

Cassa Nazionale del Notariato

Bilancio Tecnico della Gestione Previdenziale alla data del 31.12.2017

Relazione



Roma

Settembre 2018



Indice

<i>Premessa</i>	pag. 3
<i>1. Principali norme in materia di prestazioni, contributi e sistema finanziario di gestione</i>	pag. 4
<i>2. Il metodo impiegato e le rilevazioni effettuate</i>	pag. 8
<i>3. Le basi tecniche demografiche - finanziarie e le ipotesi di calcolo adottate</i>	pag. 12
<i>4. Risultati e commenti</i>	Pag. 18



Premessa

Secondo il D.Leg.vo 509/94, che regola l'attività degli Enti previdenziali privatizzati preesistenti alla data di emanazione di tale decreto, l'equilibrio economico della gestione deve essere verificato da un bilancio tecnico inteso ad accertare – in accordo con le linee guida emanate dagli Organi Vigilanti – l'evoluzione delle principali componenti economico patrimoniali in termini attuariali.

Per ottemperare a tali disposizioni, la Cassa ha incaricato chi scrive di elaborare un bilancio tecnico con data al 31.12.2017.

La normativa presa in considerazione è quella vigente a tale data.

Il presente bilancio è stato redatto sia in versione *Specificata*, nella quale sono state utilizzate ipotesi di sviluppo degli onorari per il breve periodo che si descriveranno in seguito, sia in versione *Standard*, esposta in appendice. Nell'elaborazione di quest'ultima versione sono state integralmente recepite le indicazioni degli Organi Vigilanti riportate nella conferenza dei servizi di agosto 2018.

La presente relazione consta di quattro parti in cui si espongono rispettivamente:

- le principali norme alla base del trattamento previdenziale;
- il metodo impiegato per le valutazioni e le rilevazioni effettuate;
- le basi tecniche di natura demografica e finanziaria adottate per le proiezioni;
- i risultati ed i commenti.

Un Allegato Tecnico che, oltre alle formule di calcolo, contiene i dati di partenza, le basi tecniche e una sintesi dei prospetti di sviluppo completa la documentazione.



1. Principali norme in materia di prestazioni, contributi e sistema finanziario di gestione

1.1 Prestazioni: tipologie e requisiti

Pensioni dirette

I notai hanno diritto alla pensione diretta quando si verificano le seguenti condizioni:

- raggiungimento del limite di età di 75 anni con esercizio di attività notarile per almeno 20 anni;
- 30 anni di esercizio effettivo al raggiungimento dei 67 anni di età;
- conseguimento di 35 anni di contribuzione (con almeno 30 anni di effettivo esercizio).

Pensioni di inabilità

Concesse senza limiti di età ai notai che dimostrino una inabilità assoluta e permanente a proseguire nell'esercizio delle funzioni.

Pensioni ai superstiti

Sono le pensioni accordate ai familiari superstiti: sia del notaio deceduto durante l'esercizio (indirette), sia del notaio pensionato (di reversibilità).

Pensioni speciali

Sono le pensioni erogate ai notai che, per infermità o lesioni derivanti da fatti di guerra o da fatti inerenti l'esercizio della professione, abbiano subito menomazioni tali da renderlo inabile all'esercizio della funzione in modo assoluto e permanente. Esse sono liquidate come se il notaio avesse esercitato ininterrottamente le funzioni sino al limite massimo di età.

Secondo le norme statutarie, le pensioni speciali danno luogo anche a pensioni di reversibilità ed indirette; esse sono in numero assai limitato e risultano quindi raggruppate insieme alle omologhe pensioni ordinarie.



Altre prestazioni

- *Assegni di integrazione*, corrisposti ai notai che registrino un ammontare degli onorari annui di repertorio inferiore ad una certa quota dell'onorario medio nazionale.
- *Sussidi scolastici* ai figli dei notai.
- *Indennità di maternità* corrisposte ai sensi della L. 379/90 e successive modificazioni.
- *Sussidi per l'impianto dello studio*.
- *Contributo canoni fitto ai Consigli Notarili*.

Gli oneri riferiti alle prestazioni sopra elencate sono variabili, in quanto direttamente dipendenti dal numero delle domande presentate.

- Polizza sanitaria.

1.2 Calcolo dell'importo e della perequazione della pensione

Con riferimento al complesso delle pensioni dirette, l'importo "mensile base" della prestazione spettante al notaio per l'anno 2018 è pari a 4106,87 euro. Detto importo è relativo ad una anzianità di esercizio di dieci anni in mancanza di figli ed aumenta del 2,70% per ogni ulteriore anno di servizio riconosciuto o riscattato, sino ad un massimo di altri trenta. In presenza di figli l'importo è opportunamente maggiorato.

La pensione "annua" è costituita da tredici importi "mensili".

E' da notare che il periodo massimo di anzianità di esercizio riconoscibile ai fini del trattamento di quiescenza è di 40 anni.

Relativamente alla perequazione, sia l'importo base di cui sopra che le prestazioni in godimento, subiscono una rivalutazione automatica, anch'essa soggetta ad una variazione regolamentare così definita:

- se, a parità di aliquota contributiva, la variazione dei contributi incassati nell'anno di riferimento rispetto al precedente è inferiore o pari a zero, la rivalutazione delle pensioni è pari a zero;



- se, a parità di aliquota contributiva, la variazione dei contributi incassati nell'anno di riferimento rispetto al precedente è positiva ma inferiore all'inflazione, la rivalutazione delle pensioni è pari alla variazione percentuale dei contributi;
- se, a parità di aliquota contributiva, la variazione dei contributi incassati nell'anno di riferimento rispetto al precedente è superiore all'inflazione, la rivalutazione delle pensioni è pari all'inflazione.

La misura delle pensioni indirette e di reversibilità varia, in percentuale della pensione diretta, da un minimo del 70% per il caso di un solo superstite ad un massimo del 100% per quattro o più figli.

Preme sottolineare la peculiarità del metodo di calcolo della pensione, totalmente indipendente sia dall'andamento degli onorari individuali del notaio, sia dai contributi versati essendo funzione esclusiva dell'anzianità di esercizio della professione.

1.3 Indennità di cessazione

Altro elemento importante nella gestione della Cassa Nazionale del Notariato è costituito dalla "indennità di cessazione", importo che viene corrisposto al momento di porsi in pensione per qualsiasi causa.

Essa si determina nella misura base di dieci dodicesimi della media nazionale degli onorari di repertorio degli ultimi venti anni antecedenti l'anno di cessazione, aumentata di un dodicesimo per ogni anno di esercizio in più oltre il decimo.

1.4 Contributi

È prevista un'aliquota contributiva del 42% degli onorari di repertorio per tutti gli atti, ad esclusione di quelli di valore negoziale inferiore a 37.000 euro per i quali è in vigore un'aliquota ridotta del 22%¹.

Non sono previsti né minimi né massimali contributivi.

¹ Nelle valutazioni si è considerata un'aliquota contributiva pari al 36% dell'onorario di repertorio. Tale aliquota è stata ottenuta come media pesata tra le aliquote di cui sopra, basandosi sulle informazioni provenienti dagli Uffici. Ovviamente, qualora in futuro dovessero modificarsi le proporzioni tra le due tipologie di atti si modificherebbe, corrispondentemente, detta aliquota media.



Si noti che, contrariamente a quanto accade per altri Enti e Casse privatizzate, non è prevista una contribuzione integrativa. Pertanto il finanziamento, non solo di tutte le prestazioni previdenziali ed assistenziali, ma anche di tutte le altre spese comprese quelle di gestione è interamente a carico della collettività dei notai.

E' inoltre prevista una contribuzione pari a due euro per ciascun atto.

Per quanto attiene al contributo di maternità, si è supposto che esso, unitamente alle corrispondenti uscite per il pagamento delle indennità, costituisca oramai - in forza delle vigenti disposizioni in materia - una posta sostanzialmente ininfluyente sull'equilibrio della Cassa. Nel conto entrate - uscite, si è pertanto omissis di riportare sia le contribuzioni incassate che le indennità di maternità erogate.

1.5 Il sistema finanziario di gestione

Il sistema finanziario di gestione adottato dalla Cassa è un sistema misto.

Difatti, convivono una quota di ripartizione ed una cospicua riserva patrimoniale la quale assolve il compito di contribuire, con i propri rendimenti, alla copertura degli oneri annui.



2. Il metodo impiegato e le rilevazioni effettuate

2.1 Iniziamo ad illustrare il metodo adottato con alcune indicazioni sui criteri generali con i quali sono state effettuate le proiezioni.

Come in passato si è fatto ricorso al “Metodo degli Anni di Gestione su base Individuale e per Sorteggio (MAGIS²)”.

Tale metodo consente di effettuare le proiezioni delle contribuzioni e degli oneri per ciascun assicurato e pensionato, tenendo conto dei dati demografici, contributivi e pensionistici di ogni singola posizione, senza effettuare aggregazioni e senza introdurre valori medi.

Per rendere possibile la tecnica in questione, per ogni individuo, vengono effettuati opportuni sorteggi al fine di determinare anno per anno:

per gli iscritti: la eliminazione per morte, per invalidità, inabilità e per pensionamento;

per i pensionati: la permanenza ovvero la eliminazione della predetta condizione.

E' opportuno indicare qui di seguito le serie di dati che sono stati forniti dall'elaboratore per gli anni 2018 – 2067:

per gli iscritti:

- contributi;
- oneri per le prestazioni dirette, indirette e per l'indennità di cessazione;

per i pensionati:

- oneri per le pensioni dirette, oneri per le pensioni ai superstiti.

E' necessario ancora precisare che:

- per ciascuno dei gruppi considerati, oltre ai dati indicati in precedenza, è stato possibile determinare molti altri indici quali, ad esempio, le età e le anzianità medie;

² Cfr. Mario A. Coppini “Lezioni di tecnica delle assicurazioni sociali” – 5^a Edizione 1984 Editore Eredi Veschi.



- la stabilità dei risultati è garantita dall'elevato numero di replicazioni della procedura di sorteggio;
- la complessa procedura descritta ha comportato un volume di calcoli particolarmente elevato.

2.2 Le rilevazioni effettuate in via analitica riguardano, in primo luogo, la popolazione iscritta e quella pensionata.

Per ciascun iscritto sono stati rilevati alla data del 31.12.2017:

- le informazioni sugli onorari di repertorio desunte dagli Archivi della Cassa;
- il sesso;
- l'età;
- l'anzianità di contribuzione.

Per i pensionati, sempre alla stessa data:

- il sesso;
- l'età;
- l'anzianità di pensionamento;
- la categoria di pensione: - diretta;
 - di inabilità;
 - indiretta;
 - di reversibilità;
- l'importo annuo di pensione.

Riproduciamo nelle successive tavole la sintesi degli archivi degli attivi e dei pensionati aggiornati al 31.12.2017, con l'avvertenza che i valori esposti sono arrotondati.

I dati analitici sulle distribuzioni di base sono riportati nell'Allegato Tecnico.

Tavola 2.1

Distribuzione dei notai in esercizio al 31.12.2017 per sesso, onorari complessivi e medi.
(importi complessivi in milioni e medi in migliaia di Euro)

	Maschi	Femmine	Totale
Numero	3181	1736	4917
Onorario complessivo	555,0	195,4	750,4
Onorario medio	174,5	112,5	152,6

Tavola 2.2

Distribuzione dei pensionati in essere (M+F) al 31.12.2017 per categoria di pensione: numero, pensione media e complessiva.
(importi complessivi in milioni e medi in migliaia di Euro)

		Dirette	Reversibilità	Indirette	Invaldità	Totale
MASCHI	Numero	1086	29	26	17	1158
	Pensione complessiva	101,6	1,0	1,4	1,2	105,3
	Pensione media	93,6	36,1	54,4	72,7	90,9
FEMMINE	Numero	255	714	407	82	1458
	Pensione complessiva	24,4	44,9	23,7	4,2	97,2
	Pensione media	95,9	62,8	58,2	50,7	66,6
TOTALE	Numero	1341	743	433	99	2616
	Pensione complessiva	126,1	45,9	25,1	5,4	202,5
	Pensione media	94,0	61,8	58,0	54,5	77,4



2.3 Il patrimonio al 31.12.2017

Il patrimonio complessivo comunicato dall'Amministrazione risulta pari a 1.468,7 milioni di euro.

Il patrimonio immobiliare gestito direttamente, valutato a costo storico, pesa per circa l'11,4 % sul complesso.



3. Le basi tecniche demografiche, finanziarie e le ipotesi di calcolo adottate

3.A Basi demografiche

Si espongono qui di seguito le scelte operate.

Il criterio generale ideale di scelta sarebbe quello di tenere sempre conto, per quanto possibile della specificità della categoria professionale che si sta esaminando.

Non disponendo di rilevazioni statistiche sugli iscritti alla Cassa sufficienti per poter costruire tavole “ad hoc” si è fatto riferimento ai più recenti dati comunicati dal Ministero del Lavoro in sede di trasmissione degli ultimi coefficienti di trasformazione in rendita dei montanti contributivi (Giugno 2018). Infatti, allegate alla tabella dei coefficienti, oltre alle formule, sono state esplicitate le basi tecniche utilizzate.

Le basi di cui sopra, dove necessario, sono state opportunamente integrate per le età mancanti allo scopo di renderle utilizzabili per le valutazioni.

E precisamente sono:

- le frequenze di morte³;
- le frequenze di eliminazione delle vedove e dei vedovi per morte e seconde nozze;
- l'età media del coniuge superstite;
- la probabilità di lasciare famiglia.

Riguardo alle altre basi tecniche si è proceduto come segue:

- le frequenze di inabilità, sono tratte da esperienze INPS del 2014;
- la composizione media del nucleo familiare desunta da uno studio effettuato dall'INPS che seppur datato è l'ultimo al momento disponibile;
- le frequenze di cancellazione dalla Cassa, come nel precedente bilancio tecnico, sono state confermate pari a zero in quanto fenomeno estremamente raro;

³ Relative alla Popolazione Generale rilevate dall'ISTAT nell'anno 2016. Tali frequenze sono state poi modificate ipotizzando una riduzione annua della mortalità dovuta all'aumento della speranza di vita, elaborata sulla base del più recente studio effettuato sempre dall'ISTAT (scenario centrale)



- relativamente alle frequenze di pensionamento, riportate in Allegato si è optato per confermare sostanzialmente le scelte del Bilancio Tecnico 2014.

Quanto precede in virtù del fatto che, dall'analisi dei dati forniti dall'Amministrazione, non si sono registrate variazioni significative nell'età media di pensionamento diretto.

- Per quanto riguarda la previsione dei nuovi iscritti, posto che al 31.12.2017 si sono registrati, come detto, 4917 notai in esercizio, si è operato incrementando gradualmente il numero di attivi sino a renderlo pari a quello tabellare di 6270 unità. A partire dall'anno 2023 è previsto un numero annuo di nuove iscrizioni alla Cassa tale da mantenere immutata la consistenza della collettività.

Preme ricordare che, a causa della peculiarità della professione ed alla mancanza di minimi contributivi, all'aumento del numero di notai non corrisponde un proporzionale incremento del gettito contributivo complessivo: l'introduzione di ogni unità aggiuntiva si configura, nel medio - lungo periodo, come un aggravio di spesa cui non fa riscontro alcun contributo.

- La distribuzione per sesso ed età dei nuovi iscritti utilizzata per le proiezioni, è stata modificata in virtù delle esperienze della Cassa nell'ultimo quinquennio ed opportunamente perequate.

Le basi demografiche sopra descritte sono integralmente riportate nell'Allegato Tecnico.

3.B Le basi finanziarie ed economiche

Per la stima delle basi finanziarie ed economiche relativa ai prossimi anni si è operato, per quanto concerne la previsione di inflazione, incremento del PIL e produttività uniformandosi, come detto, ai dati forniti dal vigilante Ministero del Lavoro Conferenza dei servizi di agosto 2018 ed al più recente documento di programmazione economica e finanziaria del Governo disponibili al momento delle valutazioni.

