne

**Piramide età beneficiari di rendita di invalidità al 31.12.2018**



Numero di beneficiari di rendita di invalidità per anno di età ■ Uomini   ■ Donne

### Piramide età beneficiari di rendita vedovile al 31.12.2018



Numero di beneficiari di rendita vedovile per anno di età

■ Uomini ■ Donne

### Evoluzione <sup>11</sup>

	Vecchiaia	Invalità	Vedovile	Figli	Totale
<b>Effettivo al 01.01.2017</b>	6'044	561	1'222	483	<b>8'310</b>
Entrate	432	52	87	123	<b>694</b>
Uscite	-119	-65	-70	-93	<b>-347</b>
<b>Effettivo al 31.12.2017 / 01.01.2018</b>	<b>6'357</b>	<b>548</b>	<b>1'239</b>	<b>513</b>	<b>8'657</b>
Entrate	466	58	79	129	<b>732</b>
Uscite	-142	-70	-76	-89	<b>-377</b>
<b>Effettivo al 31.12.2018</b>	<b>6'681</b>	<b>536</b>	<b>1'242</b>	<b>553</b>	<b>9'012</b>
Variazione entrate	34	6	-8	6	<b>38</b>
Variazione uscite	-23	-5	-6	4	<b>-30</b>
Variazione effettivo 2017	313	-13	17	30	<b>347</b>
Variazione effettivo 2018	324	-12	3	40	<b>355</b>

Nel corso del 2018 vi è stato un aumento del numero di beneficiari di rendita di 355 unità (l'anno scorso 347), corrispondenti al +4.1% (l'anno scorso +4.2%), in linea con la media pluriennale (l'aumento medio degli ultimi dieci anni è stato del +4.2%). A questo incremento concorrono in particolare il numero importante di assicurati attivi nelle fasce di età prossime all'età di pensionamento e l'aumento costante dell'aspettativa di vita.

<sup>11</sup> Le entrate e le uscite per vecchiaia e invalidità tengono conto anche del fatto che al raggiungimento dei 65 anni la rendita di invalidità viene commutata in una rendita di vecchiaia.

### 2.3 Rapporto tra assicurati attivi e beneficiari di rendita

	31.12.2018	31.12.2017	Variazione
Assicurati attivi	15'860	15'584	276
Beneficiari di rendita	9'012	8'657	355
<b>Assicurati totali</b>	<b>24'872</b>	<b>24'241</b>	<b>631</b>
<b>Rapporto assicurati attivi / beneficiari di rendita</b>	<b>1.76</b>	<b>1.80</b>	<b>-0.04</b>

Il minor aumento degli assicurati attivi (+1.8%) rispetto all'aumento dei beneficiari di rendita (+4.1%) ha causato l'ennesimo peggioramento del rapporto demografico. Per invertire questa tendenza il tasso di crescita netto degli assicurati attivi dovrebbe essere almeno pari a quello dei beneficiari di rendita, cioè maggiore del 4%.

Tuttavia, viste le misure di contenimento della spesa decise dal Cantone negli anni recenti e vista la possibile uscita di altri enti esterni affiliati (con il 01.01.2019 usciranno gli ex Comuni facenti parte dei nuovi comuni di Bellinzona e Riviera), a medio-lungo termine il tasso di crescita degli assicurati attivi ben difficilmente potrà superare quanto osservato negli ultimi dieci anni (+1.7%). Di conseguenza – riservati eventi straordinari – il peggioramento del rapporto demografico è destinato ad andare avanti ancora per diverso tempo.

## 3. Piano previdenziale e modalità di finanziamento

### 3.1 Piano previdenziale

Dall'1.1.2013 il piano previdenziale dell'IPCT si basa sul principio del primato dei contributi e ha le caratteristiche principali seguenti, ritenuto che per chi al 31.12.2012 era già assicurato all'IPCT e aveva almeno 50 anni di età è stata data, tramite la specifica norma transitoria (art. 24 della Legge sull'Istituto di previdenza del Cantone Ticino del 6 novembre 2012; in seguito «norma transitoria»), la garanzia delle prestazioni di vecchiaia alle diverse scadenze di pensionamento, calcolata secondo il piano previdenziale in vigore al 31.12.2012.

#### Assicurazione

L'assicurazione inizia con il rapporto di lavoro e uno stipendio annuo superiore o uguale ai 3/4 della rendita AVS massima (2018: CHF 21'150). Fino al compimento dei 20 anni i collaboratori sono assicurati esclusivamente contro i rischi d'invalidità e decesso; dai 20 anni anche per la vecchiaia.

#### Stipendio assicurato e quota di coordinamento

Lo stipendio assicurato corrisponde allo stipendio annuale meno la quota di coordinamento. La quota di coordinamento varia in funzione della data d'inizio dell'assicurazione presso l'IPCT dell'assicurato:

- ≤ 31.12.1994: 2/3 rendita AVS massima (2018: CHF 18'800);
- ≥ 01.01.1995: 7/8 rendita AVS massima (2018: CHF 24'675).

In caso di attività a tempo parziale la quota di coordinamento è ridotta proporzionalmente.

Lo stipendio annuale massimo assicurabile all'IPCT nel 2018 è di CHF 221'851 (che corrisponde a uno stipendio assicurato massimo di CHF 203'051 per gli assicurati entrati nel 31.12.1994 o prima e di CHF 197'176 per gli assicurati entrati nel 1.1.1995 o dopo).

#### Avere di vecchiaia

L'avere di vecchiaia corrisponde al capitale di risparmio accumulato. Esso si compone:

- della prestazione di libero passaggio acquisita al 31.12.2012 (per chi era già assicurato all'IPCT);
- degli accrediti di vecchiaia acquisiti calcolati sullo stipendio assicurato secondo la seguente tabella:

dai 20 anni ai 34 anni	13%
dai 35 anni ai 44 anni	16%
dai 45 anni ai 54 anni	19%
dai 55 anni ai 65 anni	22%
- di eventuali prelievi e apporti dopo il 31 dicembre 2012;
- degli interessi calcolati sull'avere di vecchiaia acquisito al 31 dicembre dell'anno precedente.

#### Prestazione di libero passaggio

La prestazione di libero passaggio corrisponde all'importo più elevato tra:

- l'avere di vecchiaia regolamentare;
- l'importo minimo secondo l'art. 17 LFLP;
- l'avere di vecchiaia obbligatorio secondo l'art. 15 LPP.

### Tassi di conversione

È il coefficiente utilizzato per convertire l'avere di vecchiaia in rendita, al fine di stabilire la pensione di vecchiaia e la pensione d'invalidità. I tassi di conversione attuali sono i seguenti:

58 anni	5.30%	62 anni	5.76%
59 anni	5.41%	63 anni	5.89%
60 anni	5.52%	64 anni	6.03%
61 anni	5.63%	65 anni	6.17%

### Pensione di vecchiaia

La pensione di vecchiaia può essere chiesta a partire dalla fine del mese del compimento dei 58 anni fino a 65 anni. Per particolari motivi il pensionamento a 65 anni può essere differito al massimo fino a 70 anni.

Per stabilire la pensione di vecchiaia, l'avere di vecchiaia acquisito al momento del pensionamento viene moltiplicato per il tasso di conversione corrispondente (calcolato al mese esatto), tenendo conto del finanziamento del costo del supplemento sostitutivo AVS/AI a carico dell'assicurato.

Per gli assicurati beneficiari della norma transitoria è comunque garantito l'importo di pensione alle diverse età di pensionamento calcolato al 31 dicembre 2012. L'assicurato ha diritto all'importo più elevato fra quello previsto dal nuovo piano previdenziale e quello garantito dalla norma transitoria.

Per ogni figlio minorenni o, se in formazione o in invalidità, fino ai 25 anni di età al massimo, è riconosciuto un supplemento del 10% della pensione di vecchiaia.

Se il pensionamento avviene a 60 anni o dopo è possibile capitalizzare fino a un massimo del 50% della pensione.

### Supplemento sostitutivo AVS/AI

Il pensionato per vecchiaia ha diritto a un supplemento sostitutivo annuo fintanto che non percepisce una rendita AVS/AI, ma al massimo fino a 65 anni per gli uomini e a 64 anni per le donne. Il supplemento sostitutivo è pari all'80% della rendita AVS massima (2018: CHF 22'560).

- Per chi beneficia della pensione di vecchiaia secondo il nuovo piano assicurativo: il supplemento sostitutivo AVS/AI è ridotto proporzionalmente al grado di occupazione medio degli ultimi 10 anni e agli anni di servizio mancanti al raggiungimento dei 35 anni di servizio. Per gli assicurati entrati nell'IPCT prima del 01.01.1995 gli anni di servizio sono rivalutati nella misura di 35 anni su 30 anni. Il supplemento sostitutivo AVS/AI è a carico nella misura del 100% dei datori di lavoro e degli assicurati.
- Per chi beneficia della pensione di vecchiaia secondo la norma transitoria: il supplemento sostitutivo AVS/AI è ridotto proporzionalmente al grado di occupazione medio e agli anni mancanti al raggiungimento dei 40 anni di assicurazione. Il supplemento sostitutivo AVS/AI è a carico dell'IPCT nella misura del 25%, mentre il restante 75% è a carico dei datori di lavoro e degli assicurati.

### Pensione d'invalidità

La pensione d'invalidità corrisponde all'avere di vecchiaia proiettato all'età di 65 anni (la proiezione avviene utilizzando l'ultimo stipendio assicurato e un tasso di interesse sull'avere di vecchiaia del 2%) moltiplicato per il tasso di conversione valido a quell'età (attualmente: 6.17%).

La pensione d'invalidità è temporanea e viene versata fino al compimento dei 65 anni. Dal mese successivo il compimento dei 65 anni la pensione d'invalidità viene sostituita da una pensione di vecchiaia calcolata sull'avere di vecchiaia effettivo a 65 anni (come se l'assicurato avesse continuato l'attività con l'ultimo stipendio assicurato e tenendo conto degli interessi effettivi) moltiplicato per il tasso di conversione valido a quell'età (attualmente: 6.17%).

Per ogni figlio minorenni o, se in formazione o in invalidità, fino ai 25 anni di età al massimo, vi è il diritto a un supplemento del 10% della pensione di invalidità.

### Pensione vedovile

La pensione vedovile per il coniuge (o partner registrato) superstite corrisponde a:

- In caso di decesso in servizio di un assicurato: 2/3 della pensione d'invalidità ipotetica del defunto;
- In caso di decesso di un pensionato: 2/3 della pensione del defunto.

### Pensione per orfani

La pensione per orfani corrisponde a:

- In caso di decesso in servizio di un assicurato: 20% della pensione d'invalidità ipotetica del defunto;
- In caso di decesso di un pensionato: 20% della pensione del defunto.

La pensione per orfani è erogata fino ai 18 anni o, se in formazione o in invalidità, fino ai 25 anni al massimo.

### Capitale di decesso

In caso di decesso di un assicurato in servizio, senza diritto a prestazioni di reversibilità per i superstiti, è assegnato un capitale di decesso in favore dei seguenti beneficiari:

- a) il convivente, se la convivenza, preventivamente notificata, è durata almeno 5 anni;
- b) in assenza di beneficiari di cui al punto a), i figli che non hanno diritto a una pensione di reversibilità;
- c) in assenza di beneficiari di cui ai punti a) e b) i genitori;
- d) In assenza di beneficiari di cui ai punti a), b) e c) i fratelli e sorelle.
- e) Il capitale di decesso corrisponde al 50% dell'avere di vecchiaia acquisito alla fine del mese in cui è avvenuto il decesso dell'assicurato. In caso di più beneficiari la ripartizione avviene in base al loro numero.

## 3.2 Modalità di finanziamento

### Contributi degli assicurati

Il contributo totale degli assicurati è dell'11.5% dello stipendio assicurato così suddiviso:

- contributo ordinario: 10.5%
- contributo di risanamento: 1.0%

Si aggiunge inoltre la partecipazione a carico dell'assicurato del costo del supplemento sostitutivo AVS/AI tramite riduzione vitalizia della pensione base.

### Contributi dei datori di lavoro

Il contributo totale dei datori di lavoro è dell'17.6% dello stipendio assicurato così suddiviso:

- contributo ordinario: 11.6%
- contributo straordinario: 4.0%
- contributo di risanamento: 2.0%

Si aggiunge inoltre la partecipazione a carico del datore di lavoro del costo del supplemento sostitutivo AVS/AI tramite versamento una tantum del contributo necessario.

## 4. Principi di valutazione e di presentazione dei Conti

### 4.1 Presentazione dei Conti secondo le raccomandazioni contabili Swiss GAAP RPC 26

Conformemente all'articolo 47 cpv. 2 dell'Ordinanza federale sulla previdenza professionale (OPP2), dal 2005 i Conti dell'IPCT sono allestiti nel rispetto delle raccomandazioni contabili Swiss GAAP RPC 26. Dal Rendiconto relativo al 2014 è applicata la Swiss GAAP RPC 26 nella versione messa in vigore il 1.1.2014.

### 4.2 Principi contabili e di valutazione

La contabilità è tenuta in franchi svizzeri. Le operazioni in valuta estera sono contabilizzate durante l'anno al cambio del giorno. A fine esercizio i mezzi liquidi in valuta estera sono allineati ai cambi correnti. Le differenze, rispetto agli importi originariamente contabilizzati, sono addebitate o accreditate al Conto d'esercizio nelle rispettive voci di uscita e di entrata. I principi di valutazione sono i seguenti:

#### Disponibilità gestita dall'IPCT

I mezzi liquidi, i prestiti a enti pubblici e i crediti ipotecari agli assicurati sono registrati al loro valore nominale. I crediti sono iscritti al valore nominale, ridotti al loro presunto valore di realizzo mediante l'iscrizione di un apposito fondo di svalutazione crediti (delcredere).

#### Titoli gestiti dalle banche

I titoli sono iscritti al valore di mercato, convertiti al cambio vigente a fine esercizio. Per gli strumenti derivati utilizzati a fine di copertura, sono applicati i principi valutativi utilizzati per gli attivi finanziari coperti dallo stesso derivato.

