

# Bilancio Tecnico Attuariale al 31.12.2022

---

CNPR – Cassa nazionale di Previdenza ed Assistenza a favore  
dei Ragionieri e Periti Commerciali

## Sommario

1	Introduzione .....	3
2	Disposizioni regolamentari in materia di contribuzione e prestazioni alla luce delle modifiche introdotte dalla Riforma 2013 .....	5
2.1	La contribuzione.....	5
2.1.1	Contributo soggettivo .....	5
2.1.2	Contributo soggettivo supplementare.....	6
2.1.3	Contributo integrativo .....	6
2.2	Le prestazioni previdenziali.....	6
2.2.1	Pensione di vecchiaia.....	6
2.2.2	Misura della pensione di vecchiaia.....	7
2.2.3	Pensione anticipata .....	8
2.2.4	Pensione di inabilità.....	9
2.2.5	Pensione di invalidità .....	9
2.2.6	Pensioni ai superstiti (indirette e reversibilità).....	9
2.2.7	Trattamento minimo di pensione .....	9
2.2.8	Supplemento di pensione .....	10
2.2.9	Adeguamento delle prestazioni.....	10
3	La collettività degli iscritti alla Cassa .....	12
3.1	Attivi.....	12
3.2	Pensionati .....	18
3.3	Pensionati attivi.....	21
3.4	I nuovi ingressi.....	22
4	Impostazione metodologica delle valutazioni attuariali.....	23
5	Basi tecniche.....	25
5.1	Ipotesi demografiche.....	25

5.2	Ipotesi economico - finanziarie.....	27
6	Risultati delle valutazioni attuariali .....	29
7	Considerazioni finali .....	36
	Allegato A - Bilancio Tecnico Analitico Standard (Ipotesi Ministeriali).....	37
	Allegato B - Bilancio Tecnico Sintetico Standard (Ipotesi Ministeriali) .....	39

# 1 Introduzione

La presente Relazione contiene le valutazioni attuariali ed il Bilancio Tecnico di CNPR secondo i parametri individuati e trasmessi tramite Lettera del 17 Ottobre 2023 dal Ministero del Lavoro (da ora anche Lettera MinLav) e successive integrazioni; i dati di partenza sono quelli più recenti disponibili presso l'Istituto ovvero quelli alla data del 31.12.2022. I dati al 31.12.2022 sono stati integrati con le informazioni già note alla data di redazione del Bilancio Tecnico (ovvero fine ottobre 2023) con lo scopo di recepire, per quanto possibile, le dinamiche effettive delle principali grandezze tecniche della Cassa.

In merito alla base dati inviata dagli uffici competenti e utilizzata per le valutazioni, va evidenziato quanto segue. Dal 2017 la Cassa ha creato un'apposita struttura che si sta occupando dell'attività di recupero dei crediti contributivi. Parallelamente a questa attività, gli uffici hanno operato e continuano ad operare una intensa attività di sistemazione della banca dati.

Val la pena sottolineare che le ipotesi trasmesse dal Ministero del Lavoro hanno notevolmente ridotto le proiezioni dei rendimenti reali da adottare, le valutazioni attuariali sono state condotte adottando, per i primi tre anni di proiezione, le previsioni rese note dalla Cassa, successivamente adeguandosi al dettato della Lettera del Ministero senza però mai superare il 3,00% di rendimento complessivo, inteso come somma del tasso di rendimento reale e del tasso di inflazione..

Invece, con riferimento alla normativa sul "cumulo", essa è stata recepita mediante opportune ipotesi condivise con i competenti uffici della Cassa.

\*\*\*

L'Associazione denominata Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza a favore dei Ragionieri e Periti Commerciali (di seguito anche Cassa) è un ente con personalità giuridica di diritto privato senza fini di lucro, istituita ai sensi dell'articolo 1 del Decreto Legislativo n.509 del 30 Giugno 1994.

La Cassa provvede, ai sensi dell'articolo 38 della Costituzione della Repubblica Italiana, ai compiti di previdenza e di assistenza previsti dal proprio Statuto erogando, oltre ai trattamenti pensionistici definiti nel Regolamento della previdenza, trattamenti di assistenza e sussidi in favore degli iscritti, dei beneficiari di pensione e dei loro familiari.

Sono iscritti all'Associazione:

- a) gli iscritti alla Sezione A dell'albo dei dottori commercialisti e degli esperti contabili che esercitano la libera professione in maniera continuativa, anche se in pensione, già iscritti alla Cassa alla data del 31 Dicembre 2007;
- b) gli iscritti dal 1° Gennaio 2008 alla Sezione A del suddetto albo con il titolo professionale di ragioniere commercialista che esercitano la libera professione in maniera continuativa, anche se in pensione, e che non erano iscritti alla Cassa alla data del 31 Dicembre 2007;
- c) gli iscritti alla sezione B dell'Albo dei dottori commercialisti e degli esperti contabili.

Gli iscritti hanno l'obbligo del pagamento dei contributi e hanno il diritto alla corresponsione delle prestazioni nelle misure e nelle modalità previste dallo Statuto e dai regolamenti.

Nel novembre 2012, l'Assemblea del Comitato dei Delegati ha deliberato la Riforma del Trattamento Previdenziale della Cassa in vigore dal 1° Gennaio 2013. Le modifiche regolamentari approntate, di seguito declinate con maggiore accuratezza nel corso della presente Relazione, hanno principalmente riguardato:

1. l'aumento dell'aliquota della contribuzione soggettiva e del massimale di reddito su cui applicare le aliquote di contribuzione;
2. l'aumento della contribuzione soggettiva supplementare;
3. la riduzione del contributo integrativo minimo;
4. l'innalzamento dei requisiti di età ed anzianità per l'ottenimento della pensione di vecchiaia;
5. l'eliminazione dell'istituto della pensione di anzianità e della restituzione dei contributi;
6. la rimodulazione delle fasce di rivalutazione delle quote reddituali;
7. la reintroduzione del contributo di solidarietà per gli anni dal 2014 al 2016;
8. l'introduzione di un meccanismo di riduzione di equilibrio della quota retributiva della pensione (Quota A).

## 2 Disposizioni regolamentari in materia di contribuzione e prestazioni alla luce delle modifiche introdotte dalla Riforma 2013

La Riforma entrata in vigore a partire dal 1° Gennaio 2013 ha coinvolto sia le regole di contribuzione che quelle di liquidazione delle prestazioni previdenziali con il fine di garantire una maggiore sostenibilità prospettica all'Associazione.

### 2.1 La contribuzione

#### 2.1.1 Contributo soggettivo

Il contributo soggettivo è dovuto da tutti gli iscritti, compresi i pensionati che esercitano l'attività professionale, in misura percentuale al reddito professionale prodotto nell'anno precedente. L'iscritto può decidere l'aliquota di contribuzione soggettiva da applicare al proprio reddito professionale entro un intervallo chiuso di valori stabilito dal Regolamento. La Riforma 2013 ha stabilito un graduale aumento delle aliquote, sia minime che massime, dal 2013 al 2018, come di seguito rappresentato.

Tabella 2.1: Aliquote di contribuzione soggettiva

	Aliquota Minima	Aliquota Massima
dal 1° Gennaio 2014	11%	21%
dal 1° Gennaio 2015	12%	22%
dal 1° Gennaio 2016	13%	23%
dal 1° Gennaio 2017	14%	24%
dal 1° Gennaio 2018	15%	25%

L'importo minimo del contributo soggettivo è stato fissato nel 2013, anno della Riforma, al valore di 3.044 euro. Tale importo è rivalutato annualmente ai sensi dell'articolo 43, comma 1 del Regolamento di previdenza che prevede l'adeguamento *"al costo della vita applicando la percentuale di variazione dell'indice Istat dei prezzi al consumo per famiglie di operai ed impiegati determinata confrontando il valore medio dell'indice relativo al periodo compreso tra il 18° e il 7° mese anteriore a quello da cui ha effetto l'aumento con il valore medio dell'indice base in relazione al quale è stato effettuato il precedente aumento"*.

Per l'anno 2022 l'importo minimo del contributo soggettivo è pari a 3.212,15 euro.

L'importo minimo del contributo soggettivo è dovuto nella misura del 50% per i pensionati attivi, a condizione che abbiano conseguito reddito derivante dall'attività professionale. Inoltre, i pensionati attivi hanno la facoltà di versare il 50% dell'aliquota di contribuzione soggettiva.

Coloro che si iscrivono per la prima volta all'Associazione entro il 38° anno di età hanno la facoltà, per l'anno d'iscrizione e per i sei anni successivi e comunque non oltre il 38° anno di età, di contribuire con le stesse agevolazioni sulla contribuzione soggettiva concesse ai pensionati attivi.

Il massimale annuo ai fini del versamento del contributo soggettivo è fissato, per l'anno 2013, all'importo di 100.000 euro e viene rivalutato annualmente con la percentuale prevista dall'articolo 43, comma 1. Tale massimale, per il 2022, è pari a 105.523,62 euro. A richiesta del contribuente può non essere applicato.

### **2.1.2 Contributo soggettivo supplementare**

Gli iscritti sono tenuti al versamento del contributo soggettivo supplementare, fissato nella misura dello 0,75% del reddito professionale con importo minimo del contributo fissato, nel 2013, al valore di 444 euro e successivamente rivalutato annualmente con la percentuale prevista dall'articolo 43, comma 1 del Regolamento di previdenza. Al 2022 il valore minimo del contributo soggettivo supplementare è fissato a 528,00 euro.

I pensionati attivi, che abbiano percepito un reddito derivante dall'attività professionale, sono tenuti al versamento del contributo soggettivo supplementare nella misura dello 0,38% con un importo minimo di contribuzione pari al 50% di quello dovuto dagli iscritti attivi.

### **2.1.3 Contributo integrativo**

Il contributo integrativo è costituito dalla maggiorazione dei corrispettivi rientranti nel volume d'affari ed è a carico del committente della prestazione professionale. Il contributo è dovuto indipendentemente dall'effettivo pagamento della fattura da parte del committente. La maggiorazione è fissata nella misura del 4% dell'importo della fattura, con importo minimo annuo dovuto all'Associazione, per l'anno 2013, pari a 758 euro, annualmente rivalutato in base alle modalità definite nell'articolo 43, comma 1 del Regolamento di previdenza.

Il valore minimo del contributo integrativo annuo, per il 2022, è fissato in 799,88 euro.

L'importo minimo non è dovuto dagli iscritti che sono anche pensionati di altra forma di previdenza e dai nuovi iscritti per l'anno di iscrizione e per i sei anni successivi e comunque non oltre il 38° anno di età.

## **2.2 Le prestazioni previdenziali**

Le prestazioni previdenziali erogate dall'Associazione sono costituite principalmente dalle pensioni di vecchiaia, reversibilità, indirette, invalidità, inabilità, anticipata e anzianità.

Per quanto riguarda la pensione di anzianità si ricorda che la Riforma 2013 ne ha soppresso l'istituto, ma restano in erogazione le prestazioni con decorrenza precedente il 1° Ottobre 2013.

### **2.2.1 Pensione di vecchiaia**

Il diritto alla pensione di vecchiaia si consegue al raggiungimento del 68° anno di età e con 40 anni di iscrizione e contribuzione. In via transitoria, per i nati entro il 31 Dicembre 1962, il diritto alla

pensione di vecchiaia si consegue al raggiungimento dei requisiti di età e di iscrizione e contribuzione di seguito riassunti.

**Tabella 2.2: Requisiti per il pensionamento di vecchiaia per il 2019**

Data di nascita	Età	Numero di anni di iscrizione e contribuzione
fino al 31 Dicembre 1947	67	30
dal 1° Gennaio 1948 al 31 Dicembre 1949	67	31
dal 1° Gennaio 1950 al 31 Dicembre 1951	67	32
dal 1° Gennaio 1952 al 31 Dicembre 1953	68	33
dal 1° Gennaio 1954 al 30 Giugno 1955	68	34
dal 1° Luglio 1955 al 31 Dicembre 1956	68	35
dal 1° Gennaio 1957 al 30 Giugno 1958	68	36
dal 1° Luglio 1958 al 31 Dicembre 1959	68	37
dal 1° Gennaio 1960 al 30 Giugno 1961	68	38
dal 1° Luglio 1961 al 31 Dicembre 1962	68	39
dal 1° Gennaio 1963 in poi	68	40

Il requisito dell'età è adeguato agli incrementi della speranza di vita in quanto non può essere inferiore all'età prevista per i lavoratori autonomi uomini.

### **2.2.2 Misura della pensione di vecchiaia**

La pensione di vecchiaia consta di una quota calcolata con il metodo retributivo (Quota A) per le anzianità conseguite anteriormente alla data del 1° Gennaio 2004 e di una quota calcolata con il metodo contributivo (Quota B) per le anzianità successive al 31 Dicembre 2003.

#### **Calcolo della quota retributiva (Quota A)**

La misura annua della quota retributiva è pari, per ogni anno di effettiva iscrizione e contribuzione, al 2% della media degli ultimi 24 redditi professionali annui, opportunamente rivalutati secondo l'andamento dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati calcolato dall'Istat.