Tavola 3.1 Conferenza dei Servizi di Agosto 2018
(Valori percentuali)

Variabili macroeconomiche	2022/2025	2026/2030	2031/2035	2036/2040	2041/2045	2046/2050	2051/2055	2056/2060	2061/2065	2066/2070
Occupazione complessiva	0,65	0,52	-0,09	-0,31	-0,65	-0,39	-0,17	-0,26	-0,29	-0,31
Produttività	0,59	1,02	1,35	1,47	1,62	1,55	1,48	1,51	1,53	1,53
PIL reale	1,24	1,54	1,27	1,16	0,96	1,15	1,30	1,25	1,24	1,22
Tasso di inflazione	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Per gli anni dal 2018 al 2021, si sono supposti i seguenti valori tratti dall'ultimo DEF disponibile:

Tavola 3.2 DEF anni 2018 - 2020
(Valori percentuali)

Variabili macroeconomiche	Anno			
	2018	2019	2020	2021
Occupazione complessiva	0,9	0,8	0,9	0,9
Produttività	0,30	0,30	0,40	0,40
PIL reale	1,5	1,4	1,3	1,2
Tasso di inflazione	0,6	1,8	1,8	1,5



Avendo gli uffici della Cassa constatato un rallentamento degli onorari nell'ultimo anno dopo l'impennata dei due precedenti, si è deciso di assumere, per i primi anni (2018 – 2026), un tasso annuo nominale di sviluppo del complesso degli onorari di repertorio più contenuto rispetto al parametro produttività indicato dai Ministeri Vigilanti nelle Tavole precedenti.

I tassi nominali annui espressi in valori percentuali sono esposti nella seguente tavola 3.3.

Tavola 3.3 Tasso di accrescimento nominale annuo degli onorari di repertorio

Anni 2018 – 2026

Anno	Tasso
2018	-0,30
2019	0,00
2020	1,00
2021	1,00
2022	1,50
2023	1,50
2024	2,00
2025	2,00
2026	2,50

Riguardo al tasso di sviluppo degli onorari individuali⁴ valgono le seguenti considerazioni.

Poiché il loro andamento annuale in questo caso dipende:

- dall'obbiettivo di accrescimento complessivo riportato nella **Tavola 3.3** precedente;
- dalla numerosità prevista per gli attivi di cui si è detto;
- dalla differenza tra gli onorari di repertorio dei nuovi notai e quelli dei notai cessati.

⁴ Per quanto esposto ai precedenti paragrafi 1.2 ed 1.3 tale tasso influisce sia sul livello di liquidazione e perequazione delle pensioni sia sul calcolo dell'indennità di cessazione.



I tassi di sviluppo degli onorari individuali subiscono dapprima una riduzione, successivamente, una volta divenuta numericamente stabile la collettività, registrano un incremento medio pari agli aumenti previsti.

E' importante ribadire che, a seguito di quanto già sottolineato relativamente alla peculiarità della base imponibile (onorari di repertorio) che è sostanzialmente indipendente da aumenti dovuti all'anzianità di esercizio, in analogia a quanto operato in passato, non sono previsti incrementi per "carriera".

- Ne consegue che, per quanto attiene agli onorari di ingresso dei nuovi iscritti, in continuità con le decisioni assunte nei precedenti Bilanci tecnici, si è ipotizzato di attribuire un onorario di entrata nella professione pari a quello medio della categoria.
- Il rendimento nominale del patrimonio, tiene prudenzialmente conto degli ultimi avvenimenti registrati sui mercati finanziari, e dei criteri suggeriti dagli Organi Vigilanti. Esso è ipotizzato, al netto delle spese necessarie per produrlo ed al lordo delle spese di gestione, secondo quanto riportato nella tavola che segue e non supera mai il 3% nominale al lordo delle spese di gestione.

Tavola 3.4 Tasso di rendimento del Patrimonio
(Valori percentuali)

TASSO DI RENDIMENTO NOMINALE DEL PATRIMONIO	
Anno	Tasso
2018	1,24%
2019	1,30%
2020	1,37%
2021	2,00%
2022	2,00%
2023	2,00%
2024	2,00%
2025	2,00%
2026	2,00%
2027	2,00%
2028	2,00%
2029	2,50%
2030	2,50%
2031	2,50%
2032	2,50%
2033	2,50%
2034	2,50%
2035	2,50%
2036 e successivi	3,00%



Per le *prestazioni* si è agito come segue:

- le pensioni sono state ottenute mediante le proiezioni demografiche della collettività ed in base agli importi previsti dal regolamento; esse sono adeguate annualmente mediante il meccanismo descritto nel paragrafo 1.2;
- le altre prestazioni comprendono gli assegni di integrazione, la polizza sanitaria, i sussidi ordinari e straordinari, gli assegni scolastici, i sussidi per l'impianto dello studio, il contributo per il fitto di Consigli Notarili: gli importi complessivi previsti sono basati sull'anno 2017 e sono ipotizzati crescenti secondo l'inflazione.

La scelta delle ipotesi riguardanti *le altre poste di uscita* è avvenuta nel modo seguente:

- l'indennità di cessazione è calcolata, di anno in anno, secondo il numero e l'anzianità dei nuovi cessati dalla professione. Si noti che oltre alle somme provenienti dal modello di simulazione, sono stati considerati anche gli importi provenienti dalle rateizzazioni previste precedentemente al presente bilancio tecnico e non più consentite;
- le spese di gestione includono quelle per gli organi amministrativi, per i compensi professionali, per i materiali di consumo, le utenze e gli oneri relativi al personale, sono tratte dal Bilancio 2017 e si ipotizzano crescenti in base all'inflazione;
- gli aggi di riscossione sono previsti pari al 2% del complesso dei contributi.

Si deve anche precisare che:

- ai contributi calcolati annualmente dal modello sono stati sommati quelli relativi ai due euro per atto, comunicati dalla Cassa, stimati in 6,8 milioni di euro nel 2017. Tali contributi sono poi previsti in crescita in linea con gli onorari;
- non sono state considerate alcune poste di bilancio per la loro natura contingente o compensativa quali, ad esempio, gli oneri ed i ricavi straordinari, le sopravvenienze attive e passive, gli accantonamenti, i contributi e le maggiorazioni di importo pensionistico dovute ai riscatti;
- la Cassa ha commissionato allo scrivente uno studio relativo all'impatto sulla gestione dell'introduzione del cosiddetto cumulo contributivo. I risultati evidenziano che in base alle regole vigenti per poter accedere a tale istituto l'impatto è da considerarsi praticamente nullo.



4. Risultati e commenti

Sulla scorta delle ipotesi demografiche ed economico – finanziarie descritte innanzi si è proceduto alla proiezione di tutte le componenti attive e passive per gli anni 2018 – 2067.

L'elaborazione ha fornito le basi per la costruzione delle seguenti tavole in cui sono riportate rispettivamente:

- | | |
|---------------|---|
| TAV. A | le entrate, le uscite, i saldi previdenziali (differenza tra contributi e pensioni), saldi gestionali oltre all'andamento patrimoniale ⁵ ; |
| TAV. B | il rapporto tra il patrimonio accumulato a fine anno e cinque volte il valore delle pensioni erogate nell'anno stesso; |
| TAV. C | il rapporto tra il saldo previdenziale ed il complesso degli onorari dichiarati nello stesso anno; |
| TAV. D | i tassi di sostituzione. |

Per facilità di lettura, una sintesi dei risultati è stata anche riportata nei successivi grafici:

- | | |
|------------------|---|
| GRAFICO 1 | andamento di contributi e pensioni; |
| GRAFICO 2 | andamento del complesso delle entrate e delle uscite; |
| GRAFICO 3 | andamento del saldo previdenziale e di quello gestionale; |
| GRAFICO 4 | andamento del rapporto tra patrimonio e cinque annualità di pensioni in essere. |

⁵ *Gli importi esposti nel conto entrate - uscite derivano dalla convenzione che tutte le transazioni economiche ed i movimenti demografici si concentrino alla fine di ciascun anno.*



Tav. B Rapporto tra patrimonio e 5 annualità di pensioni correnti

ANNO	RAPPORTO
2018	1,48
2019	1,49
2020	1,46
2021	1,42
2022	1,42
2023	1,43
2024	1,47
2025	1,48
2026	1,53
2027	1,58
2028	1,64
2029	1,72
2030	1,80
2031	1,88
2032	1,99
2033	2,07
2034	2,18
2035	2,21
2036	2,31
2037	2,42
2038	2,56
2039	2,66
2040	2,76
2041	2,88
2042	3,02
2043	3,10
2044	3,24
2045	3,40
2046	3,54
2047	3,67
2048	3,80
2049	3,95
2050	4,06
2051	4,12
2052	4,20
2053	4,25
2054	4,24
2055	4,22
2056	4,26
2057	4,25
2058	4,16
2059	4,06
2060	3,94
2061	3,84
2062	3,77
2063	3,79
2064	3,87
2065	3,99
2066	4,15
2067	4,34



Tav. C Rapporto tra saldo previdenziale e complesso degli onorari

ANNO	RAPPORTO
2018	9,9%
2019	9,6%
2020	9,1%
2021	8,4%
2022	8,2%
2023	8,3%
2024	8,7%
2025	8,6%
2026	9,2%
2027	9,8%
2028	10,3%
2029	11,0%
2030	11,5%
2031	12,0%
2032	12,7%
2033	13,0%
2034	13,6%
2035	13,4%
2036	13,7%
2037	14,1%
2038	14,7%
2039	14,9%
2040	15,0%
2041	15,3%
2042	15,6%
2043	15,6%
2044	16,0%
2045	16,3%
2046	16,6%
2047	16,7%
2048	16,9%
2049	17,1%
2050	17,1%
2051	16,9%
2052	16,8%
2053	16,6%
2054	16,2%
2055	15,8%
2056	15,6%
2057	15,2%
2058	14,6%
2059	13,8%
2060	13,0%
2061	12,3%
2062	11,8%
2063	11,7%
2064	12,0%
2065	12,5%
2066	13,1%
2067	13,7%



Tav. D Tassi di sostituzione

ESEMPIO	DATI ALL'EPOCA DI VALUTAZIONE			DATI AL PENSIONAMENTO			
	ETA'	ANZIANITA'	ONORARIO	ETA'	ANZIANITA'	TASSO DI SOSTITUZIONE LORDO	TASSO DI SOSTITUZIONE NETTO
1	64	30	400.000	75	40	25,0%	28,1%
2	64	30	100.000	75	40	99,9%	101,9%
3	49	15	400.000	75	40	25,1%	28,5%
4	49	15	100.000	75	40	100,4%	105,1%
5	34	0	150.000	75	40	66,9%	73,5%
6	64	30	400.000	67	32	21,6%	24,4%
7	64	30	100.000	67	32	86,2%	88,4%
8	49	15	400.000	67	32	22,1%	25,3%
9	49	15	100.000	67	32	88,3%	92,6%
10	34	0	150.000	67	32	58,9%	65,2%



