

***CASSA NAZIONALE DI PREVIDENZA E
ASSISTENZA FORENSE***



**Le valutazioni attuariali al progetto di riforma
della previdenza forense**

Le valutazioni attuariali al progetto di riforma della previdenza forense

Premessa

Sono state eseguite le valutazioni attuariali al fine di verificare gli effetti, sugli equilibri finanziari della Cassa di Previdenza e Assistenza Forense, derivanti dall'introduzione delle modifiche al Regolamento per le prestazioni previdenziali e al Regolamento dei contributi così come deliberate dal Comitato dei Delegati di Cassa Forense nella seduta del 19 settembre 2008.

A tal fine, per una valutazione significativa degli effetti economico - finanziari sul sistema previdenziale si sono posti a confronto i risultati di due distinti bilanci di previsione, il primo considerando il mantenimento del quadro normativo vigente e il secondo recependo le novità normative introdotte dal progetto di riforma.

Sintesi delle principali modifiche regolamentari

Si riporta qui di seguito una sintesi delle principali modifiche contenute nel progetto di riforma già ampiamente analizzate nella Relazione Illustrativa

Prestazioni

- Aumento graduale dei requisiti minimi di pensionamento di vecchiaia da 65 a 70 anni di età e da 30 a 35 anni di anzianità secondo la seguente tabella

Anni solari pensionamento	Età minima	Anzianità minima
2012 - 2016	66	31
2017 - 2021	67	32
2022 - 2024	68	33
2025 -2026	69	34
2027	70	35

- Erogazione anticipata della pensione di vecchiaia previa applicazione di coefficienti di riduzione dell'importo di pensione pari al 5% per ogni anno di anticipo rispetto ai requisiti minimi previsti;

- Inasprimento requisiti di accesso alla pensione di anzianità secondo la seguente tabella

Anni pensionamento	Età minima	Anzianità minima
2012 - 2013	58	36
2014 - 2015	59	37
2016 - 2017	60	38
2018 -2019	61	39
2020	62	40

- Riduzione, nel rispetto del principio del pro rata dei coefficienti di rendimento per il calcolo della pensione dagli attuali 1,75% 1,50% 1,30% 1,15% ai nuovi 1,50% e 1,20%;
- Progressiva eliminazione dei supplementi di pensione;
- Introduzione dell'istituto dell'integrazione al minimo per le nuove pensioni di vecchiaia e anzianità.

Contributi

- Aumento del contributo soggettivo dal 12% al 13% del reddito professionale dichiarato ai fini Irpef;
- Aumento Contributo integrativo dal 2% al 4% del volume d'affari dichiarato ai fini IVA;
- Aumento del contributo soggettivo a carico dei pensionati iscritti agli albi dal 4% al 5% del reddito Irpef;
- Aumento graduale del contributo minimo soggettivo;
- Aumento graduale del contributo minimo integrativo;
- Contributo minimo soggettivo ridotto alla metà per i primi cinque anni di iscrizione;
- Abolizione del contributo integrativo minimo per i primi cinque anni di iscrizione;

Situazione degli attivi e dei pensionati al 31.12.2006

Ai fini delle valutazioni attuariali si è fatto riferimento alla base dati demografica relativa alle informazioni sugli iscritti e sui pensionati della Cassa presenti alla data del 31.12.2006.

Attivi

Sulla base dei dati contenuti negli archivi informatici dalla Cassa, relativi alla collettività degli assicurati, risultavano essere iscritti in attività, alla data del 31 dicembre 2006, 118.212 professionisti, di cui

di sesso maschile: 70.346

di sesso femminile: 47.866

si riporta qui di seguito la distribuzione per età anagrafica e per sesso della collettività degli iscritti attivi alla Cassa:

Classi di età	Femmine	Maschi	Totale
24 – 29	1.368	984	2.352
30 – 34	11.130	8.683	19.813
35 – 39	15.768	15.677	31.445
40 – 44	10.695	15.546	26.241
45 – 49	4.926	10.311	15.237
50 – 54	2.491	7.627	10.118
55 – 59	901	5.339	6.240
60 – 64	415	4.173	4.588
65 – 69	121	1.276	1.397
70 – 74	37	486	523
74+	14	244	258
Totale	47.866	70.346	118.212

Età media	39,2	44,4	42,3
------------------	-------------	-------------	-------------

Si riporta, inoltre, la distribuzione per anzianità di iscrizione alla Cassa e per sesso della collettività degli iscritti attivi