#### Immobili

Gli immobili sono valutati con il metodo del Discounted Cash Flow (DCF) con la consulenza della società specializzata in valutazioni immobiliari Wüest Partner di Zurigo. Per i primi 10 anni vi è una stima anno per anno di costi e ricavi di ogni immobile, a partire dal decimo anno i redditi sono supposti costanti. Il valore di mercato dell'immobile è determinato dalla somma dei flussi di cassa netti futuri (flussi monetari in entrata e in uscita) attualizzati al giorno della valutazione utilizzando dei tassi di sconto determinati in base alle specificità di ogni immobile. Il tasso di sconto è adeguato al rischio specifico di ogni immobile. Sostanzialmente è un tasso composto che considera un tasso base (risk free), un premio per l'immobilizzazione della liquidità e il rischio specifico dell'immobile. Il rischio concernente ogni immobile è dato dai fattori di localizzazione (comune, ubicazione all'interno del comune, ecc.) e dalle caratteristiche dell'immobile (destinazione d'uso, durata dei contratti, standard costruttivi, obsolescenza delle varie parti tecniche, ecc.).

#### 4.3 Determinazione del “capitale di previdenza in capitalizzazione parziale”, del “Disavanzo secondo il piano di finanziamento” e del “maggior (-)/minor (+) disavanzo a fine esercizio” esposti a Bilancio al 31.12.2018

##### Ammontare del capitale di previdenza in capitalizzazione parziale esposto a bilancio

Il rispetto del piano di finanziamento è dato quando il grado di copertura globale e quello degli assicurati attivi sono superiori a quanto previsto dal piano di finanziamento oppure, detto in altri termini, quando il patrimonio disponibile dell'IPCT è maggiore del capitale di previdenza in capitalizzazione parziale. Il capitale di previdenza in capitalizzazione parziale è calcolato in quattro varianti diverse. A Bilancio è esposto l'importo più elevato.

##### 1) Calcolo del capitale di previdenza in capitalizzazione parziale moltiplicando il totale del capitale di previdenza per il grado di copertura globale previsto dal cammino del piano di finanziamento al 31.12.2018: 69.2%

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF
Totale capitale di previdenza (beneficiari e assicurati attivi)	7'505'007'260	7'458'222'566
Grado di copertura globale secondo cammino finanziamento in %	69.2	68.5
<b>Totale capitale di previdenza in capitalizzazione parziale</b>	<b>5'193'465'024</b>	<b>5'108'882'458</b>

##### 2) Calcolo del capitale di previdenza in capitalizzazione parziale sommando al capitale di previdenza dei beneficiari di rendita, il capitale di previdenza degli assicurati attivi moltiplicato per il grado di copertura degli assicurati attivi previsto dal piano di finanziamento al 31.12.2018: 13.5%

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF
Totale capitale di previdenza beneficiari di rendita	4'457'689'979	4'311'639'947
Totale capitale di previdenza assicurati attivi	3'047'317'281	3'146'582'619
Grado di copertura beneficiari di rendita in %	100	100
Grado di copertura assicurati attivi cammino finanziamento in %	13.5	13.6
<b>Totale capitale di previdenza in capitalizzazione parziale</b>	<b>4'869'077'812</b>	<b>4'739'575'183</b>

##### 3) Calcolo del capitale di previdenza in capitalizzazione parziale moltiplicando il totale del capitale di previdenza per il grado di copertura all'inizio del periodo di risanamento (31.12.2012) fissato dal Consiglio di Amministrazione al 51.3%

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF
Totale capitale di previdenza	7'505'007'260	7'458'222'566
Grado di copertura globale iniziale in %	51.3	51.3
<b>Totale capitale di previdenza in capitalizzazione parziale</b>	<b>3'850'068'724</b>	<b>3'826'068'176</b>

**4) Calcolo del Capitale di previdenza in capitalizzazione parziale considerando per i beneficiari di rendita il 100% del loro capitale di previdenza e per gli assicurati attivi il grado di copertura iniziale per gli assicurati attivi fissato dal Consiglio di Amministrazione al 31.12.2012 allo 0.0%**

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF
Totale capitale di previdenza beneficiari di rendita	4'457'689'979	4'311'639'947
Totale capitale di previdenza assicurati attivi	3'047'317'281	3'146'582'619
Grado di copertura beneficiari di rendita in %	100	100
Grado di copertura assicurati attivi iniziale in %	0.0	0.0
	<b>4'457'689'979</b>	<b>4'311'639'947</b>

Nel Bilancio 31.12.2018, alla voce "Totale capitale previdenza in capitalizzazione parziale", è inserito l'importo maggiore ammontante a CHF 5'193'465'024 risultante dal calcolo no. 1).

**Determinazione del disavanzo autorizzato secondo il piano di rifinanziamento**

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF
Totale capitale di previdenza	7'505'007'260	7'458'222'566
Capitale di previdenza in capitalizzazione parziale	-5'193'465'024	-5'108'882'458
<b>Disavanzo secondo il piano di rifinanziamento</b>	<b>2'311'542'236</b>	<b>2'349'340'108</b>

**Maggior/minor disavanzo rispetto al piano di rifinanziamento**

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF
Totale capitale di copertura	4'773'712'823	4'920'998'641
Capitale di previdenza in capitalizzazione parziale	-5'193'465'024	-5'108'882'458
<b>Maggior (-)/ minor (+) disavanzo a fine esercizio rispetto al piano di rifinanziamento</b>	<b>-419'752'201</b>	<b>-187'883'817</b>

Al 31.12.2018 il patrimonio effettivamente a disposizione dell'IPCT (totale capitale di copertura), che ammonta a CHF 4'773'712'823, è quindi inferiore all'importo del capitale di previdenza in capitalizzazione parziale (CHF 5'193'465'024) e di conseguenza risulta un maggior disavanzo di CHF 419'752'201 rispetto al piano di rifinanziamento.

**4.4 Cambiamenti dei principi contabili, di valutazione e di presentazione dei conti**

Nulla da segnalare rispetto al Rendiconto 2017.

## 5. Rischi attuariali – Copertura dei rischi – Grado di copertura

### 5.1 Genere della copertura dei rischi, riassicurazioni

L'IPCT è un Ente autonomo di diritto pubblico con personalità giuridica propria che si assume in proprio tutti i rischi di vecchiaia, invalidità e decesso.

L'IPCT beneficia della garanzia dello Stato ai sensi degli art. 72a, 72b, 72c LPP. L'Autorità di vigilanza sulle fondazioni e LPP della Svizzera orientale, con decisione 2 aprile 2014, ha approvato il piano di risanamento presentato e, tenuto conto che tutte le condizioni sono soddisfatte, ha autorizzato l'IPCT a continuare nel regime di capitalizzazione parziale.

### 5.2 Capitale di previdenza degli assicurati attivi

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Variazione
Capitale di previdenza assicurati attivi (PLP)	2'477'326'477	2'474'357'399	2'969'078
Accantonamento per garanzie art. 24 Lipct	555'746'775	659'224'082	-103'477'307
Accantonamento per tassi di conversione	14'244'029	13'001'138	1'242'891
<b>Totale capitale di previdenza assicurati attivi</b>	<b>3'047'317'281</b>	<b>3'146'582'619</b>	<b>-99'265'338</b>

Il totale del capitale di previdenza degli assicurati attivi è diminuito di CHF 99.3 mio. La diminuzione è determinata quasi interamente dalla riduzione di CHF 103.5 mio dell'accantonamento per le garanzie secondo l'art. 24 Lipct a seguito della progressiva riduzione del numero di beneficiari ancora in attività di questa prestazione (da 2'784 a 2'350, ossia una riduzione del -15.6%).

Si può notare come, nonostante l'aumento del numero di assicurati attivi (+1.8%), il capitale di previdenza degli assicurati attivi corrispondente alle prestazioni di libero passaggio (PLP) sia rimasto pressoché invariato (mentre, come si può notare al paragrafo 5.3, gli averi di vecchiaia sono addirittura ancora diminuiti di CHF 10.5 mio). Questo dimostra il ringiovanimento in atto presso il personale impiegato dallo Stato e dagli enti esterni affiliati (la generazione del baby boom del secondo dopoguerra sta lentamente passando al beneficio del pensionamento).

### 5.3 Evoluzione 2018 del capitale di previdenza degli assicurati attivi

Capitale di previdenza assicurati attivi (PLP) al 31.12.2017	2'474'357'399
Differenza tra PLP e avere di vecchiaia (art. 17 LFLP)	-67'885'428
<b>Avere di vecchiaia al 31.12.2017</b>	<b>2'406'471'971</b>
Accrediti di vecchiaia	161'473'367
Interessi (1.00% / anno precedente 1.00%)	23'081'515
Apporti prestazioni di libero passaggio (PLP)	35'630'193
Riscatti	2'405'791
Rimborsi accesso proprietà e divorzio	3'919'540
Prelievi accesso proprietà e divorzio	-10'422'016
Uscite dimissionari	-32'748'418
Uscite pensionamenti vecchiaia	-183'968'804
Uscite pensionamenti invalidità	-10'890'127
Uscite decessi in servizio	-1'205'375
Diversi	2'221'102
<b>Avere di vecchiaia al 31.12.2018</b>	<b>2'395'968'739</b>
Differenza tra PLP e avere di vecchiaia (art. 17 LFLP)	81'357'738
<b>Capitale di previdenza assicurati attivi (PLP) al 31.12.2018</b>	<b>2'477'326'477</b>

Viene qui riportata l'evoluzione del capitale di previdenza degli assicurati attivi corrispondente alle prestazioni di libero passaggio (PLP) e in particolare dell'aver di vecchiaia. Facciamo notare come per l'80% ca. degli assicurati attivi la PLP secondo l'art. 17 LFLP sia superiore all'aver di vecchiaia regolamentare. In linea generale gli assicurati per i quali l'art. 17 LFLP è superiore all'aver di vecchiaia regolamentare si situano tra i 25 e i 55 anni di età. Questo effetto è dovuto al fatto che gli accrediti di vecchiaia (determinanti per l'accrescimento dell'aver di vecchiaia) aumentano con l'età, mentre il contributo dell'assicurato (determinante per il calcolo della PLP secondo l'art. 17 LFLP) è fisso.

### 5.4 Averi di vecchiaia secondo la Legge federale sulla previdenza professionale per la vecchiaia, l'invalidità e superstiti (LPP)

	<b>31.12.2018</b> in CHF	<b>31.12.2017</b> in CHF	Variazione
Averi di vecchiaia LPP	1'124'987'074	1'071'224'538	53'762'536
Tasso d'interesse minimo LPP	1.00%	1.00%	0%

### 5.5 Capitale di previdenza dei beneficiari di rendita

	<b>31.12.2018</b> in CHF	<b>31.12.2017</b> in CHF	Variazione
Capitale di previdenza beneficiari di rendita	4'413'554'435	4'290'189'002	123'365'433
Accantonamento per longevità	44'135'544	21'450'945	22'684'599
<b>Totale capitale di previdenza beneficiari di rendita</b>	<b>4'457'689'979</b>	<b>4'311'639'947</b>	<b>146'050'032</b>

A parità di basi attuariali, l'evoluzione della popolazione dei beneficiari di rendita dal 31.12.2017 al 31.12.2018 ha avuto un impatto netto di CHF +123.4 mio sul corrispondente capitale di previdenza (incremento dovuto al costante aumento del numero di pensionati). Questo elemento, assieme all'aumento dell'accantonamento di CHF +22.7 mio corrispondente allo 0.5% del capitale di previdenza dei beneficiari di rendita per tener conto dell'aumento della longevità, spiegano l'aumento di CHF +146.1 mio del totale del capitale di previdenza dei beneficiari di rendita.

#### Evoluzione del capitale di previdenza per i beneficiari di rendite

Capitale di previdenza beneficiari di rendita al 31.12.2017	4'290'189'002
Interessi (2.00% / anno precedente 2.25%)	85'803'780
Pensioni e prestazioni in capitale versate	-310'070'578
Evoluzione popolazione beneficiari di rendita (casi nuovi, estinti,...)	347'632'231
<b>Capitale di previdenza beneficiari di rendite al 31.12.2018</b>	<b>4'413'554'435</b>

#### 5.6 Accantonamenti attuariali

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Variazione
Accantonamento per garanzie art. 24 Lipct	555'746'775	659'224'082	-103'477'307
Accantonamento per tassi di conversione	14'244'029	13'001'138	1'242'891
Accantonamento per longevità	44'135'544	21'450'945	22'684'599
<b>Totale riserve tecniche</b>	<b>614'126'348</b>	<b>693'676'165</b>	<b>-79'549'817</b>

#### Accantonamento per le garanzie ex norma transitoria art. 24 Lipct

Questo accantonamento copre le perdite tecniche generate al momento del pensionamento, scontate alla data di calcolo, dovute alla differenza tra il previsto capitale di previdenza corrispondente alle prestazioni di vecchiaia secondo le garanzie date dall'art. 24 della Legge sull'Istituto di previdenza del Cantone Ticino del 6 novembre 2012 (pensione base e supplemento sostitutivo AVS/AI) e l'avere di vecchiaia accumulato a quel momento. I beneficiari di questa garanzia sono gli assicurati che erano affiliati all'IPCT al 31.12.2012 e che a quel momento avevano già compiuto i 50 anni. Al 31.12.2018 vi sono ancora 2'350 assicurati attivi con diritto a queste garanzie (31.12.2017: 2'784).

Le ipotesi soggiacenti principali prevedono un'età media di pensionamento a 62 anni per gli uomini e a 61 anni per le donne e una proiezione dell'avere di vecchiaia con un tasso d'incremento di salario dello 0.00% e di un tasso di remunerazione annuo del 2.00%. La riserva tiene conto di un rinforzo dell'1.00% per l'aumento previsto della longevità siccome sono utilizzate le basi tecniche VZ 2015 proiettate all'anno 2017. Tenendo conto dei pensionamenti effettivi passati, viene inoltre ipotizzato che il 5% di queste prestazioni viene percepito sotto forma di capitale invece che di rendita.

Questo accantonamento considera inoltre che il 25% del costo del supplemento sostitutivo AVS/AI è a carico dell'IPCT e che la parte restante è finanziata in misura media del 50% ciascuno tra datore di lavoro e assicurato, dove la quota di quest'ultimo viene prelevata con una riduzione vitalizia della rendita di vecchiaia. I dimissionari alla data di calcolo, nonché i gruppi di assicurati la cui uscita collettiva è prevista nell'anno seguente, non vengono considerati per il calcolo di questo accantonamento (in particolare, al 31.12.2018 non sono considerati i beneficiari delle garanzie di pensione dei nuovi comuni di Bellinzona e Riviera che usciranno dall'IPCT con il 01.01.2019).