GRAFICO 1 *Andamento di contributi e pensioni*

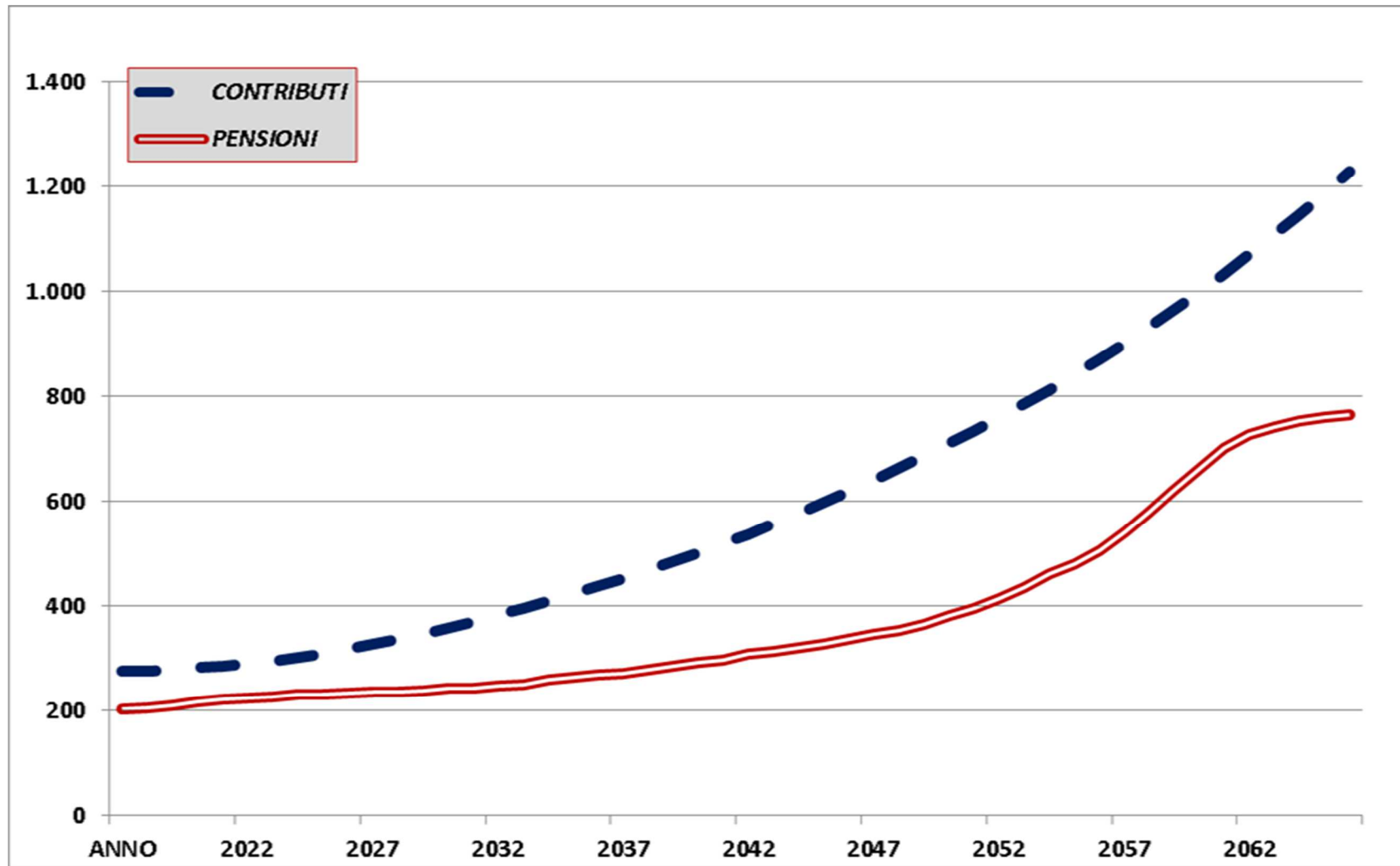




GRAFICO 2 Andamento del totale delle entrate e delle uscite

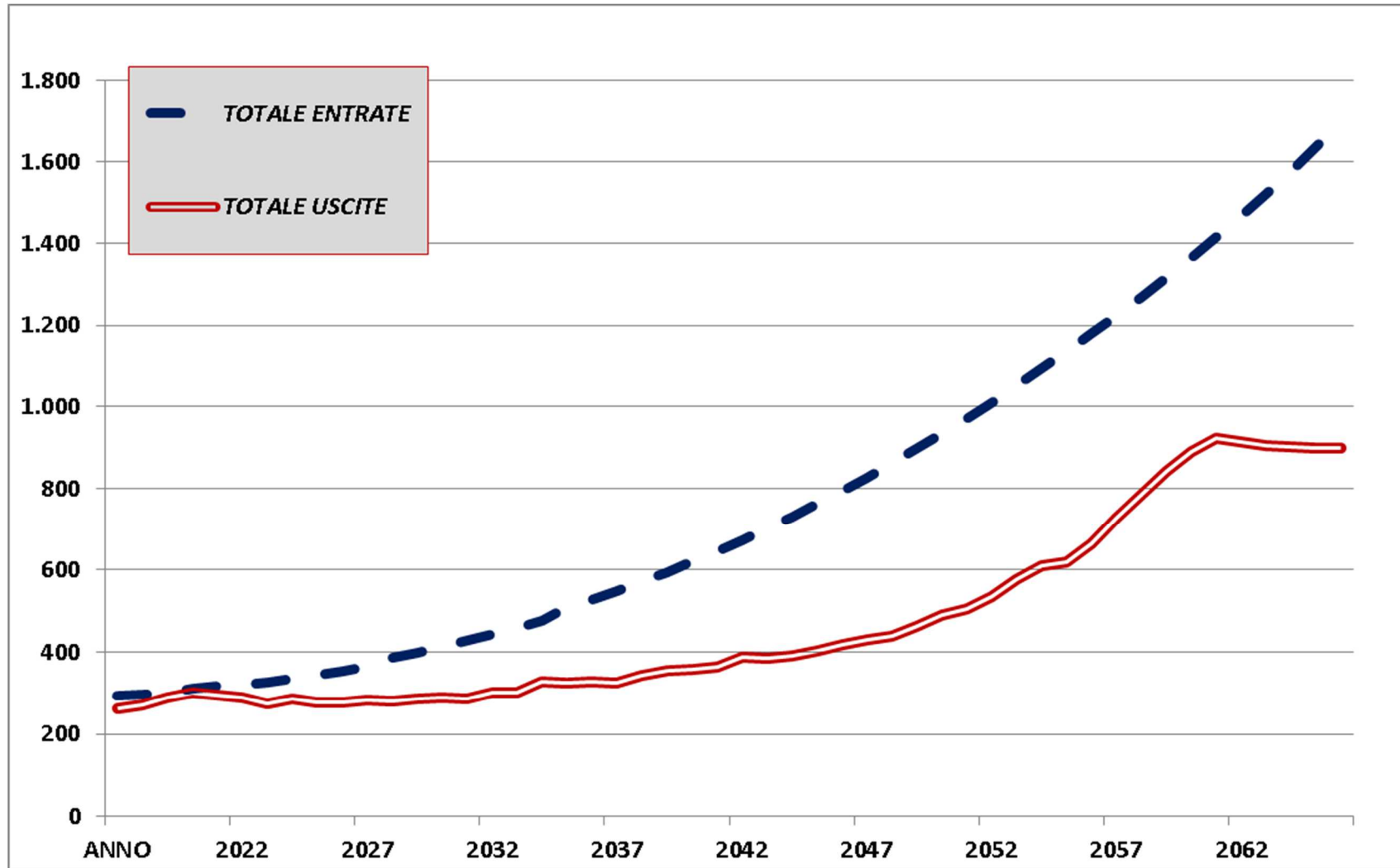




GRAFICO 3 Andamento del saldo previdenziale e di quello gestionale

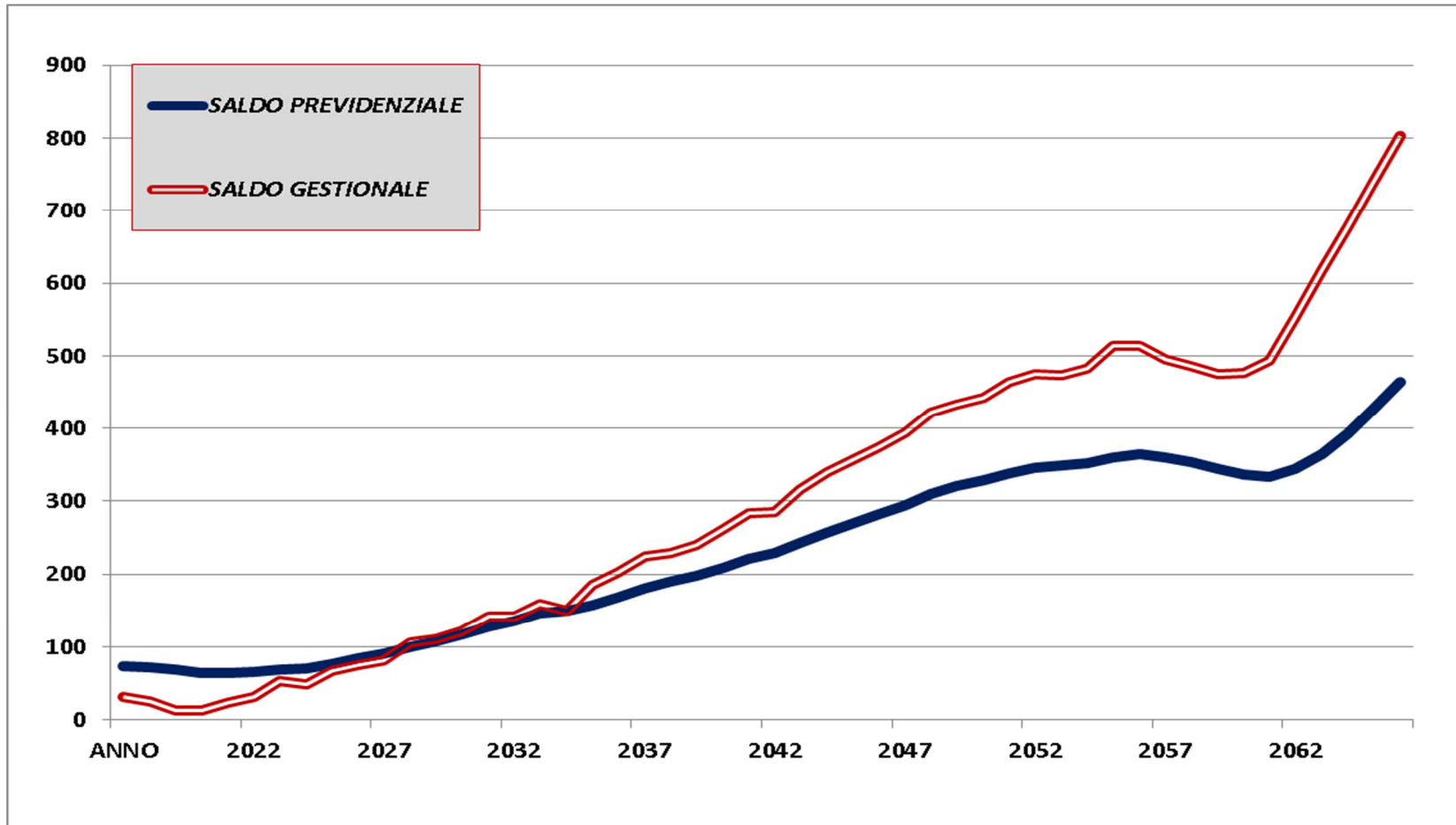
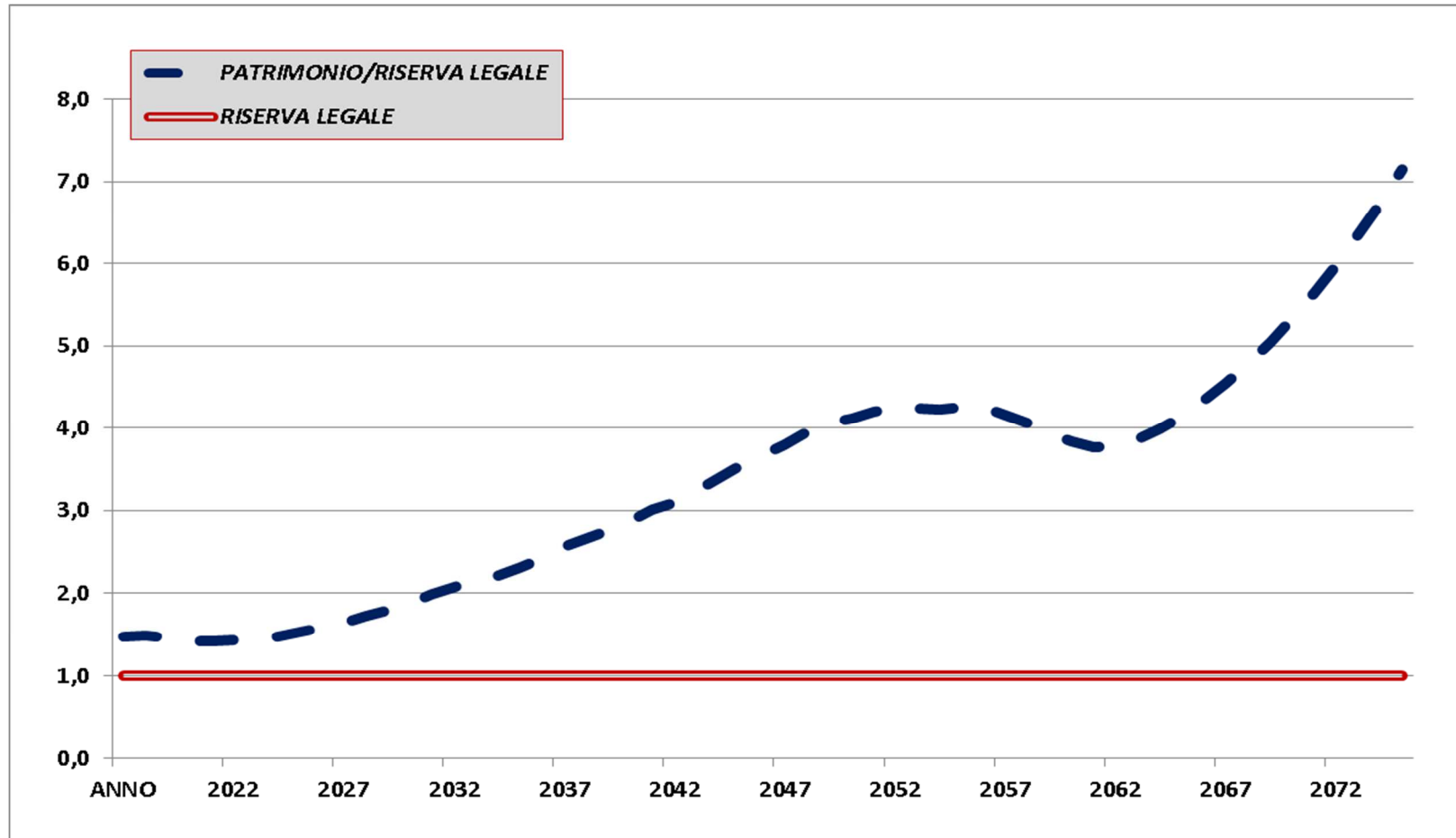




GRAFICO 4 *Andamento del rapporto tra patrimonio e cinque annualità delle prestazioni in essere*





Dall'esame dei dati contenuti nelle Tavole precedenti si ricavano le seguenti conclusioni:

- a) i saldi previdenziali non risultano mai negativi in tutto l'arco delle proiezioni;
- b) nemmeno i saldi gestionali, presentano mai segno negativo;
- c) nei cinquanta anni oggetto delle valutazioni, il patrimonio della Cassa si incrementa di 11,3 volte a moneta corrente, dagli attuali 1.468,7 ai circa 16.593,5 milioni di euro;
- d) il rapporto tra patrimonio e 5 annualità di pensioni vigenti, rimane sempre superiore all'unità oscillando tra l'1,42 del 2021/2022 e il 4,34 del 2067.

Relativamente ai tassi di sostituzione, in virtù del già menzionato e particolare metodo di calcolo delle pensioni, i risultati sono difficilmente paragonabili a quelli di altre categorie di professionisti.

Giova ricordare, infine, che le presenti valutazioni riferendosi a periodi di tempo così lunghi, producono risultati che devono essere interpretati con estrema cautela, poiché l'andamento demografico ed economico della gestione si manifesterà nella misura descritta se e solo se le ipotesi demografiche e finanziarie poste a base delle elaborazioni troveranno integrale conferma nella realtà.

Scostamenti anche di modesta entità rispetto alle ipotesi fatte possono produrre forti differenze sui risultati.

Cassa Nazionale del Notariato

Bilancio Tecnico della Gestione Previdenziale alla data del 31.12.2017

Appendice

(Valutazione STANDARD)



Roma

Settembre 2018



1. Premessa

Le presenti valutazioni sono state effettuate con i medesimi dati del bilancio tecnico al 31.12.2017, a cui si rimanda per tutto quanto non riportato nel presente documento.

Anche tutte le ipotesi economiche, finanziarie e demografiche sono le stesse, salvo per quanto attiene all'incremento degli onorari di repertorio che, in questa versione, segue integralmente il parametro produttività comunicato dalla Conferenza dei Servizi di Agosto 2018 e che, per comodità di lettura, si riporta di seguito.

TAVOLA A
(valori percentuali)

Variabili macroeconomiche	2022/2025	2026/2030	2031/2035	2036/2040	2041/2045	2046/2050	2051/2055	2056/2060	2061/2065	2066/2070
Occupazione complessiva	0,65	0,52	-0,09	-0,31	-0,65	-0,39	-0,17	-0,26	-0,29	-0,31
Produttività	0,59	1,02	1,35	1,47	1,62	1,55	1,48	1,51	1,53	1,53
PIL reale	1,24	1,54	1,27	1,16	0,96	1,15	1,30	1,25	1,24	1,22
Tasso di inflazione	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Vale la pena di precisare che, analogamente alla versione *Specificata* del bilancio tecnico, anche in questo caso, non sono previsti incrementi della base contributiva (onorari di repertorio) per "carriera".

Inoltre, stante la peculiarità della popolazione notarile, essendo il numero di notai in esercizio fissato per legge, non è stato utilizzato il parametro occupazione sopra riportato. Pertanto, si è proceduto a stabilire la numerosità futura secondo lo schema riportato in Relazione.

Il parametro occupazione è esposto, quindi, esclusivamente per completezza di informazione.



Per gli anni 2018 – 2021 si è fatto riferimento ai più recenti dati disponibili (DEF).

TAVOLA B
(valori percentuali)

Variabili macroeconomiche	Anno			
	2018	2019	2020	2021
Occupazione complessiva	0,9	0,8	0,9	0,9
Produttività	0,30	0,30	0,40	0,40
PIL reale	1,5	1,4	1,3	1,2
Tasso di inflazione	0,6	1,8	1,8	1,5



2. Risultati e considerazioni

Si è, quindi, proceduto alla proiezione di tutte le componenti attive e passive per gli anni 2018 – 2067.

L'elaborazione ha fornito le basi per la costruzione delle seguenti tavole in cui sono riportate rispettivamente:

- TAV. A1** le entrate, le uscite, i saldi previdenziali (differenza tra contributi e pensioni), saldi gestionali oltre all'andamento patrimoniale¹;
- TAV. B1** il rapporto tra il patrimonio accumulato a fine anno e cinque volte il valore delle pensioni erogate nell'anno stesso;
- TAV. C1** il rapporto tra il saldo previdenziale ed il complesso degli onorari dichiarati nello stesso anno.

A titolo puramente illustrativo, si riportano anche i seguenti grafici relativi al prossimo cinquantennio:

GRAFICO 1.1 andamento di contributi e pensioni;

GRAFICO 2.1 andamento del saldo previdenziale e di quello gestionale;

GRAFICO 3.1 andamento del rapporto tra patrimonio e cinque annualità di pensioni correnti (Riserva legale).

¹ Gli importi esposti nel conto entrate - uscite derivano dalla convenzione che tutte le transazioni economiche ed i movimenti demografici si concentrino alla fine di ciascun anno.