Classi di anzianità	Femmine	Maschi	Totale
1 – 5	16.072	13.635	29.707
6 – 10	16.417	18.422	34.839
11 – 15	8.981	15.006	23.987
16 – 20	3.439	8.647	12.086
21 – 25	1.755	5.973	7.728
26 – 30	787	4.229	5.016
31 – 35	299	2.756	3.055
>35	116	1.678	1.794
Totale	47.866	70.346	118.212

Anzianità media	9,0	13,4	11,6
------------------------	------------	-------------	-------------

Il reddito professionale dichiarato ai fini Irpef risulta essere in media pari a euro 64.599 circa per i maschi e a euro 27.661 circa per le femmine, mentre il volume d'affari dichiarato ai fini IVA risulta essere pari a euro 95.572 per i maschi e a euro 38.071 per le femmine.

Nei prospetti che seguono si riporta la distribuzione dei redditi professionali Irpef e dei volumi d'affari Iva, per età e sesso del dichiarante.

Reddito medio Irpef degli iscritti attivi- Anno 2006 (Mod.5/2007)

Classi di età	Femmine	Maschi	Totale
24 - 29	12.602	17.848	14.780
30 - 34	17.573	27.296	21.806
35 - 39	23.849	41.658	32.679
40 - 44	30.925	62.547	49.541
45 - 49	39.657	78.655	65.783
50 - 54	49.239	92.232	81.348
55 - 59	64.308	105.906	99.742
60 - 64	59.444	108.514	103.990
65 - 69	32.371	98.714	92.431
70 - 74	26.949	45.257	43.819
74+	12.403	42.739	41.344
Totale	27.661	64.599	49.397

Volume d'affari Iva medio degli iscritti attivi- Anno 2006 (Mod.5/2007)

Classi di età	Femmine	Maschi	Totale
24 - 29	15.139	22.460	18.178
30 - 34	21.982	36.301	28.217
35 - 39	31.553	59.510	45.414
40 - 44	42.952	91.557	71.567
45 - 49	59.110	119.218	99.379
50 - 54	74.559	138.963	122.660
55 - 59	88.070	162.121	151.149
60 - 64	91.261	164.656	157.889
65 - 69	49.704	143.564	134.675
70 - 74	43.729	66.018	64.267
74+	29.157	58.083	56.753
Totale	38.071	95.572	71.906

Pensionati

I pensionati vigenti alla data del 31 dicembre 2006 sono pari a 22.992 unità di cui 11.089 ancora iscritti alla Cassa.

Pensionati contribuenti

TIPO DI PENSIONE	NUMERO	PENSIONE MEDIA	REDDITO IRPEF MEDIO	VOLUME IVA MEDIO
Vecchiaia	10.455	€ 29.929	70.994	106.774
Invalidità	320	€ 47.573	52.106	75.069
Contributiva	314	€ 54.290	49.550	69.553
TOTALE	11.089	€ 28.740	69.825	104.776

Pensionati non contribuenti

TIPO DI PENSIONE	NUMERO	PENSIONE MEDIA
Vecchiaia	1.977	€ 19.657
Anzianità	605	€ 29.909
Invalidità	132	€ 9.117
Inabilità	86	€ 13.693
Contributiva	48	€ 4.191
Indirette	3.185	€ 11.932
Reversibilità	5.870	€ 12.303
TOTALE	11.903	€ 14.262

Basi tecniche adottate

Per le valutazioni attuariali, afferenti le poste dei bilanci ante e post riforma, è stata adottata una serie di ipotesi demografiche ed economico-finanziarie qui di seguito riportate.

1) Ipotesi demografiche - Si sono assunte:

- per le probabilità di morte dei contribuenti attivi, quelle costruite sui dati della mortalità riscontrati negli ultimi cinque anni tra gli assicurati presso la Cassa, distinte per sesso e per età, ottenute riducendo opportunamente le Tavole Istat 2004 riferite all'intera popolazione;
- per le probabilità di eliminazione per invalidità e inabilità, quelle, distinte per sesso e per età, costruite in relazione al numero di invalidi osservati tra gli iscritti alla Cassa negli ultimi cinque anni;
- per le probabilità di morte dei pensionati di invalidità e inabilità, quelle distinte per sesso pubblicate dall'I.N.P.S., opportunamente modificate per adeguarle alle migliori condizioni di sopravvivenza osservate tra i pensionati invalidi della Cassa;
- per le probabilità di morte dei pensionati per anzianità o vecchiaia, quelle costruite sui dati della mortalità riscontrati negli ultimi cinque anni tra i pensionati diretti, distinte per sesso e per età, ottenute riducendo opportunamente le Tavole Istat 2004 riferite all'intera popolazione;
- per le probabilità di lasciare famiglia quelle costruite sulla base dei trattamenti a superstiti erogati dalla Cassa negli ultimi cinque anni, distinte per sesso e per età;
- per le probabilità di morte dei vedovi e delle vedove, quelle costruite sui dati della mortalità riscontrati negli ultimi cinque anni tra i pensionati superstiti, distinte per sesso e per età, ottenute riducendo opportunamente le Tavole Istat 2004 riferite all'intera popolazione.