La diminuzione di questo accantonamento di CHF 103.5 mio rispetto all'anno precedente è principalmente dovuta alla progressiva riduzione del numero di beneficiari ancora in attività che godono di queste garanzie (da 2'784 a 2'350, ossia una riduzione del -15.6%) a seguito di pensionamento o di uscita dall'IPCT.

#### Accantonamento per il tasso di conversione

Attualmente – e per diversi anni ancora – la stragrande maggioranza di chi beneficia del pensionamento per vecchiaia gode delle garanzie ex norma transitoria art. 24 della Legge sull'IPCT del 6 novembre 2012 e solo per una piccola parte la pensione calcolata con i tassi di conversione secondo l'attuale piano previdenziale in primato dei contributi risulta più alta di quella garantita (in particolare coloro che beneficiano del pensionamento in prossimità dell'età termine di 65 anni o chi è entrato nell'IPCT dopo il 2012).

Questo accantonamento è applicabile unicamente agli assicurati attivi che hanno già compiuto i 58 anni e che non sono già considerati nell'accantonamento per le garanzie ex norma transitoria art. 24 Lipct di cui sopra. Al 31.12.2018 vi sono 351 assicurati attivi di 58 anni e più di età (nati nel 1960 e prima) per i quali trova applicazione questo accantonamento: 199 sono beneficiari delle garanzie, ma per i quali il piano attuale in primato dei contributi dà una pensione maggiore, e 152 sono entrati dopo il 31.12.2012 (2017: 347, 225 e 122 rispettivamente).

Questo accantonamento è costituito a seguito della differenza tra i tassi di conversione secondo il Regolamento di previdenza (attualmente 6.17% a 65 anni) e quelli neutri dal profilo attuariale con l'attuale tasso tecnico al 2.00% e basi tecniche VZ 2015 P 2017 (5.16% a 65 anni) che genera delle perdite tecniche sistematiche per l'IPCT in caso di pensionamento per vecchiaia secondo l'attuale piano in primato dei contributi.

Questo accantonamento è calcolato ipotizzando un pensionamento immediato e supponendo che il 5% delle prestazioni di vecchiaia sia percepito sotto forma di capitale invece che di rendita. I dimissionari alla data di calcolo, nonché i gruppi di assicurati la cui uscita collettiva è prevista nell'anno seguente, non vengono considerati per il calcolo di questo accantonamento (in particolare, al 31.12.2018 non sono considerati i beneficiari delle garanzie di pensione dei nuovi comuni di Bellinzona e Riviera che usciranno dall'IPCT con il 01.01.2019).

Si segnala che dal 2021, i nati nel 1963 potranno beneficiare del pensionamento a 58 anni e nessuno di loro avrà diritto alle garanzie di pensione ex norma transitoria art. 24 Lipct. Di conseguenza, nel 2021, se nel frattempo non saranno abbassati i tassi di conversione, questo accantonamento subirà un aumento improvviso di circa CHF 25 mio (così come gli anni seguenti).

#### Accantonamento per l'aumento della longevità dei beneficiari di rendita

Questo accantonamento – che copre le perdite tecniche generate dall'aumento della longevità dei beneficiari di rendita – è costituito fintanto che le basi tecniche non sono generazionali o proiettate almeno all'anno successivo la data di calcolo. Il suo importo corrisponde allo 0.5% del capitale di previdenza dei beneficiari di rendita per ogni anno di differenza tra l'anno successivo la data di calcolo e l'anno di proiezione delle basi tecniche adottate.

Essendo adottate le basi tecniche VZ 2015 proiettate all'anno 2017, per la chiusura al 31.12.2018 questo accantonamento corrisponde all'1.00% del capitale di previdenza dei beneficiari di rendita calcolati al 31.12.2018.

## 5.7 Basi attuariali

Il calcolo dei capitali di previdenza dei beneficiari di rendita e degli altri accantonamenti si basa sulle seguenti basi attuariali valide al 31.12.2018:

- Tasso tecnico: 2.00% (anno precedente: 2.00%)
- Basi tecniche: VZ 2015 P 2017 (anno precedente: VZ 2015 P 2017)

In sintesi il tasso tecnico è il parametro che permette di dare un valore attuale (sconto) alle rendite future dei beneficiari di rendita (può quindi essere visto come una sorta di misura del rendimento che ci si aspetta a lungo termine dal loro patrimonio), mentre le basi tecniche danno un'indicazione precisa sui tassi attesi di mortalità, invalidità, probabilità di essere sposati, età media del coniuge, numero ed età media dei figli e altro ancora per la popolazione di un istituto di previdenza (in particolare danno un'indicazione sulla speranza media di vita di un beneficiario di rendita).

### Tasso tecnico

Nella seduta del 15 novembre 2018, il Consiglio di Amministrazione ha deciso di mantenere il tasso tecnico al 2.00% per la chiusura contabile al 31.12.2018 (lo scorso anno questo parametro era stato ridotto dal 2.25% al 2.00%), tenendo conto del fatto che il tasso tecnico di riferimento per il 2018 pubblicato dalla Camera svizzera degli esperti di casse pensioni si è fissato al 2.00% (invariato rispetto allo scorso anno) e con l'approvazione del perito in materia di previdenza professionale.

### Basi tecniche

Le basi tecniche sono rimaste invariate alle VZ 2015 proiettate all'anno 2017 (VZ 2015 P 2017).

## 5.8 Grado di copertura secondo l'articolo 44 OPP 2

Secondo l'art. 44 OPP 2 il grado di copertura è dato dal rapporto tra gli attivi a valori di mercato al netto degli obblighi e il capitale di previdenza, comprese le riserve tecniche.

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Variazione
Totale attivi	4'786'198'476	4'934'485'833	-148'287'357
Obblighi	-12'485'653	-13'487'192	1'001'539
<b>Totale patrimonio disponibile</b>	<b>4'773'712'823</b>	<b>4'920'998'641</b>	<b>-147'285'818</b>
Capitale di previdenza assicurati attivi	2'477'326'477	2'474'357'399	2'969'078
Accanton. per garanzie art. 24 Lipct	555'746'775	659'224'082	-103'477'307
Accanton. per tasso di conversione	14'244'029	13'001'138	1'242'891
<b>Totale capitale di previdenza assicurati attivi</b>	<b>3'047'317'281</b>	<b>3'146'582'619</b>	<b>-99'265'338</b>
Capitale di previdenza beneficiari rendite	4'413'554'435	4'290'189'002	123'365'433
Accanton. per longevità	44'135'544	21'450'945	22'684'599
<b>Totale cap. prev. beneficiari rendita</b>	<b>4'457'689'979</b>	<b>4'311'639'947</b>	<b>146'050'032</b>
<b>Totale capitale di previdenza</b>	<b>7'505'007'260</b>	<b>7'458'222'566</b>	<b>46'784'694</b>
<b>Grado di copertura art. 44 OPP 2</b>	<b>63.6%</b>	<b>66.0%</b>	<b>-2.4%</b>
Grado di copertura piano rifinanziamento	69.2%	68.5%	0.7%
Grado di copertura assicurati attivi	10.4%	19.4%	-9.0%
Grado di copertura assicurati attivi piano rifinanziamento	13.5%	13.6%	-0.1%
<b>Disavanzo secondo il piano di rifinanziamento</b>	<b>2'311'542'236</b>	<b>2'349'340'108</b>	<b>-37'797'872</b>
<b>Maggior (+) / minor (-) disavanzo</b>	<b>419'752'201</b>	<b>187'883'817</b>	<b>231'868'384</b>
<b>Disavanzo totale</b>	<b>2'731'294'437</b>	<b>2'537'223'925</b>	<b>194'070'512</b>

Il disavanzo secondo il piano di rifinanziamento (CHF 2'311.5 mio al 31.12.2018) corrisponde al totale dei capitali di previdenza non coperti secondo il grado di copertura previsto dal piano di rifinanziamento ( $100\% - 69.2\% = 30.8\%$  di CHF 7'505.0 mio). Il disavanzo totale corrisponde invece al totale dei capitali di previdenza non coperti effettivamente alla data di calcolo, ossia la differenza tra il totale del patrimonio disponibile e il totale dei capitali di previdenza (CHF 2'731.3 mio al 31.12.2018). La differenza tra il disavanzo secondo il piano di rifinanziamento e il disavanzo totale corrisponde pertanto al ritardo (+) o all'anticipo (-) rispetto al piano di rifinanziamento.

Come già spiegato nelle Considerazioni generali, siccome quest'anno, per la prima volta da diversi anni a questa parte, non vi sono state modifiche delle basi attuariali, la riduzione del grado di copertura globale di -2.4 punti percentuali (dal 66.0% al 63.6%) è unicamente dovuta al rendimento negativo del patrimonio del -2.0% conseguito nel 2018 (+6.4% nel 2017).

L'IPCT si trova pertanto ancor più sotto l'obiettivo secondo il piano di rifinanziamento elaborato nel 2012 (69.2%). Nonostante ciò il perito attesta che non sarebbe necessario prendere nuove misure fintanto che il grado di copertura globale (63.6%) sarà superiore a quello iniziale (51.3%). Anche il grado di copertura degli assicurati attivi (10.4%) deve mantenersi al di sopra del suo valore iniziale (0.0%) per scongiurare l'ipotesi di dover ricorrere a nuove misure di risanamento – questo dato viene pertanto monitorato con attenzione. È inoltre attualmente in corso la revisione del piano di rifinanziamento stesso alla luce dei mutati parametri tecnici e delle ipotesi evolutive dell'IPCT e del fatto che ogni cinque anni è comunque necessario aggiornare tale studio.

## 5.9 Perizie attuariali

Nel corso dell'estate 2016 il perito in materia di previdenza professionale ha redatto la perizia attuariale completa al 31.12.2015, la quale è stata presentata e discussa con il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 7 ottobre 2016. Dalla stessa il perito attesta che:

- Il piano di rifinanziamento adottato ai sensi dell'art. 72a cpv. 1 LPP al 31.12.2015 è rispettato;
- L'IPCT soddisfa i requisiti legali in materia di sicurezza;
- Le disposizioni attuariali regolamentari inerenti alle prestazioni e al finanziamento sono conformi alle prescrizioni legali;
- In capitalizzazione integrale, il finanziamento contributivo è sufficiente ma il rendimento atteso è inferiore al rendimento necessario;
- Il rispetto del piano di rifinanziamento potrà essere verificato formalmente solo sulla base di nuove simulazioni e l'adattamento del piano di rifinanziamento sarà indirizzato all'Autorità di vigilanza della Svizzera Orientale;
- Tenuto conto dell'attuale rispetto del proprio piano di rifinanziamento, così come dell'esistenza di una garanzia dello Stato per la copertura delle proprie prestazioni conformemente all'art. 72c LPP, l'IPCT offre la garanzia di poter adempiere i propri impegni regolamentari.

Una nuova perizia attuariale al 31.12.2018 è in corso di elaborazione da parte del perito in materia di previdenza professionale.

Il perito in materia di previdenza professionale ha inoltre rilasciato il seguente documento:

- La conferma del 2 aprile 2019 concernente gli impegni previdenziali e la situazione finanziaria dell'IPCT al 31.12.2018.

Al momento il perito sta redigendo una nuova versione del piano di rifinanziamento che rimpiazzerà quello del 2012, alla luce dei mutati parametri tecnici e delle ipotesi evolutive dell'IPCT e del fatto che ogni cinque anni è comunque necessario aggiornare tale studio (conformemente all'art. 72d LPP e alla lettera c cpv. 1 delle disposizioni transitorie della modifica del 17 dicembre 2010 LPP). Le nuove simulazioni sono oggetto di approfondita analisi da parte del Consiglio di Amministrazione.

## 5.10 Gradi di copertura iniziali secondo l'art. 72a LPP

Durante la seduta del 22 novembre 2013 il Consiglio di Amministrazione dell'IPCT seguendo le indicazioni del perito in materia di previdenza professionale ha fissato i seguenti gradi di copertura iniziali:

- grado di copertura globale iniziale all'1.1.2013: 51.3%
- grado di copertura iniziale degli assicurati attivi all'1.1.2013: 0.0%

## 6. Investimenti patrimoniali e risultati conseguiti

### 6.1 Organizzazione dell'attività d'investimento

In base alla LPP, alla Lipct e allo Statuto dell'IPCT la definizione della Strategia di investimento e la sua attuazione sono di competenza del Consiglio di Amministrazione.

L'IPCT amministra in proprio la liquidità, i prestiti allo Stato, gli eventuali prestiti ad altri enti e gli investimenti diretti in immobili. I prestiti ipotecari agli assicurati sono gestiti da BancaStato, con la quale è stata stipulata una convenzione. Gli investimenti in titoli sono dati in gestione ad istituti bancari i quali hanno investito i capitali loro affidati in fondazioni di investimento istituite esclusivamente per gli investitori istituzionali. I gestori esterni devono attenersi alle direttive d'investimento stabilite dall'IPCT e riferiscono trimestralmente sulla loro attività. Il coordinamento dell'attività dei gestori patrimoniali avviene tramite un custode globale, il quale assicura la custodia dei titoli, tiene la contabilità titoli e fornisce le informazioni sui risultati complessivi e su quelli conseguiti dai singoli gestori. Il Consiglio di Amministrazione si avvale di un consulente per gli investimenti mobiliari (PPCmetrics), il quale lo consiglia per quanto riguarda la Strategia di investimento e svolge il controllo dell'attività dei gestori. Il consulente consegna trimestralmente un rapporto di monitoraggio.

La Strategia d'investimento dell'IPCT è la seguente:

	Quote di investimento in %	Margine di fluttuazione	
		Min in %	Max in %
Mezzi liquidi	1.00	0.00	5.00
Obbligazioni e crediti in CHF	30.00	20.00	40.00
Credito Cantone e c/c Stato	10.00	0.00	12.00
Obbligazioni in VE (hedged in CHF)	15.00	10.00	20.00
Obbligazioni corporate (hedged in CHF)	5.00	3.25	6.75
<b>Valori nominali</b>	<b>61.00</b>		
Azioni CH	5.50	3.00	8.00
Azioni estere	5.50	3.00	8.00
Azioni estere (hedged in CHF)	8.50	4.50	12.50
Azioni estere Small Caps (hedged in CHF)	2.50	1.25	3.75
Azioni mercati emergenti	2.00	1.00	3.00
<b>Totale azioni</b>	<b>24.00</b>	<b>12.75</b>	<b>35.25</b>
Immobili CH (diretti e indiretti)	15.00	9.00	21.00
Immobili esteri (indiretto)	0.00	0.00	5.00
<b>Valori materiali</b>	<b>39.00</b>		
<b>Totale</b>	<b>100.00</b>		

L'attuale Strategia d'investimento è stata approvata dal Consiglio di Amministrazione il 13 novembre 2014. Il Consiglio di Amministrazione procede periodicamente al riesame della Strategia di investimento. Nel corso del 2019 sarà ridefinita la nuova strategia di investimento sulla base dei risultati dello studio ALM concluso a fine 2018.