Tav. B1 Rapporto tra patrimonio e 5 annualità di pensioni correnti

ANNO	RAPPORTO
2018	1,48
2019	1,50
2020	1,48
2021	1,46
2022	1,47
2023	1,50
2024	1,55
2025	1,59
2026	1,66
2027	1,74
2028	1,82
2029	1,93
2030	2,04
2031	2,15
2032	2,29
2033	2,40
2034	2,54
2035	2,59
2036	2,72
2037	2,86
2038	3,04
2039	3,18
2040	3,30
2041	3,45
2042	3,62
2043	3,73
2044	3,91
2045	4,10
2046	4,28
2047	4,44
2048	4,60
2049	4,79
2050	4,92
2051	5,01
2052	5,11
2053	5,18
2054	5,17
2055	5,16
2056	5,21
2057	5,20
2058	5,11
2059	4,99
2060	4,86
2061	4,75
2062	4,68
2063	4,71
2064	4,83
2065	4,99
2066	5,19
2067	5,43



Tav. C1 Rapporto tra saldo previdenziale e complesso dei redditi

ANNO	RAPPORTO
2018	10,2%
2019	10,5%
2020	10,3%
2021	9,9%
2022	10,0%
2023	10,4%
2024	10,7%
2025	10,9%
2026	11,5%
2027	12,0%
2028	12,5%
2029	13,1%
2030	13,6%
2031	14,0%
2032	14,7%
2033	15,0%
2034	15,5%
2035	15,4%
2036	15,7%
2037	16,0%
2038	16,5%
2039	16,7%
2040	16,8%
2041	17,0%
2042	17,4%
2043	17,4%
2044	17,7%
2045	18,0%
2046	18,2%
2047	18,4%
2048	18,5%
2049	18,7%
2050	18,7%
2051	18,6%
2052	18,5%
2053	18,3%
2054	17,9%
2055	17,5%
2056	17,3%
2057	17,0%
2058	16,4%
2059	15,7%
2060	14,9%
2061	14,3%
2062	13,8%
2063	13,8%
2064	14,0%
2065	14,5%
2066	15,0%
2067	15,6%

Grafico 1.1
Andamento di contributi e pensioni

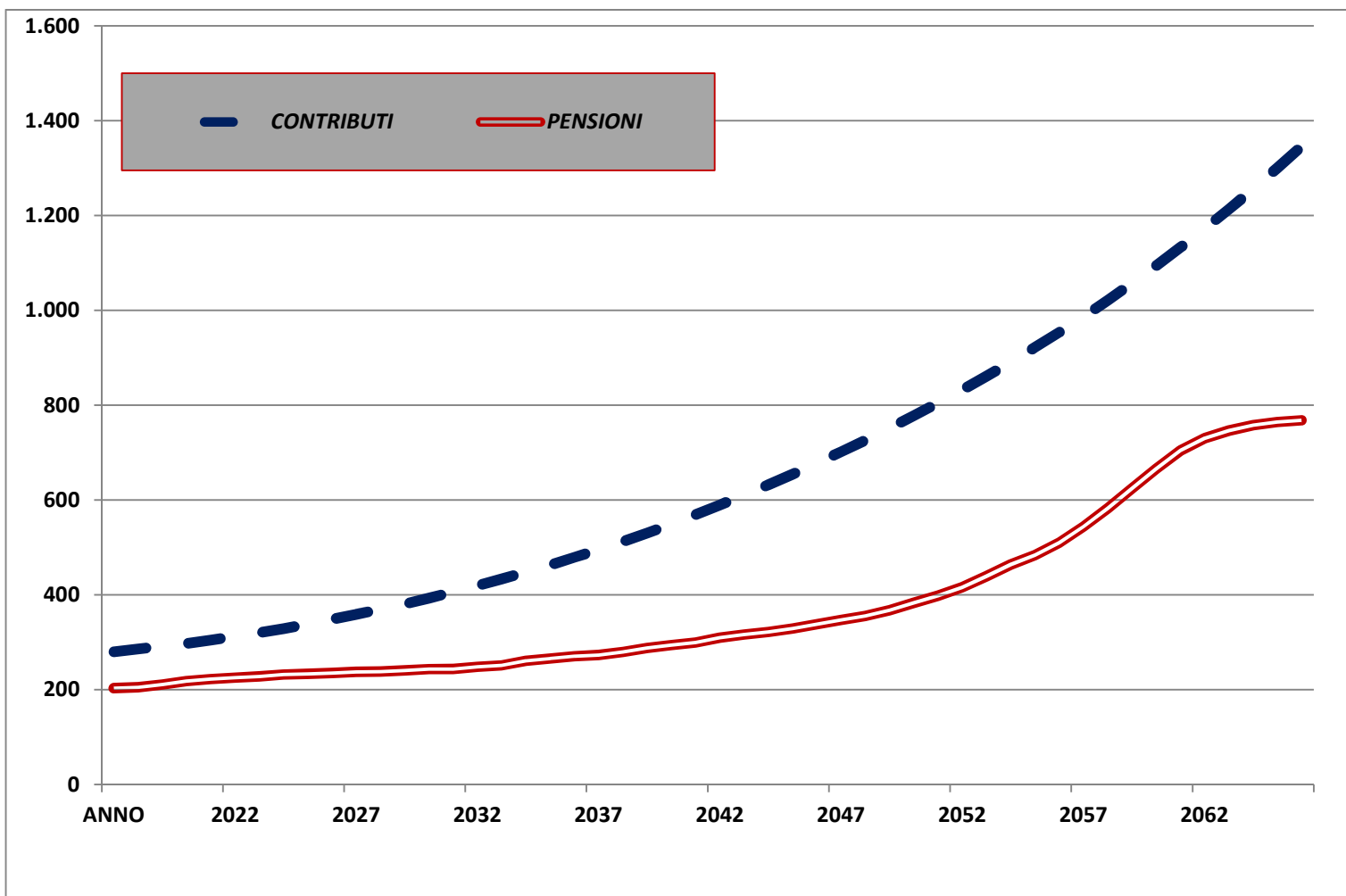


GRAFICO 2.1
Andamento del saldo gestionale e previdenziale

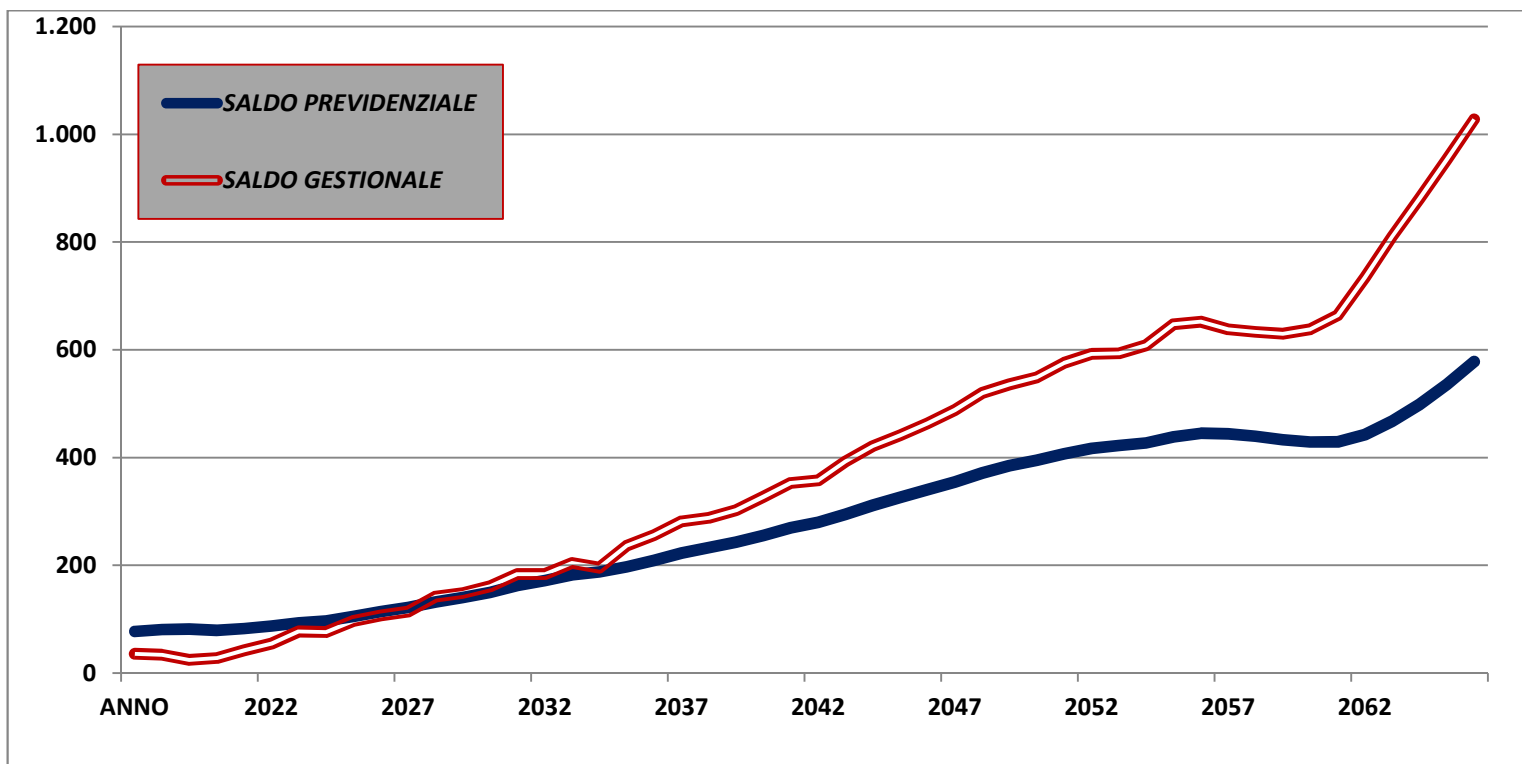
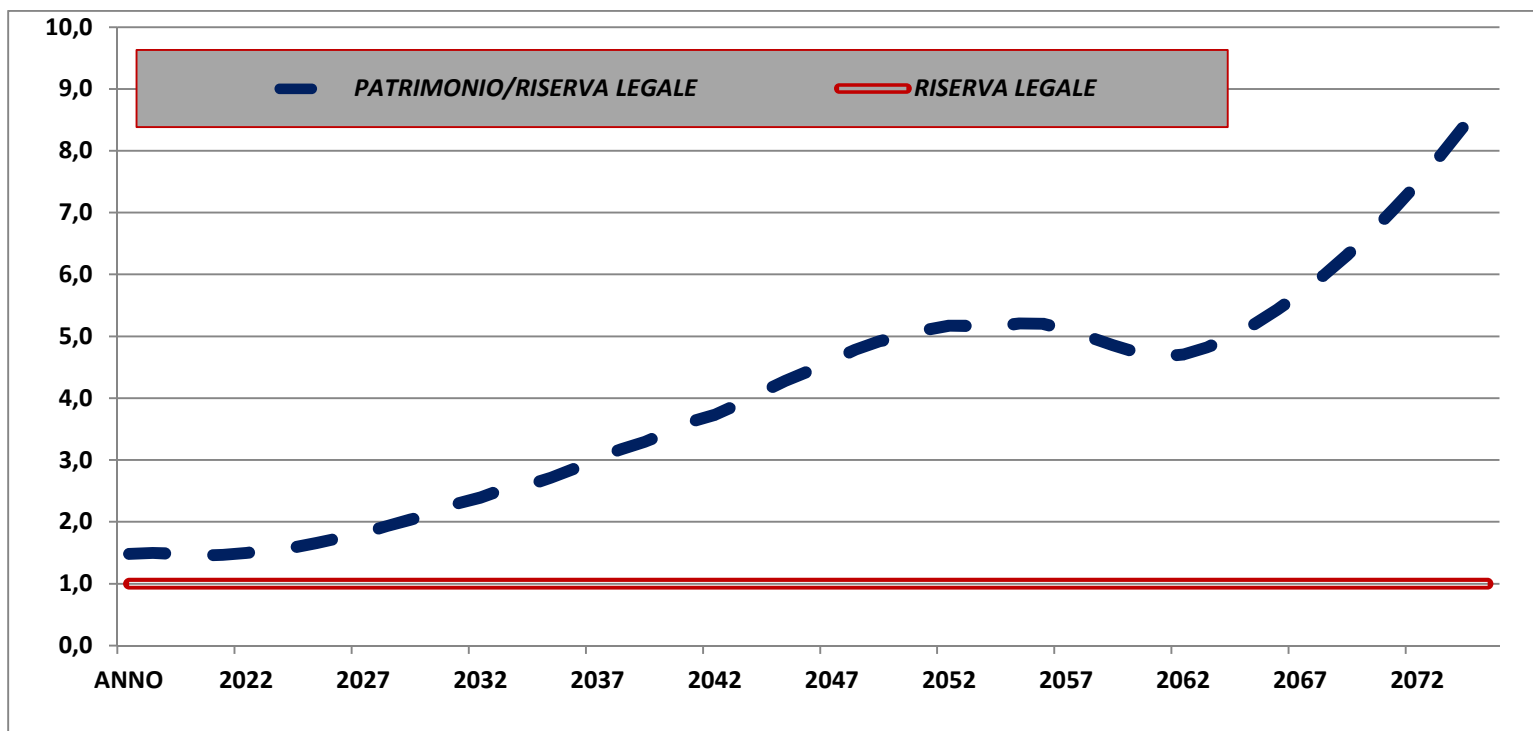


GRAFICO 3.1

Andamento del rapporto tra patrimonio e cinque annualità di pensioni (Riserva legale)





Dall'esame dei dati contenuti nelle Tavole precedenti si ricavano le seguenti conclusioni:

- a) i saldi previdenziali non risultano mai negativi in tutto l'arco delle proiezioni;
- b) i saldi gestionali, non presentano mai segno negativo;
- c) nei cinquanta anni oggetto delle valutazioni, il patrimonio della Cassa si incrementa di 14,2 volte a moneta corrente, dagli attuali 1.468,7 ai circa 20.871,0 milioni di euro;
- d) il rapporto tra patrimonio e 5 annualità di pensioni vigenti, rimane sempre superiore all'unità oscillando tra l'1,46 del 2021 e il 5,43 del 2067.

Analogamente a quanto osservato in Relazione, si ribadisce che i risultati sono strettamente connessi alle ipotesi che li hanno generati, anche in ragione del così ampio arco temporale oggetto dell'indagine.

Pertanto, se dette ipotesi non dovessero trovare integrale conferma nella realtà i risultati potrebbero discostarsi in modo molto significativo da quelli qui esposti.

Cassa Nazionale del Notariato

Bilancio Tecnico della Gestione Previdenziale alla data del 31.12.2017

Allegato tecnico



Roma

Settembre 2018



Il presente allegato consta di due parti.

Nella prima viene illustrata la metodologia impiegata e le relative formule; nella seconda sono riportate le Tavole che includono le rilevazioni effettuate al 31.12.2017, le basi demografiche adottate e le tavole che espongono una sintesi degli sviluppi relativi ai singoli gruppi in cui è suddivisa la collettività dei notai.



AVVERTENZE GENERALI

1) La metodologia impiegata è quella del cosiddetto "Metodo degli anni di gestione su base individuale e per sorteggio" (MAGIS).

2) Lo schema si applica a ciascun:

- attivo all'epoca di valutazione;
- pensionato diretto o indiretto all'epoca di valutazione.

Si tiene così conto di tutte le informazioni relative ai singoli individui e si "*simula*", con opportuni sorteggi, *il percorso* riservato a ciascuno di essi, sino alla completa uscita dalla condizione di attivo e di beneficiario.

Sommando opportunamente i risultati si ottengono i redditi e gli oneri per gli attivi, nonché gli oneri per le pensioni esistenti all'epoca di valutazione.

3) Tenuto conto che i requisiti per conseguire le prestazioni sono quelli previsti dal Regolamento della Cassa:

- nella tabella di simulazione, per ogni attivo, figurano un reddito $s(m, y, t)$ ed una pensione $r(m+1, y+1, t+1)$ per ogni possibile evento;
- per i simboli $s(m, y, t)$ e $r(m+1, y+1, t+1)$ vengono fornite solo le formule ricorrenti, per il passaggio da un anno a quello successivo; si intende che nella procedura informatica tali simboli risultano calcolati in base alla normativa indicata nella Relazione.

4) I dati forniti dall'elaboratore si riferiscono alla fine di ciascun anno.

5) Le basi di natura demografica si intendono, di norma, distinte per i due sessi.

6) I calcoli sono stati estesi al periodo 2018 - 2067.

7) I redditi sono quelli desumibili dall'attività degli Archivi Notarili.

8) Il metodo utilizzato per i calcoli prevede numerose replicazioni, i risultati definitivi sono quindi una media di tali replicazioni.



ABBREVIAZIONI

In questo schema con assicurati si intendono sia gli attivi che i pensionati diretti e indiretti.

Con la sigla *v.i.a.* si intende la definizione "valori individuali annui".

STATI ASSICURATIVI

<i>a</i>	attivo contribuente non pensionato;
<i>i</i>	pensionato per inabilità;
<i>v</i>	pensionato di vecchiaia;
<i>w</i>	pensionato per anzianità;
<i>F</i>	pensione di famiglia (gruppo superstite di attivo);
<i>f</i>	pensione di reversibilità (gruppo superstite di pensionato);
\emptyset	uscita dalla condizione di assicurato.

STATI FAMILIARI

k ovvero *h* (*k*, *h* = 1, 2,*K*)

(lo stato 1 indica l'assenza di famiglia)



CONVENZIONI

- 1) I sorteggi si suppongono effettuati alla fine di ogni anno.
- 2) Se un attivo o un pensionato passano rispettivamente negli stati (F) ed (f), si sospende il sorteggio per lo stato assicurativo; per gli appartenenti agli stati (F) ed (f) il passaggio allo stato familiare (1) coincide con il passaggio allo stato assicurativo (\emptyset).
- 3) I *v.i.a.* si intendono calcolati all'inizio di ciascun anno, un istante dopo i vari sorteggi. I *v.i.a.* dell'anno iniziale sono frutto di rilevazione ovvero delle ipotesi sui nuovi ingressi.
- 4) Le prestazioni si calcolano, per quanto concerne i *v.i.a.*, al momento della uscita dallo stato di attivo (a), tenendo conto dell'età, della anzianità e dello stato familiare a tale epoca.
- 5) Lo stato familiare, compresa l'indicazione dei relativi componenti, viene attribuito con sorteggi all'atto del pensionamento.