Per coloro che, alla data del 1° Gennaio 2004, abbiano anzianità contributive inferiori ai 24 anni, il calcolo della quota retributiva della pensione si effettua sulla base della media dei redditi professionali relativi all'effettiva anzianità di iscrizione e contribuzione a tale data.

La misura massima della quota calcolata è fissata in 82.000 euro.

#### **Calcolo della quota contributiva (Quota B)**

La quota contributiva della pensione è ottenuta moltiplicando il montante individuale dei contributi per il coefficiente di trasformazione<sup>1</sup> relativo all'età dell'assicurato al momento del pensionamento.

Per le pensioni indirette si applica il coefficiente di trasformazione relativo all'età dell'iscritto al momento del decesso.

Le posizioni contributive individuali sono costituite principalmente dalle somme versate a titolo di contributo soggettivo, dai contributi volontari e dalle somme affluite per ricongiunzioni e riscatti per i periodi successivi al 1° Gennaio 2004. Il montante viene capitalizzato anno per anno in base alla variazione della media quinquennale del PIL nominale, appositamente calcolato dall'Istat.

### **Riduzione di equilibrio della Quota A**

Nella Riforma 2013, al fine di mantenere l'equilibrio finanziario prospettico dell'Associazione, è stato introdotto un meccanismo di riduzione della quota retributiva della pensione. La riduzione è calcolata in misura pari ad un quarto della differenza tra l'importo della Quota A della pensione e l'importo della pensione contributiva determinata sulla base dell'importo capitalizzato dei seguenti contributi:

- Contributi soggettivi versati fino al 31 Dicembre 2003;
- Contributi versati a seguito di ricongiunzione dei periodi assicurativi e di riscatto afferenti periodi anteriori al 1° Gennaio 2004;
- Contributi dovuti dalle altre gestioni pensionistiche a seguito di ricongiunzione dei periodi assicurativi afferenti periodi anteriori al 1° Gennaio 2004.

Tale riduzione non deve essere superiore al 20% della componente retributiva della pensione stessa.

### **2.2.3 *Pensione anticipata***

L'istituto della pensione anticipata è stato introdotto in sostituzione della pensione di anzianità. Il diritto a tale prestazione previdenziale si consegue al raggiungimento dei 63 anni e 9 mesi di età, per il 2020, con almeno 20 anni di iscrizione e contribuzione. Il requisito dell'età è adeguato agli incrementi della speranza di vita.

L'importo della pensione anticipata è determinato esclusivamente con il metodo contributivo.

Per le pensioni di anzianità liquidate prima della Riforma 2013 valgono le seguenti norme:

- al compimento del 70° anno di età, ovvero nei casi di sopraggiunta inabilità, la riduzione operata sulla prestazione all'atto della liquidazione viene ricalcolata nella misura del 50%;
- nei casi di morte del pensionato di anzianità prima del compimento del 70° anno di età, l'ammontare della pensione di reversibilità viene determinato sulla base della pensione ridotta, già spettante al pensionato, aumentata del 50% della riduzione.

---

<sup>1</sup> I coefficienti di conversione in vigore alla data di valutazione sono quelli previsti all'art. 33 del Regolamento di previdenza

#### **2.2.4 Pensione di inabilità**

La pensione di inabilità spetta all'iscritto che a causa di infermità o difetto fisico o mentale si trovi nell'assoluta e permanente impossibilità di svolgere qualsiasi attività lavorativa e possa far valere almeno cinque anni di effettiva iscrizione e contribuzione.

La pensione di inabilità viene determinata secondo le stesse modalità della pensione di vecchiaia.

#### **2.2.5 Pensione di invalidità**

La pensione di invalidità spetta all'iscritto la cui capacità di esercizio della professione sia ridotta in modo continuativo a meno di un terzo per infermità o difetto fisico o mentale, non preesistenti alla data di iscrizione all'Associazione, che possa far valere almeno cinque anni di effettiva iscrizione e contribuzione.

Il pensionato di invalidità che abbia continuato l'esercizio della professione e maturato il diritto alla pensione di vecchiaia, può chiederne la liquidazione in sostituzione della pensione di invalidità.

La pensione di invalidità viene determinata secondo le stesse modalità della pensione di vecchiaia con la riduzione del 30% della quota retributiva.

#### **2.2.6 Pensioni ai superstiti (indirette e reversibilità)**

La pensione ai superstiti è determinata applicando le seguenti percentuali di reversibilità all'importo della pensione spettante al pensionato o che sarebbe spettata all'iscritto:

- a) coniuge superstite o coniuge divorziato titolare di assegno divorzile: 60%;
- b) coniuge superstite e un figlio: 80%;
- c) coniuge superstite e due o più figli: 100%;
- d) un figlio in assenza di coniuge: 70%;
- e) due figli in assenza di coniuge: 80%;
- f) tre o più figli in assenza di coniuge: 100%.

Il diritto alla pensione cessa per il coniuge in caso di nuove nozze, per i figli al compimento del 18° anno di età, ovvero, per gli studenti di scuole medie o professionali al compimento del 21° anno di età, per gli studenti universitari al 26° anno di età.

La pensione indiretta spetta ai superstiti solo nel caso in cui l'iscritto abbia, al momento del decesso, almeno cinque anni di effettiva iscrizione e contribuzione di cui almeno tre svolti nell'ultimo quinquennio, ovvero abbia almeno quindici anni di effettiva iscrizione e contribuzione.

#### **2.2.7 Trattamento minimo di pensione**

Le pensioni di inabilità, di invalidità ed indirette con decorrenza successiva al 31 Dicembre 2012 sono integrate, se inferiori, all'importo del trattamento minimo previsto per ciascuna categoria di trattamento pensionistico, come di seguito specificato:

- per le pensioni di invalidità l'integrazione fa riferimento al trattamento minimo di pensione del Fondo Pensioni Lavoratori Dipendenti dell'A.G.O., che nel 2022 risulta pari a 6.816,42 euro;
- per le pensioni di inabilità e per le pensioni indirette l'integrazione fa riferimento a due volte il trattamento minimo di cui al punto precedente, pari a 13.632,84 euro per il 2022.

L'integrazione non spetta:

- a) al coniuge titolare di pensione indiretta, senza figli contitolari della pensione, avente un reddito annuo imponibile superiore a tre volte il trattamento minimo di pensione del Fondo Pensioni Lavoratori Dipendenti dell'A.G.O.;
- b) ai titolari di pensione di invalidità o inabilità che godono anche di trattamenti pensionistici diretti a carico di un altro istituto previdenziale.

### **2.2.8 Supplemento di pensione**

I periodi di contribuzione successivi alla decorrenza della pensione danno luogo alla liquidazione di uno o più supplementi di pensione, con cadenza biennale e calcolati con il metodo contributivo.

Il supplemento di pensione si aggiunge alla pensione determinata senza considerare l'integrazione al trattamento minimo.

### **2.2.9 Adeguamento delle prestazioni**

Le pensioni sono rivalutate annualmente per una percentuale della variazione dell'indice dei prezzi al consumo per famiglie di operai ed impiegati in base all'entità della pensione stessa in relazione all'importo del trattamento minimo di pensione del Fondo Pensioni Lavoratori Dipendenti dell'A.G.O. Tale adeguamento non opera se la percentuale di variazione dell'indice è negativa.

**Tabella 2.3: Percentuale dell'indice Istat usato per la rivalutazione in base all'importo della pensione**

<b>Importo annuo della pensione</b>	<b>Percentuale dell'indice Istat dei prezzi al consumo da considerare per la rivalutazione</b>
fino a 1 volta	100%
oltre 1 e fino a 2 volte	75%
oltre 2 e fino a 4 volte	50%
oltre 4 e fino a 6 volte	40%
oltre 6 e fino a 82.000 euro	30%
oltre 82.000 euro	0%

In via straordinaria, nel periodo 2013 - 2017 non vengono adeguate le quote delle pensioni aventi decorrenza inferiore al 1° Gennaio 2013 che eccedono cinque volte l'importo del trattamento minimo di pensione del Fondo Pensioni Lavoratori Dipendenti dell'A.G.O.

### 3 La collettività degli iscritti alla Cassa

Ai fini dell'elaborazione, la collettività degli assicurati iscritti al Fondo è stata divisa in tre gruppi:

- Attivi
- Attivi - pensionati
- Pensionati

Queste macroclassi hanno registrato, a volte, ulteriori disaggregazioni; nel seguito del paragrafo si illustrano le principali statistiche inerenti ai gruppi in oggetto.

I dati al 31.12.2022 sono stati integrati con informazioni più recenti come anticipato nell'introduzione.

#### 3.1 Attivi

In base ai dati ricevuti il numero complessivo degli attivi ammonta a 22.765 unità di cui 15.121 di sesso maschile e 7.644 di sesso femminile.

Le tabelle da 3.1 a 3.3 mostrano la distribuzione per età e anzianità degli iscritti nel loro complesso e distinti per sesso.

Tabella 3.1: Attivi iscritti (maschi e femmine); distribuzione per classi di età ed anzianità

Classe Anzianità	Classe Età										Totale
	(..., 30]	(30, 35]	(35, 40]	(40, 45]	(45, 50]	(50, 55]	(55, 60]	(60, 65]	(65, 70]	(70, ...]	
[0, 5]	114	332	293	134	64	67	52	19	10	10	<b>1.095</b>
(5, 10]	1	41	255	196	127	189	200	117	60	138	<b>1.324</b>
(10, 15]		1	32	159	235	264	187	95	32	39	<b>1.044</b>
(15, 20]			3	27	337	555	375	188	48	35	<b>1.568</b>
(20, 25]				8	489	1.544	1.016	439	137	50	<b>3.683</b>
(25, 30]					111	1.818	2.365	1.109	340	102	<b>5.845</b>
(30, 35]						297	2.015	1.319	439	116	<b>4.186</b>
(35, 40]						3	672	1.701	511	75	<b>2.962</b>
(40, ...]							8	429	518	103	<b>1.058</b>
<b>Totale</b>	<b>115</b>	<b>374</b>	<b>583</b>	<b>524</b>	<b>1.363</b>	<b>4.737</b>	<b>6.890</b>	<b>5.416</b>	<b>2.095</b>	<b>668</b>	<b>22.765</b>

La tabella 3.1 evidenzia la distribuzione per età ed anzianità del collettivo degli attivi; in particolare l'età media è di 57,07 anni mentre l'anzianità media è pari a 26,47 anni.

**Tabella 3.2: Attivi iscritti (maschi); distribuzione per classi di età ed anzianità**

Classe Anzianità	Classe Età										Totale
	(..., 30]	(30, 35]	(35, 40]	(40, 45]	(45, 50]	(50, 55]	(55, 60]	(60, 65]	(65, 70]	(70, ...]	
[0, 5]	56	198	198	79	39	27	21	14	8	10	650
(5, 10]	1	21	159	122	75	116	142	85	40	129	890
(10, 15]			15	99	140	156	115	67	23	34	649
(15, 20]			1	17	206	366	244	124	36	29	1.023
(20, 25]				7	298	1.026	653	294	102	40	2.420
(25, 30]					53	1.109	1.657	783	248	88	3.938
(30, 35]						151	1.333	989	324	90	2.887
(35, 40]						1	378	1.171	354	61	1.965
(40, ...]							7	255	345	92	699
<b>Totale</b>	<b>57</b>	<b>219</b>	<b>373</b>	<b>324</b>	<b>811</b>	<b>2.952</b>	<b>4.550</b>	<b>3.782</b>	<b>1.480</b>	<b>573</b>	<b>15.121</b>

Gli attivi di sesso maschile sono contraddistinti da età media pari a 57,61 anni ed anzianità media di 26,70 anni.

**Tabella 3.3: Attivi iscritti (femmine); distribuzione per classi di età ed anzianità**

Classe Anzianità	Classe Età										Totale
	(..., 30]	(30, 35]	(35, 40]	(40, 45]	(45, 50]	(50, 55]	(55, 60]	(60, 65]	(65, 70]	(70, ...]	
[0, 5]	58	134	95	55	25	40	31	5	2		445
(5, 10]		20	96	74	52	73	58	32	20	9	434
(10, 15]		1	17	60	95	108	72	28	9	5	395
(15, 20]			2	10	131	189	131	64	12	6	545
(20, 25]				1	191	518	363	145	35	10	1.263
(25, 30]					58	709	708	326	92	14	1.907
(30, 35]						146	682	330	115	26	1.299
(35, 40]						2	294	530	157	14	997
(40, ...]							1	174	173	11	359
<b>Totale</b>	<b>58</b>	<b>155</b>	<b>210</b>	<b>200</b>	<b>552</b>	<b>1.785</b>	<b>2.340</b>	<b>1.634</b>	<b>615</b>	<b>95</b>	<b>7.644</b>

Gli attivi di sesso femminile sono contraddistinti da età media pari a 56,00 anni ed anzianità media di 26,02 anni.

La Cassa ha comunicato i redditi imponibili per 20.617 iscritti attivi per una somma complessiva di 1.197.693.115 euro, per i rimanenti 2.148 iscritti attivi per i quali non è stato comunicato, tale dato è stato integrato stimandolo tramite regressione lineare sulla base all'anzianità. La base dati per questa stima è stata ottenuta dal campione dei 20.617 redditi presenti depurato degli importi superiori al 90% percentile della distribuzione, per mantenere un consistente grado di prudenza.