A fine 2018 i mandati di gestione patrimoniale (investimenti mobiliari e immobiliari indiretti), con i relativi indici di riferimento e gestori sono i seguenti:

<b>Genere mandato</b>	<b>Gestore</b>
Misto indicizzato (azioni e obbligazioni CH e estero)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UBS</li> <li>• Credit Suisse</li> </ul>
Immobili indiretti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AST Swisscanto “Anlagegruppe Immobilien”</li> <li>• AST Swiss Life “Immobili Svizzera”</li> <li>• AST Swiss Life “Immobili commerciali Svizzera”</li> <li>• AST Swiss Life “Terza Età e Sanità”</li> <li>• AST Ecoreal Suisselect “Immobili commerciali Svizzera”</li> <li>• AST Ecoreal Suissecore Plus “immobili residenziali”</li> <li>• AST IST Investmentstiftung für Personalvorsorge “Immobiliare residenziale svizzero”</li> <li>• AST CS RES Commercial</li> <li>• AST Zurich immobili CH Residenziali</li> <li>• AST Swiss Prime Immobili Svizzera</li> <li>• AST SFP Swiss Real Estate</li> </ul>

<b>Investimenti</b>	<b>Indice di riferimento</b>
Obbligazioni in CHF	Swiss Bond Index (AAA-BBB) TR
Credito Cantone	Swiss Bond Index (AAA-BBB) TR
Obbl. in valuta estera (hedged in CHF)	Citigroup World Gov. Bond Index ex CH (hedged CHF)
Obbligazioni Corporate (hedged in CHF)	Barclays Global Aggregate Corporate Bonds Index ex CHF (hedged in CHF)
Azioni svizzere	Swiss Performance Index (SPI)
Azioni estere	Morgan Stanley Capital International DM World ex CH (net)
Azioni estere (hedged in CHF)	Morgan Stanley Capital International DM World ex CH (net) (hedged in CHF)
Azioni estere Small Caps (hedged in CHF)	Morgan Stanley Capital International DM World ex CH Small Cap Net (hedged in CHF)
Azioni mercati emergenti	Morgan Stanley Capital International EM (net)
Immobili indiretti	KGAST Immobilien Index

## 6.2 Riserva di fluttuazione del valore

Le raccomandazioni contabili Swiss GAAP RPC 26 prevedono che gli istituti di previdenza costituiscano una riserva di fluttuazione del valore per fronteggiare i rischi specifici di mercato a cui sono esposti gli investimenti patrimoniali (in particolare le variazioni dei corsi e le oscillazioni dei rendimenti). In caso di disavanzo d'esercizio la riserva di fluttuazione del valore va sciolta.

Nell'interesse di una presentazione completa della situazione finanziaria reale, gli istituti di previdenza sono tenuti a stabilire la consistenza potenzialmente necessaria della riserva di fluttuazione sulla base di valutazioni tecniche e a pubblicarla nell' "Allegato". Secondo i calcoli del consulente in materia di investimenti con una riserva di fluttuazione del valore del 11.7% del capitale di previdenza, con una probabilità del 97,5%, in un periodo prospettico di un anno, l'IPCT manterrebbe l'obiettivo di grado di copertura dell'85% previsto dal piano di finanziamento. La riserva di fluttuazione di valore che l'IPCT dovrebbe costituire ammonta di conseguenza a CHF 558.5 mio.

## 6.3 Investimenti patrimoniali per categoria

### 6.3.1 Patrimonio complessivo

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Variazione
Mezzi liquidi	70'368'785	41'492'678	28'876'107
<i>Mezzi liquidi</i>	65'157'468	36'281'798	28'875'670
<i>Conto corrente Stato</i>	5'145'187	5'159'178	-13'991
<i>Mezzi liquidi gestiti dalle banche</i>	66'130	51'702	14'428
Obbligazioni e crediti in CHF	1'778'995'029	1'863'144'730	-84'149'701
<i>Crediti</i>	1'358'057	1'298'215	59'841
<i>Credito verso Stato contr. ricapitalizzazione</i>	417'621'119	424'308'070	-6'686'951
<i>Prestiti verso altri Enti</i>			0
<i>Crediti verso BancaStato per finanziamento ipoteche agli assicurati</i>	11'261'500	21'136'380	-9'874'880
<i>Obbligazioni in CHF</i>	1'319'565'182	1'407'386'036	-87'820'854
<i>Crediti per IP gestiti dalle banche</i>	26'110'307	6'301'220	19'809'088
<i>Transitori attivi</i>	3'078'864	2'714'809	364'055
Obbligazioni estere *	709'575'584	759'518'200	-49'942'616
Obbligazioni estere corporate *	232'447'609	236'555'500	-4'107'891
Azioni svizzere	328'242'938	365'576'525	-37'333'586
Azioni estere *	439'789'691	506'978'015	-67'188'325
Azioni estere	268'915'595	311'174'036	-42'258'441
Azioni estere Small Caps *	114'823'789	136'940'238	-22'116'448
Azioni mercati emergenti	84'056'407	99'234'425	-15'178'018
Immobili (diretto e indiretto)	758'983'048	613'871'487	145'111'561
<b>Totale Patrimonio</b>	<b>4'786'198'476</b>	<b>4'934'485'833</b>	<b>-148'287'358</b>

\* con copertura rischio cambio in CHF

La tabella precedente indica le diverse categorie di investimento in cui è suddiviso il patrimonio dell'IPCT. La ripartizione del patrimonio a fine 2018 è conforme alla Strategia d'investimento, come evidenzia la prossima tabella.

### Strategia d'investimento e quote effettive al 31.12.2018

	Quote di investimento in %	Margine di fluttuazione		Quote effettive
		Min in %	Max in %	
Mezzi liquidi	1.00	0.00	5.00	1.70
Obbligazioni e crediti in CHF	30.00	20.00	40.00	27.90
Credito Cantone e c/c Stato	10.00	0.00	12.00	8.90
Obbligazioni in VE (hedged in CHF)	15.00	10.00	20.00	14.80
Obbligazioni corporate (hedged in CHF)	5.00	3.25	6.75	4.90
<b>Valori nominali</b>	<b>61.00</b>			<b>58.20</b>
Azioni CH	5.50	3.00	8.00	6.90
Azioni estere	5.50	3.00	8.00	5.60
Azioni estere (hedged in CHF)	8.50	4.50	12.50	9.20
Azioni estere Small Caps (hedged in CHF)	2.50	1.25	3.75	2.40
Azioni mercati emergenti	2.00	1.00	3.00	1.80
<b>Totale azioni</b>	<b>24.00</b>	<b>12.75</b>	<b>35.25</b>	<b>25.90</b>
Immobili CH (diretti e indiretti)	15.00	9.00	21.00	15.90
Immobili esteri (indiretto)	0.00	0.00	5.00	0.00
<b>Valori materiali</b>	<b>39.00</b>			<b>41.80</b>
<b>Totale</b>	<b>100.00</b>			<b>100.00</b>

Come risulta dalla tabella seguente il patrimonio rispetta pure tutti i limiti d'investimento previsti dagli articoli 54 e 55 OPP2.

### Limiti massimi d'investimento autorizzati dall'OPP2 e quote effettive

Art.	Definizione	Limiti massimi in %	Quote 31.12.2018 in %
54	Crediti per debitore	10.00	8.75
54 a	Azioni per società	5.00	0.00
54 b	Investimenti per immobile	5.00	1.05
55 a	Ipoteche	50.00	0.25
55 b	Azioni	50.00	25.80
55 c	Immobili	30.00	15.90
55 d	Investimenti alternativi	15.00	0.00
55 e	Valute estere senza copertura	30.00	7.40

### 6.3.2 Patrimonio mobiliare dato in gestione

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Variazione
Mezzi liquidi	66'130	51'702	14'428
Obbligazioni in CHF	1'319'565'182	1'407'386'036	-87'820'854
Obbligazioni estere *	709'575'584	759'518'200	-49'942'616
Obbligazioni estere corporate *	232'447'609	236'555'500	-4'107'891
Azioni svizzere	328'242'938	365'576'525	-37'333'586
Azioni estere *	439'789'691	506'978'015	-67'188'325
Azioni estere	268'915'595	311'174'036	-42'258'441
Azioni estere Small Caps *	114'823'789	136'940'238	-22'116'448
Azioni mercati emergenti	84'056'407	99'234'425	-15'178'018
Crediti imposta preventiva svizzera	26'110'307	6'301'220	19'809'088
<b>Totale</b>	<b>3'523'593'233</b>	<b>3'829'715'896</b>	<b>-306'122'664</b>

\* con copertura rischio cambio in CHF

Nel corso dell'esercizio il patrimonio mobiliare dato in gestione è diminuito di CHF 306.1 mio e a fine 2018, ha raggiunto la cifra di CHF 3'523.6 mio. La diminuzione del patrimonio mobiliare dato in gestione è dovuta ai ribassi di corso subiti dai mercati azionari e dall'aumento della quota immobiliare indiretta che è stata finanziata alienando parte del patrimonio mobiliare.

### 6.3.3 Patrimonio immobiliare

#### Immobili diretti

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Variazione
Immobili	363'025'000	350'150'000	12'875'000
Immobili in costruzione e spese nuove acquisizioni	17'674'500	10'194'531	7'479'969
Terreni non edificati	12'500'000	8'450'000	4'050'000
<b>Totale</b>	<b>393'199'500</b>	<b>368'794'531</b>	<b>24'404'969</b>

L'aumento complessivo del valore di immobili e terreni a Bilancio di CHF 24.4 mio è dovuto ai CHF 17.0 mio investiti per l'edificazione del nuovo stabile amministrativo IAS a Bellinzona, alle spese per lo sviluppo del progetto residenziale in Via Ghiringhelli a Bellinzona per CHF 0.4 mio e all'acquisto per CHF 3.9 mio di un terreno, parzialmente edificato, a Chiasso, oltre che alla rivalutazione netta del portafoglio immobiliare di CHF 3.1 mio. Tutti i valori dei singoli immobili e terreni e gli assestamenti di valore effettuati al 31.12.2018 figurano nella Tabella 3.

#### Costruzioni, acquisizioni e vendite

##### Acquisizioni

A gennaio 2018 è stato acquistato un terreno parzialmente edificato a Chiasso per CHF 3.9 mio.

##### Costruzioni

Due importanti operazioni immobiliari per un investimento totale di CHF 63.1 mio sono in fase di sviluppo. La prima, in costruzione, prevede l'edificazione di uno stabile amministrativo in Via Ghiringhelli a Bellinzona per un investimento di CHF 45.2 mio di cui CHF 17.2 mio investiti al 31.12.18. La seconda, in fase di progettazione definitiva e in attesa della licenza edilizia, prevede l'edificazione di 4 edifici di cui tre residenziali e uno amministrativo anch'essi ubicati in Via Ghiringhelli a Bellinzona per un valore d'investimento complessivo di CHF 17.9 mio.

Infine è stato presentato al Consiglio di amministrazione uno studio che analizza le possibilità edificatorie aggiuntive del fondo di Via Dogana a Bellinzona (RFD 966). Nel corso del 2019 questo progetto sarà approfondito con l'ufficio pianificazione del Comune.

### Dismissioni

Nessun immobile è stato ceduto nel 2018.

### Struttura del patrimonio immobiliare

Appartamenti (no.)		31.12.2018	31.12.2017
5 ½ locali	Sussidiati	12	12
	non sussidiati	2	1
4 ½ locali	Sussidiati	68	68
	non sussidiati	215	205
3 ½ locali	Sussidiati	105	105
	non sussidiati	270	259
2 ½ locali	Sussidiati	28	28
	non sussidiati	115	105
1 ½ locali	Sussidiati	6	6
	non sussidiati	53	53
1 locale	Sussidiati	8	8
	non sussidiati	8	8
<b>Totale Sussidiati</b>		<b>227</b>	<b>227</b>
<b>Totale non sussidiati</b>		<b>663</b>	<b>631</b>
<b>Totale</b>		<b>890</b>	<b>858</b>

### Vani commerciali (mq)

Uffici e vani industriali	26'622	26'622
Negozi	4'626	4'281
Bar	1'646	1'646
Magazzini e depositi	9'908	9'908
<b>Totale</b>	<b>42'802</b>	<b>42'457</b>

### Posteggi (no.)

Interni	1'366	1'332
Esterni	356	341
<b>Totale</b>	<b>1'722</b>	<b>1'673</b>

### Terreni (mq)

Superficie totale	18'070	16'076
Superficie edificabile	19'354	14'764

Le principali variazioni della struttura del patrimonio immobiliare sono date dall'acquisizione dello Stabile Gerbio a Bellinzona-Monte Carasso (32 appartamenti, 37 posteggi) e dall'acquisizione del terreno di Chiasso, parzialmente edificato (1 appartamento, 3 vani commerciali per 345 m<sup>2</sup> e 12 posteggi).

Gli aumenti delle metrature dei terreni sono da mettere in relazione con l'acquisto del terreno a Chiasso.

### Investimenti immobili indiretti

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Variazione
Fondazione d'investimento			
Swisscanto - immobili CH	76'270'658	72'640'583	3'630'075
Swiss Life - immobili CH	31'818'090	30'200'221	1'617'869
Swiss Life - immobili commerciali	62'008'529	59'071'806	2'936'723
SwissLife - immobili CH Terza Età e Sanità	864'128	821'585	42'543
IST-Investmentstiftung für Personalvorsorge - immobili residenziale CH	22'800'685	18'985'537	3'815'149
Ecoreal - immobili CH	33'015'489	31'888'725	1'126'764
Ecoreal - immobili commerciali	33'118'783	31'468'499	1'650'284
CS fondo immobiliare	30'927'713	0	30'927'713
AST ZH	20'739'074	0	20'739'074
Swiss Prime Immo	44'220'400	0	44'220'400
SFP Immo	10'000'000	0	10'000'000
<b>Totale</b>	<b>365'783'548</b>	<b>245'076'956</b>	<b>120'706'592</b>

Nel 2018 sono stati investiti complessivamente CHF 106.9 mio in fondazioni di investimento immobiliare:

- CHF 3.1 mio in AST IST Immobili CH abitativi
- CHF 30 mio in AST Immobili CH Commerciali
- CHF 20 mio in AST Zurich Immobili CH Residenziali
- CHF 43.8 mio in AST Swiss Prime Immobili CH
- CHF 10.0 mio in AST Swiss Finance & Property

Complessivamente le commissioni d'emissione pagate sono ammontate a CHF 1.2 mio per cui in totale nell'immobiliare indiretto nel 2018 sono stati investiti CHF 108.1 mio.