EPOCHE, ETA', ANZIANITA'

m	anno a cui si riferisce il calcolo dei <i>v.i.a.</i> ;
y, z	età raggiunte rispettivamente da attivi e pensionati;
t	anzianità di iscrizione all'epoca m ;
$x = y - t$	età all'ingresso in esercizio;
ξ_v e ξ'_v	età minima per la pensione di vecchiaia; ⁽¹⁾
ξ_w	età minima per la pensione di anzianità; ⁽²⁾
T_v e T'_v	anzianità complessiva minima per il raggiungimento del diritto alla pensione di vecchiaia; ⁽²⁾
T_w e T'_w	anzianità complessiva minima per il raggiungimento del diritto alla pensione di anzianità; ⁽²⁾
ω	età estrema di sopravvivenza degli assicurati e dei familiari.

⁽¹⁾ Variabile secondo le norme vigenti (la lettera con l'apice indica la seconda alternativa)

⁽²⁾ Come nota (1)



PROBABILITA'

$q_y^{ai}, q_y^{ad}, q_y^{av}, q_y^{aw}$:		probabilità rispettivamente di eliminazione da (a) per inabilità, morte o pensionamento per vecchiaia o anzianità una volta in possesso dei requisiti.
q_z^i, q_z^k	:	probabilità rispettivamente di morte degli inabili, dei vecchi e degli anziani.
q_z^d	:	probabilità di eliminazione del gruppo superstite.
<u>Avvertenza:</u>		per ognuno dei simboli precedenti sarà indicato con $p = 1 - q$ il rispettivo complemento all'unità.
$\theta(y, h)$:	stato familiare all'atto della costituzione della pensione ai superstiti attribuito per sorteggio.
$\phi_y^{a(h)}, \phi_z^{v(h)}$:	probabilità al momento della morte che i nuclei familiari rispettivamente degli attivi e di coloro che godono di una pensione diretta siano nello stato h.

SIMBOLI RELATIVI ALLE BASI ECONOMICHE

σ_m	:	tassi annui medi di inflazione.
$\rho_{a,m}$:	tassi annui medi di aumento del reddito in termini reali.
γ_m	:	tassi annui medi di rivalutazione delle prestazioni in godimento.



VALORI MEDI INDIVIDUALI ANNUI (v.i.a.)

FORMULE RICORRENTI

Redditi

$$s(m+1, y+1, t+1) = s(m, y, t) (1 + \rho_{a,m}) (1 + \sigma_m)$$

Pensioni

- *Dirette:*

$$r^v(m+1; z+1) = r^v(m, z) (1 + \gamma_m)$$

$$r^w(m+1; z+1) = r^w(m, z) (1 + \gamma_m)$$

formule analoghe valgono per r^i

- *Superstite di attivo:*

$$r^F(m+1, z+1) = r^F(m, z) \left(1 + \gamma_m - \frac{\alpha_h}{\alpha_k}\right)$$

ove α_h e α_k rappresentano le aliquote di reversibilità corrispondenti alla composizione del gruppo familiare rispettivamente a $m+1$ e ad m .

- *Superstite di pensionato:*

formula analoga a quella per r^F



TABELLA DI SIMULAZIONE

Esplicitazione delle diverse modalità di passaggio di stato dall'epoca m all'epoca m + 1

Situazione ad m		Probabilità e condizioni che danno luogo alla situazione a m + 1		Situazione ad m + 1	
stato ass.vo	v.i.a.	probabilità	condizioni	stato ass.vo	v.i.a.
a	s (m, y, t)	q^{ai}_y	$t \geq 0$	i	$r^i (m+1, y+1, t+1)$
		$q^{ad}_{y; \theta (y,k)}$	$t \geq 0$	F	$r^F (m+1, y+1, t+1)$
		q^{av}_y	$\left\{ \begin{array}{l} t \geq T_v - 1 \quad T_v - 1 = 19 \\ \text{con} \\ y \geq \xi_v - 1 \quad \xi_v - 1 = 74 \end{array} \right.$ oppure $\left\{ \begin{array}{l} t \geq T'_v - 1 \quad T'_v - 1 = 19 \\ \text{con} \\ y \geq \xi'_v - 1 \quad \xi'_v - 1 = 74 \end{array} \right.$	v	$r^v (m+1, y+1, t+1)$
		q^{aw}_y	$\left\{ \begin{array}{l} t \geq T_w - 1 \quad T_w - 1 = 34 \\ \text{con} \\ y \geq \xi_w - 1 \quad \xi_w - 1 = 57 \end{array} \right.$ oppure $\left\{ \begin{array}{l} t \geq T'_w - 1 \quad T'_w - 1 = 39 \\ \text{con} \\ y \geq \xi'_w - 1 \quad \xi'_w - 1 = \text{qualsiasi} \end{array} \right.$	w	$r^w (m+1, y+1, t+1)$



TABELLA DI SIMULAZIONE

Situazione ad m		Probabilità e condizioni che danno luogo alla situazione a m + 1		Situazione ad m + 1	
stato ass.vo	v.i.a.	probabilità	condizioni	stato ass.vo	v.i.a.
a	$s(m, y, t)$	p^a_y	$y < \xi'_v - 1$	a	$s(m+1, y+1, t+1)$
i	$r^i(m, z)$	$q^i_z; \theta(y, h)$	$h \neq 1$	f	$r^f(m+1, z+1, h)$
			$h = 1$	\emptyset	0
		$p^i_z; z < \omega$		i	$r^i(m+1, z+1)$
Per gli stati w e v vale lo stesso schema di r^i					
F	$r^{F_i}(m, z, k)$	$z = \omega$		\emptyset	0
		$z < \omega; \phi^F_z$	$h \neq 1$	F	$r^F(m+1, z+1, h)$
			$h = 1$	\emptyset	0
Per lo stato f vale lo stesso sistema di r^F , con la sostituzione di ϕ^F con ϕ^f					



Tavole statistiche



ELENCO DELLE TAVOLE

- Tavola 1.** Distribuzione degli attivi al 31.12.2017 (numero, onorari complessivi). Maschi e Femmine.
- Tavola 2.** Distribuzione degli attivi al 31.12.2017 (numero, onorari medi). Maschi e Femmine.
- Tavola 3.** Distribuzione dei pensionati al 31.12.2017 (numero, pensioni complessive). Maschi e Femmine.
- Tavola 4.** Distribuzione dei pensionati al 31.12.2017 (numero, pensioni medie). Maschi e Femmine.
- Tavola 5.** Frequenze di eliminazione per morte - Anno 2016. Maschi e Femmine.
- Tavola 6.** Frequenze di eliminazione degli attivi per inabilità ed invalidità. Maschi e Femmine.
- Tavola 7.** Frequenze di pensionamento per età al raggiungimento dei requisiti.
- Tavola 8.** Probabilità di lasciare famiglia per sesso ed età. Anno 2016. Maschi e Femmine.
- Tavola 9.** Probabilità di eliminazione del coniuge superstite per morte o nuove nozze per sesso ed età - Anno 2016. Maschi e Femmine.
- Tavola 10.** Età del coniuge superstite
- Tavola 11.** Aliquote medie di reversibilità. Maschi e Femmine.
- Tavola 12.** Totale pensionati. Maschi e Femmine.
- Tavola 13.** Totale attivi. Maschi e Femmine.



- Tavola 14.** Flusso complessivo annuo dei nuovi pensionati. Maschi e Femmine.
- Tavola 15.** Gruppo chiuso dei pensionati in essere. Maschi e Femmine.
- Tavola 16.** Gruppo chiuso degli attivi in essere. Maschi e Femmine
- Tavola 17.** Nuovi ingressi. Maschi e Femmine.



**Tavola 1 - Distribuzione degli attivi al 31.12.2017
Numero, onorari complessivi
Maschi e Femmine**

Maschi	Anzianità									Totale	
	Età	<5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39		>=40
30-34	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178
	15.766.789	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.766.789
35-39	203	102	1	-	-	-	-	-	-	-	306
	21.634.964	18.891.057	49.100	-	-	-	-	-	-	-	40.575.121
40-44	81	150	118	16	-	-	-	-	-	-	365
	8.143.005	27.153.741	27.018.095	4.034.560	-	-	-	-	-	-	66.349.401
45-49	16	65	134	134	10	-	-	-	-	-	359
	1.559.837	9.781.744	26.509.294	29.968.418	2.193.943	-	-	-	-	-	70.013.236
50-54	11	19	44	139	210	23	-	-	-	-	446
	1.917.655	3.442.317	8.729.697	28.839.142	46.334.224	5.345.747	-	-	-	-	94.608.781
55-59	1	4	5	28	153	166	55	1	-	-	413
	113.080	627.082	1.075.339	5.987.660	31.071.658	34.673.358	11.150.957	307.887	-	-	85.007.021
60-64	-	-	1	4	21	77	189	114	-	-	406
	-	-	328.938	521.887	3.656.861	13.997.632	34.812.767	20.344.725	-	-	73.662.811
65-69	-	-	-	2	6	12	34	299	51	-	404
	-	-	-	260.353	1.310.002	1.891.149	5.351.043	48.250.668	7.968.942	-	65.032.158
>=70	-	-	-	-	2	3	11	122	166	-	304
	-	-	-	-	395.342	357.826	1.639.575	16.580.354	24.477.862	-	43.450.960
TOTALE	490	340	303	323	402	281	289	536	217	3.181	3.181
	49.442.546	60.164.193	63.711.160	69.612.021	84.962.031	56.265.711	52.954.343	85.483.635	32.446.804	-	555.042.444

Femmine	Anzianità									Totale	
	Età	<5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39		>=40
30-34	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151
	8.195.674	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.195.674
35-39	150	81	5	-	-	-	-	-	-	-	236
	11.348.357	9.776.386	564.394	-	-	-	-	-	-	-	21.689.137
40-44	62	136	88	3	1	-	-	-	-	-	290
	5.906.162	15.631.503	12.636.845	509.225	306.333	-	-	-	-	-	34.990.068
45-49	28	37	125	84	6	-	-	-	-	-	280
	2.517.296	3.446.415	16.985.746	11.391.338	913.040	-	-	-	-	-	35.253.834
50-54	4	12	41	68	124	7	-	-	-	-	256
	157.842	929.848	5.235.146	9.066.124	18.020.698	637.553	-	-	-	-	34.047.211
55-59	1	6	1	11	71	60	13	-	-	-	163
	138.899	728.350	36.162	1.452.488	8.432.913	7.827.523	2.187.847	-	-	-	20.804.182
60-64	-	-	-	-	9	26	85	69	-	-	189
	-	-	-	-	1.346.358	2.386.608	10.183.686	8.231.750	-	-	22.148.402
65-69	-	-	-	-	1	2	14	103	6	-	126
	-	-	-	-	44.102	462.942	1.244.873	11.075.256	697.000	-	13.524.173
>=70	-	-	-	-	-	2	1	25	17	-	45
	-	-	-	-	-	210.090	86.151	2.323.629	2.107.151	-	4.727.020
TOTALE	396	272	260	166	212	97	113	197	23	1.736	1.736
	28.264.230	30.512.502	35.458.292	22.419.175	29.063.443	11.524.715	13.702.558	21.630.635	2.804.151	-	195.379.700

Totale	Anzianità									Totale	
	Età	<5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39		>=40
30-34	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	329
	23.962.463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.962.463
35-39	353	183	6	-	-	-	-	-	-	-	542
	33.290.538	28.935.695	614.191	-	-	-	-	-	-	-	62.840.424
40-44	143	286	206	19	1	-	-	-	-	-	655
	14.049.167	42.785.244	39.654.940	4.543.785	306.333	-	-	-	-	-	101.339.469
45-49	44	102	259	218	16	-	-	-	-	-	639
	4.077.133	13.228.158	43.495.039	41.359.757	3.106.983	-	-	-	-	-	105.267.070
50-54	15	31	85	207	334	30	-	-	-	-	702
	2.075.496	4.372.165	13.964.842	37.905.266	64.354.922	5.983.300	-	-	-	-	128.655.992
55-59	2	10	6	39	224	226	68	1	-	-	576
	251.979	1.355.432	1.111.502	7.440.148	39.504.570	42.500.880	13.338.804	307.887	-	-	105.811.203
60-64	-	-	1	4	30	103	274	183	-	-	595
	-	-	328.938	521.887	5.003.219	16.384.239	44.996.453	28.576.475	-	-	95.811.212
65-69	-	-	-	2	7	14	48	402	57	-	530
	-	-	-	260.353	1.354.105	2.354.090	6.595.916	59.325.924	8.665.943	-	78.556.331
>=70	-	-	-	-	2	5	12	147	183	-	349
	-	-	-	-	395.342	567.916	1.725.727	18.903.983	26.585.012	-	48.177.940
TOTALE	886	612	563	489	614	378	402	733	240	4.917	4.917
	77.706.776	90.676.695	99.169.452	92.031.196	114.025.475	67.790.426	66.656.901	107.114.270	35.250.955	-	750.422.144



Tavola 2 - Distribuzione degli attivi al 31.12.2017
Numero, onorari medi
Maschi e Femmine

Maschi	Anzianità									Totale	
	Età	<5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39		>=40
30-34	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178
	88.577	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.577
35-39	203	102	1	-	-	-	-	-	-	-	306
	108.090	187.836	49.797	-	-	-	-	-	-	-	134.481
40-44	81	150	118	16	-	-	-	-	-	-	365
	100.531	181.025	228.967	252.160	-	-	-	-	-	-	181.779
45-49	16	65	134	134	10	-	-	-	-	-	359
	97.490	150.488	197.831	223.645	219.394	-	-	-	-	-	195.023
50-54	11	19	44	139	210	23	-	-	-	-	446
	174.332	181.175	198.402	207.476	220.639	232.424	-	-	-	-	212.127
55-59	1	4	5	28	153	166	55	1	-	-	413
	113.080	156.770	215.068	213.845	203.083	208.876	202.745	307.887	-	-	205.828
60-64	-	-	1	4	21	77	189	114	-	-	406
	-	-	328.938	130.472	174.136	181.787	184.195	178.463	-	-	181.435
65-69	-	-	-	2	6	12	34	299	51	-	404
	-	-	-	130.177	218.334	157.596	157.384	161.373	156.254	-	160.971
>=70	-	-	-	-	2	3	11	122	166	-	304
	-	-	-	-	197.671	119.275	149.052	135.905	147.457	-	142.931
TOTALE	490	340	303	323	402	281	289	536	217	3.181	174.487
	100.903	176.954	210.268	215.517	211.348	200.234	183.233	159.484	149.524	-	

Femmine	Anzianità									Totale	
	Età	<5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39		>=40
30-34	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151
	54.276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.276
35-39	150	81	5	-	-	-	-	-	-	-	236
	75.656	120.696	112.879	-	-	-	-	-	-	-	91.903
40-44	62	136	88	3	1	-	-	-	-	-	290
	95.261	114.938	143.601	169.742	306.333	-	-	-	-	-	120.655
45-49	28	37	125	84	6	-	-	-	-	-	280
	89.903	93.146	135.886	135.611	152.173	-	-	-	-	-	125.907
50-54	4	12	41	68	124	7	-	-	-	-	256
	39.460	77.487	127.686	133.325	145.328	91.079	-	-	-	-	132.997
55-59	1	6	1	11	71	60	13	-	-	-	163
	138.899	121.392	36.162	132.044	118.773	130.459	168.296	-	-	-	127.633
60-64	-	-	-	-	9	26	85	69	-	-	189
	-	-	-	-	149.595	91.793	119.808	119.301	-	-	117.187
65-69	-	-	-	-	1	2	14	103	6	-	126
	-	-	-	-	44.102	231.471	88.919	107.527	116.167	-	107.335
>=70	-	-	-	-	-	2	1	25	17	-	45
	-	-	-	-	-	105.045	86.151	92.945	123.950	-	105.045
TOTALE	396	272	260	166	212	97	113	197	23	1.736	112.546
	71.374	112.178	136.378	135.055	137.092	118.811	121.262	109.800	121.920	-	