Il complesso dei redditi imponibili comunicati e di quelli stimati porta in totale ad un ammontare di redditi imponibili per gli iscritti attivi di 1.258.489.597 euro, per un reddito medio pro-capite di Euro 55.282 circa.

Le tabelle successive mostrano, le distribuzioni dei redditi medi per classi di età ed anzianità (importi in Euro).

Tabella 3.4: Reddito medio degli attivi (maschi e femmine); distribuzione per classi di età ed anzianità

Classe Anzianità	Classe Età										Totale
	(..., 30]	(30, 35]	(35, 40]	(40, 45]	(45, 50]	(50, 55]	(55, 60]	(60, 65]	(65, 70]	(70, ...]	
[0, 5]	18.082	23.619	23.823	27.316	30.585	23.597	35.554	33.254	64.468	32.403	<b>25.143</b>
(5, 10]	20.670	28.827	35.825	39.213	39.821	32.542	32.709	29.770	30.731	24.152	<b>33.560</b>
(10, 15]		25.764	41.655	51.442	40.052	33.755	48.837	27.992	35.759	38.195	<b>40.505</b>
(15, 20]			64.369	67.002	52.880	41.549	38.645	39.004	29.845	28.621	<b>42.820</b>
(20, 25]				96.930	63.292	50.460	48.249	42.777	37.682	31.304	<b>50.004</b>
(25, 30]					89.992	60.782	58.182	53.323	51.312	38.188	<b>57.924</b>
(30, 35]						71.519	65.284	62.330	54.284	36.541	<b>62.845</b>
(35, 40]						49.393	74.613	73.018	57.258	35.425	<b>69.685</b>
(40, ...]							71.134	101.599	70.616	40.323	<b>80.234</b>
<b>Totale</b>	<b>18.104</b>	<b>24.196</b>	<b>30.260</b>	<b>42.194</b>	<b>55.162</b>	<b>52.671</b>	<b>58.185</b>	<b>63.151</b>	<b>56.011</b>	<b>33.919</b>	<b>55.282</b>

Tabella 3.5: Reddito medio degli attivi (maschi); distribuzione per classi di età ed anzianità

Classe Anzianità	Classe Età										Totale
	(..., 30]	(30, 35]	(35, 40]	(40, 45]	(45, 50]	(50, 55]	(55, 60]	(60, 65]	(65, 70]	(70, ...]	
[0, 5]	16.756	25.766	25.231	30.966	33.264	25.230	46.989	38.401	65.076	32.403	<b>27.430</b>
(5, 10]	20.670	33.477	39.637	45.116	47.742	36.971	34.925	33.124	35.903	23.349	<b>36.654</b>
(10, 15]			45.187	59.364	46.525	36.885	57.486	28.025	39.226	37.986	<b>45.462</b>
(15, 20]			78.207	71.027	62.078	45.833	39.355	34.728	30.138	28.116	<b>45.609</b>
(20, 25]				97.216	74.494	55.973	51.869	48.127	38.169	33.649	<b>55.193</b>
(25, 30]					130.133	69.464	63.844	57.536	56.069	38.393	<b>64.006</b>
(30, 35]						84.025	73.720	68.396	54.271	35.592	<b>69.064</b>
(35, 40]						58.762	86.186	84.777	60.620	34.443	<b>79.121</b>
(40, ...]							78.639	125.990	77.683	40.763	<b>90.456</b>
<b>Totale</b>	<b>16.824</b>	<b>26.505</b>	<b>32.316</b>	<b>48.504</b>	<b>65.691</b>	<b>59.183</b>	<b>64.443</b>	<b>70.804</b>	<b>59.180</b>	<b>33.546</b>	<b>61.525</b>

Tabella 3.6: Reddito medio degli attivi (femmine); distribuzione per classi di età ed anzianità

Classe Anzianità	Classe Età										Totale
	(..., 30]	(30, 35]	(35, 40]	(40, 45]	(45, 50]	(50, 55]	(55, 60]	(60, 65]	(65, 70]	(70, ...]	
[0, 5]	19.362	20.446	20.889	22.073	26.406	22.495	27.807	18.842	62.039		<b>21.801</b>
(5, 10]		23.944	29.512	29.480	28.397	25.504	27.286	20.860	20.387	35.672	<b>27.214</b>
(10, 15]		25.764	38.539	38.372	30.514	29.235	35.021	27.915	26.900	39.620	<b>32.361</b>
(15, 20]			57.451	60.160	38.416	33.254	37.323	47.288	28.966	31.066	<b>37.585</b>
(20, 25]				94.927	45.814	39.541	41.737	31.929	36.266	21.927	<b>40.061</b>
(25, 30]					53.312	47.202	44.928	43.204	38.489	36.902	<b>45.364</b>
(30, 35]						58.584	48.796	44.151	54.320	39.826	<b>49.025</b>
(35, 40]						44.708	59.733	47.037	49.678	39.702	<b>51.089</b>
(40, ...]							18.597	65.854	56.523	36.645	<b>60.331</b>
<b>Totale</b>	<b>19.362</b>	<b>20.932</b>	<b>26.608</b>	<b>31.972</b>	<b>39.693</b>	<b>41.902</b>	<b>46.015</b>	<b>45.436</b>	<b>48.385</b>	<b>36.167</b>	<b>42.931</b>

Analogamente alle tabelle predisposte per i redditi medi, si riportano di seguito statistiche relative al volume d'affari prodotto dalla platea degli iscritti attivi. Anche in questo caso è stato necessario integrare il dato per 2.301 posizioni per le quali l'informazione non era presente. Si è proceduto in maniera del tutto analoga a quanto fatto per i redditi imponibili.

Il volume d'affari comunicato dalla Cassa ammonta a Euro 2.327.717.545, considerando anche gli importi stimati, ove mancanti, l'importo totale risulta pari a 2.485.587.036 euro, per un importo pro-capite di 109.185 euro.

Le tabelle successive mostrano, le distribuzioni dei volumi d'affari medi per classi di età ed anzianità (importi in Euro).

Tabella 3.7: Volume d'affari medio degli attivi (maschi e femmine); distribuzione per classi di età ed anzianità

Classe Anzianità	Classe Età										Totale
	(..., 30]	(30, 35]	(35, 40]	(40, 45]	(45, 50]	(50, 55]	(55, 60]	(60, 65]	(65, 70]	(70, ...]	
[0, 5]	26.965	34.023	33.532	46.812	53.959	42.211	48.356	46.630	82.368	44.512	<b>37.825</b>
(5, 10]	26.500	41.868	54.782	61.143	66.065	52.384	55.951	53.703	66.009	39.790	<b>55.070</b>
(10, 15]		28.401	88.651	90.945	73.099	60.541	88.677	51.159	62.462	75.477	<b>73.632</b>
(15, 20]			142.333	134.713	108.437	76.915	71.418	77.717	65.457	60.196	<b>82.868</b>
(20, 25]				167.924	123.787	98.430	95.787	82.035	75.008	69.618	<b>98.002</b>
(25, 30]					198.953	120.140	118.100	107.865	106.626	80.991	<b>117.013</b>
(30, 35]						137.802	131.162	127.354	114.733	75.466	<b>127.167</b>
(35, 40]						80.120	149.380	149.966	111.813	80.471	<b>141.421</b>
(40, ...]							180.359	196.886	141.059	91.080	<b>159.127</b>
<b>Totale</b>	<b>26.961</b>	<b>34.868</b>	<b>46.412</b>	<b>71.942</b>	<b>108.717</b>	<b>101.954</b>	<b>116.083</b>	<b>127.366</b>	<b>113.139</b>	<b>70.208</b>	<b>109.185</b>

**Tabella 3.8: Volume d'affari medio degli attivi (maschi); distribuzione per classi di età ed anzianità**

Classe Anzianità	Classe Età										Totale
	(..., 30]	(30, 35]	(35, 40]	(40, 45]	(45, 50]	(50, 55]	(55, 60]	(60, 65]	(65, 70]	(70, ...]	
[0, 5]	27.021	36.572	36.083	53.258	59.717	48.989	57.160	55.521	62.338	44.512	<b>41.045</b>
(5, 10]	26.500	49.494	60.517	73.510	83.359	61.064	58.383	59.198	77.717	39.181	<b>61.210</b>
(10, 15]			105.208	107.008	85.805	66.826	104.034	54.461	68.553	78.923	<b>83.948</b>
(15, 20]			155.255	146.812	133.491	87.212	73.273	71.584	68.122	54.453	<b>90.769</b>
(20, 25]				151.313	149.984	111.115	104.753	91.463	74.059	72.870	<b>109.720</b>
(25, 30]					292.793	137.194	130.681	115.818	116.758	80.430	<b>129.742</b>
(30, 35]						156.606	148.755	139.770	119.398	71.461	<b>140.383</b>
(35, 40]						125.727	171.198	175.109	118.492	75.982	<b>161.055</b>
(40, ...]							198.593	238.565	154.978	92.592	<b>177.697</b>
<b>Totale</b>	<b>27.011</b>	<b>37.811</b>	<b>49.598</b>	<b>84.334</b>	<b>133.546</b>	<b>115.405</b>	<b>129.378</b>	<b>142.790</b>	<b>120.436</b>	<b>68.655</b>	<b>122.407</b>

**Tabella 3.9: Volume d'affari medio degli attivi (femmine); distribuzione per classi di età ed anzianità**

Classe Anzianità	Classe Età										Totale
	(..., 30]	(30, 35]	(35, 40]	(40, 45]	(45, 50]	(50, 55]	(55, 60]	(60, 65]	(65, 70]	(70, ...]	
[0, 5]	26.911	30.255	28.214	37.552	44.977	37.636	42.391	21.735	162.488		<b>33.120</b>
(5, 10]		33.861	45.284	40.755	41.122	38.590	49.998	39.110	42.594	48.525	<b>42.479</b>
(10, 15]		28.401	74.042	64.441	54.375	51.462	64.150	43.258	46.896	52.044	<b>56.682</b>
(15, 20]			135.872	114.144	69.037	56.975	67.965	89.600	57.460	87.952	<b>68.037</b>
(20, 25]				284.205	82.914	73.305	79.658	62.919	77.772	56.612	<b>75.550</b>
(25, 30]					113.203	93.465	88.656	88.763	79.314	84.519	<b>90.728</b>
(30, 35]						118.353	96.777	90.144	101.589	89.329	<b>97.794</b>
(35, 40]						57.316	121.328	94.414	96.754	100.028	<b>102.724</b>
(40, ...]							52.718	135.804	113.300	78.430	<b>122.970</b>
<b>Totale</b>	<b>26.911</b>	<b>30.708</b>	<b>40.753</b>	<b>51.867</b>	<b>72.237</b>	<b>79.710</b>	<b>90.233</b>	<b>91.666</b>	<b>95.579</b>	<b>79.576</b>	<b>83.030</b>

Gli attuali iscritti attivi alla Cassa hanno un montante contributivo accumulato utile alla determinazione della parte contributiva della loro futura pensione. Nel complesso l'ammontare dei montanti contributivi risulta pari a 2.113.549.889 euro.

Di seguito si riportano tabelle che riassumono la distribuzione del montante contributivo medio degli iscritti attivi articolato per classi di età ed anzianità (importi in Euro).