### 6.3.4 Disponibilità gestita dall'IPCT

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Variazione
Conti correnti postali	1'226'624	2'345'677	-1'119'053
Conti correnti bancari	63'930'844	33'936'121	29'994'723
Imposta preventiva patr. gest. IPCT	395'329	224'086	171'244
Crediti da previdenza	912'461	1'043'742	-131'280
Crediti da gestione immobiliare	170'266	150'388	19'878
Delcredere	-120'000	-120'000	0
<b>Totale</b>	<b>66'515'525</b>	<b>37'580'014</b>	<b>28'935'511</b>

### 6.3.5 Crediti verso i datori di lavoro

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Variazione
Conto corrente	5'145'187	5'159'178	-13'991
Credito Stato per contr. ricapitalizzazione	417'621'119	424'308'070	-6'686'951
<b>Totale crediti verso lo Stato</b>	<b>422'766'306</b>	<b>429'467'248</b>	<b>-6'700'942</b>
<b>Totale crediti verso datori lavoro</b>	<b>422'766'306</b>	<b>429'467'248</b>	<b>-6'700'942</b>

### 6.3.6 Crediti verso BancaStato per prestiti ipotecari agli assicurati

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Variazione
Ipotecche a tasso variabile	4'688'400	5'537'040	-848'640
Ipotecche a tasso fisso	6'573'100	15'599'340	-9'026'240
<b>Totale</b>	<b>11'261'500</b>	<b>21'136'380</b>	<b>-9'874'880</b>

I prestiti ipotecari agli assicurati sono gestiti per il tramite di BancaStato con la quale l'IPCT ha stipulato una convenzione. La convenzione stabilisce che BancaStato si assume i rischi relativi ai mutui concessi agli assicurati ed è quindi anche la detentrica del pegno immobiliare.

Nel 2018 i crediti verso BancaStato per i prestiti ipotecari agli assicurati sono diminuiti di CHF 9.9 mio. I bassi tassi di interesse che gli istituti bancari e le società di assicurazione praticano alla clientela hanno reso le condizioni offerte dall'IPCT non più concorrenziali, per cui gli assicurati trasferiscono i loro prestiti ipotecari presso altri istituti.

### 6.3.7 Transitori attivi

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Variazione
Anticipo spese inquilini	2'261'956	2'218'759	43'197
Transitori attivi gestione immobiliare	322'660	223'328	99'332
Interessi pro rata	0	0	0
Spese nuovi uffici attivate	141'776	212'664	-70'888
Spese nuovo applicativo tecnico attivate	215'400	0	215'400
Altri transitori attivi	137'073	60'057	77'015
<b>Totale</b>	<b>3'078'864</b>	<b>2'714'809</b>	<b>364'056</b>

### 6.3.8 Debiti

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Variazione
Debiti da previdenza	8'000'949	9'091'661	-1'090'711
Contributo fondo di garanzia	942'108	943'884	-1'776
Debiti da gestione immobiliare	456'816	574'991	-118'175
Debiti dall'amministrazione generale	179'844	232'314	-52'470
<b>Totale</b>	<b>9'579'717</b>	<b>10'842'849</b>	<b>-1'263'132</b>

### 6.3.9 Transitori passivi

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Variazione
Transitori gestione immobiliare	679'334	516'289	163'044
Anticipo affitto inquilini	228'746	251'029	-22'283
Anticipo costi accessori inquilini	1'997'857	1'877'025	120'832
<b>Totale</b>	<b>2'905'936</b>	<b>2'644'343</b>	<b>261'593</b>

## 6.4 Strumenti finanziari derivati in corso (aperti)

L'utilizzo di strumenti derivati avviene nel rispetto dell'art. 56a OPP2. Al 31.12.2018 non sono presenti voci aperte su derivati.

## 6.5 Titoli concessi per Securities Lending

Il Regolamento d'investimento dell'IPCT non prevede il Securities Lending (prestito titoli) diretto. Il Securities Lending con copertura all'interno degli investimenti collettivi implementati è permesso dal Regolamento. Il Consiglio di Amministrazione dell'IPCT, in considerazione dei rischi connessi con il Securities Lending, ha deciso di investire unicamente in investimenti collettivi che non prevedono il Securities Lending.

## 6.6 Risultati degli investimenti patrimoniali

### 6.6.1 Risultato del patrimonio complessivo

	2018 in CHF	2017 in CHF	Variazione
Risultato totale patrimonio finanziario dato in gestione	-144'353'675	250'566'261	-394'919'936
Risultato patrimonio immobiliare (diretto e indiretto)	34'899'443	37'018'374	-2'118'931
Risultato patrimonio mobiliare gestito dall'IPCT	15'247'133	15'610'214	-363'082
Spese amministrative gestione patrimonio	-6'270'479	-4'768'466	-1'502'013
<b>Risultato patrimonio complessivo</b>	<b>-100'477'579</b>	<b>298'426'383</b>	<b>-398'903'961</b>

Nel 2018 l'IPCT ha subito una perdita complessiva sul patrimonio di CHF 100.5 mio (2017 risultato positivo di CHF 298.4 mio). Il peggioramento è stato quindi di CHF 398.9 mio. Il risultato negativo del 2018 è dovuto ai forti ribassi sui mercati azionari, mentre il settore obbligazionario non ha praticamente dato reddito. Il reddito del patrimonio immobiliare e il reddito del patrimonio gestito dall'IPCT, pur rimanendo molto buono, è leggermente calato rispetto all'anno precedente. L'aumento delle spese per la gestione del patrimonio è dovuto principalmente alle commissioni d'emissione, una tantum, prelevate al momento dell'acquisto di nuove quote di fondazioni di investimento immobiliare: nel 2018 sono state pagate commissioni d'emissione in tali fondi per CHF 1.2 mio.

### Redditività del patrimonio in valori nominali e reali

	2018 in %	2017 in %	Variazione
Redditività IPCT	-2.0	6.4	- 8.4
Variazione indice dei prezzi	0.7	0.8	- 0.1
Redditività in valori reali	-2.7	5.6	- 8.3

La redditività è definita dal rapporto percentuale tra il reddito netto del patrimonio e il patrimonio medio calcolato dal custode globale. Per l'evoluzione storica della redditività del patrimonio si rimanda ai dati pubblicati sul sito internet dell'IPCT.

## 6.6.2 Risultato del patrimonio finanziario dato in gestione

Come risulta dalla tabella “Performance per categoria di investimento” che segue, nell’esercizio il rendimento globale del patrimonio gestito dalle banche è ammontato al -3.9% contro il 6.9% del 2017. La performance negativa del patrimonio finanziario dato in gestione è stata causata principalmente dai forti ribassi dei mercati azionari, sia svizzeri che esteri, che si sono verificati a fine 2018. Pure i mercati obbligazionari esteri hanno dato un contributo negativo alla performance. Il rendimento dell’obbligazionario svizzero è stato ridottissimo: + 0.1%.

### Performance e benchmark di riferimento del patrimonio mobiliare dato in gestione

	2018 in %	2017 in %	Variazione in %
Performance portafoglio	-3.9	6.9	- 10.8
Benchmark	-3.8	6.7	- 10.5

### Performance per categoria d’investimento

	2018		2017	
	Portafoglio in %	Benchmark in %	Portafoglio in %	Benchmark in %
Obbligazioni in CHF				
<i>Swiss Domestic Bond Index AAA-BBB</i>	0.1	0.1	0.1	0.1
Obbligazioni in valuta estera				
<i>Citigroup WGBI ex CH (hedged CHF)</i>	-0.7	-0.6	-0.3	-0.2
Obbligazioni Corp. Hedged CHF				
<i>BarCap GA Corp. Ex CHF (hedged CHF)</i>	-4.3	-4.2	3.2	3.2
Azioni svizzere				
<i>Swiss Performance Index</i>	-8.6	-8.6	20.0	19.9
Azioni estere				
<i>MSCI World ex CH (net)</i>	-7.4	-7.6	17.9	17.4
Azioni estere hedged CHF				
<i>MSCI World ex CH (net) (hedged CHF)</i>	-9.6	-10.0	16.8	16.3
Azioni estere SC hedged CHF				
<i>MSCI World ex CH Small Cap (net) (hedged CHF)</i>	-14.5	-14.7	16.5	16.3
Azioni estere mercati emergenti				
<i>MSCI Emerging Markets net in CHF</i>	-13.4	-13.6	31.9	31.6
Consolidato	<b>-3.9</b>	<b>-3.8</b>	6.9	6.7

### Performance dei gestori patrimoniali

	2018		2017	
	Portafoglio in %	Benchmark in %	Portafoglio in %	Benchmark in %
UBS				
<i>Mandato misto indicizzato</i>	-3.8	-3.8	6.8	6.7
Credit Suisse				
<i>Mandato misto indicizzato</i>	-3.9	-3.8	7.0	6.7
Consolidato	<b>-3.9</b>	<b>-3.8</b>	6.9	6.7

Con l'adozione dei mandati indicizzati si persegue l'obiettivo di replicare il benchmark e non ci si attende che lo superino. I due gestori hanno conseguito delle performance praticamente identiche e hanno replicato perfettamente la performance del benchmark.

### 6.6.3 Risultato del patrimonio immobiliare diretto

	2018 in CHF	2017 in CHF	Variazione
Ricavi lordi affitti	21'804'972	21'399'907	405'065
Perdite su debitori	-22'928	-93'377	70'449
Sfitti	-1'079'339	-1'568'025	488'685
Altri ricavi	323'548	538'202	-214'654
Manutenzione straordinaria	-1'009'323	-3'452'084	2'442'761
Manutenzione e attrezzature	-2'446'761	-2'121'968	-324'793
Assicurazioni e imposte	-802'184	-738'951	-63'233
Costi accessori non recuperabili	-429'125	-371'323	-57'802
Altri costi	-68'098	-36'342	-31'756
<b>Risultato prima degli assestamenti</b>	<b>16'270'760</b>	<b>13'556'037</b>	<b>2'714'723</b>
Assestamento valori degli immobili	2'924'425	10'625'580	-7'701'155
Assestamento valori dei terreni	150'000	0	150'000
<b>Totale assestamenti</b>	<b>3'074'425</b>	<b>10'625'580</b>	<b>-7'551'155</b>
<b>Risultato</b>	<b>19'345'185</b>	<b>24'181'618</b>	<b>-4'836'433</b>
<i>Spese amministrative</i>	<i>-1'313'672</i>	<i>-1'228'887</i>	<i>-84'785</i>
<b>Risultato al netto delle spese</b>	<b>18'031'513</b>	<b>22'952'731</b>	<b>-4'921'218</b>

#### Ricavi lordi affitti

I ricavi lordi sono aumentati principalmente a seguito dell'acquisizione dello Stabile Gerbio a Bellinzona e del terreno parzialmente edificato a Chiasso

#### Perdite su debitori

Le perdite su debitori sono marcatamente diminuite nel 2018 e sono risultate molto contenute.

#### Sfitti

Lo sfitto nel 2018 è diminuito al 4.96% dei ricavi lordi (2017: 7.33%). Malgrado un contesto di mercato sfavorevole, l'IPCT è riuscito a ridurre lo sfitto del residenziale e delle superfici amministrative, in particolare grazie al completamento della prima locazione della Residenza Sole a Bellinzona, al riaffitto degli spazi deposito presso lo Stabile Onda a Giubiasco e ad una intensificazione delle attività di riaffitto e promozione degli appartamenti.

Si osserva una crescente difficoltà nell'affittare gli appartamenti più grandi in tutti gli stabili e un generale rallentamento della domanda che si riflette in un periodo medio più lungo di riaffitto in particolare dei 4.5 e 3.5 locali.

#### Spese di rinnovamento e ristrutturazione

Gli interventi principali riguardano la ristrutturazione di uno spazio commerciale al WTC di Agno e la liquidazione delle opere di ristrutturazione dello Stabile Cervo 1 a Bellinzona.

#### Manutenzione e attrezzature

Le manutenzioni eseguite sono nella norma.

#### Assicurazioni e imposte

Nulla da segnalare.

#### Costi accessori non recuperabili

Questa voce contiene le spese accessorie e di riscaldamento degli appartamenti sfitti.

#### Assestamento valori immobili e terreni

Gli aumenti di valore degli stabili sono risultati più contenuti sia per una situazione più tesa nel mercato immobiliare sia perché sono stati eseguiti minori lavori di rinnovamento e ristrutturazione degli immobili.

#### Spese amministrative

Comprendono le spese per il personale, l'affitto dei locali amministrativi, altre spese amministrative e le spese per l'aggiornamento della valutazione degli immobili.

#### Rendimento

Il rendimento totale del patrimonio immobiliare diretto (comprensivo degli assestamenti di valore) è ammontato al 4.73% (2017: 6.41%). Nel 2017 l'ammontare delle rivalutazioni è stato molto più elevato.

### Sfitto per tipologia di spazi

Appartamenti (no.)	31.12.2018			31.12.2017		
	Sfitto %	Peso %	Valore CHF in Mio	Sfitto %	Peso %	Valore CHF in Mio
Residenziale	4.1	50.5	0.545	4.3	35.6	0.558
Amministrativo / Commerciale	4.3	22.8	0.246	12.2	45.2	0.709
Depositi	7.8	4.1	0.044	5.7	2.0	0.031
Posteggi	11.9	22.6	0.244	13.3	17.2	0.270
<b>Totale</b>	<b>5.0</b>	<b>100.0</b>	<b>1.079</b>	<b>7.3</b>	<b>100.0</b>	<b>1.568</b>

I dati dello sfitto indicati nella tabella si riferiscono agli oggetti per i quali al 31.12.2018 e al 31.12.2017 non sussisteva alcun contratto di locazione.