Totale	Anzianità									Totale	
	Età	<5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39		>=40
30-34	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	329
	72.834	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.834
35-39	353	183	6	-	-	-	-	-	-	-	542
	94.307	158.119	102.365	-	-	-	-	-	-	-	115.942
40-44	143	286	206	19	1	-	-	-	-	-	655
	98.246	149.599	192.500	239.147	306.333	-	-	-	-	-	154.717
45-49	44	102	259	218	16	-	-	-	-	-	639
	92.662	129.688	167.935	189.724	194.186	-	-	-	-	-	164.737
50-54	15	31	85	207	334	30	-	-	-	-	702
	138.366	141.038	164.292	183.117	192.679	199.443	-	-	-	-	183.271
55-59	2	10	6	39	224	226	68	1	-	-	576
	125.989	135.543	185.250	190.773	176.360	188.057	196.159	307.887	-	-	183.700
60-64	-	-	1	4	30	103	274	183	-	-	595
	-	-	328.938	130.472	166.774	159.070	164.221	156.156	-	-	161.027
65-69	-	-	-	2	7	14	48	402	57	-	530
	-	-	-	130.177	193.444	168.149	137.415	147.577	152.034	-	148.219
>=70	-	-	-	-	2	5	12	147	183	-	349
	-	-	-	-	197.671	113.583	143.811	128.599	145.273	-	138.046
TOTALE	886	612	563	489	614	378	402	733	240	4.917	152.618
	87.705	148.165	176.145	188.203	185.709	179.340	165.813	146.131	146.879	-	



Tavola 3 - Distribuzione dei pensionati al 31.12.2017
Numero, pensioni complessive - Maschi e Femmine

Maschi		Tipo				
Età		1	2	3	4	Totale complessivo
<40	Numero	-	1	1	-	2
	Importo totale	-	30.792	63.601	-	94.393
40-44	Numero	-	-	-	-	-
	Importo totale	-	-	-	-	-
45-49	Numero	-	3	-	2	5
	Importo totale	-	80.911	-	129.556	210.467
50-54	Numero	-	1	2	1	4
	Importo totale	-	28.988	101.439	69.677	200.105
55-59	Numero	-	4	2	2	8
	Importo totale	-	109.035	113.669	137.622	360.326
60-64	Numero	11	4	3	1	19
	Importo totale	1.007.176	202.065	168.911	76.448	1.454.600
65-69	Numero	42	5	5	2	54
	Importo totale	3.809.936	132.402	265.850	171.631	4.379.819
70-74	Numero	87	4	6	3	100
	Importo totale	7.950.368	134.279	351.343	246.638	8.682.629
75-79	Numero	385	2	3	3	393
	Importo totale	36.414.338	40.394	151.460	230.622	36.836.813
80-84	Numero	303	1	2	2	308
	Importo totale	28.244.888	67.636	114.088	137.043	28.563.655
85-89	Numero	173	-	1	1	175
	Importo totale	16.133.613	-	15.289	37.372	16.186.274
>=90	Numero	85	4	1	-	90
	Importo totale	8.060.473	221.377	67.636	-	8.349.486
	Numero	1.086	29	26	17	1.158
	Importo totale	101.620.791	1.047.879	1.413.288	1.236.611	105.318.569
Femmine						
Età		1	2	3	4	Totale complessivo
<40	Numero	-	-	2	-	2
	Importo totale	-	-	61.189	-	61.189
40-44	Numero	-	1	3	-	4
	Importo totale	-	63.601	163.476	-	227.077
45-49	Numero	-	1	3	-	4
	Importo totale	-	26.826	165.892	-	192.719
50-54	Numero	-	5	6	1	12
	Importo totale	-	211.140	433.734	66.360	711.234
55-59	Numero	-	7	17	-	24
	Importo totale	-	341.797	1.127.027	-	1.468.824
60-64	Numero	1	16	32	1	50
	Importo totale	89.419	800.710	2.022.741	93.742	3.006.612
65-69	Numero	30	32	28	3	93
	Importo totale	2.759.567	1.859.558	1.629.972	213.752	6.462.848
70-74	Numero	42	59	57	8	166
	Importo totale	3.988.572	3.757.907	3.196.358	348.719	11.291.555
75-79	Numero	78	134	95	10	317
	Importo totale	7.563.508	8.476.048	5.406.256	481.130	21.926.943
80-84	Numero	52	133	64	19	268
	Importo totale	5.074.482	8.527.605	3.845.005	898.721	18.345.814
85-89	Numero	39	156	57	16	268
	Importo totale	3.657.804	9.893.031	3.183.683	819.050	17.553.568
>=90	Numero	13	170	43	24	250
	Importo totale	1.316.452	10.913.352	2.453.171	1.237.205	15.920.180
	Numero	255	714	407	82	1.458
	Importo totale	24.449.804	44.871.577	23.688.504	4.158.678	97.168.563
Totale						
Età		1	2	3	4	Totale complessivo
<40	Numero	-	1	3	-	4
	Importo totale	-	30.792	124.791	-	155.583
40-44	Numero	-	1	3	-	4
	Importo totale	-	63.601	163.476	-	227.077
45-49	Numero	-	4	3	2	9
	Importo totale	-	107.738	165.892	129.556	403.186
50-54	Numero	-	6	8	2	16
	Importo totale	-	240.128	535.173	136.037	911.339
55-59	Numero	-	11	19	2	32
	Importo totale	-	450.832	1.240.696	137.622	1.829.150
60-64	Numero	12	20	35	2	69
	Importo totale	1.096.594	1.002.776	2.191.652	170.190	4.461.212
65-69	Numero	72	37	33	5	147
	Importo totale	6.569.503	1.991.960	1.895.822	385.383	10.842.668
70-74	Numero	129	63	63	11	266
	Importo totale	11.938.940	3.892.186	3.547.701	595.357	19.974.184
75-79	Numero	463	136	98	13	710
	Importo totale	43.977.846	8.516.442	5.557.717	711.752	58.763.757
80-84	Numero	355	134	66	21	576
	Importo totale	33.319.370	8.595.242	3.959.093	1.035.764	46.909.469
85-89	Numero	212	156	58	17	443
	Importo totale	19.791.417	9.893.031	3.198.972	856.422	33.739.842
>=90	Numero	98	174	44	24	340
	Importo totale	9.376.924	11.134.729	2.520.808	1.237.205	24.269.666
	Numero	1.341	743	433	99	2.616
	Importo totale	126.070.595	45.919.456	25.101.791	5.395.289	202.487.132



Tavola 4 - Distribuzione dei pensionati al 31.12.2017
Numero, pensioni medie - Maschi e Femmine

Maschi		Tipo				Totale complessivo
Età		1	2	3	4	
<40	Numero	-	1	1	-	2
	Importo medio	-	30.792	63.601	-	47.197
40-44	Numero	-	-	-	-	-
	Importo medio	-	-	-	-	-
45-49	Numero	-	3	-	2	5
	Importo medio	-	26.970	-	64.778	42.093
50-54	Numero	-	1	2	1	4
	Importo medio	-	28.988	50.720	69.677	50.026
55-59	Numero	-	4	2	2	8
	Importo medio	-	27.259	56.835	68.811	45.041
60-64	Numero	11	4	3	1	19
	Importo medio	91.561	50.516	56.304	76.448	76.558
65-69	Numero	42	5	5	2	54
	Importo medio	90.713	26.480	53.170	85.816	81.108
70-74	Numero	87	4	6	3	100
	Importo medio	91.384	33.570	58.557	82.213	86.826
75-79	Numero	385	2	3	3	393
	Importo medio	94.583	20.197	50.487	76.874	93.732
80-84	Numero	303	1	2	2	308
	Importo medio	93.217	67.636	57.044	68.522	92.739
85-89	Numero	173	-	1	1	175
	Importo medio	93.258	-	15.289	37.372	92.493
>=90	Numero	85	4	1	-	90
	Importo medio	94.829	55.344	67.636	-	92.772
	Numero	1.086	29	26	17	1.158
	Importo medio	93.573	36.134	54.357	72.742	90.949
Femmine						
Età		1	2	3	4	Totale complessivo
<40	Numero	-	-	2	-	2
	Importo medio	-	-	30.595	-	30.595
40-44	Numero	-	1	3	-	4
	Importo medio	-	63.601	54.492	-	56.769
45-49	Numero	-	1	3	-	4
	Importo medio	-	26.826	55.297	-	48.180
50-54	Numero	-	5	6	1	12
	Importo medio	-	42.228	72.289	66.360	59.269
55-59	Numero	-	7	17	-	24
	Importo medio	-	48.828	66.296	-	61.201
60-64	Numero	1	16	32	1	50
	Importo medio	89.419	50.044	63.211	93.742	60.132
65-69	Numero	30	32	28	3	93
	Importo medio	91.986	58.111	58.213	71.251	69.493
70-74	Numero	42	59	57	8	166
	Importo medio	94.966	63.693	56.076	43.590	68.021
75-79	Numero	78	134	95	10	317
	Importo medio	96.968	63.254	56.908	48.113	69.170
80-84	Numero	52	133	64	19	268
	Importo medio	97.586	64.117	60.078	47.301	68.455
85-89	Numero	39	156	57	16	268
	Importo medio	93.790	63.417	55.854	51.191	65.498
>=90	Numero	13	170	43	24	250
	Importo medio	101.266	64.196	57.050	51.550	63.681
	Numero	255	714	407	82	1.458
	Importo medio	95.882	62.845	58.203	50.716	66.645
Totale						
Età		1	2	3	4	Totale complessivo
<40	Numero	-	1	3	-	4
	Importo medio	-	30.792	41.597	-	38.896
40-44	Numero	-	1	3	-	4
	Importo medio	-	63.601	54.492	-	56.769
45-49	Numero	-	4	3	2	9
	Importo medio	-	26.934	55.297	64.778	44.798
50-54	Numero	-	6	8	2	16
	Importo medio	-	40.021	66.897	68.019	56.959
55-59	Numero	-	11	19	2	32
	Importo medio	-	40.985	65.300	68.811	57.161
60-64	Numero	12	20	35	2	69
	Importo medio	91.383	50.139	62.619	85.095	64.655
65-69	Numero	72	37	33	5	147
	Importo medio	91.243	53.837	57.449	77.077	73.760
70-74	Numero	129	63	63	11	266
	Importo medio	92.550	61.781	56.313	54.123	75.091
75-79	Numero	463	136	98	13	710
	Importo medio	94.985	62.621	56.711	54.750	82.766
80-84	Numero	355	134	66	21	576
	Importo medio	93.857	64.144	59.986	49.322	81.440
85-89	Numero	212	156	58	17	443
	Importo medio	93.356	63.417	55.155	50.378	76.162
>=90	Numero	98	174	44	24	340
	Importo medio	95.683	63.993	57.291	51.550	71.381
	Numero	1.341	743	433	99	2.616
	Importo medio	94.012	61.803	57.972	54.498	77.403



Tavola 5 - Frequenze di eliminazione per morte - Anno 2016

Maschi e Femmine

Età	M	F	Età	M	F
0	0,003232	0,002742	61	0,007347	0,003922
1	0,000175	0,000207	62	0,008058	0,004259
2	0,000145	0,000152	63	0,008943	0,004723
3	0,000119	0,000112	64	0,009811	0,005337
4	0,000098	0,000085	65	0,011012	0,006022
5	0,000086	0,000076	66	0,012284	0,006605
6	0,000077	0,000072	67	0,013718	0,007279
7	0,000080	0,000070	68	0,014298	0,007568
8	0,000084	0,000067	69	0,015378	0,008172
9	0,000084	0,000061	70	0,016802	0,009145
10	0,000083	0,000059	71	0,019010	0,010464
11	0,000085	0,000063	72	0,021400	0,011789
12	0,000097	0,000070	73	0,024640	0,013611
13	0,000121	0,000083	74	0,027157	0,014983
14	0,000153	0,000093	75	0,029642	0,016680
15	0,000196	0,000103	76	0,032308	0,018529
16	0,000251	0,000112	77	0,034777	0,020404
17	0,000306	0,000125	78	0,038869	0,023244
18	0,000346	0,000134	79	0,043905	0,026882
19	0,000371	0,000144	80	0,050576	0,031353
20	0,000396	0,000158	81	0,057402	0,036642
21	0,000413	0,000165	82	0,064564	0,042341
22	0,000430	0,000170	83	0,073676	0,049706
23	0,000453	0,000168	84	0,083589	0,057194
24	0,000452	0,000181	85	0,093708	0,065064
25	0,000448	0,000189	86	0,105624	0,074310
26	0,000454	0,000196	87	0,118959	0,085224
27	0,000441	0,000202	88	0,133401	0,097983
28	0,000451	0,000202	89	0,150394	0,112453
29	0,000483	0,000207	90	0,169073	0,127636
30	0,000508	0,000213	91	0,186624	0,143932
31	0,000535	0,000228	92	0,206417	0,163424
32	0,000571	0,000245	93	0,227702	0,183826
33	0,000594	0,000268	94	0,242983	0,198765
34	0,000634	0,000305	95	0,251681	0,207519
35	0,000682	0,000346	96	0,270437	0,220159
36	0,000718	0,000397	97	0,297442	0,247309
37	0,000764	0,000452	98	0,328592	0,280686
38	0,000821	0,000512	99	0,358304	0,313972
39	0,000888	0,000554	100	0,386453	0,341577
40	0,000961	0,000587	101	0,407421	0,357763
41	0,001048	0,000632	102	0,440224	0,388525
42	0,001134	0,000682	103	0,473681	0,420171
43	0,001245	0,000739	104	0,507520	0,452466
44	0,001379	0,000829	105	0,541448	0,485158
45	0,001533	0,000944	106	0,575172	0,517986
46	0,001708	0,001040	107	0,608402	0,550688
47	0,001896	0,001173	108	0,640868	0,583010
48	0,002075	0,001303	109	0,672320	0,614720
49	0,002292	0,001400	110	0,702539	0,645603
50	0,002512	0,001549	111	0,731344	0,675477
51	0,002695	0,001689	112	0,758594	0,704193
52	0,003035	0,001853	113	0,784184	0,731635
53	0,003305	0,002016	114	0,808049	0,757718
54	0,003691	0,002170	115	0,830160	0,782393
55	0,004119	0,002352	116	0,850519	0,805640
56	0,004624	0,002633	117	0,869155	0,827462
57	0,005106	0,002859	118	0,886122	0,847888
58	0,005650	0,003143	119	0,901490	0,866960
59	0,006124	0,003397	120	1,000000	1,000000
60	0,006703	0,003625			



**Tavola 6 - Frequenze di eliminazione degli attivi per inabilità ed invalidità
Maschi e Femmine**

Età	M	F
20	0,00011	0,00002
21	0,00012	0,00004
22	0,00015	0,00005
23	0,00018	0,00005
24	0,00021	0,00005
25	0,00022	0,00006
26	0,00023	0,00007
27	0,00025	0,00007
28	0,00028	0,00008
29	0,00029	0,00010
30	0,00032	0,00011
31	0,00033	0,00012
32	0,00036	0,00013
33	0,00039	0,00015
34	0,00040	0,00017
35	0,00041	0,00021
36	0,00047	0,00023
37	0,00050	0,00024
38	0,00057	0,00024
39	0,00061	0,00025
40	0,00066	0,00029
41	0,00073	0,00034
42	0,00081	0,00036
43	0,00091	0,00039
44	0,00102	0,00041
45	0,00115	0,00045
46	0,00126	0,00050
47	0,00139	0,00052
48	0,00153	0,00055
49	0,00173	0,00057
50	0,00197	0,00064
51	0,00228	0,00070
52	0,00264	0,00073
53	0,00293	0,00074
54	0,00319	0,00076
55	0,00342	0,00078
56	0,00376	0,00079
57	0,00418	0,00079
58	0,00435	0,00079
59	0,00435	0,00079
60	0,00441	0,00079
61	0,00445	0,00079
62	0,00445	0,00079
63	0,00445	0,00079
64	0,00445	0,00079
65	0,00445	0,00079



**Tavola 7 - Frequenze di pensionamento
per età al raggiungimento dei requisiti**

Requisiti		Frequenza
Età	Anzianità minima	
qualsiasi	40	40,00%
da 67 a 69 anni	30	0,10%
da 70 a 72 anni	30	5,00%
73 anni	30	20,00%
74 anni	30	40,00%
75 anni	20	100,00%



Tavola 8 - Probabilità di lasciare famiglia, per sesso ed età - Anno 2016
Maschi e Femmine