**Tabella 3.10: Montante contributivo medio degli attivi (maschi e femmine); distribuzione per classi di età ed anzianità**

Classe Anzianità	Classe Età										Totale
	(..., 30]	(30, 35]	(35, 40]	(40, 45]	(45, 50]	(50, 55]	(55, 60]	(60, 65]	(65, 70]	(70, ...]	
[0, 5]	2.878	5.148	6.612	10.688	11.902	11.014	13.320	10.924	16.713	9.089	<b>7.365</b>
(5, 10]	4.551	15.574	22.121	28.724	34.095	29.824	29.995	26.267	27.039	24.530	<b>27.160</b>
(10, 15]		22.503	42.994	55.092	56.990	53.903	58.294	51.121	53.006	54.750	<b>54.952</b>

(15, 20]			76.386	80.401	76.005	72.403	73.811	74.183	64.368	53.790	<b>73.211</b>
(20, 25]				146.298	94.292	85.847	89.032	86.374	83.069	68.612	<b>87.704</b>
(25, 30]					109.986	100.348	103.826	100.901	102.493	82.647	<b>101.859</b>
(30, 35]						119.711	114.423	110.335	110.019	82.858	<b>112.174</b>
(35, 40]						165.793	130.415	125.888	112.937	81.900	<b>123.607</b>
(40, ...]							142.302	151.717	131.896	84.922	<b>135.439</b>
<b>Totale</b>	<b>2.893</b>	<b>6.337</b>	<b>15.752</b>	<b>36.570</b>	<b>75.140</b>	<b>86.937</b>	<b>101.686</b>	<b>110.165</b>	<b>108.417</b>	<b>65.652</b>	<b>92.842</b>

Tabella 3.11: Montante contributivo medio degli attivi (maschi); distribuzione per classi di età ed anzianità

Classe Anzianità	Classe Età										Totale
	(..., 30]	(30, 35]	(35, 40]	(40, 45]	(45, 50]	(50, 55]	(55, 60]	(60, 65]	(65, 70]	(70, ...]	
[0, 5]	2.572	5.077	6.795	11.480	13.192	12.930	13.180	11.580	16.716	9.089	<b>7.583</b>
(5, 10]	4.551	15.768	23.008	31.525	37.036	31.909	31.153	27.834	30.779	23.755	<b>28.544</b>
(10, 15]			47.920	58.582	62.341	55.239	59.417	52.006	51.519	54.057	<b>57.325</b>
(15, 20]			40.551	84.161	78.947	75.985	74.124	68.816	66.133	53.199	<b>74.377</b>
(20, 25]				128.906	101.505	90.786	92.263	92.009	82.032	73.019	<b>92.101</b>
(25, 30]					119.136	108.027	108.051	104.635	107.262	82.744	<b>106.899</b>
(30, 35]						127.541	121.563	115.114	108.624	82.725	<b>117.004</b>
(35, 40]						152.896	142.450	135.588	116.688	81.964	<b>131.847</b>
(40, ...]							151.102	167.021	140.602	82.707	<b>142.725</b>
<b>Totale</b>	<b>2.607</b>	<b>6.102</b>	<b>15.450</b>	<b>39.771</b>	<b>79.958</b>	<b>92.425</b>	<b>106.782</b>	<b>116.007</b>	<b>111.425</b>	<b>64.210</b>	<b>98.149</b>

Tabella 3.12: Montante contributivo medio degli attivi (femmine); distribuzione per classi di età ed anzianità

Classe Anzianità	Classe Età										Totale
	(..., 30]	(30, 35]	(35, 40]	(40, 45]	(45, 50]	(50, 55]	(55, 60]	(60, 65]	(65, 70]	(70, ...]	
[0, 5]	3.174	5.253	6.232	9.549	9.889	9.720	13.415	9.087	16.699		<b>7.047</b>
(5, 10]		15.370	20.653	24.106	29.853	26.511	27.160	22.104	19.558	35.641	<b>24.323</b>
(10, 15]		22.503	38.647	49.334	49.105	51.973	56.500	49.004	56.805	59.466	<b>51.054</b>
(15, 20]			94.304	74.010	71.378	65.466	73.230	84.581	59.075	56.643	<b>71.023</b>
(20, 25]				268.042	83.038	76.065	83.220	74.947	86.091	50.981	<b>79.279</b>
(25, 30]					101.626	88.339	93.938	91.931	89.637	82.040	<b>91.452</b>
(30, 35]						111.614	100.468	96.013	113.947	83.321	<b>101.439</b>
(35, 40]						172.241	114.942	104.456	104.477	81.623	<b>107.367</b>
(40, ...]							80.702	129.289	114.535	103.450	<b>121.252</b>
<b>Totale</b>	<b>3.174</b>	<b>6.670</b>	<b>16.287</b>	<b>31.386</b>	<b>68.061</b>	<b>77.862</b>	<b>91.778</b>	<b>96.645</b>	<b>101.180</b>	<b>74.351</b>	<b>82.344</b>

### 3.2 Pensionati

La base dati comunicata dagli uffici della Cassa contempla un numero di pensionati pari a 11.048 unità, con età media di 75,31 anni, di cui 6.449 di sesso maschile (età media 75,83 anni) e 4.599 di sesso femminile (età media 74,58 anni).

Le tabelle da 3.13 a 3.15 mostrano la distribuzione del numero delle pensioni erogate per classe di età e tipologia di trattamento pensionistico corrisposto, articolando ulteriormente l'analisi per sesso. Il numero delle pensioni erogate è più alto del numero dei pensionati, in quanto alcuni di essi usufruiscono di un doppio trattamento.

Tabella 3.13: Pensionati (maschi e femmine); distribuzione per classi di età e tipologia

Classe Età	Tipologia Pensione								Totale
	Vecchiaia	Reversibilità	Indiretta	Invalidità	Anzianità	Inabilità	Anticipata	Supplementare	
(... , 40]		15	32						47
(40, 45]		5	6						11
(45, 50]		8	13	8					29
(50, 55]		28	43	48		4			123
(55, 60]		66	100	77		23	1		267
(60, 65]		101	139	137	41	26	75	1	520
(65, 70]	736	144	136	102	265	31	194	16	1.624
(70, 75]	1.365	279	143	26	582	15	162	75	2.647
(75, 80]	1.148	438	164	29	547	16	106	47	2.495
(80, 85]	1.074	465	130	18	297	4	39	17	2.044
(85, 90]	476	278	60	2	38		7	6	867
(90, 95]	117	148	27	1				1	294
(95, ...]	27	47	5	1					80
<b>Totale</b>	<b>4.943</b>	<b>2.022</b>	<b>998</b>	<b>449</b>	<b>1.770</b>	<b>119</b>	<b>584</b>	<b>163</b>	<b>11.048</b>

Tabella 3.14: Pensionati (maschi); distribuzione per classi di età e tipologia

Classe Età	Tipologia Pensione								Totale
	Vecchiaia	Reversibilità	Indiretta	Invalidità	Anzianità	Inabilità	Anticipata	Supplementare	
(... , 40]		3	18						21
(40, 45]		2	2						4
(45, 50]				4					4
(50, 55]		8	4	28		1			41
(55, 60]		12	5	38		11			66
(60, 65]		15	19	95	21	11	33		194
(65, 70]	534	8	14	74	153	16	107	10	916
(70, 75]	1.044	17	7	24	442	9	106	54	1.703
<b>(75, 80]</b>	<b>948</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>462</b>	<b>11</b>	<b>85</b>	<b>40</b>	<b>1.595</b>
(80, 85]	952	22	4	15	251	2	37	15	1.298
(85, 90]	418	14	1	1	31		7	6	478

(90, 95]	95	6	1					1	103
(95, ...]	25			1					26
<b>Totale</b>	<b>4.016</b>	<b>122</b>	<b>85</b>	<b>304</b>	<b>1.360</b>	<b>61</b>	<b>375</b>	<b>126</b>	<b>6.449</b>

**Tabella 3.15: Pensionati (femmine); distribuzione per classi di età tipologia**

Classe Età	Tipologia Pensione								Totale
	Vecchiaia	Reversibilità	Indiretta	Invalidità	Anzianità	Inabilità	Anticipata	Supplementare	
(... , 40]		12	14						26
(40, 45]		3	4						7
(45, 50]		8	13	4					25
(50, 55]		20	39	20		3			82
(55, 60]		54	95	39		12	1		201
(60, 65]		86	120	42	20	15	42	1	326
(65, 70]	202	136	122	28	112	15	87	6	708
(70, 75]	321	262	136	2	140	6	56	21	944
(75, 80]	200	423	154	5	85	5	21	7	900
(80, 85]	122	443	126	3	46	2	2	2	746
(85, 90]	58	264	59	1	7				389
(90, 95]	22	142	26	1					191
(95, ...]	2	47	5						54
<b>Totale</b>	<b>927</b>	<b>1.900</b>	<b>913</b>	<b>145</b>	<b>410</b>	<b>58</b>	<b>209</b>	<b>37</b>	<b>4.599</b>

Nel complesso le pensioni erogate ammontano a 242.983.046 euro, di cui 212.624.098 euro relativi alla quota di pensione calcolata con il metodo retributivo. Le tabelle successive mostrano la distribuzione per classe di età e tipologia di pensione degli importi medi del trattamento pensionistico. L'analisi viene ulteriormente articolata per sesso.

**Tabella 3.16: Importo medio di pensione (maschi e femmine); distribuzione per classi di età e tipologia**

Classe Età	Tipologia Pensione								Totale
	Vecchiaia	Reversibilità	Indiretta	Invalidità	Anzianità	Inabilità	Anticipata	Supplementare	
(... , 40]		5.489	6.086						5.895
(40, 45]		16.103	4.217						9.620
(45, 50]		9.888	5.027	1.472					5.387
(50, 55]		9.835	8.453	4.152		7.435			7.056
(55, 60]		9.381	9.085	6.345		6.997	2.697		8.164
(60, 65]		10.623	10.894	8.986	20.774	9.221	5.213	320	10.194
(65, 70]	20.805	13.104	11.413	9.465	19.739	10.956	5.161	1.229	16.200
(70, 75]	20.434	16.053	11.569	9.166	26.881	14.435	5.493	1.662	19.320
(75, 80]	26.364	19.498	12.418	10.594	36.377	14.602	5.225	2.324	24.828

(80, 85]	32.812	20.810	13.691	12.822	47.322	17.344	6.948	1.630	<b>30.015</b>
(85, 90]	37.849	18.852	8.121	12.373	35.692		5.976	3.531	<b>29.052</b>
(90, 95]	33.523	17.397	10.242	12.491				336	<b>23.083</b>
(95, ...]	29.983	11.032	7.404	12.491					<b>17.219</b>
<b>Totale</b>	<b>26.595</b>	<b>17.372</b>	<b>10.917</b>	<b>8.290</b>	<b>32.224</b>	<b>10.837</b>	<b>5.396</b>	<b>1.859</b>	<b>21.993</b>

**Tabella 3.17: Importo medio di pensione (maschi); distribuzione per classi di età e tipologia**

Classe Età	Tipologia Pensione								Totale
	Vecchiaia	Reversibilità	Indiretta	Invalidità	Anzianità	Inabilità	Anticipata	Supplementare	
(... , 40]		3.412	5.585						<b>5.275</b>
(40, 45]		7.472	3.062						<b>5.267</b>
(45, 50]				1.407					<b>1.407</b>
(50, 55]		11.168	7.256	3.517		10.306			<b>5.540</b>
(55, 60]		6.385	5.416	6.371		7.545			<b>6.497</b>
(60, 65]		7.927	7.082	9.642	23.805	9.229	5.857		<b>10.124</b>
(65, 70]	22.027	6.910	7.624	9.543	21.404	11.519	5.468	894	<b>18.214</b>
(70, 75]	21.528	10.922	14.295	9.361	27.756	16.474	5.802	1.739	<b>21.204</b>
(75, 80]	27.525	12.843	8.965	9.869	37.291	17.670	5.438	2.343	<b>27.957</b>
(80, 85]	33.549	19.378	16.892	12.360	49.250	23.611	6.844	1.773	<b>34.905</b>
(85, 90]	38.991	11.721	9.937	12.254	36.389		5.976	3.531	<b>36.978</b>
(90, 95]	35.173	25.526	14.468					336	<b>34.072</b>
(95, ...]	29.061			12.491					<b>28.424</b>
<b>Totale</b>	<b>28.047</b>	<b>12.190</b>	<b>8.068</b>	<b>8.684</b>	<b>34.383</b>	<b>12.606</b>	<b>5.735</b>	<b>1.942</b>	<b>25.954</b>

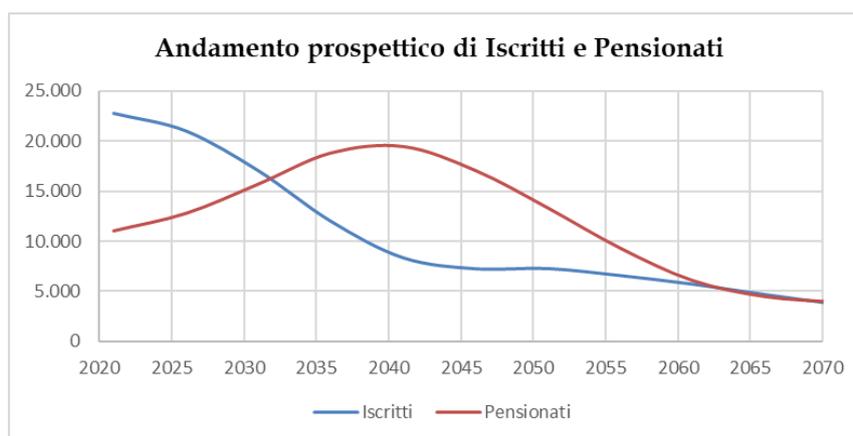
**Tabella 3.18: Importo medio di pensione (femmine); distribuzione per classi di età e tipologia**

Classe Età	Tipologia Pensione								Totale
	Vecchiaia	Reversibilità	Indiretta	Invalidità	Anzianità	Inabilità	Anticipata	Supplementare	
(... , 40]		6.009	6.729						<b>6.396</b>
(40, 45]		21.857	4.795						<b>12.107</b>
(45, 50]		9.888	5.027	1.536					<b>6.024</b>
(50, 55]		9.302	8.576	5.042		6.478			<b>7.814</b>
(55, 60]		10.046	9.278	6.319		6.495	2.697		<b>8.711</b>
(60, 65]		11.094	11.498	7.502	17.591	9.216	4.706	320	<b>10.236</b>
(65, 70]	17.574	13.469	11.848	9.257	17.465	10.354	4.784	1.788	<b>13.594</b>
(70, 75]	16.878	16.386	11.428	6.831	24.116	11.375	4.909	1.464	<b>15.920</b>
(75, 80]	20.861	19.734	12.642	14.075	31.410	7.853	4.359	2.213	<b>19.281</b>
(80, 85]	27.057	20.881	13.589	15.131	36.798	11.077	8.863	556	<b>21.505</b>
(85, 90]	29.618	19.230	8.091	12.491	32.606				<b>19.313</b>
(90, 95]	26.400	17.053	10.080	12.491					<b>17.157</b>

(95, ...]	41.507	11.032	7.404						11.825
<b>Totale</b>	<b>20.305</b>	<b>17.705</b>	<b>11.183</b>	<b>7.463</b>	<b>25.061</b>	<b>8.976</b>	<b>4.788</b>	<b>1.578</b>	<b>16.440</b>

Al 31 Dicembre 2022 il rapporto tra iscritti attivi e pensionati (comprendendo in quest'ultimo gruppo anche i pensionati attivi) è pari a 2,21. Le proiezioni di Bilancio Tecnico che di seguito verranno presentate mostrano come tale rapporto è destinato a ridursi nel tempo per la Cassa.