#### Appartamenti

Malgrado un contesto sfavorevole l'IPCT è riuscito a ridurre leggermente il numero degli appartamenti sfitti. La percentuale dello sfitto rimane globalmente entro limiti di normalità rispetto al mercato ma si osserva un generale rallentamento della domanda che si riflette in un periodo medio più lungo di riaffitto degli oggetti in particolare dei 4.5 e 3.5 locali.

#### Vani commerciali / Depositi

Le superfici sfitte in mq sono diminuite grazie al riaffitto dello spazio ex-Schindler presso lo Stabile Onda a Giubiasco e degli spazi amministrativi presso lo Stabile in Via Dogana a Bellinzona. Sono invece leggermente aumentati gli sfitti negli spazi deposito.

#### Posteggi

Il numero di posteggi sfitti è leggermente diminuito anche grazie a una nuova politica di prezzi presso gli stabili residenziali. Ciononostante, il numero elevato di posteggi sfitti è strutturale per la sovrabbondanza di posti auto presso il Quartiere Ligrignano a Morbio, il Quartiere Galbisio a Sementina e Villa Vela a Capolago.

#### 6.6.4 Risultato del patrimonio immobiliare indiretto

	<b>2018</b> in CHF	2017 in CHF	Variazione
<b>Risultato</b>	<b>15'554'258</b>	<b>12'836'756</b>	<b>2'717'501</b>
Spese amministrative gestione patrimonio	-3'005'106	-1'658'193	-1'346'913
<i>Costi per transazioni</i>	-1'074'960	-130'391	-944'570
<i>Costi amministrazione investimenti collettivi (TER)</i>	-1'908'089	-1'510'575	-397'514
<i>Tasse sul deposito</i>	-22'057	-17'228	-4'830
<b>Risultato al netto delle spese</b>	<b>12'549'152</b>	<b>11'178'563</b>	<b>1'370'589</b>

#### Performance degli investimenti indiretti in immobili

	<b>2018</b>		2017	
	Portafoglio in %	Benchmark in %	Portafoglio in %	Benchmark in %
Swisscanto - <i>Immobili CH</i>	4.99	4.87	6.08	5.45
Swiss Life - <i>Immobili residenziali CH</i>	5.35	4.87	5.54	5.45
Swiss Life - <i>Immobili commerciali CH</i>	4.96	4.87	6.06	5.45
Swiss Life - <i>Terza Età e Sanità</i>	5.20	4.87	0.18	0.84
IST - <i>Immobili residenziali CH</i>	3.02	4.87	2.64	5.45
Ecoreal Suisselect (Ecoreal) - <i>Immobili commerciali CH</i>	5.24	4.87	4.69	5.45
Ecoreal Suissecore Plus - <i>Immobili residenziali CH</i>	3.54	4.87	3.96	5.45
Credi Suisse - <i>Immobili CH abitativi</i>	2.56	3.83	-	-
Zurich- <i>Immobili CH Residenziali</i>	0.67	3.83	-	-
Swiss Prime- <i>Immobili CH</i>	-0.02	2.00	-	-
Swiss Finance & Property- <i>Swiss Real Estate</i>	-0.25	0.81	-	-
<b>Consolidato</b>	<b>4.10</b>	<b>4.87</b>	<b>5.31</b>	<b>5.45</b>

#### 6.6.5 Risultato della disponibilità gestita dall'IPCT, dei crediti verso lo Stato e dei prestiti ipotecari agli assicurati

##### Ricavi per interessi e spese

	<b>2018</b> in CHF	2017 in CHF	Variazione
Interessi su disponibilità	-88'493	-69'309	-19'184
Interessi su credito per ricapitalizzazione	14'850'782	15'076'912	-226'130
Interessi su prestiti altri Enti	0	0	0
Interessi su ipoteche	484'843	602'611	-117'768
<b>Risultato</b>	<b>15'247'133</b>	<b>15'610'214</b>	<b>-363'082</b>
<i>Spese bancarie</i>	-2'490	-656	-1'833
<b>Risultato al netto delle spese</b>	<b>15'244'643</b>	<b>15'609'558</b>	<b>-364'915</b>

Complessivamente il reddito del patrimonio gestito direttamente dall'IPCT è diminuito di CHF 0.4 mio. La riduzione di questi redditi rispetto al 2017 è dovuta alla diminuzione degli interessi sul credito per la ricapitalizzazione dell'IPCT poiché anno dopo anno lo Stato ne salda una parte. Le ipoteche concesse agli assicurati alla scadenza vengono rimborsate e di conseguenza diminuiscono gli interessi incassati. Negli "interessi su disponibilità" sono compresi anche gli interessi passivi versati sulle prestazioni di libero passaggio e gli interessi attivi per i riscatti rateali.

#### 6.6.6 Spese amministrative della gestione del patrimonio

Gli istituti di previdenza sono tenuti ad indicare il totale dei costi di gestione del patrimonio comprensivo dei costi di gestione del patrimonio in senso stretto, dei costi legati all'acquisto e alla vendita (costi di transazione) e degli altri costi che comprendono in particolare i costi della "custodia globale" per la banca depositaria e le spese per la consulenza finanziaria.

I costi di gestione degli investimenti collettivi, per i quali non vi è una fatturazione del costo della gestione poiché il rendimento è accreditato al netto dei costi di gestione, vengono determinati moltiplicando il valore di questi investimenti per la percentuale dei costi di amministrazione "TER" (Total Expense Ratio) indicata dal gestore del fondo.

Se per determinati investimenti non fosse possibile calcolare i costi di gestione bisogna indicare l'ammontare di ognuno di questi piazzamenti nell'allegato ai conti annuali. Questi investimenti sono detti "investimenti non trasparenti". L'IPCT non ha in portafoglio simili investimenti.

	2018 in CHF	2017 in CHF	Variazione
Costi del patrimonio dato in gestione	-1'949'211	-1'880'730	-68'481
Costi del patrimonio immobiliare diretto	-1'313'672	-1'228'887	-84'786
Costi del patrimonio immobiliare indiretto	-3'005'106	-1'658'193	-1'346'913
Costi del patrimonio gestito dall'IPCT	-2'490	-656	-1'833
<b>Totale costi di gestione del patrimonio</b>	<b>-6'270'479</b>	<b>-4'768'466</b>	<b>-1'502'013</b>

I costi indicati si riferiscono alle spese di gestione, alle spese di transazione e alle spese per la custodia titoli e per la consulenza in materia di investimenti.

	31.12.2018	31.12.2017
Quota degli investimenti trasparenti in % (per tutti gli investimenti collettivi si dispone del tasso di costo TER)		100
		100
Costi totali di gestione del patrimonio in CHF	6'270'479	4'768'466
Totale attivi in CHF	4'786'198'476	4'934'485'833
<b>Totale del tasso di costo di gestione del patrimonio in %</b>	<b>0.131</b>	<b>0.097</b>

Il tasso di costo per la gestione del patrimonio è aumentato lievemente dallo 0.097% allo 0.131% poiché è stata aumentata la quota degli investimenti negli immobili indiretti che hanno un costo di gestione molto più elevato rispetto al costo di gestione dei mandati passivi di gestione mobiliare. A titolo di paragone rileviamo che secondo lo studio 2018 sulle casse pensioni svizzere allestito da Swisscanto le spese di gestione del patrimonio in media sono ammontate allo 0.47%. Il costo di gestione del patrimonio dell'IPCT è quindi molto basso visto che rappresenta solo poco più di 1/4 del valore medio.

## 6.7 Investimenti presso il datore di lavoro

### Conto corrente e crediti nei confronti dello Stato

	<b>31.12.2018</b> in CHF	31.12.2017 in CHF	Variazione
Conto corrente	5'145'187	5'159'178	-13'991
Credito Stato contributo ricapitalizzazione	417'621'119	424'308'070	-6'686'951
<b>Totale</b>	<b>422'766'306</b>	<b>429'467'248</b>	<b>-6'700'942</b>

## 6.8 Modo di esercizio del diritto di voto per le azioni CH detenute dall'IPCT; art. 23 dell'Ordinanza contro le retribuzioni abusive nelle società anonime quotate in borsa (OReSA)

L'IPCT non detiene direttamente nel portafoglio azioni svizzere quotate in quanto l'investimento in azioni avviene esclusivamente in modo indiretto tramite dei fondi collettivi ai quali compete l'esercizio del diritto di voto. L'IPCT non ha quindi un obbligo legale per quanto riguarda l'esercizio del diritto di voto, per le società svizzere quotate in borsa, secondo quanto previsto dall'art. 22 OReSA.

L'IPCT dall'aprile del 2017 e fino a fine 2018 ha fatto capo alla Fondazione Ethos che offre alle casse pensioni la consulenza al voto in un'ottica di sostenibilità dell'investimento a lungo termine nell'interesse degli assicurati, per comunicare le proprie preferenze di voto ai fondi azionari collettivi svizzeri di UBS nei quali l'IPCT è investita. UBS fino a fine 2018 ha dato la possibilità alle casse pensioni investite nei propri fondi azionari collettivi di manifestare le proprie preferenze di voto tramite il programma "UBS Voice". Con l'1.1.2019 "UBS Voice" è stato disattivato.

L'IPCT dal 2018 ha deciso di aderire ad un nuovo servizio di "Ethos" e cioè alla piattaforma di dialogo con le imprese svizzere che ha lo scopo di porre in discussione con le aziende, nell'interesse degli assicurati, il tema della sostenibilità, aziendale sociale e ambientale.

## 7. Commento relativo ad altre voci del Conto d'esercizio

### 7.1 Contributi e prestazioni in capitale incassate

	<b>2018</b> in CHF	2017 in CHF	Variazione
Contributi	261'658'893	258'904'175	2'754'718
<i>Contributi degli assicurati attivi</i>	<i>94'655'159</i>	<i>93'688'367</i>	<i>966'792</i>
<i>Contributi dei datori di lavoro</i>	<i>104'152'866</i>	<i>103'037'816</i>	<i>1'115'051</i>
<i>Contributi risanamento assicurati attivi</i>	<i>8'978'695</i>	<i>8'882'570</i>	<i>96'125</i>
<i>Contributi risanamento datori di lavoro</i>	<i>17'957'391</i>	<i>17'765'141</i>	<i>192'250</i>
<i>Contributi straordinari datori di lavoro</i>	<i>35'914'782</i>	<i>35'530'281</i>	<i>384'500</i>
Finanziamento supplemento sostitutivo AVS/AI datore di lavoro	6'810'412	6'529'110	281'302
Riscatti e altri ricavi	2'411'143	2'316'577	94'566
<b>Totale contributi</b>	<b>270'880'448</b>	<b>267'749'862</b>	<b>3'130'586</b>
Prestazioni di libero passaggio	35'630'193	30'552'091	5'078'102
Rimborsi di prelievi per l'accesso alla proprietà	1'993'524	1'429'110	564'414
Incassi per divorzio	1'926'016	858'010	1'068'006
Liquidazione parziale	0	14'333'933	-14'333'933
<b>Totale apporti</b>	<b>39'549'734</b>	<b>47'173'144</b>	<b>-7'623'411</b>
<b>Totale entrate della previdenza</b>	<b>310'430'182</b>	<b>314'923'007</b>	<b>-4'492'825</b>

I contributi totali degli assicurati e dei datori di lavoro sono aumentati di CHF 3.1 mio (+0.9%). Gli apporti sono pure aumentati, in particolare le prestazioni di libero passaggio, cresciute di oltre CHF 5.0 mio.

## 7.2 Prestazioni previdenziali

	2018 in CHF	2017 in CHF	Variazione
Rendite vecchiaia, superstiti e invalidità	-277'908'709	-267'717'440	-10'191'270
<i>Rendite di vecchiaia</i>	-232'568'206	-222'205'475	-10'362'732
<i>Rendite ai superstiti</i>	-32'505'333	-32'126'093	-379'240
<i>Rendite d'invalidità</i>	-12'835'171	-13'385'872	550'701
Supplementi sostitutivi AVS/AI	-21'006'594	-21'265'022	258'428
Prestazioni in capitale al pensionamento	-11'155'274	-10'408'144	-747'131
Prestazioni in capitale ai superstiti	-363'130	-80'082	-283'048
<b>Totale prestazioni regolamentari</b>	<b>-310'433'708</b>	<b>-299'470'687</b>	<b>-10'963'021</b>
Prestazioni di libero passaggio	-32'748'418	-69'997'508	37'249'089
Versamenti per l'accesso alla proprietà	-7'248'690	-8'193'536	944'846
Versamenti per divorzio	-3'173'326	-2'191'332	-981'994
<b>Totale prestazioni d'uscita</b>	<b>-43'170'434</b>	<b>-80'382'375</b>	<b>37'211'941</b>
<b>Totale uscite della previdenza</b>	<b>-353'604'142</b>	<b>-379'853'062</b>	<b>26'248'920</b>

Le uscite per le prestazioni regolamentari di vecchiaia, superstiti e invalidità sono aumentate di CHF 10.2 mio (+3.8%) e hanno raggiunto CHF 277.9 mio. I supplementi sostitutivi AVS/AI (rendita ponte) versati sono ammontati a CHF 21.0 mio (2017: CHF 21.3 mio).

In applicazione dell'art. 28 del Regolamento di previdenza dell'IPCT, l'adeguamento delle pensioni al rincaro è sospeso fino al momento in cui l'indice nazionale dei prezzi al consumo avrà raggiunto un aumento cumulato del 15%. La base di partenza per il calcolo del rincaro del 15% è il valore dell'indice di novembre 2012 (base: dicembre 2010 = 100 punti) che a quella data ammontava a 99.1. L'indice nel mese di novembre 2018 ha raggiunto un valore di 99.0 punti.

Nelle "Prestazioni di libero passaggio" versate, per il 2017, sono comprese quelle relative agli assicurati di Mendrisio che sono state trasferite ad un nuovo istituto di previdenza per un importo di CHF 41.2 mio per cui al netto di queste prestazioni di uscita straordinarie, le prestazioni di uscita sono aumentate di circa CHF 4 mio rispetto all'anno precedente.