Età	M	F	Età	M	F
20	0,06811	0,19265	70	0,7737	0,5735
21	0,08415	0,25649	71	0,7706	0,5558
22	0,11264	0,32633	72	0,7699	0,5365
23	0,15887	0,39734	73	0,7626	0,5154
24	0,21335	0,45988	74	0,7574	0,4881
25	0,27148	0,51162	75	0,7503	0,4749
26	0,32606	0,55410	76	0,7558	0,4276
27	0,37469	0,58863	77	0,7404	0,4085
28	0,41594	0,61655	78	0,7353	0,3818
29	0,45027	0,63889	79	0,7336	0,3514
30	0,47753	0,65573	80	0,7146	0,3249
31	0,50006	0,66904	81	0,7158	0,2883
32	0,51717	0,67915	82	0,6957	0,2600
33	0,53060	0,68571	83	0,6851	0,2364
34	0,53963	0,69024	84	0,6786	0,1943
35	0,54712	0,69119	85	0,6572	0,1804
36	0,55221	0,69403	86	0,6345	0,1475
37	0,55628	0,69493	87	0,6132	0,1268
38	0,55854	0,69600	88	0,5923	0,1068
39	0,56039	0,69627	89	0,5629	0,0887
40	0,56253	0,69656	90	0,5228	0,0709
41	0,56502	0,69738	91	0,4838	0,0601
42	0,56794	0,69753	92	0,4569	0,0471
43	0,56970	0,69607	93	0,4331	0,0415
44	0,57085	0,69290	94	0,4059	0,0298
45	0,57232	0,69024	95	0,3775	0,0231
46	0,57345	0,68704	96	0,3400	0,0211
47	0,57480	0,68175	97	0,3246	0,0168
48	0,57535	0,67485	98	0,2893	0,0113
49	0,57554	0,66620	99	0,2529	0,0072
50	0,5762	0,6578	100	0,2245	0,0091
51	0,5835	0,6749	101	0,1769	0,0079
52	0,6074	0,6874	102	0,2188	0,0058
53	0,6335	0,6728	103	0,1898	0,0095
54	0,6402	0,6660	104	0,1096	0,0103
55	0,6475	0,6803	105	0,0667	0,0042
56	0,6592	0,6512	106	0,2105	0,0000
57	0,6604	0,6605	107	0,2222	0,0119
58	0,7008	0,6766	108	0,1429	0,0000
59	0,7013	0,6725	109	0,0000	0,0000
60	0,7211	0,6445	110	0,0000	0,0000
61	0,7181	0,6490	111	0,0000	0,0000
62	0,7206	0,6764	112	0,0000	0,0000
63	0,7380	0,6511	113	0,0000	0,0000
64	0,7485	0,6555	114	0,0000	0,0000
65	0,7522	0,6494	115	0,0000	0,0000
66	0,7666	0,6534	116	0,0000	0,0000
67	0,7689	0,6226	117	0,0000	0,0000
68	0,7728	0,6018	118	0,0000	0,0000
69	0,7778	0,5922	119	0,0000	0,0000



Tavola 9 - Probabilità di eliminazione del coniuge superstite per morte o nuove nozze per sesso ed età - Anno 2016

Maschi e Femmine

Età	M	F	Età	M	F
20	0,03565	0,05225	70	0,02965	0,01174
21	0,04286	0,06722	71	0,03142	0,01288
22	0,05152	0,06280	72	0,03309	0,01405
23	0,06197	0,05718	73	0,03551	0,01537
24	0,07450	0,05208	74	0,03843	0,01687
25	0,08960	0,04743	75	0,04178	0,01863
26	0,10001	0,04321	76	0,04560	0,02088
27	0,09311	0,03936	77	0,05013	0,02354
28	0,08671	0,03583	78	0,05518	0,02671
29	0,08077	0,03265	79	0,06112	0,03051
30	0,07524	0,02974	80	0,06715	0,03499
31	0,07010	0,02710	81	0,07374	0,04024
32	0,06532	0,02471	82	0,08135	0,04637
33	0,06088	0,02254	83	0,09030	0,05319
34	0,05674	0,02057	84	0,10095	0,06087
35	0,05291	0,01881	85	0,11333	0,06970
36	0,04933	0,01720	86	0,12657	0,07995
37	0,04602	0,01575	87	0,14160	0,09183
38	0,04294	0,01442	88	0,15836	0,10535
39	0,04009	0,01323	89	0,17560	0,11987
40	0,03746	0,01213	90	0,19263	0,13561
41	0,03502	0,01113	91	0,21019	0,15255
42	0,03275	0,01024	92	0,22812	0,17063
43	0,03068	0,00943	93	0,24708	0,18983
44	0,02878	0,00874	94	0,26651	0,20909
45	0,02704	0,00815	95	0,28552	0,22809
46	0,02545	0,00761	96	0,30399	0,24755
47	0,02399	0,00714	97	0,32746	0,27322
48	0,02264	0,00674	98	0,34662	0,29452
49	0,02144	0,00636	99	0,37155	0,32286
50	0,01782	0,00606	100	0,40353	0,35427
51	0,01804	0,00633	101	0,44119	0,38843
52	0,01803	0,00650	102	0,47475	0,41999
53	0,01789	0,00659	103	0,50873	0,45223
54	0,01766	0,00660	104	0,54283	0,48488
55	0,01708	0,00642	105	0,57673	0,51765
56	0,01679	0,00627	106	0,61014	0,55028
57	0,01759	0,00617	107	0,64273	0,58248
58	0,01841	0,00604	108	0,67424	0,61399
59	0,01972	0,00593	109	0,70442	0,64457
60	0,02078	0,00590	110	0,73305	0,67401
61	0,02126	0,00600	111	0,75997	0,70214
62	0,02123	0,00629	112	0,78504	0,72881
63	0,02116	0,00673	113	0,80818	0,75392
64	0,02081	0,00720	114	0,82935	0,77740
65	0,02121	0,00774	115	0,84853	0,79923
66	0,02207	0,00829	116	0,86577	0,81941
67	0,02374	0,00896	117	0,88109	0,83795
68	0,02585	0,00976	118	0,89460	0,85490
69	0,02793	0,01069	119	0,90637	0,87033



Tavola 10 - Età del coniuge superstite

Età del dante causa	Marito dante causa / moglie superstite	Moglie dante causa / marito superstite
20	18,00	25,00
21	19,00	26,00
22	20,00	27,00
23	21,00	28,00
24	22,00	29,00
25	23,00	30,00
26	24,00	31,00
27	25,00	32,00
28	26,00	33,00
29	27,00	34,00
30	28,00	35,00
31	29,00	36,00
32	30,00	37,00
33	31,00	38,00
34	32,00	39,00
35	33,00	40,00
36	34,00	41,00
37	35,00	42,00
38	36,00	43,00
39	37,00	44,00
40	38,00	45,00
41	39,00	46,00
42	40,00	47,00
43	41,00	48,00
44	42,00	49,00
45	43,00	50,00
46	44,00	51,00
47	45,00	52,00
48	46,00	53,00
49	47,00	54,00
50	48,00	55,00
51	49,00	56,00
52	50,00	57,00
53	51,00	57,00
54	52,00	58,00
55	53,00	59,00
56	54,00	60,00
57	54,00	61,00
58	55,00	62,00
59	56,00	63,00
60	57,00	64,00
61	58,00	65,00
62	59,00	66,00
63	60,00	67,00
64	61,00	68,00
65	61,00	69,00
66	62,00	70,00
67	63,00	71,00
68	64,00	72,00
69	65,00	73,00
70	66,00	73,00

Età del dante causa	Marito dante causa / moglie superstite	Moglie dante causa / marito superstite
71	67,00	74,00
72	68,00	75,00
73	69,00	76,00
74	70,00	77,00
75	71,00	78,00
76	72,00	79,00
77	73,00	80,00
78	74,00	81,00
79	75,00	82,00
80	76,00	83,00
81	77,00	84,00
82	78,00	85,00
83	79,00	86,00
84	80,00	87,00
85	81,00	88,00
86	82,00	89,00
87	83,00	90,00
88	84,00	91,00
89	85,00	92,00
90	86,00	93,00
91	87,00	94,00
92	88,00	95,00
93	89,00	96,00
94	90,00	97,00
95	91,00	98,00
96	92,00	99,00
97	93,00	100,00
98	94,00	101,00
99	95,00	102,00
100	96,00	103,00
101	97,00	104,00
102	98,00	105,00
103	99,00	106,00
104	100,00	107,00
105	101,00	108,00
106	102,00	109,00
107	103,00	110,00
108	104,00	111,00
109	105,00	112,00
110	106,00	113,00
111	107,00	114,00
112	108,00	115,00
113	109,00	116,00
114	110,00	117,00
115	111,00	118,00
116	112,00	119,00
117	113,00	120,00
118	114,00	120,00
119	115,00	120,00
120	116,00	120,00



Tavola 11 - Aliquote medie di reversibilità

Maschi e Femmine

Età	M	F	Età	M	F
20	0,78000	0,70000	70	0,6054	0,6004
21	0,78667	0,74000	71	0,6044	0,6002
22	0,78692	0,74745	72	0,6036	0,6002
23	0,78437	0,76154	73	0,6025	0,6002
24	0,78372	0,77343	74	0,6020	0,6002
25	0,78861	0,78519	75	0,6016	0,6002
26	0,79336	0,80200	76	0,6014	0,6001
27	0,80135	0,81789	77	0,6011	0,6001
28	0,81323	0,82792	78	0,6010	0,6001
29	0,82478	0,83823	79	0,6008	0,6000
30	0,83790	0,85104	80	0,6007	0,6000
31	0,85274	0,86041	81	0,6007	0,6000
32	0,86622	0,86560	82	0,6006	0,6000
33	0,87796	0,86888	83	0,6005	0,6000
34	0,88809	0,87394	84	0,6005	0,6000
35	0,89749	0,87682	85	0,6004	0,6000
36	0,91042	0,87700	86	0,6004	0,6000
37	0,90828	0,87756	87	0,6003	0,6000
38	0,91084	0,87529	88	0,6002	0,6000
39	0,91097	0,87010	89	0,6001	0,6000
40	0,90837	0,86292	90	0,6001	0,6000
41	0,90391	0,85166	91	0,6001	0,6000
42	0,89769	0,83904	92	0,6000	0,6000
43	0,88924	0,82407	93	0,6000	0,6000
44	0,87854	0,80852	94	0,6000	0,6000
45	0,86629	0,79435	95	0,6000	0,6000
46	0,85177	0,77890	96	0,6000	0,6000
47	0,83512	0,76319	97	0,6000	0,6000
48	0,81764	0,74787	98	0,6000	0,6000
49	0,79992	0,73329	99	0,6000	0,6000
50	0,78117	0,71165	100	0,6000	0,6000
51	0,76338	0,70119	101	0,6000	0,6000
52	0,7465	0,6875	102	0,6000	0,6000
53	0,7298	0,6739	103	0,6000	0,6000
54	0,7140	0,6615	104	0,6000	0,6000
55	0,6994	0,6504	105	0,6000	0,6000
56	0,6860	0,6409	106	0,6000	0,6000
57	0,6735	0,6319	107	0,6000	0,6000
58	0,6622	0,6246	108	0,6000	0,6000
59	0,6523	0,6183	109	0,6000	0,6000
60	0,6435	0,6132	110	0,6000	0,6000
61	0,6360	0,6094	111	0,6000	0,6000
62	0,6299	0,6066	112	0,6000	0,6000
63	0,6249	0,6045	113	0,6000	0,6000
64	0,6207	0,6031	114	0,6000	0,6000
65	0,6172	0,6021	115	0,6000	0,6000
66	0,6139	0,6015	116	0,6000	0,6000
67	0,6110	0,6009	117	0,6000	0,6000
68	0,6086	0,6006	118	0,6000	0,6000
69	0,6068	0,6005	119	0,6000	0,6000

**Tavola 13**

ANNO	TOTALE ATTIVI Maschi + Femmine			
	NUMERO	ONORARI	ETA' MEDIA	ANZIANITA' MEDIA
2018	5.188	748.183.236	50,9	18,2
2019	5.458	748.183.236	50,0	17,1
2020	5.729	755.665.069	49,0	15,9
2021	5.999	763.221.719	48,1	14,7
2022	6.270	774.670.045	47,5	13,9
2023	6.270	786.290.096	47,6	13,8
2024	6.270	802.015.898	48,0	14,2
2025	6.270	818.056.216	48,3	14,3
2026	6.270	838.507.621	48,7	14,7
2027	6.270	863.830.551	49,2	15,1
2028	6.270	889.918.234	49,6	15,4
2029	6.270	916.793.765	50,1	15,9
2030	6.270	944.480.936	50,5	16,2
2031	6.270	976.121.048	50,9	16,6
2032	6.270	1.008.821.103	51,4	17,0
2033	6.270	1.042.616.610	51,7	17,3
2034	6.270	1.077.544.266	52,1	17,6
2035	6.270	1.113.641.999	52,1	17,6
2036	6.270	1.152.285.376	52,4	17,9
2037	6.270	1.192.269.679	52,7	18,2
2038	6.270	1.233.641.437	53,1	18,5
2039	6.270	1.276.448.795	53,3	18,7
2040	6.270	1.320.741.568	53,4	18,8
2041	6.270	1.368.552.413	53,7	19,1
2042	6.270	1.418.094.010	54,0	19,3
2043	6.270	1.469.429.013	54,0	19,4
2044	6.270	1.522.622.343	54,2	19,6
2045	6.270	1.577.741.272	54,5	19,9
2046	6.270	1.633.751.087	54,7	20,1
2047	6.270	1.691.749.251	54,8	20,3
2048	6.270	1.751.806.349	54,9	20,5
2049	6.270	1.813.995.475	55,1	20,7
2050	6.270	1.878.392.314	55,1	20,7
2051	6.270	1.943.760.367	55,0	20,7
2052	6.270	2.011.403.228	54,9	20,6
2053	6.270	2.081.400.060	54,8	20,5
2054	6.270	2.153.832.782	54,5	20,2
2055	6.270	2.228.786.163	54,1	19,8
2056	6.270	2.307.016.557	53,9	19,6
2057	6.270	2.387.992.838	53,6	19,3
2058	6.270	2.471.811.387	53,0	18,6
2059	6.270	2.558.571.967	52,3	17,9
2060	6.270	2.648.377.843	51,5	17,0
2061	6.270	2.741.865.580	50,8	16,2
2062	6.270	2.838.653.435	50,2	15,5
2063	6.270	2.938.857.902	49,9	15,2
2064	6.270	3.042.599.586	49,9	15,2
2065	6.270	3.150.003.351	50,1	15,4
2066	6.270	3.261.198.469	50,4	15,6
2067	6.270	3.376.318.775	50,7	16,0