Anno	Iscritti	Pensionati	Iscritti/ Pensionati
2022	22.765	11.048	2,06
2027	21.002	12.791	1,64
2032	17.040	15.707	1,08
2037	12.009	18.804	0,64
2042	8.361	19.448	0,43
2047	7.266	17.062	0,43
2052	7.288	13.330	0,55
2057	6.582	9.327	0,71
2062	5.730	6.100	0,94
2067	4.694	4.497	1,04
2072	3.709	3.932	0,94



### 3.3 Pensionati attivi

Nel gruppo dei 11.048 pensionati è presente un consistente sottoinsieme di pensionati attivi che, proseguendo l'attività professionale oltre l'entrata in quiescenza, hanno diritto alla liquidazione biennale del supplemento di pensione. Il collettivo di pensionati attivi ammonta a 4.474 unità con età media pari a 73,64 anni, di cui 3.576 pensionati attivi di sesso maschile (età media 74,37 anni) e 898 di sesso femminile (70,74 anni).

L'ammontare complessivo delle pensioni liquidate a tali soggetti è di 119.204.686 euro e tale collettivo produce un reddito imponibile di 255.301.756 euro a fronte di un volume d'affari di 527.961.878 euro.

Di seguito si riportano delle tabelle riassuntive, articolate per classe di età e sesso, relative alla numerosità del collettivo dei pensionati attivi e al valor medio di pensioni, retribuzioni imponibili e volume d'affari.

**Tabella 3.19: Grandezze caratteristiche del collettivo dei pensionati attivi (maschi e femmine)**

<b>Classe Età</b>	<b>Numerosità</b>	<b>Reddito imponibile medio</b>	<b>Volume d'affari medio</b>	<b>Pensione media</b>
(..., 55]	41	23.569	53.438	4.147
(55, 60]	60	25.128	55.047	6.594
(60, 65]	184	58.106	108.682	10.553
(65, 70]	1.008	63.292	129.059	19.248
(70, ...]	3.181	56.063	117.063	30.586
<b>Totale</b>	<b>4.474</b>	<b>57.063</b>	<b>118.007</b>	<b>26.644</b>

**Tabella 3.20: Grandezze caratteristiche del collettivo dei pensionati attivi (maschi)**

<b>Classe Età</b>	<b>Numerosità</b>	<b>Reddito imponibile medio</b>	<b>Volume d'affari medio</b>	<b>Pensione media</b>
(..., 55]	21	27.315	68.518	3.758
(55, 60]	29	24.890	55.826	6.550
(60, 65]	121	69.593	132.025	11.366
(65, 70]	707	70.457	141.676	20.442
(70, ...]	2.698	58.901	122.177	31.977
<b>Totale</b>	<b>3.576</b>	<b>61.086</b>	<b>125.512</b>	<b>28.627</b>

**Tabella 3.21: Grandezze caratteristiche del collettivo dei pensionati attivi (femmine)**

<b>Classe Età</b>	<b>Numerosità</b>	<b>Reddito imponibile medio</b>	<b>Volume d'affari medio</b>	<b>Pensione media</b>
(..., 55]	20	19.636	37.604	4.555
(55, 60]	31	25.351	54.317	6.634
(60, 65]	63	36.042	63.848	8.991
(65, 70]	301	46.465	99.426	16.445
(70, ...]	483	40.214	88.500	22.817
<b>Totale</b>	<b>898</b>	<b>41.045</b>	<b>88.119</b>	<b>18.746</b>

### 3.4 I nuovi ingressi

Il flusso di nuovi ingressi della Cassa è per lo più composto dagli esperti contabili; per questo motivo si è deciso di fare un focus incentrato sul reddito e sul volume d'affari di questa categoria per avvalorare la prudenza delle ipotesi utilizzate nella proiezione attuariale. Infatti, per quanto riguarda le proiezioni è stato utilizzato, per i nuovi ingressi, un reddito di ingresso pari a 15.000

euro, successivamente inflazionato negli anni, e un volume d'affari pari ad 1,80 volte il reddito. Tale moltiplicatore del volume d'affari è tenuto costante nel tempo non incorporando la tipica dinamica di divergenza tra reddito e volume d'affari che caratterizza i professionisti iscritti alla Cassa all'aumentare dell'anzianità di iscrizione. È quindi stato tenuto leggermente più alto inizialmente per incorporare in parte tale dinamica, in quanto per anzianità avanzate tale moltiplicatore può assumere valori ben superiori all'1,80.

Per analizzare il valore medio di redditi e volume d'affari è stato estratto un campione di 1.030 esperti contabili iscritti alla Cassa con età compresa tra i 26 e i 39 anni. I loro redditi e relativi volumi d'affari sono stati riportati all'epoca di ingresso nella Cassa scontando il valore comunicato nei dati 2022, per un tasso del 3,00% (pari ad un'ipotetica crescita salariale annua) per gli anni di anzianità dello specifico esperto contabile.

Questa operazione è stata fatta per rendere più consistente la statistica che, se basata sugli iscritti nel solo ultimo anno, rischiava di essere poco significativa in termini di numerosità del collettivo da analizzare e di redditi comunicati in quanto, nella maggior parte dei casi, non relativi all'intera annualità.

	Numero Esperti Contabili	Reddito Medio	Volume Affari Medio
Maschi	625	24.941	37.578
Femmine	405	20.550	30.502
<b>Totale</b>	<b>1.030</b>	<b>23.215</b>	<b>34.796</b>

L'utilizzo delle ipotesi di proiezione, se confrontate con la tabella indica l'utilizzo di un consistente margine di prudenza, soprattutto per quanto riguarda il reddito medio di ingresso dei nuovi ingressi.

#### **4 Impostazione metodologica delle valutazioni attuariali**

La valutazione è stata effettuata alla data del 31 dicembre 2022 tenendo conto del gruppo chiuso degli assicurati vigenti alla stessa data e dei nuovi ingressi a partire dal 2023.

Per quanto attiene al criterio di calcolo dei valori attuariali utili alla determinazione delle grandezze fondamentali del Bilancio Tecnico il modello applica il metodo MAGIS (Metodo degli Anni di Gestione su base Individuale e per Sorteggio).

Come è noto, tale metodologia simula le sorti di ogni singolo assicurato o pensionato, tenendo conto di tutte le caratteristiche individuali (età, sesso, anzianità, categoria, salario, contribuzioni versate, situazione familiare, possibilità di carriera salariale o di passaggi di categoria) senza effettuare aggregazioni o ricorrere a valori medi.

In particolare, se consideriamo un generico assicurato (attivo o beneficiario di qualsiasi prestazione) che ad una certa epoca possiede determinate caratteristiche di sesso, anzianità, età, ecc., tutto quanto

attiene ai suoi obblighi (contributi) ed ai suoi diritti (prestazioni), nell'ambito del regime di pensioni al quale è soggetto, dipende da due tipi di "stati".

La permanenza o il passaggio in tali stati sono governati da determinate probabilità ed hanno carattere casuale: la successione degli stati percorsi dall'assicurato costituisce la "sorte effettiva".

Ovviamente le varie successioni simulate, considerati i vincoli che possono precludere il passaggio a determinati stati, rappresentano invece le "sorti possibili".

Nello specifico i due tipi di stati da cui derivano obblighi e diritti sono:

- lo stato assicurativo (attivi, attivi - pensionati, pensionati di vecchiaia, anzianità e anticipata, pensionati di invalidità, gruppi familiari superstiti);
- lo stato familiare (presenza o meno di un nucleo familiare).

Nell'ottica del MAGIS ogni assicurato è sottoposto, per ogni intervallo annuale, ad un certo numero di sorteggi che dipende dallo stato assicurativo corrente. Ogni successivo sorteggio origina le caratteristiche dell'individuo per l'intervallo annuale successivo.

In considerazione del carattere evolutivo delle fondamentali grandezze economiche, le valutazioni attuariali sono state eseguite in condizioni economiche "dinamiche"; una siffatta impostazione richiede la formulazione di ipotesi economico - finanziarie capaci di riassumere:

- le variazioni medie annue dei redditi e delle prestazioni nel rispetto, chiaramente, della normativa vigente e delle aspettative relative al contesto macroeconomico generale;
- l'andamento dei tassi di rendimento del patrimonio.

## 5 Basi tecniche

Per le valutazioni attuariali del Fondo, tenendo conto di quanto disposto dal Decreto 29.11.2007 del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale e della Lettera inviata agli Enti Previdenziali, sono state adottate le ipotesi demografiche ed economico-finanziarie descritte nei successivi due paragrafi.

### 5.1 Ipotesi demografiche

Sono state utilizzate le seguenti probabilità:

- per le probabilità di morte degli attivi e dei pensionati sono state prese in considerazione quelle utilizzate per la Revisione triennale dei coefficienti di trasformazione del montante contributivo, distinte per sesso, (rif. m\_lps.36. RUU 0007870.22-06-2018);
- per le probabilità di eliminazione per inabilità permanente e per le probabilità di invalidità permanente parziale del personale in servizio, quelle, distinte per sesso, adottate nel modello INPS per le proiezioni al 2010 in base all'esperienza risultante per il regime dei commercianti ridotte dell'80 per cento;
- per le probabilità di lasciare famiglia quelle utilizzate per la Revisione triennale dei coefficienti di trasformazione del montante contributivo, distinte per sesso, (rif. m\_lps.36. RUU 0007870.22-06-2018).

Altre ipotesi di natura prevalentemente demografica sono di seguito riassunte:

- Gli iscritti, al momento dell'entrata in quiescenza, permangono nello stato di pensionato attivo nel 90% dei casi e comunque non oltre l'80° anno di età.
- Si ipotizza inoltre che il 92% degli iscritti attivi conseguano la pensione di vecchiaia entro il triennio immediatamente successivo al raggiungimento dei requisiti minimi. Al raggiungimento dei requisiti minimi per richiedere la pensione anticipata, soltanto il 2% degli aventi diritto ne esercita l'opzione.
- Si è inoltre simulato il fenomeno dei cosiddetti "iscritti silenti" supponendo una probabilità di sospensione contributiva pari all'1,5% annuo degli iscritti attivi, poi successivamente sorteggiati per la riattivazione della posizione contributiva stessa. Facendo ciò si tiene naturalmente conto degli effettivi anni di anzianità contributiva.
- I coefficienti di conversione in rendita del montante contributivo sono proiettati in base all'aumento della speranza di vita.

Per quanto riguarda il numero dei nuovi ingressi, esso è rappresentato dai ragionieri commercialisti che si reinscrivono all'Associazione. Tale numero di ingressi è, inoltre, alimentato da un flusso costante di neoiscritti appartenenti alla categoria degli esperti contabili. Questa nuova categoria entra in CNPR a partire dal 2016. Il numero annuo di nuovi ingressi è impostato prudenzialmente al livello di 200.

Le nuove iscrizioni degli ultimi anni infatti sono state:

**Tabella 5.1: Serie storica numero nuovi ingressi**

2022	252
2021	302
2020	285
2019	293
2018	769*
2017	281
2016	303
2015	326

\* il numero comprende anche le iscrizioni d'ufficio.

Il numero di nuovi ingressi nell'anno 2022 ammonta a 252 unità.

La generazione dei nuovi ingressi ha le caratteristiche evidenziate nel recente passato dai neoiscritti all'Associazione in termini di età, sesso, reddito professionale iniziale e relativo volume d'affari.

- per quanto riguarda il sesso circa il 59% dei neoiscritti è di sesso maschile, mentre il restante 41% è di sesso femminile;
- il reddito iniziale è stato impostato al valore di 15.000 euro e successivamente incrementato per inflazione, analogamente il volume d'affari iniziale è stato posto pari a 27.000 euro;
- le caratteristiche anagrafiche dei nuovi ingressi prevedono l'entrata nella cassa di soggetti con età compresa tra i 26 e i 39 anni adeguatamente probabilizzate sulla scorta dei dati storici.

Come evidenziato in precedenza, il reddito iniziale medio degli esperti contabili è superiore a 15.000 euro; ciononostante si è preferito lasciarlo fissato a tale livello per introdurre una ulteriore prudenzialità nell'apprezzamento della sostenibilità attuariale della Cassa.