### 7.3 Costi e ricavi amministrazione generale

	2018 in CHF	2017 in CHF	Variazione
Tasse procedure accesso alla proprietà	22'200	21'000	1'200
Provvigione imposta alla fonte	4'939	5'799	-860
Altri ricavi	4'148	19'621	-15'473
Costi amministrativi generali	-2'595'284	-2'422'646	-172'639
<i>Costi del personale amministrativo</i>	-1'718'331	-1'592'363	-125'968
<i>Affitto e materiale di consumo, ecc.</i>	-320'735	-342'577	21'842
<i>Informatica</i>	-309'180	-242'411	-66'769
<i>Costi organi direttivi</i>	-247'038	-245'294	-1'744
Ufficio di revisione	-48'600	-48'600	0
Perito LPP	-44'561	-129'384	84'823
Autorità di vigilanza	-51'183	-46'169	-5'014
<b>Totale costi netti amministrazione generale</b>	<b>-2'708'341</b>	<b>-2'600'378</b>	<b>-107'963</b>

Nel 2018 i costi amministrativi totali per assicurato sono aumentati di CHF 2 rispetto al 2017 passando da CHF 107 a CHF 109: costi netti totali CHF 2.7 mio per 24'872 assicurati. Il costo pro capite per assicurato dell'IPCT è quindi pari alla metà rispetto al costo pro capite medio degli istituti di previdenza di diritto pubblico che ammonta a CHF 244 secondo lo studio 2018 di Swisscanto sulle casse pensioni.

## 8. Condizioni poste dall'Autorità di vigilanza

L'Autorità di vigilanza ha approvato il Rendiconto 2017 senza condizioni, tuttavia ha invitato il Consiglio di amministrazione a valutare la necessità di nuove misure di risanamento.

## 9. Altre informazioni relative alla situazione finanziaria

### 9.1 Evoluzione del cammino di finanziamento e necessità di una sua rielaborazione viste le mutate prospettive di rendimento

Le principali misure del piano di finanziamento messe in vigore a partire dall'1.1.2013 con lo scopo di conseguire il grado di copertura globale dell'85% al 31.12.2051 e quindi conformarsi ai gradi di copertura minimi previsti dalla modifica alla LPP del 17 dicembre 2010 relativa al finanziamento degli istituti di previdenza di diritto pubblico (art. 72a LPP e segg.) sono le seguenti:

- passaggio all'1.1.2013 di tutti gli assicurati al piano in primato dei contribuiti, con garanzie a favore degli assicurati che al 31.12.2012 avevano già compiuto i 50 anni;
- versamento da parte dello Stato per contribuire alla ricapitalizzazione parziale dell'IPCT di CHF 454'500'000 in 39 rate annuali di CHF 21'537'733 comprensive di un interesse del 3.5%;
- contributo di risanamento a carico dei datori di lavoro del 2% degli stipendi assicurati;
- per gli assicurati che lasciano l'IPCT e per i quali la prestazione di libero passaggio è calcolata secondo l'art. 17 LFLP, i contributi considerati passano dall'11.5 al 10.5%;

- sospensione a partire dall'1.1.2013 dell'adeguamento delle pensioni al rincaro fino al momento in cui l'indice nazionale dei prezzi al consumo avrà raggiunto un aumento cumulato del 15% a partire dal valore dell'indice di novembre 2012;
- mantenimento del sistema di capitalizzazione parziale (art. 15 Lipct);
- cambiamento delle basi tecniche con il passaggio da EVK 2000, 4% a VZ 2010, 3.5%.

Durante la riunione del 22 novembre 2013 il Consiglio di Amministrazione ha fissato il grado di copertura globale iniziale per l'1.1.2013 al 51.3% e il grado di copertura iniziale degli assicurati attivi allo 0.0%. La fissazione dei gradi di copertura iniziali da parte dell'organo supremo è prevista dalle disposizioni transitorie alla modifica della LPP del 17 dicembre 2010 ed ha quale scopo di fissare il grado di copertura soglia al di sotto del quale il Consiglio di Amministrazione deve varare nuove misure di risanamento secondo gli articoli 65c-65e LPP.

Con decisione del 2 aprile 2014 l'Autorità di vigilanza sulle Fondazioni e LPP della Svizzera orientale ha approvato il piano di risanamento descritto in precedenza. Per cui, ritenuto che l'IPCT gode della garanzia del Cantone secondo l'art. 17 Lipct, esso è autorizzato a continuare ad applicare il sistema della capitalizzazione parziale (art. 72a cpv. 1 LPP).

Secondo la LPP gli istituti di previdenza che, come l'IPCT, non raggiungono il grado di copertura minimo dell'80% sottopongono ogni cinque anni all'Autorità di vigilanza un aggiornamento del piano di finanziamento e dell'evoluzione dei gradi di copertura che attestino il raggiungimento almeno del grado di copertura minimo entro il 31.12.2051.

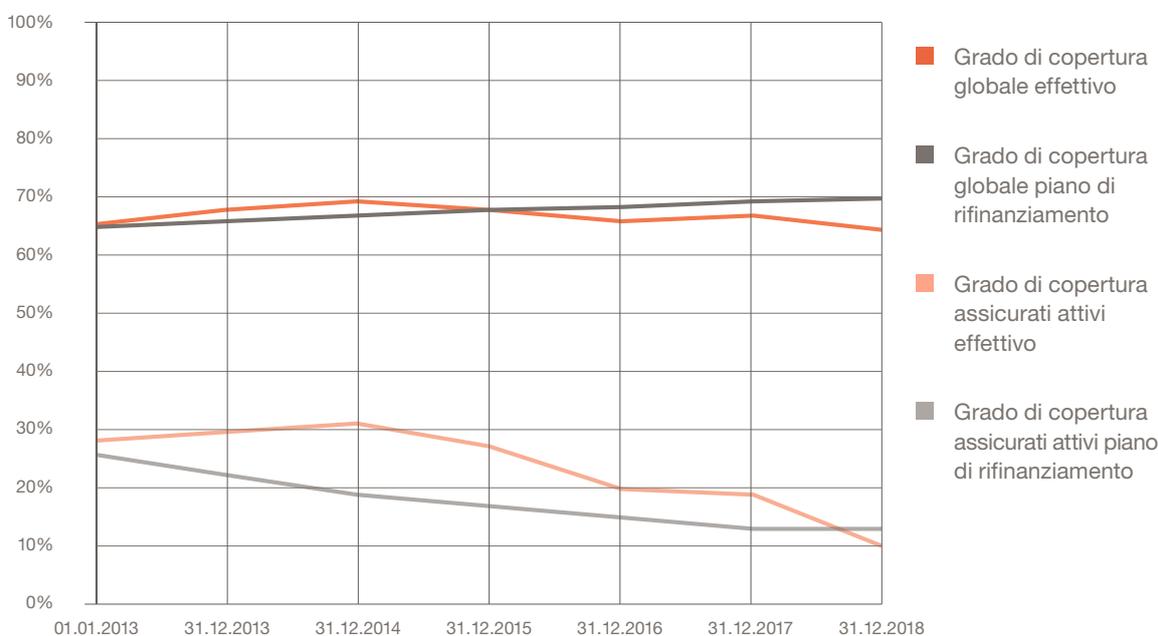
L'evoluzione dei gradi di copertura che l'IPCT dovrebbe raggiungere secondo il piano di finanziamento entrato in vigore l'1.1.2013 è indicata nella tabella che segue:

	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Grado di copertura globale	64.1	65.2	66.1	66.9	67.7	68.5	69.2	69.8
Grado di copertura assicurati attivi	26.0	22.5	19.4	17.5	15.4	13.6	13.5	13.7
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
Grado di copertura globale	70.3	70.9	71.4	71.8	72.1	72.5	72.8	73.2
Grado di copertura assicurati attivi	14.6	16.0	17.6	19.2	20.8	21.9	23.4	24.8
	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>2034</b>	<b>2035</b>	<b>2036</b>
Grado di copertura globale	73.5	73.9	74.2	74.5	74.9	75.2	75.5	75.9
Grado di copertura assicurati attivi	26.2	27.3	28.4	29.4	30.3	31.3	32.1	33.2
	<b>2037</b>	<b>2038</b>	<b>2039</b>	<b>2040</b>	<b>2041</b>	<b>2042</b>	<b>2043</b>	<b>2044</b>
Grado di copertura globale	76.3	76.7	77.2	77.6	78.0	78.5	79.0	79.5
Grado di copertura assicurati attivi	34.2	35.4	36.5	37.7	38.8	40.2	41.6	43.2
	<b>2045</b>	<b>2046</b>	<b>2047</b>	<b>2048</b>	<b>2049</b>	<b>2050</b>	<b>2051</b>	<b>2052</b>
Grado di copertura globale	80.1	80.7	81.3	82.0	82.7	83.5	84.2	85.0
Grado di copertura assicurati attivi	44.8	46.6	48.6	50.7	52.8	55.2	57.4	59.8

L'evoluzione effettiva dei gradi di copertura nel confronto con quella prevista dal cammino di rifinanziamento è stata la seguente:

	01.01.2013	31.12.2013	31.12.2014	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018
	in %						
Grado di copertura globale effettivo	64.8	67.0	68.7	67.3	65.4	66.0	63.6
Grado di copertura globale piano di rifinanziamento	64.1	65.2	66.1	66.9	67.7	68.5	69.2
Grado di copertura assicurati attivi effettivo	28.2	29.7	31.3	27.2	20.2	19.4	10.4
Grado di copertura assicurati attivi piano di rifinanziamento	26.0	22.5	19.4	17.5	15.4	13.6	13.5

### Gradi di copertura



Dalla tabella e dal grafico precedenti risulta che fino a fine 2015 il piano di finanziamento era rispettato essendo il grado di copertura effettivo (globale) superiore a quello del piano di finanziamento. Già a fine 2016 il piano di finanziamento non era più rispettato. A fine 2018 il grado di copertura effettivo è diminuito del 2.4% e il divario rispetto al cammino di finanziamento è passato dal 2.50 al 5.60%. A fine 2018 il grado di copertura degli assicurati attivi (10.4%) è pure inferiore a quello del cammino di finanziamento (13.5%).

La riduzione delle prospettive di rendimento del patrimonio (le obbligazioni della Confederazione a dieci anni a fine 2018 hanno un rendimento prossimo allo zero) ha ridotto il tasso tecnico di riferimento calcolato dalla Camera svizzera degli esperti in casse pensioni, e di conseguenza i periti in materia di previdenza professionale hanno raccomandato alle casse pensioni di ridurre il tasso tecnico utilizzato per il calcolo degli impegni verso assicurati e beneficiari.

L'IPCT con il 1.1.2013 aveva ridotto il tasso tecnico dal 4 al 3.5%; questo è avvenuto nuovamente a fine 2015 con la riduzione dal 3.5 al 3% e nuovamente a fine 2016 con la riduzione dal 3 al 2.25%. Per fine 2017 il tasso tecnico di riferimento è stato fissato al 2% e quindi il CdA IPCT ha portato il tasso tecnico al 2%. Per il 2018 il tasso tecnico comunicato dalla Camera svizzera degli esperti in casse pensioni è rimasto invariato al 2%. Il peggioramento dei gradi di copertura al 31.12.2018 è dovuto al rendimento negativo del patrimonio che è stato pari al -2.0%.

La riduzione del tasso tecnico degli anni 2015, 2016 e 2017 ha fatto lievitare gli impegni dell'IPCT ben al di là di quanto era stato previsto nel piano di finanziamento e nel 2018 il rendimento negativo del patrimonio ha fatto aumentare ulteriormente il divario rispetto al grado di copertura previsto dal cammino di finanziamento.

Nel corso del 2018 il Consiglio di Stato è stato informato sulla necessità per l'IPCT di ottenere un contributo supplementare da parte del Cantone poiché il costo delle garanzie di pensione, a seguito della riduzione del tasso tecnico, è risultato ben maggiore di quanto previsto e anche la riserva matematica per i pensionati ha dovuto essere notevolmente aumentata. I contatti con il Consiglio di Stato per definire l'entità e le modalità di erogazione del contributo supplementare continueranno anche nel 2019 con l'obiettivo di giungere a licenziare il messaggio da sottoporre al Gran Consiglio nel corso del 2020.

Contestualmente alla richiesta di contributo supplementare di finanziamento bisognerà studiare le misure di compensazione per i futuri pensionati, con lo scopo di contenere la riduzione delle rendite a seguito della prevista diminuzione dei tassi di conversione.

## **9.2 Procedure di liquidazione parziale**

Con il 31.12.2018 gli assicurati dei comuni di Camorino, Claro, Gnosca, Gorduno, Gudo, Moleno, Monte Carasso, Pianezzo, Preonzo e Sementina che si sono aggregati con Bellinzona sono usciti dall'IPCT e le loro prestazioni di libero passaggio trasferite al nuovo istituto di previdenza ad inizio 2019. Allo stesso stadio ci si trova con gli assicurati dei comuni di Cresciano e Osogna che con i Comuni di Lodrino e Iragna hanno dato vita al Comune di Riviera.

La procedura di liquidazione parziale per questi due casi non è ancora conclusa.

Entrambe queste due procedure di liquidazione parziale sono effettuate sulla base delle disposizioni del Regolamento concernente la liquidazione parziale del 10 febbraio 2010. Con il 1° gennaio 2019 è entrato in vigore un nuovo regolamento di liquidazione parziale che prevede delle indennità di uscita più onerose per gli affiliati esterni che daranno disdetta dalla convenzione di affiliazione con l'IPCT rispetto al regolamento precedente. Gli assicurati che rimangono presso l'IPCT saranno così meglio tutelati.

## **10. Eventi posteriori alla data del bilancio**

Niente da segnalare.