Tavola 14

ANNO	FLUSSO COMPLESSIVO ANNUO DEI NUOVI PENSIONATI Maschi + Femmine											
	DIRETTE			INDIRETTE			INVALIDITA'			TOTALE		
	NUMERO	ETA' MEDIA	IMPORTO	NUMERO	ETA' MEDIA	IMPORTO	NUMERO	ETA' MEDIA	IMPORTO	NUMERO	ETA' MEDIA	IMPORTO
2018	110	73,1	10.561.566	18	62,4	975.800	10	60,2	805.407	138	70,8	12.342.773
2019	128	73,1	12.319.843	18	62,1	955.724	10	59,4	793.502	156	70,9	14.069.070
2020	166	71,9	16.026.890	17	61,7	908.971	11	59,3	832.292	194	70,3	17.768.153
2021	184	71,1	17.725.281	16	61,4	845.867	10	58,4	756.026	210	69,7	19.327.174
2022	152	70,7	14.651.016	15	60,5	768.124	10	57,5	717.739	177	69,2	16.136.878
2023	136	70,8	13.028.233	14	59,6	730.273	10	57,2	698.040	159	69,0	14.456.545
2024	86	71,5	8.378.449	14	59,4	714.146	9	56,5	681.007	109	68,7	9.773.602
2025	108	70,6	10.793.263	14	59,9	737.690	9	57,1	709.991	132	68,5	12.240.943
2026	73	71,5	7.386.497	13	59,8	704.376	10	57,2	765.413	96	68,4	8.856.285
2027	75	71,4	7.776.462	14	59,8	746.134	10	57,5	757.364	99	68,4	9.279.960
2028	86	71,0	9.034.662	14	60,0	782.882	10	57,1	816.180	110	68,3	10.633.724
2029	67	71,9	7.192.684	13	59,6	752.007	10	57,3	813.545	91	68,5	8.758.236
2030	83	71,6	9.121.560	14	60,3	821.532	11	57,6	902.828	109	68,7	10.845.921
2031	83	71,5	9.247.542	14	60,1	836.747	10	57,2	865.491	108	68,6	10.949.780
2032	61	72,3	6.853.109	13	60,8	803.850	11	57,7	909.127	85	68,7	8.566.086
2033	99	71,7	11.493.795	15	61,4	902.033	11	57,6	955.645	125	69,2	13.351.474
2034	79	72,5	9.219.305	15	61,1	917.599	11	58,0	978.126	105	69,4	11.115.030
2035	134	71,5	16.239.389	15	61,4	944.324	11	58,1	1.042.711	161	69,6	18.226.424
2036	101	72,5	12.359.707	14	61,3	924.304	11	58,3	1.013.703	127	70,0	14.297.715
2037	94	72,7	11.622.882	14	61,4	929.452	11	58,3	1.065.930	119	70,0	13.618.264
2038	80	73,3	9.991.613	14	61,5	939.349	12	58,4	1.134.371	106	70,1	12.065.333
2039	108	72,6	14.032.257	15	61,5	1.039.955	12	58,5	1.233.666	135	70,1	16.305.879
2040	118	72,6	15.420.935	15	62,1	1.034.708	12	59,1	1.206.078	145	70,4	17.661.721
2041	103	73,0	13.637.218	15	62,1	1.068.320	12	58,6	1.225.776	130	70,4	15.931.314
2042	95	73,1	12.726.862	16	62,1	1.141.903	12	59,3	1.319.169	123	70,3	15.187.934
2043	132	72,6	18.211.702	16	62,3	1.161.004	12	58,9	1.352.805	160	70,5	20.725.512
2044	102	73,3	14.121.929	16	62,5	1.191.367	12	59,7	1.388.529	130	70,7	16.701.825
2045	95	73,4	13.361.577	16	62,6	1.219.381	13	59,7	1.456.465	124	70,6	16.037.422
2046	108	73,2	15.499.657	16	62,9	1.278.093	12	60,4	1.437.835	136	70,9	18.215.586
2047	115	73,4	16.782.939	16	62,8	1.313.469	13	60,1	1.598.552	145	71,0	19.694.960
2048	117	73,6	17.477.265	16	62,9	1.332.353	13	60,8	1.641.247	147	71,3	20.450.864
2049	110	73,7	16.522.502	17	63,5	1.412.547	12	60,9	1.572.510	139	71,3	19.507.558
2050	131	73,3	20.363.579	18	63,5	1.558.771	13	61,3	1.681.935	162	71,3	23.604.285
2051	152	73,2	24.111.763	17	63,9	1.527.484	13	61,6	1.692.845	181	71,5	27.332.092
2052	147	73,5	23.766.563	17	64,2	1.586.625	13	62,0	1.758.685	177	71,7	27.111.872
2053	161	73,3	26.591.935	17	64,5	1.607.243	13	61,7	1.761.707	190	71,7	29.960.885
2054	192	73,0	32.754.746	18	64,5	1.673.629	11	62,0	1.637.811	221	71,7	36.066.186
2055	197	72,9	34.272.231	17	63,9	1.630.350	12	61,5	1.781.624	226	71,6	37.684.205
2056	169	73,2	29.914.373	17	64,9	1.665.413	12	62,3	1.875.869	198	71,8	33.455.656
2057	197	73,0	35.860.942	16	64,7	1.611.142	11	61,6	1.714.144	224	71,8	39.186.229
2058	238	72,9	44.674.932	15	64,8	1.596.898	11	61,3	1.743.124	265	71,9	48.014.954
2059	257	72,9	49.459.281	15	64,7	1.578.111	11	60,6	1.649.395	283	72,0	52.686.786
2060	269	72,9	53.011.103	14	64,9	1.498.519	11	59,9	1.666.636	294	72,1	56.176.258
2061	266	72,9	53.508.877	12	64,0	1.334.419	10	59,9	1.651.501	289	72,1	56.494.797
2062	247	72,9	50.608.203	12	63,4	1.302.993	10	58,9	1.595.750	269	72,0	53.506.945
2063	188	73,2	39.137.347	11	62,6	1.183.721	10	58,4	1.682.783	209	71,9	42.003.851
2064	144	73,4	30.410.986	10	62,3	1.135.607	10	58,1	1.565.088	164	71,8	33.111.681
2065	121	73,3	25.936.685	10	62,3	1.096.864	9	57,9	1.510.462	140	71,5	28.544.011
2066	105	73,3	22.750.060	10	62,1	1.133.838	10	57,4	1.574.659	124	71,2	25.458.556
2067	95	73,2	21.068.671	10	61,7	1.124.100	10	57,4	1.723.634	115	70,9	23.916.405

**Tavola 15**

ANNO	CONSISTENZA DEL GRUPPO CHIUSO DEI PENSIONATI IN ESSERE Maschi + Femmine									
	DIRETTE		INDIRETTE		INVALIDITA'		SUPERSTITI		TOTALE	
	NUMERO	IMPORTO COMPL	NUMERO	IMPORTO COMPL	NUMERO	IMPORTO COMPL	NUMERO	IMPORTO COMPL	NUMERO	IMPORTO COMPL
2018	1.246	117.083.557	409	23.733.668	91	4.976.692	730	44.677.899	2.475	190.471.815
2019	1.152	108.303.837	386	22.409.170	83	4.591.953	715	43.381.057	2.336	178.686.017
2020	1.061	99.745.833	364	21.156.419	76	4.231.701	700	42.108.334	2.201	167.242.286
2021	972	91.369.627	341	19.893.130	69	3.872.738	683	40.781.556	2.066	155.917.050
2022	885	83.130.037	320	18.692.128	63	3.543.557	667	39.515.340	1.935	144.881.062
2023	801	75.234.141	300	17.545.593	57	3.234.264	648	38.141.928	1.806	134.155.926
2024	720	68.666.959	281	16.668.499	52	3.002.144	628	37.279.903	1.681	125.617.505
2025	643	62.507.901	262	15.863.076	47	2.779.236	605	36.451.518	1.557	117.601.732
2026	571	56.562.019	244	15.106.070	42	2.597.522	579	35.352.680	1.436	109.618.292
2027	501	50.625.447	226	14.301.314	38	2.411.736	552	34.251.463	1.317	101.589.961
2028	436	44.949.081	208	13.468.230	34	2.236.493	522	32.925.001	1.202	93.578.805
2029	377	39.609.383	192	12.689.699	31	2.064.045	491	31.424.947	1.091	85.788.074
2030	323	34.584.148	177	11.903.199	27	1.894.586	456	29.649.228	983	78.031.160
2031	275	29.976.331	162	11.177.396	25	1.753.761	420	27.747.310	882	70.654.798
2032	232	25.818.451	149	10.470.171	22	1.615.918	382	25.619.011	784	63.523.551
2033	194	21.990.787	135	9.747.924	20	1.505.377	344	23.443.667	693	56.687.756
2034	161	18.619.749	122	9.026.850	18	1.404.102	308	21.359.911	610	50.410.612
2035	133	15.699.142	111	8.395.846	16	1.282.399	273	19.172.472	533	44.549.858
2036	109	13.050.367	101	7.764.140	14	1.154.591	240	17.083.194	463	39.052.291
2037	89	10.823.951	91	7.183.275	12	1.061.277	207	14.976.401	399	34.044.904
2038	71	8.827.604	82	6.601.671	11	962.906	177	12.973.796	341	29.365.977
2039	56	7.143.093	73	6.072.440	10	882.870	150	11.154.738	290	25.253.141
2040	44	5.724.572	66	5.571.549	9	812.439	127	9.518.292	246	21.626.852
2041	35	4.591.198	59	5.122.038	8	744.129	106	8.067.585	208	18.524.950
2042	27	3.581.757	52	4.667.793	7	674.806	90	6.889.421	176	15.813.777
2043	21	2.794.801	47	4.241.669	6	607.091	75	5.782.979	148	13.426.541
2044	15	2.088.963	42	3.872.591	6	567.359	62	4.819.241	124	11.348.154
2045	11	1.585.042	37	3.507.245	5	518.241	52	4.041.199	105	9.651.727
2046	8	1.134.410	33	3.190.005	4	456.481	42	3.332.522	87	8.113.417
2047	5	799.883	29	2.910.229	4	416.535	35	2.800.112	74	6.926.760
2048	4	590.269	26	2.584.451	3	380.235	29	2.303.869	62	5.858.824
2049	3	430.379	22	2.306.696	3	353.629	24	1.896.762	52	4.987.466
2050	2	273.850	20	2.078.236	3	321.860	19	1.552.548	44	4.226.495
2051	1	177.153	18	1.865.387	3	293.781	16	1.275.236	37	3.611.556
2052	1	116.840	15	1.633.456	2	252.100	13	1.073.872	31	3.076.267
2053	0	78.229	13	1.428.465	2	219.832	11	883.271	26	2.609.797
2054	0	50.254	12	1.268.454	2	188.694	9	732.645	22	2.240.047
2055	0	39.494	10	1.114.348	1	163.829	7	592.403	19	1.910.073
2056	0	28.087	9	973.336	1	148.673	6	498.822	16	1.648.918
2057	0	17.872	8	846.397	1	125.480	5	435.927	14	1.425.676
2058	0	7.352	7	724.939	1	104.847	4	361.207	12	1.198.344
2059	0	5.655	6	619.341	1	76.151	4	321.166	10	1.022.312
2060	0	1.941	5	556.590	0	64.193	3	269.484	9	892.208
2061	-	-	4	490.337	0	53.132	3	225.079	7	768.548
2062	-	-	4	428.944	0	41.881	2	188.154	6	658.980
2063	-	-	3	352.296	0	30.520	2	158.405	5	541.221
2064	-	-	3	305.062	0	26.740	1	132.512	4	464.314
2065	-	-	2	256.748	0	15.877	1	114.259	4	386.883
2066	-	-	2	215.074	0	12.157	1	98.743	3	325.974
2067	-	-	2	175.769	0	7.741	1	89.850	3	273.359

Tavola 16

ANNO	CONSISTENZA DEL GRUPPO CHIUSO DEGLI ATTIVI IN ESSERE Maschi + Femmine				
	NUMERO	ETA' MEDIA	ANZIANITA' MEDIA	CONTRIBUTI	INDENNITA' DI CESSAZIONE
2018	4.771	52,3	19,8	248.624.627	39.335.335
2019	4.608	52,7	20,2	229.068.233	45.243.000
2020	4.408	52,9	20,3	211.687.339	56.945.411
2021	4.193	53,1	20,4	194.980.774	61.604.907
2022	4.012	53,4	20,6	181.728.749	51.667.969
2023	3.850	53,8	20,8	177.094.687	45.585.862
2024	3.738	54,4	21,3	175.462.907	30.089.371
2025	3.604	54,9	21,7	172.563.717	35.548.838
2026	3.505	55,5	22,3	171.961.711	24.634.051
2027	3.405	56,1	22,8	171.932.116	24.553.524
2028	3.294	56,7	23,4	171.045.414	26.872.092
2029	3.202	57,4	24,0	171.108.118	21.600.964
2030	3.094	58,0	24,5	169.895.291	26.253.060
2031	2.987	58,6	25,1	169.043.268	26.208.693
2032	2.903	59,3	25,8	169.265.041	20.446.406
2033	2.780	59,9	26,3	166.748.037	31.959.624
2034	2.677	60,5	26,9	165.127.571	26.588.425
2035	2.519	60,9	27,2	158.948.972	43.702.380
2036	2.395	61,4	27,7	154.941.414	34.144.148
2037	2.280	62,0	28,2	151.102.189	31.995.666
2038	2.180	62,6	28,9	148.157.075	27.679.231
2039	2.051	63,1	29,3	142.366.839	37.626.698
2040	1.914	63,5	29,8	135.598.813	40.222.944
2041	1.795	64,0	30,4	129.459.565	35.868.457
2042	1.685	64,6	31,0	123.838.933	33.724.281
2043	1.541	65,0	31,4	114.688.389	46.558.034
2044	1.431	65,5	32,0	108.055.182	36.376.467
2045	1.329	66,1	32,6	101.698.229	34.265.888
2046	1.218	66,6	33,3	93.883.247	39.175.184
2047	1.103	67,0	33,9	85.121.840	41.880.319
2048	993	67,5	34,6	76.507.297	42.274.568
2049	897	68,0	35,3	68.951.883	37.746.677
2050	788	68,5	36,0	59.441.267	45.051.517
2051	670	68,9	36,7	48.735.858	51.709.287
2052	568	69,3	37,4	40.355.036	46.493.264
2053	465	69,6	38,1	31.429.643	49.736.107
2054	343	70,0	38,7	20.547.283	61.266.137
2055	233	70,3	39,2	11.478.182	57.784.546
2056	165	70,7	39,8	6.292.970	37.557.365
2057	89	71,3	40,7	3.116.092	43.439.214
2058	46	71,9	41,6	1.454.610	26.062.349
2059	22	72,3	42,5	621.273	15.257.102
2060	8	72,4	43,3	212.732	9.101.007
2061	3	72,6	44,3	62.789	3.619.969
2062	1	71,8	45,5	23.096	1.813.082
2063	-	-	-	-	-
2064	-	-	-	-	-
2065	-	-	-	-	-
2066	-	-	-	-	-
2067	-	-	-	-	-

Tavola 17

ANNO	NUOVI INGRESSI Maschi + Femmine			
	NUMERO	ONORARI	ETA' MEDIA	ANZIANITA' MEDIA
2018	417	57.559.273	35,1	0,0
2019	850	111.882.590	35,6	0,5
2020	1.321	167.644.684	36,0	1,0
2021	1.806	221.608.459	36,5	1,4
2022	2.258	269.867.963	37,0	1,9
2023	2.420	294.360.410	37,8	2,7
2024	2.532	314.618.935	38,6	3,6
2025	2.666	338.712.557	39,4	4,3
2026	2.765	360.836.201	40,2	5,1
2027	2.865	386.241.342	41,0	5,9
2028	2.976	414.792.084	41,7	6,6
2029	3.068	441.493.438	42,4	7,4
2030	3.176	472.549.573	43,1	8,1
2031	3.283	506.556.413	43,8	8,8
2032	3.367	538.640.434	44,5	9,5
2033	3.490	579.427.618	45,1	10,1
2034	3.593	618.856.570	45,8	10,8
2035	3.751	672.117.078	46,3	11,2
2036	3.875	721.892.560	46,8	11,8
2037	3.990	772.541.377	47,4	12,4
2038	4.090	822.094.005	48,0	13,0
2039	4.219	880.985.354	48,5	13,5
2040	4.356	944.078.198	49,0	14,0
2041	4.475	1.008.942.509	49,5	14,5
2042	4.585	1.074.096.975	50,0	15,1
2043	4.729	1.150.850.153	50,4	15,5
2044	4.839	1.222.469.059	50,9	16,0
2045	4.941	1.295.246.191	51,4	16,5
2046	5.052	1.372.964.291	51,8	17,0
2047	5.167	1.455.299.695	52,2	17,4
2048	5.277	1.539.286.079	52,6	17,8
2049	5.373	1.622.462.467	52,9	18,2
2050	5.482	1.713.277.684	53,2	18,5
2051	5.600	1.808.382.983	53,4	18,7
2052	5.702	1.899.305.907	53,5	18,9
2053	5.805	1.994.095.495	53,6	19,1
2054	5.927	2.096.756.997	53,6	19,1
2055	6.037	2.196.902.324	53,5	19,1
2056	6.105	2.289.536.085	53,5	19,1
2057	6.181	2.379.337.026	53,3	19,0
2058	6.224	2.467.770.804	52,8	18,5
2059	6.248	2.556.846.208	52,2	17,8
2060	6.262	2.647.786.919	51,5	17,0
2061	6.267	2.741.691.167	50,7	16,2
2062	6.269	2.838.589.280	50,2	15,5
2063	6.270	2.938.851.607	49,9	15,2
2064	6.270	3.042.599.586	49,9	15,2
2065	6.270	3.150.003.351	50,1	15,4
2066	6.270	3.261.198.469	50,4	15,6
2067	6.270	3.376.318.775	50,7	16,0