Per quanto attiene le linee salariali (o reddituali) sono state adottate stime dei tassi di crescita dei redditi basate sull'analisi storica della collettività dei Ragionieri iscritti alla Cassa. Tali basi tecniche, già utilizzate nei precedenti BT Specifici della Cassa, sono rappresentate nella seguente tabella.

**Tabella 5.2: Tassi di accrescimento dei redditi e dei volumi di affari**

Anzianità	Incremento redditi	Anzianità	Incremento redditi
1	6,44%	19	3,73%
2	5,80%	20	3,68%
3	5,43%	21	3,64%
4	5,16%	22	3,60%
5	4,96%	23	3,56%

6	4,79%	24	3,52%
7	4,65%	25	3,48%
8	4,53%	26	3,44%
9	4,42%	27	3,41%
10	4,32%	28	3,37%
11	4,23%	29	3,34%
12	4,15%	30	3,31%
13	4,08%	31	3,28%
14	4,01%	32	3,25%
15	3,95%	33	3,22%
16	3,89%	34	3,20%
17	3,83%	35	3,17%
18	3,78%	35+	3,17%

## 5.2 Ipotesi economico – finanziarie

Le ipotesi in oggetto riguardano la struttura dei tassi di rendimento delle varie componenti del patrimonio, i tassi d’inflazione ed i tassi di rivalutazione dei redditi e delle prestazioni dell’Associazione.

**Tabella 5.3: Le basi tecniche economico - finanziarie**

Variabili	Valori %
Tassi di inflazione	2022 - 2026: 2,94% 2027 - 2070: 2,00%
Tasso annuo di rendimento del patrimonio mobiliare	2022 - 2026: 0,10% 2027 - 2030: 1,46% 2031 - 2035: 1,43% 2036 - 2040: 1,63% 2041 - 2045: 1,79% 2046 - 2050: 1,84% 2051 - 2055: 1,84% 2056 - 2060: 1,78% 2061 - 2065: 1,73% 2066 - 2070: 1,71%
Tasso annuo di incremento dei limiti reddituali e delle pensioni	2022 - 2072: Variazione Indice Prezzi FOI come da Regolamento
Produttività	2022 - 2026: 0,37% 2027 - 2030: 0,04% 2031 - 2035: 0,90% 2036 - 2040: 1,36% 2041 - 2045: 1,53% 2046 - 2050: 1,44% 2051 - 2055: 1,32% 2056 - 2060: 1,32% 2061 - 2065: 1,27% 2066 - 2070: 1,27%

PIL reale	2022 - 2026: 1,18%
	2027 - 2030: 0,72%
	2031 - 2035: 0,60%
	2036 - 2040: 0,67%
	2041 - 2045: 0,70%
	2046 - 2050: 0,88%
	2051 - 2055: 0,99%
	2056 - 2060: 1,00%
	2061 - 2065: 0,92%
	2066 - 2071: 0,83%
Occupazione Complessiva	2022 - 2026: 0,80%
	2027 - 2030: 0,04%
	2031 - 2035: -0,30%
	2036 - 2040: -0,68%
	2041 - 2045: -0,82%
	2046 - 2050: -0,55%
	2051 - 2055: -0,33%
	2056 - 2060: -0,31%
	2061 - 2065: -0,35%
	2066 - 2071: -0,43%

Tutte le ipotesi economico – finanziarie descritte nelle tabelle precedenti sono in linea con quanto previsto dalla lettera MinLav.

L'Associazione ha fornito i dati consuntivi 2022 e di preventivo per il 2023 e 2024 per le grandezze fondamentali rientranti nel Bilancio Tecnico.

Relativamente alle spese amministrative, sulla base della riclassificazione di alcune voci dei bilanci contabili dell'Associazione, la loro misura è stata stimata pari al 12,9 milioni di euro per il 2022, 12,5 milioni di euro per il 2023 e pari a 13,2 milioni di euro per il 2024. Successivamente le spese amministrative vengono fatte crescere per inflazione e commisurate al collettivo complessivo di iscritti attivi e pensionati.

Le spese di assistenza e solidarietà sono state poste pari a 6,3 milioni di euro per il 2022 e pari a 7,6 milioni di euro per il 2023 e a 7,8 milioni di euro per il 2024, di seguito sono state incrementate per inflazione secondo la stessa logica utilizzata per le spese di amministrazione.

Il valore del patrimonio al 31 Dicembre 2022 è stato determinato, considerando gli immobili al costo storico, in misura pari a 2.621,9 milioni di euro. Gli uffici dell'Associazione si sono occupati di fornire anche i valori previsti per il successivo biennio.

Come negli anni precedenti non è stato possibile approfondire il fenomeno delle totalizzazioni che è stato quindi gestito in maniera forfettaria e prudentiale.

Per quanto riguarda i rendimenti del patrimonio la Cassa ha fornito i rendimenti del 2022 e i previsionali dei prossimi due anni tenendo conto, per motivi di redazione bilancistica secondo criteri di prudenza. Nelle proiezioni, successivamente ai valori prudentemente stimati per gli anni 2023 e 2024, il tasso di rendimento viene riallineato subito a partire dal 2026 a quello indicato dalla Lettera del Ministero considerando la somma dell'inflazione e del rendimento reale comunicato.

## **6 Risultati delle valutazioni attuariali**

Il paragrafo espone i risultati di Bilancio Tecnico, sia Standard che Specifico, mediante il Prospetto delle Entrate e delle Uscite dell'Associazione, il Bilancio Tecnico Sintetico (BTS) ed i tassi di sostituzione previsti per alcuni individui tipo che si ritiene particolarmente rappresentativi degli iscritti dell'Associazione.

**Tabella 6.1: Prospetto Entrate ed Uscite (Bilancio Tecnico Analitico Specifico - BTA)**

Anno	Contributi soggettivi	Contributi integrativi	Contributi Supplementari sanzioni	Totale Entrate	Prestazioni previdenziali (tipiche + supplemento + totalizzazioni)	Assistenziali e altro	Spese Amministrazione	Totale Uscite	Saldo Previdenziale	Saldo di Gestione	Rendimento	Saldo Finale	Patrimonio	Indicatore patrimoniale
2022	190,3	124,9	47,5	<b>362,7</b>	247,5	6,3	12,9	<b>266,7</b>	67,7	96,0	-34,3	61,7	2.621,9	2,12
2023	176,0	116,3	25,6	<b>317,9</b>	258,4	7,6	12,5	<b>278,5</b>	33,9	39,4	11,0	50,4	2.672,3	2,07
2024	179,0	119,1	21,6	<b>319,7</b>	277,7	7,8	13,2	<b>298,7</b>	20,4	21,0	12,7	33,7	2.706,0	1,95
2025	189,1	126,0	24,2	<b>339,4</b>	288,0	7,8	12,5	<b>308,4</b>	27,1	30,9	76,3	107,3	2.813,3	1,95
2026	199,1	134,3	25,5	<b>358,9</b>	296,7	7,8	12,9	<b>317,4</b>	36,7	41,4	84,4	125,8	2.939,1	1,98
2027	206,4	140,8	26,6	<b>373,8</b>	305,6	7,8	13,2	<b>326,6</b>	41,7	47,3	88,2	135,5	3.074,5	2,01
2028	213,7	147,5	27,8	<b>389,0</b>	316,4	7,8	13,6	<b>337,7</b>	44,8	51,3	92,2	143,5	3.218,1	2,03
2029	220,0	153,0	28,8	<b>401,8</b>	330,0	7,7	14,0	<b>351,7</b>	43,0	50,2	96,5	146,7	3.364,8	2,04
2030	225,8	156,1	29,9	<b>411,8</b>	346,0	7,6	14,2	<b>367,8</b>	36,0	44,0	100,9	144,9	3.509,7	2,03
2031	227,5	159,0	30,8	<b>417,4</b>	362,3	7,5	14,5	<b>384,4</b>	24,2	33,0	105,3	138,3	3.647,9	2,01
2032	226,6	161,3	31,7	<b>419,5</b>	380,7	7,4	14,8	<b>402,9</b>	7,2	16,6	109,4	126,0	3.774,0	1,98
2033	225,0	163,1	32,4	<b>420,4</b>	400,1	7,3	15,1	<b>422,5</b>	-12,0	-2,1	113,2	111,1	3.885,1	1,94
2034	222,2	164,2	33,0	<b>419,3</b>	421,2	7,2	15,4	<b>443,8</b>	-34,9	-24,4	116,6	92,1	3.977,2	1,89
2035	218,4	164,6	33,5	<b>416,4</b>	442,9	7,0	15,7	<b>465,6</b>	-60,0	-49,2	119,3	70,1	4.047,4	1,83
2036	213,9	164,2	33,8	<b>411,9</b>	463,4	6,8	15,9	<b>486,1</b>	-85,2	-74,2	121,4	47,2	4.094,6	1,77
2037	208,7	162,5	34,0	<b>405,2</b>	481,3	6,6	16,1	<b>504,1</b>	-110,1	-98,8	122,8	24,0	4.118,6	1,71
2038	202,7	159,9	34,0	<b>396,6</b>	496,5	6,4	16,2	<b>519,1</b>	-133,9	-122,5	123,6	1,0	4.119,6	1,66
2039	196,1	155,8	33,8	<b>385,7</b>	509,8	6,2	16,2	<b>532,2</b>	-157,9	-146,5	123,6	-22,9	4.096,7	1,61
2040	188,5	150,4	33,4	<b>372,3</b>	519,9	5,9	16,2	<b>542,0</b>	-181,0	-169,7	122,9	-46,8	4.049,9	1,56
2041	180,9	144,2	33,0	<b>358,1</b>	530,9	5,7	16,1	<b>552,7</b>	-205,7	-194,5	121,5	-73,0	3.976,9	1,50
2042	173,7	137,4	32,3	<b>343,4</b>	539,9	5,4	15,9	<b>561,2</b>	-228,8	-217,8	119,3	-98,5	3.878,4	1,44
2043	165,8	129,5	31,7	<b>327,0</b>	544,0	5,2	15,7	<b>564,9</b>	-248,7	-237,8	116,4	-121,5	3.756,9	1,38
2044	157,8	121,2	31,0	<b>309,9</b>	544,8	4,9	15,4	<b>565,1</b>	-265,9	-255,2	112,7	-142,5	3.614,4	1,33
2045	150,2	112,7	30,3	<b>293,2</b>	540,2	4,7	15,0	<b>559,9</b>	-277,3	-266,7	108,4	-158,3	3.456,1	1,28
2046	143,6	104,7	29,7	<b>277,9</b>	532,5	4,5	14,7	<b>551,6</b>	-284,3	-273,7	103,7	-170,0	3.286,1	1,23
2047	137,2	97,7	29,3	<b>264,1</b>	524,5	4,3	14,4	<b>543,2</b>	-289,7	-279,1	98,6	-180,5	3.105,7	1,18
2048	132,4	91,9	29,0	<b>253,3</b>	511,8	4,2	14,0	<b>530,0</b>	-287,5	-276,6	93,2	-183,5	2.922,2	1,14
2049	128,6	86,4	28,9	<b>243,9</b>	496,2	4,1	13,7	<b>513,9</b>	-281,2	-270,0	87,7	-182,4	2.739,8	1,10
2050	125,2	81,8	28,9	<b>235,9</b>	477,5	4,0	13,3	<b>494,9</b>	-270,6	-258,9	82,2	-176,7	2.563,1	1,07
2051	122,3	77,7	29,1	<b>229,0</b>	457,6	3,9	13,0	<b>474,5</b>	-257,6	-245,4	76,9	-168,5	2.394,6	1,05
2052	119,1	73,9	28,9	<b>222,0</b>	437,8	3,9	12,6	<b>454,3</b>	-244,8	-232,3	71,8	-160,5	2.234,1	1,02