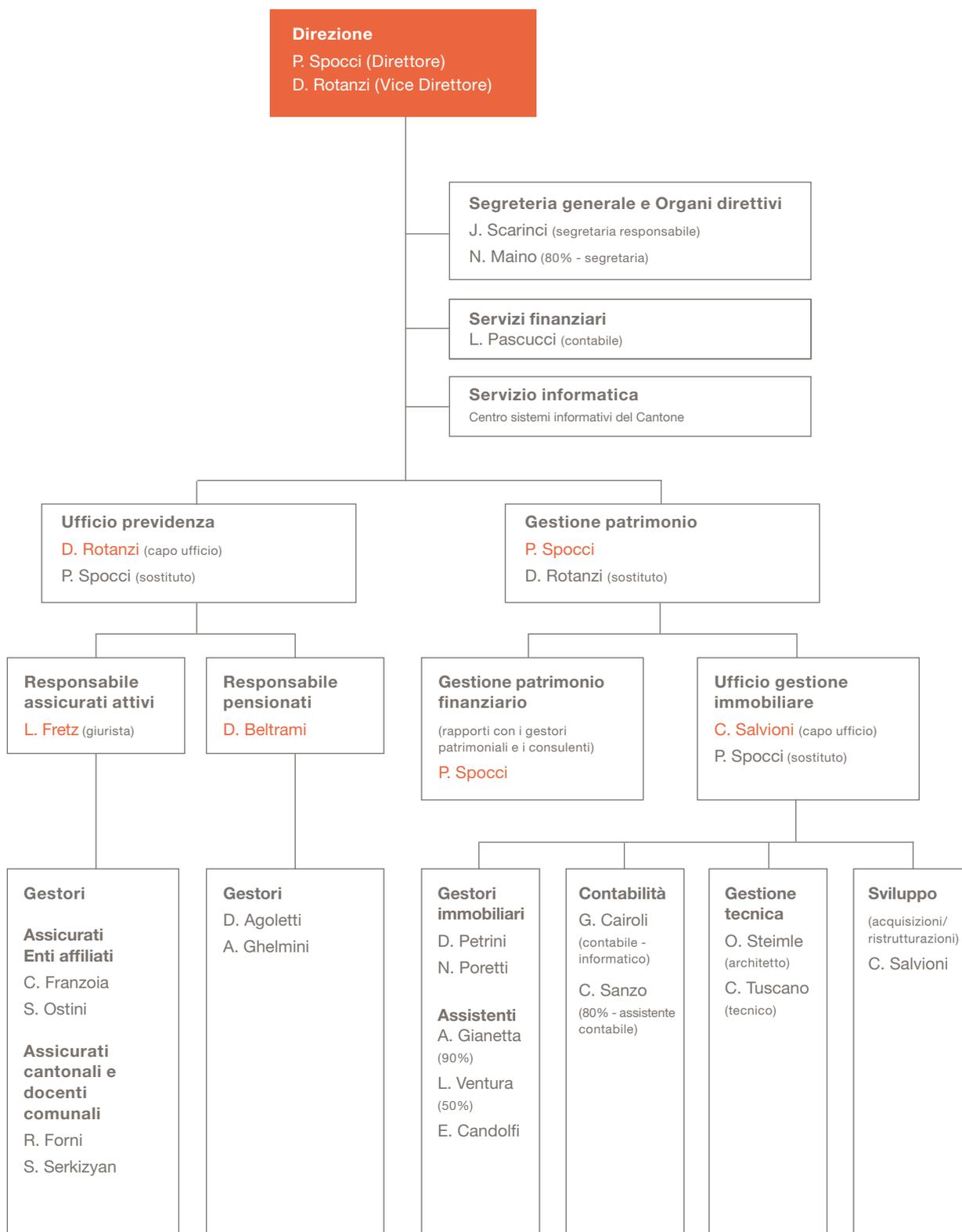


---

## Tabelle

## Tabella 1

### Organigramma dell'IPCT



## Tabella 2

### Enti affiliati per convenzione all'IPCT al 31.12.2018

A	COMUNI	
Agenzia turistica ticinese SA	Acquarossa	Maroggia
AM Suisse Ticino	Arbedo-Castione	Melide
Amministrazione Isole di Brissago	Arogno	Miglieglia
Amt für Betrieb Nationalstrassen Kanton Uri*	Balerna	Minusio
Associazione bellinzonese per l'assistenza e cura a domicilio (ABAD)	Bellinzona	Monteceneri
Associazione centro studi coppia e famiglia	Brione Verzasca	Monteggio
Associazione installatori elettricisti ticinesi (AIET)	Brusino Arsizio	Morcote
Associazione L'Ancora	Cadempino	Muzzano
Associazione per la Riabilitazione e legge Naturale (ASRILENA)*	Cadenazzo	Novazzano
Associazione per l'assistenza e la cura a domicilio del comprensorio Malcantone-Vedeggio (MAGGIO)	Capriasca	Origlio
Associazione sull'assistenza e cura a domicilio per il Mendrisiotto e Basso Ceresio (A.C.D.)	Centovalli	Paradiso
Associazione svizzera fabbricanti mobili e serramenti (ASFMS)	Comano	Riviera
Associazione ticinese delle famiglie monoparentali e ricostituite (ATFMR)	Cugnasco-Gerra	Rovio
Associazione ticinese di genitori dei bambini bisognosi di educazione speciale (ATGABBES)	Frasco	Serravalle
Associazione ticinese famiglie affidatarie (ATFA)	Isonne	Sonogno
Associazione ticinese terza età (ATTE)	Lavizzara	Stabio
Autorità di Vigilanza sull'esercizio delle professioni di fiduciario	Lumino	Vico Morcote
Azienda acqua potabile Alta Verzasca	Maggia	Vogorno
Azienda Cantonale dei Rifiuti (ACR)	Manno	
<b>C</b>	<b>E</b>	
Casa per anziani Residenza Paradiso	Ente Regionale per lo sviluppo del Locarnese e Vallemaggia (ERSLVM)	
Casa per anziani-Consorzio Intercomunale dell'Alto Vedeggio	Ente Regionale per lo sviluppo del Mendrisiotto e Basso Ceresio (ERSMB)	
Centro anziani Casa Rea Minusio		
Centro professionale sociosanitario medico-tecnico		
Coiffure Suisse		
Comunità familiare - CEM Foyer Casa di Pictor	<b>F</b>	
Conferenza del volontariato sociale (CVS)	Federazione ticinese di calcio	
Consorzio Casa per anziani Al Pagnolo Sorengo	Festival internazionale del Film di Locarno	
Consorzio Casa per anziani del Circolo del Ticino Sementina	Fondazione Amilcare	
Consorzio Casa per anziani di Agno	Fondazione Autismo Ricerca e Sviluppo (ARES)	
Consorzio Correzione fiume Ticino*	Fondazione Bolle di Magadino	
Consorzio Depurazione Acque Chiasso e Dintorni	Fondazione Casa per Anziani Giubiasco	
Consorzio Depurazione Acque del Medio Cassarate	Fondazione Diamante	
Consorzio Depurazione Acque del Verbano	Fondazione La Fonte	
Consorzio Depurazione Acque della Magliasina	Fondazione Madonna Di Re	
Consorzio Depurazione Acque Mendrisio e Dintorni	Fondazione Paolo Torriani per minorenni	
Consorzio Protezione Civile del Bellinzonese	Fondazione Parco del Piano di Magadino	
Consorzio Protezione Civile del Mendrisiotto	Fondazione per l'orchestra della Svizzera italiana (FOSI)	
Consorzio Protezione Civile Regione Locarno e Vallemaggia	Fondazione Sirio	
Consorzio Scolastico Alto Malcantone	Fondazione Vallemaggia - Territorio Vivo	
Consorzio Scolastico Bassa Vallemaggia		
Consorzio Scolastico SE Alta Verzasca		
Croce Verde Bellinzona	<b>G</b>	
	Gruppo Carrozzeri Ticinesi Usic-Sezione Ticino	

---

**I**

Inclusione Andicap Ticino  
Istituto delle assicurazioni sociali  
Istituto Miralago-Fondazione Famiglia Rinaldi  
Istituto scolastico unico Alto Vedeggio (ISUAV)  
Istituto Vanoni

---

**L**

Lega ticinese per la lotta contro il cancro

---

**M**

Museo d'Arte della Svizzera Italiana (MASI)  
Museo etnografico della Valle di Muggio

---

**O**

Organizzazione Turistica Lago Maggiore e Valli  
Ospedale regionale Beata Vergine Mendrisio  
(ex Maternità Cantonale)

---

**Q**

Quiete Fondazione Ida e Dante Ronchetti

---

**S**

Scuola specializzata superiore in cure infermieristiche  
Servizio cure a domicilio del Luganese (SCUDO)  
Servizio d'assistenza e cura a domicilio della Regione Tre Valli  
Società cooperativa area  
Suissetec Ticino e Moesano  
Scuola Universitaria Professionale Della Svizzera Italiana (SUPSI)

---

**U**

Università della Svizzera italiana (USI)

\* L'Amt für Betrieb Nationalstrassen Kanton URI, l'Associazione per la Riabilitazione e Legge Naturale (ASRILENA) e il Consorzio correzione fiume Ticino, al 31.12.2018 non avevano più assicurati attivi presso l'IPCT.

## Tabella 3

### Valore contabile degli immobili (in CHF)

Stabili		31.12.2018	31.12.2017	Variazione
Bellinzonese e Riviera	Ai Cedri, Claro	2'369'000	2'340'000	29'000
	Ai Platani, Bellinzona	3'880'000	3'780'000	100'000
	Al Mai, Camorino	17'500'000	17'500'000	0
	Cervo, Bellinzona	50'400'000	49'900'000	500'000
	Galbisio, Sementina	13'980'000	13'800'000	180'000
	Onda, Giubiasco	32'000'000	32'000'000	0
	Quinta, Biasca	3'667'000	3'300'000	367'000
	Residenza Nocca, Bellinzona	7'753'000	7'720'000	33'000
	Residenza Sole, Bellinzona	10'700'000	10'700'000	0
	San Giobbe, Giubiasco	4'600'000	4'560'000	40'000
	Stabile Amministrativo, B.zona	3'799'000	3'680'000	119'000
	Turrita, Bellinzona	2'668'000	2'630'000	38'000
	Residenza Gerbio, Monte Carasso	9'800'000	0	9'800'000
	Locarnese	La Residenza, Tenero	4'430'000	4'430'000
Porticato, Minusio		10'450'000	10'490'000	-40'000
Vignascia, Minusio		9'079'000	8'950'000	129'000
Luganese	Al Lago, Morcote	6'628'000	6'520'000	108'000
	Brughette 1, Barbengo	18'200'000	17'800'000	400'000
	Brughette 2, Barbengo	35'270'000	34'400'000	870'000
	Centro, Massagno	12'370'000	12'250'000	120'000
	Lucius, Lugano	10'600'000	10'600'000	0
	Monte Boglia, Lugano	16'330'000	16'300'000	30'000
	Residenza, Cureglia	7'278'000	7'170'000	108'000
	Sorengano, Lugano	5'160'000	5'160'000	0
	W.T.C., Agno	3'763'000	3'850'000	-87'000
Mendrisiotto	Centro, Chiasso	22'150'000	22'100'000	50'000
	Co del Lago, Capolago	10'120'000	10'100'000	20'000
	Ligrignano, Morbio Inferiore	20'040'000	20'100'000	-60'000
	Panda, Mendrisio	3'646'000	3'630'000	16'000
	Villa Vela, Capolago	4'395'000	4'390'000	5'000
<b>Totale stabili</b>	<b>363'025'000</b>	<b>350'150'000</b>	<b>12'875'000</b>	
<b>In costruzione e spese nuove acquisizioni</b>				
IAS, Bellinzona	17'210'717	166'029	17'044'687	
Parc en Ciel, Via Ghiringhelli, Bellinzona	409'073	0	409'073	
Residenza Gerbio, Monte Carasso	0	10'018'780	-10'018'780	
Terreno Chiasso	0	9'721	-9'721	
Vari progetti in fase di valutazione	54'711	0	54'711	
<b>Totale in costruzione e spese nuove acquisizioni</b>	<b>17'674'500</b>	<b>10'194'531</b>	<b>7'479'969</b>	
<b>Terreni</b>				
Via Ghiringhelli, Bellinzona	4'400'000	4'250'000	150'000	
Ligrignano, Morbio Inferiore	4'200'000	4'200'000	0	
Terreno Chiasso	3'900'000	0	3'900'000	
<b>Totale terreni</b>	<b>12'500'000</b>	<b>8'450'000</b>	<b>4'050'000</b>	
<b>Valore contabile degli immobili</b>	<b>393'199'500</b>	<b>368'794'531</b>	<b>24'404'969</b>	





## Rapporto dell'ufficio di revisione



Tel. 091 913 32 00  
Fax 091 913 32 60  
www.bdo.ch

BDO SA  
Via G.B. Pioda 14  
6901 Lugano

### RELAZIONE DELL'UFFICIO DI REVISIONE

Al Consiglio d'amministrazione dell'Istituto di previdenza del Cantone Ticino, Bellinzona

#### **Relazione dell'Ufficio di revisione sul conto annuale**

In qualità di Ufficio di revisione abbiamo svolto la revisione dell'annesso conto annuale dell'Istituto di previdenza del Cantone Ticino, costituito da bilancio, conto d'esercizio e allegato, per l'esercizio 2018 chiuso al 31 dicembre 2018.

#### *Responsabilità del Consiglio d'amministrazione*

Il Consiglio d'amministrazione è responsabile dell'allestimento del conto annuale in conformità alle prescrizioni legali, alla Lipct ed ai regolamenti. Questa responsabilità comprende la concezione, l'implementazione ed il mantenimento di un controllo interno relativamente all'allestimento di un conto annuale che sia esente da anomalie significative imputabili a frodi o errori. Il Consiglio d'amministrazione è inoltre responsabile della scelta e dell'applicazione di appropriate norme contabili, nonché dell'esecuzione di stime adeguate.

#### *Responsabilità del perito in materia di previdenza professionale*

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

#### *Giudizio di revisione*

A nostro giudizio, il conto annuale per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2018 è conforme alla legge svizzera, alla Lipct ed ai regolamenti.



### Rapporto in base ad ulteriori prescrizioni legali e regolamentari

Attestiamo di adempiere i requisiti legali relativi all'abilitazione professionale (art. 52b LPP) ed 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 d'amministrazione è responsabile dell'adempimento dei compiti legali e dell'applicazione delle disposizioni 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 e regolamentari applicabili in merito sono state osservate.

Il conto annuale presenta un'insufficienza di copertura di CHF 2'731'294'437 ed un grado di copertura del 63.6%. Siccome l'Istituto di previdenza del Cantone Ticino è gestito in sistema di capitalizzazione parziale ed i gradi di copertura iniziali sono superati, non sono necessarie altre misure (cfr. cifra 5.1 nell'allegato al conto annuale).

Raccomandiamo di approvare il conto annuale a voi sottoposto.

Attiriamo l'attenzione sul fatto che il piano di finanziamento definito nel *Piano di risanamento CPDS - Nuove varianti ottobre 2012* dell'11 ottobre 2012 e nell'*Attestato del perito in materia di previdenza professionale ai sensi dell'articolo 72d LPP* del 25 novembre 2013, non era rispettato alla data di bilancio ma che delle misure di adattamento del piano di finanziamento sono in fase di elaborazione, come descritto nel punto 9.1 dell'allegato.

Lugano, 12 giugno 2019

BDO SA

Paolo Gattigo

Perito revisore abilitato

Demis Fontana

Revisore responsabile  
Perito revisore abilitato

Impaginazione  
lucasdesign.ch