- segue -

Anno	Contributi soggettivi	Contributi integrativi	Contributi Supplementari sanzioni	Totale Entrate	Prestazioni previdenziali (tipiche + supplemento + totalizzazioni)	Assistenziali e altro	Spese Amministrazione	Totale Uscite	Saldo Previdenziale	Saldo di Gestione	Rendimento	Saldo Finale	Patrimonio	Indicatore patrimoniale
2053	117,5	70,4	28,2	<b>216,2</b>	414,8	3,8	12,2	<b>430,9</b>	-226,9	-214,7	67,0	-147,7	2.086,4	1,01
2054	118,0	69,1	27,8	<b>214,8</b>	391,7	3,8	11,8	<b>407,3</b>	-204,6	-192,4	62,6	-129,8	1.956,6	1,00
2055	120,2	69,3	27,5	<b>217,0</b>	370,1	3,8	11,4	<b>385,3</b>	-180,7	-168,4	58,7	-109,7	1.846,9	1,00
2056	123,3	70,5	27,4	<b>221,2</b>	348,8	3,7	11,1	<b>363,6</b>	-155,0	-142,5	55,4	-87,1	1.759,8	1,01
2057	126,8	72,0	27,3	<b>226,1</b>	327,4	3,7	10,7	<b>341,8</b>	-128,6	-115,8	52,8	-63,0	1.696,8	1,04
2058	129,7	73,5	27,1	<b>230,3</b>	306,0	3,7	10,3	<b>320,0</b>	-102,8	-89,7	50,9	-38,8	1.658,1	1,08
2059	132,4	75,2	27,0	<b>234,6</b>	286,4	3,7	9,9	<b>300,1</b>	-78,8	-65,5	49,7	-15,7	1.642,3	1,15
2060	134,5	76,9	26,8	<b>238,2</b>	268,8	3,7	9,6	<b>282,1</b>	-57,4	-43,9	49,3	5,4	1.647,7	1,23
2061	136,5	78,4	26,6	<b>241,5</b>	251,9	3,7	9,2	<b>264,8</b>	-37,0	-23,4	49,4	26,1	1.673,8	1,33
2062	138,7	79,9	26,3	<b>244,9</b>	234,7	3,6	8,9	<b>247,2</b>	-16,1	-2,3	50,2	47,9	1.721,7	1,47
2063	138,8	81,3	26,1	<b>246,2</b>	223,1	3,6	8,6	<b>235,3</b>	-3,0	10,9	51,7	62,5	1.784,2	1,60
2064	139,0	83,0	25,8	<b>247,9</b>	213,2	3,6	8,3	<b>225,0</b>	8,9	22,8	53,5	76,4	1.860,6	1,75
2065	139,0	84,6	25,5	<b>249,2</b>	205,0	3,5	8,1	<b>216,6</b>	18,7	32,6	55,8	88,4	1.949,0	1,90
2066	138,5	86,1	25,2	<b>249,8</b>	199,2	3,5	7,9	<b>210,5</b>	25,4	39,3	58,5	97,7	2.046,8	2,06
2067	137,5	87,7	24,9	<b>250,2</b>	194,7	3,4	7,7	<b>205,8</b>	30,6	44,4	61,4	105,8	2.152,5	2,21
2068	136,2	89,2	24,5	<b>249,9</b>	192,1	3,4	7,5	<b>203,0</b>	33,3	47,0	64,6	111,5	2.264,1	2,36
2069	134,2	90,0	24,1	<b>248,3</b>	191,2	3,3	7,4	<b>201,9</b>	33,0	46,4	67,9	114,4	2.378,4	2,49
2070	131,9	90,7	23,6	<b>246,2</b>	191,5	3,2	7,2	<b>201,9</b>	31,1	44,2	71,4	115,6	2.494,0	2,60
2071	129,2	91,1	23,0	<b>243,3</b>	192,8	3,1	7,1	<b>203,1</b>	27,4	40,2	74,8	115,1	2.609,1	2,71
2072	126,1	91,2	22,5	<b>239,7</b>	195,1	3,0	7,0	<b>205,2</b>	22,1	34,5	78,3	112,8	2.721,9	2,79

\* Comprende risultato della gestione mobiliare e immobiliare al netto dei costi diretti e delle rettifiche di valore.

**Tabella 6.2: Bilancio Tecnico Sintetico Specifico – BTS (importi in migliaia di euro)**

Attività		Passività	
<b>Patrimonio 31.12.2022</b>	<b>2.621.900</b>	<b>Valore Attuale Medio oneri pensionistici per i pensionati in essere al 31.12.2022</b>	<b>3.314.593</b>
<b>Valore Attuale dei Contributi</b>	<b>7.965.934</b>		
<i>Attivi iscritti alla gestione al 31.12.2022</i>	<i>6.358.220</i>	<b>Valore Attuale Medio oneri pensionistici per i pensionati post 31.12.2022</b>	<b>6.703.243</b>
<i>Attivi iscritti successivamente al 31.12.2022</i>	<i>1.607.714</i>	<i>Attivi iscritti alla gestione al 31.12.2022</i>	<i>6.461.345</i>
<b>Valore Attuale Altri Contributi</b>	<b>870.114</b>	<i>Attivi iscritti alla gestione dopo il 31.12.2022</i>	<i>241.898</i>
<i>Attivi iscritti alla gestione al 31.12.2022</i>	<i>694.504</i>	<b>Valore Attuale Medio Spese Assistenza</b>	<b>156.040</b>
<i>Attivi iscritti successivamente al 31.12.2022</i>	<i>175.610</i>	<b>Valore Attuale Medio Spese di Gestione e altri oneri</b>	<b>353.309</b>
<b>Totale Attività</b>	<b>11.457.948</b>	<b>Totale Passività</b>	<b>10.527.185</b>
		<b>Avanzo Tecnico</b>	<b>930.763</b>
<b>Totale a Pareggio</b>	<b>11.457.948</b>	<b>Totale a Pareggio</b>	<b>11.457.948</b>

Coerentemente con le richieste dell'art. 4 del citato Decreto 29.11.2007 del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, nel presente paragrafo sono mostrati i risultati inerenti al tasso di sostituzione di alcuni lavoratori tipo che si ritengono rappresentativi della Cassa.

In particolare, sono evidenziati i tassi di sostituzione al lordo e netto di tassazione (prima rata di pensione divisa per l'ultimo salario) per soggetti che vanno in pensione con i requisiti indicati nella Tabella 2.2 nel 2023, 2033, 2043, 2053, 2063 e 2073.

Per uniformare la definizione dei tassi si è ipotizzato un reddito equivalente di 5.000 euro nel 1983, primo anno di contribuzione di un soggetto che va in pensione nel 2023 con 40 anni di contribuzione. I redditi vengono incrementati per inflazione, fissata al 2,00% per tutto il periodo di proiezione, e sulla base della carriera secondo tre scenari alternativi. In particolare, l'incremento percentuale del reddito con carriera bassa è dell'1,00%, per carriera standard è del 2,00% e per carriera alta è pari al 3,00%.

Il montante contributivo viene incrementato in base alla media mobile quinquennale del PIL, ipotizzata flat al livello del 3,00%. Inoltre, nella definizione delle prestazioni previdenziali si tiene conto sia della quota reddituale, che della quota contributiva per coloro con periodi di contribuzione antecedenti al 2004. Si tiene altresì in considerazione la variazione delle aliquote contributive conseguenti alla riforma del 2013 che prevede il graduale innalzamento delle aliquote di contribuzione minima dal 10,00% al 15,00%. Nella definizione dei tassi di sostituzione si ipotizza che il soggetto contribuisca sempre con l'aliquota minima concessa dal regolamento della Cassa.

Per la determinazione dei tassi netti, gli scaglioni fiscali sono inflazionati con il tasso d'inflazione per le scadenze successive al 2023.

Infine, si evidenzia che i coefficienti di trasformazione in rendita del montante contributivo si aggiornano nel tempo per rispettare la coerenza con l'incremento graduale della speranza di vita.

**Tabella 6.3: Tassi di sostituzione per individui tipo**

<b>Carriera Bassa</b>	<b>Tassi Lordi</b>	<b>Tassi Netti</b>
2023	38,9%	38,5%
2033	29,7%	29,9%
2043	28,4%	29,0%
2053	29,6%	32,2%
2063	29,1%	33,0%
2073	28,2%	32,0%
<b>Carriera Standard</b>	<b>Tassi Lordi</b>	<b>Tassi Netti</b>
2023	31,2%	30,9%
2033	24,7%	25,4%
2043	23,9%	25,6%
2053	24,6%	27,7%
2063	24,0%	28,0%
2073	23,3%	26,3%
<b>Carriera Alta</b>	<b>Tassi Lordi</b>	<b>Tassi Netti</b>
2023	25,5%	25,9%
2033	20,8%	22,5%
2043	20,3%	22,7%
2053	20,7%	24,0%
2063	20,2%	23,2%
2073	19,6%	21,8%

L'andamento non monotono dei tassi di sostituzione per i vari soggetti-tipo analizzati dipende dalla presenza in alcuni di essi di una quota retributiva e di una contributiva nonché dalla duplicità di aliquote minime di contribuzione per la quota contributiva che nel tempo passano dal 10% al 15%. Ciò conferisce andamento irregolare ai tassi di sostituzione rispetto al caso di pensione pienamente contributiva e costanza di aliquota di contribuzione.

La tabella successiva riporta, nell'ultima colonna, il rapporto

$$\Gamma(t) = \frac{O(t) - C(t)}{MS(t)}$$

previsto dal decreto Ministero del Lavoro e Previdenza Sociale 29.11.2007 all'art. 5 c. 2 in cui rappresenta gli oneri previdenziali al generico anno di proiezione, i corrispondenti contributi e il monte salari.

L'indicatore è calcolato per ciascun anno di gestione ed assume (in modo aderente alla lettera dell'art. 5 del Decreto 29.11.2007 del Ministero del Lavoro) valore negativo se i contributi superano le prestazioni e valore positivo in caso contrario.

**Tabella 6.4: Adeguatezza aliquota di contribuzione vigente a seguito delle modifiche regolamentari (BT Specifico)**

Anno	Monte Salariale	Contributi	Prestazioni	Aliquota di ripartizione	(Prestazioni - Contributi)/Monte Salariale
2022	1.513,07	315,20	247,50	16,36%	-4,47%
2023	1.573,22	292,30	258,40	16,42%	-2,15%
2024	1.629,61	298,10	277,70	17,04%	-1,25%
2025	1.707,64	315,15	288,05	16,87%	-1,59%
2026	1.784,56	333,40	296,74	16,63%	-2,05%
2027	1.835,58	347,23	305,57	16,65%	-2,27%
2028	1.887,43	361,20	316,36	16,76%	-2,38%
2029	1.936,13	372,97	330,01	17,04%	-2,22%
2030	1.979,95	381,92	345,96	17,47%	-1,82%
2031	2.019,72	386,56	362,33	17,94%	-1,20%
2032	2.052,01	387,84	380,67	18,55%	-0,35%
2033	2.080,23	388,04	400,08	19,23%	0,58%
2034	2.100,17	386,37	421,23	20,06%	1,66%
2035	2.108,73	382,98	442,93	21,00%	2,84%
2036	2.107,30	378,11	463,36	21,99%	4,05%
2037	2.089,89	371,25	481,32	23,03%	5,27%
2038	2.059,02	362,60	496,47	24,11%	6,50%
2039	2.013,53	351,92	509,79	25,32%	7,84%
2040	1.949,07	338,90	519,87	26,67%	9,29%
2041	1.874,99	325,15	530,86	28,31%	10,97%
2042	1.793,55	311,07	539,87	30,10%	12,76%
2043	1.699,43	295,36	544,01	32,01%	14,63%
2044	1.595,72	278,94	544,80	34,14%	16,66%
2045	1.490,30	262,92	540,21	36,25%	18,61%
2046	1.392,28	248,23	532,49	38,25%	20,42%
2047	1.301,83	234,87	524,53	40,29%	22,25%
2048	1.226,10	224,28	511,76	41,74%	23,45%
2049	1.154,15	214,98	496,19	42,99%	24,37%
2050	1.090,04	206,98	477,55	43,81%	24,82%
2051	1.031,73	199,99	457,56	44,35%	24,96%
2052	978,08	193,04	437,80	44,76%	25,02%
2053	931,23	187,98	414,84	44,55%	24,36%
2054	911,00	187,07	391,69	43,00%	22,46%
2055	911,99	189,45	370,13	40,59%	19,81%
2056	926,69	193,79	348,82	37,64%	16,73%
2057	944,65	198,81	327,41	34,66%	13,61%
2058	962,09	203,22	305,98	31,80%	10,68%
2059	979,83	207,62	286,41	29,23%	8,04%
2060	995,33	211,37	268,80	27,01%	5,77%

2061	1.008,68	214,89	251,90	24,97%	3,67%
2062	1.020,72	218,57	234,70	22,99%	1,58%
2063	1.031,61	220,12	223,11	21,63%	0,29%
2064	1.045,26	222,07	213,16	20,39%	-0,85%
2065	1.055,53	223,66	204,99	19,42%	-1,77%
2066	1.062,99	224,57	199,17	18,74%	-2,39%
2067	1.072,85	225,28	194,72	18,15%	-2,85%
2068	1.080,11	225,40	192,09	17,78%	-3,08%
2069	1.080,43	224,24	191,22	17,70%	-3,06%
2070	1.076,98	222,57	191,51	17,78%	-2,88%
2071	1.069,65	220,27	192,84	18,03%	-2,56%
2072	1.057,25	217,23	195,12	18,46%	-2,09%

## 7 Considerazioni finali

Il presente Bilancio Tecnico, al pari del precedente, considera il flusso futuro dei nuovi ingressi derivanti dalla recente stabile entrata nella Cassa degli Esperti Contabili.

Questa categoria di professionisti, infatti, in virtù di una norma della Legge di Stabilità 2016, in futuro alimenterà i neo-ingressi alla Cassa generando, da prudenti apprezzamenti degli Uffici, un flusso costante di 200 nuovi iscritti per ogni anno di gestione.

Limitando i commenti al Bilancio Tecnico Specifico, l'attuale conferma della tenuta prospettica dei conti rilevato negli anni precedenti si verifica anche per quanto riguarda questo esercizio, pur ipotizzando un reddito di ingresso degli esperti contabili (15.000) invariato rispetto al precedente Bilancio Tecnico e più contenuto rispetto a quello misurato sui dati storici (pur se deflazionato).

Tenendo conto delle ipotesi Ministeriali, particolarmente peggiorative rispetto allo scorso anno in termini di rendimenti del patrimonio, il Bilancio Tecnico Specifico mostra la tenuta della Cassa, sintetizzata dall'indicatore di garanzia, che al termine del trentennio di proiezione si attesta a 1,02 soddisfacendo la previsione normativa di stabilità al termine del trentennio di proiezione. Inoltre, anche al termine del cinquantennio, l'Indice di Garanzia è superiore al livello minimo di legge ed è pari a 2,79.

Si riporta, infine, in allegato la versione Standard del Bilancio Tecnico, nel quale tutte le ipotesi della Lettera del Ministero del Lavoro vengono utilizzate per la stesura dei prospetti, comprese quelle relative all'occupazione che guidano le dinamiche di gruppo aperto.

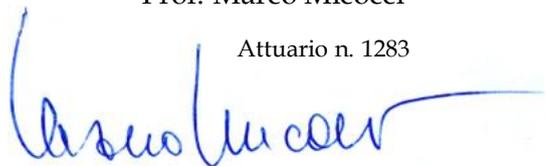
Val la pena chiudere le conclusioni al presente Bilancio Tecnico evidenziando, comunque, la necessità di operare frequenti monitoraggi degli equilibri tecnico - attuariali della Cassa anche alla luce del particolare periodo storico di crisi geopolitica ed economica; come anticipato nel paragrafo delle ipotesi economico-finanziarie, la Cassa ha fornito una previsione di rendimenti negativi per il 2023 considerando un consistente importo di perdite attese, non ancora maturate. Si ritiene opportuno monitorare tempo per tempo l'effetto dell'attuale instabilità internazionale dei mercati sui rendimenti della Cassa per anticipare il presentarsi di eventuali periodi di futura criticità a livello di sostenibilità dello schema previdenziale.

I monitoraggi citati sono necessari al fine di comprendere tempestivamente gli eventuali scostamenti tra le ipotesi adottate e le dinamiche empiriche e, se del caso, adottare per tempo gli opportuni correttivi.

Roma, 18.10.2023

Prof. Marco Micocci

Attuario n. 1283



## Allegato A - Bilancio Tecnico Analitico Standard (Ipotesi Ministeriali)

Anno	Contributi soggettivi	Contributi integrativi	Contributi Supplementari sanzioni	Totale Entrate	Prestazioni previdenziali (tipiche + supplemento + totalizzazioni)	Assistenziali e altro	Spese Amministrazione	Totale Uscite	Saldo Previdenziale	Saldo di Gestione	Rendimento	Saldo Finale	Patrimonio	Indicatore patrimoniale
2022	190,3	124,9	47,5	362,7	247,5	6,3	12,9	266,7	67,7	96,0	-34,3	61,7	2.621,9	2,12
2023	176,0	116,3	25,6	317,9	258,4	7,6	12,5	278,5	33,9	39,4	11,0	50,4	2.672,3	2,07
2024	179,0	119,1	21,6	319,7	277,7	7,8	13,2	298,7	20,4	21,0	12,7	33,7	2.706,0	1,95
2025	191,1	127,4	23,4	341,9	287,9	7,8	12,8	308,5	30,6	33,5	76,3	109,8	2.815,8	1,96
2026	201,4	134,7	25,4	361,4	296,1	8,1	13,3	317,4	40,0	44,0	84,5	128,5	2.944,3	1,99
2027	207,5	140,4	27,4	375,3	305,0	8,3	14,0	327,3	42,9	48,0	67,7	115,7	3.060,0	2,01
2028	213,6	146,1	29,4	389,1	316,0	8,5	14,6	339,2	43,6	49,9	66,3	116,2	3.176,2	2,01
2029	219,2	151,9	31,6	402,7	329,6	8,8	15,4	353,7	41,5	49,0	64,5	113,5	3.289,6	2,00
2030	225,4	157,8	33,8	417,1	345,1	9,0	16,0	370,1	38,1	47,0	62,4	109,4	3.399,0	1,97
2031	231,2	163,7	36,2	431,1	361,6	9,3	16,7	387,5	33,3	43,6	59,9	103,5	3.502,6	1,94
2032	236,3	169,1	38,6	444,0	379,3	9,5	17,3	406,2	26,1	37,8	57,0	94,8	3.597,4	1,90
2033	241,0	174,2	41,1	456,3	398,7	9,8	18,0	426,5	16,5	29,7	107,9	137,7	3.735,1	1,87
2034	245,5	179,1	43,6	468,2	419,5	10,0	18,8	448,3	5,1	19,9	112,1	132,0	3.867,0	1,84
2035	249,8	183,9	46,2	479,9	441,0	10,3	19,5	470,8	-7,3	9,1	116,0	125,1	3.992,1	1,81
2036	254,1	188,3	48,8	491,2	462,3	10,5	20,2	493,0	-19,9	-1,8	119,8	118,0	4.110,1	1,78
2037	258,0	191,6	51,2	500,8	480,5	10,7	20,8	512,0	-30,9	-11,3	123,3	112,0	4.222,1	1,76
2038	261,5	193,8	53,5	508,7	497,9	10,9	21,3	530,1	-42,7	-21,4	126,7	105,3	4.327,4	1,74
2039	264,8	194,7	55,4	514,9	516,5	10,9	21,7	549,2	-57,1	-34,3	129,8	95,5	4.422,9	1,71
2040	267,6	194,0	57,1	518,8	531,5	11,0	22,0	564,4	-69,8	-45,6	132,7	87,0	4.510,0	1,70
2041	270,1	192,7	58,6	521,5	543,7	11,0	22,2	576,9	-80,8	-55,4	135,3	79,9	4.589,8	1,69
2042	273,5	190,9	59,8	524,2	553,2	10,9	22,3	586,4	-88,8	-62,2	137,7	75,5	4.665,3	1,69
2043	276,9	188,6	60,9	526,4	557,9	10,9	22,3	591,1	-92,3	-64,6	140,0	75,3	4.740,6	1,70
2044	280,5	185,8	61,7	528,0	559,2	10,8	22,2	592,2	-92,9	-64,2	142,2	78,1	4.818,7	1,72
2045	284,4	182,7	62,3	529,5	555,3	10,6	22,0	587,9	-88,1	-58,4	144,6	86,2	4.904,9	1,77
2046	289,1	179,7	63,0	531,7	547,8	10,5	21,7	580,0	-79,0	-48,3	147,1	98,9	5.003,7	1,83
2047	294,3	178,0	64,0	536,3	540,4	10,4	21,6	572,4	-68,1	-36,1	150,1	114,0	5.117,7	1,89
2048	301,2	177,3	65,0	543,6	527,9	10,4	21,4	559,6	-49,3	-16,1	153,5	137,5	5.255,2	1,99
2049	309,5	176,9	66,1	552,5	512,6	10,4	21,1	544,1	-26,2	8,4	157,7	166,1	5.421,3	2,12
2050	318,0	177,1	67,3	562,5	494,5	10,3	20,9	525,7	0,6	36,7	162,6	199,4	5.620,7	2,27
2051	327,6	178,3	68,6	574,6	475,3	10,3	20,6	506,2	30,7	68,3	168,6	237,0	5.857,6	2,47
2052	336,5	180,3	70,3	587,1	457,0	10,4	20,5	487,9	59,8	99,2	175,7	275,0	6.132,6	2,68

Anno	Contributi soggettivi	Contributi integrativi	Contributi Supplementari sanzioni	Totale Entrate	Prestazioni previdenziali (tipiche + supplemento + totalizzazioni)	Assistenziali e altro	Spese Amministrazione	Totale Uscite	Saldo Previdenziale	Saldo di Gestione	Rendimento	Saldo Finale	Patrimonio	Indicatore patrimoniale
2053	347,1	183,6	72,3	<b>603,0</b>	435,1	10,5	20,4	<b>465,9</b>	95,7	137,0	184,0	321,0	6.453,6	2,97
2054	360,5	189,5	73,9	<b>624,0</b>	412,4	10,7	20,3	<b>443,3</b>	137,7	180,7	193,6	374,3	6.827,9	3,31
2055	376,1	197,2	75,2	<b>648,5</b>	392,0	10,8	20,2	<b>423,1</b>	181,3	225,4	204,8	430,3	7.258,2	3,70
2056	393,5	206,6	76,5	<b>676,6</b>	372,8	11,0	20,2	<b>404,0</b>	227,3	272,6	217,7	490,3	7.748,5	4,16
2057	411,8	216,5	77,9	<b>706,3</b>	352,9	11,2	20,2	<b>384,3</b>	275,5	322,0	232,5	554,4	8.302,9	4,71
2058	429,8	227,1	79,4	<b>736,3</b>	333,5	11,4	20,1	<b>365,0</b>	323,4	371,2	249,1	620,3	8.923,3	5,35
2059	448,5	238,5	81,1	<b>768,0</b>	317,1	11,7	20,1	<b>349,0</b>	369,8	419,1	267,7	686,8	9.610,0	6,06
2060	467,0	250,2	82,8	<b>800,0</b>	303,1	11,9	20,2	<b>335,2</b>	414,1	464,8	288,3	753,1	10.363,1	6,84
2061	485,1	262,0	84,6	<b>831,6</b>	288,9	12,1	20,3	<b>321,3</b>	458,1	510,3	310,9	821,2	11.184,3	7,74
2062	503,3	273,8	86,2	<b>863,2</b>	275,7	12,3	20,3	<b>308,3</b>	501,3	554,9	335,5	890,5	12.074,8	8,76
2063	511,3	288,5	89,5	<b>889,3</b>	293,1	12,8	21,1	<b>327,0</b>	506,7	562,3	362,2	924,6	12.999,3	8,87
2064	520,4	303,4	92,5	<b>916,3</b>	309,6	13,2	21,8	<b>344,6</b>	514,2	571,7	390,0	961,6	13.961,0	9,02
2065	527,2	318,2	95,6	<b>941,0</b>	331,6	13,6	22,6	<b>367,9</b>	513,8	573,1	418,8	991,9	14.952,9	9,02
2066	531,7	333,3	98,7	<b>963,7</b>	361,8	14,1	23,6	<b>399,4</b>	503,2	564,3	448,6	1.012,8	15.965,7	8,83
2067	531,2	348,3	101,8	<b>981,4</b>	399,3	14,5	24,6	<b>438,4</b>	480,3	543,0	479,0	1.022,0	16.987,7	8,51
2068	530,0	362,2	104,5	<b>996,7</b>	436,2	14,9	25,5	<b>476,5</b>	456,0	520,2	509,6	1.029,8	18.017,5	8,26
2069	526,1	375,3	107,1	<b>1.008,5</b>	479,8	15,2	26,5	<b>521,5</b>	421,6	487,0	540,5	1.027,5	19.045,0	7,94
2070	520,7	387,7	109,6	<b>1.018,1</b>	527,5	15,6	27,5	<b>570,7</b>	380,9	447,4	571,3	1.018,8	20.063,8	7,61
2071	512,1	399,3	112,0	<b>1.023,5</b>	579,7	16,0	28,6	<b>624,3</b>	331,7	399,1	601,9	1.001,1	21.064,8	7,27
2072	502,6	410,0	114,2	<b>1.026,8</b>	631,6	16,3	29,7	<b>677,6</b>	281,0	349,2	631,9	981,2	22.046,0	6,98

## Allegato B – Bilancio Tecnico Sintetico Standard (Ipotesi Ministeriali)

Attività		Passività	
<b>Patrimonio 31.12.2022</b>	<b>2.621.900</b>	<b>Valore Attuale Medio oneri pensionistici per i pensionati in essere al 31.12.2022</b>	<b>3.314.593</b>
<b>Valore Attuale dei Contributi</b>	<b>12.905.583</b>		
<i>Attivi iscritti alla gestione al 31.12.2022</i>	<i>6.358.220</i>	<b>Valore Attuale Medio oneri pensionistici per i pensionati post 31.12.2022</b>	<b>7.482.448</b>
<i>Attivi iscritti successivamente al 31.12.2022</i>	<i>6.547.363</i>	<i>Attivi iscritti alla gestione al 31.12.2022</i>	<i>6.461.345</i>
<b>Valore Attuale Altri Contributi</b>	<b>1.550.149</b>	<i>Attivi iscritti alla gestione dopo il 31.12.2022</i>	<i>1.021.103</i>
<i>Attivi iscritti alla gestione al 31.12.2022</i>	<i>694.504</i>	<b>Valore Attuale Medio Spese Assistenza</b>	<b>272.675</b>
<i>Attivi iscritti successivamente al 31.12.2022</i>	<i>855.645</i>	<b>Valore Attuale Medio Spese di Gestione e altri oneri</b>	<b>504.400</b>
<b>Totale Attività</b>	<b>17.077.632</b>	<b>Totale Passività</b>	<b>11.574.115</b>
		<b>Avanzo Tecnico</b>	<b>5.503.517</b>
<b>Totale a Pareggio</b>	<b>17.077.632</b>	<b>Totale a Pareggio</b>	<b>17.077.632</b>