Per quanto concerne la numerosità delle generazioni dei futuri iscritti è stata assunta l'ipotesi di invarianza numerica della collettività degli attivi a partire dall'anno 2016 mentre per il periodo 2007 – 2015 in considerazione dell'andamento futuro della popolazione italiana e degli effetti derivanti da un minor numero di immatricolati alle facoltà giuridiche, si è ipotizzato un numero di nuove iscrizioni così distribuito

- periodo 2007- 2008: 8.000 nuove iscrizioni annue
- periodo 2009- 2010: 6.000 nuove iscrizioni annue

- periodo 2011- 2012: 5.000 nuove iscrizioni annue
- anno 2013: 4.000 nuove iscrizioni
- periodo 2014- 2015: 3.000 nuove iscrizioni annue

A partire dall'anno 2016 il numero di iscritti rimane costante a circa 143.000 unità.

Le generazioni di futuri iscritti hanno una distribuzione per età e sesso pari a quella osservata nelle generazioni dei nuovi iscritti nel triennio precedente il primo anno di valutazione; il reddito medio iniziale attribuito ai futuri iscritti è stato pari a euro 7.600 circa per le femmine e a euro 10.700 circa per i maschi.

2) Ipotesi economico-finanziarie

Riguardano le linee teoriche delle retribuzioni, il tasso annuo d'interesse e i tassi annui di rivalutazione dei contributi minimi, dei tetti contributivi e pensionistici nonché delle pensioni.

Per le linee dei redditi sono state adottate quelle dedotte, mediante adeguato procedimento di perequazione, dai dati reddituali dichiarati dagli iscritti alla Cassa negli ultimi dieci anni distinti per età, sesso, anzianità e status (attivo o pensionato contribuente).

Linee dei redditi Irpef e dei volumi d'affari Iva

Anzianità di iscrizione	Femmine	Maschi
1	1.000	1.000
5	2.401	2.315
10	4.080	4.296
15	5.721	6.024
20	7.027	7.986
25	8.146	9.808
30	9.262	10.934
35	10.026	12.072
40	10.537	12.688

Le linee teoriche dei redditi esprimono una previsione sullo sviluppo reddituale medio futuro di carriera di un generico iscritto in funzione dell'anzianità e in presenza di stabilità monetaria.

Per i tassi sono stati utilizzati:

- Tasso medio annuo di inflazione pari al 2,00%;
- Tasso annuo di incremento della pensioni pari all'1,7% per l'anno 2007 e al 2,0% successivamente;
- Tasso nominale annuo di rendimento del patrimonio pari al 4,0% (superiore di due punti percentuali al tasso medio annuo di inflazione) che, in considerazione del tasso d'inflazione adottato si traduce in un tasso reale medio dell'1,96%. La scelta del tasso è in linea con gli effettivi rendimenti ottenuti dalla Cassa dall'impiego delle proprie risorse patrimoniali.

Di seguito si riporta una tabella, in cui, con riferimento all'ultimo decennio, si rileva l'evoluzione del tasso di rendimento, nominale e reale, in media ottenuto dalla Cassa dall'impiego delle risorse patrimoniali. Il tasso è stato determinato secondo la formula di Hardy in cui si suppone l'equidistribuzione nell'anno dei nuovi investimenti e del rendimento ottenuto.

In particolare

$$\text{Tasso di rendimento} = \frac{2I}{P_1 + P_2 - I}$$

dove I è il rendimento netto del patrimonio, P₁ il patrimonio a inizio anno e P₂ il patrimonio a fine anno.

Tasso medio annuo di rendimento del patrimonio

Anno	Tasso nominale	Tasso di inflazione	Tasso reale
2000	4,23%	2,6%	1,59%
2001	2,95%	2,7%	0,24%
2002	2,68%	2,4%	0,27%
2003	3,37%	2,5%	0,85%
2004	3,37%	2,0%	1,35%
2005	3,46%	1,7%	1,73%
2006	4,26%	2,0%	2,21%
2007	4,90%	1,7%	3,15%

È stato previsto inoltre uno stanziamento annuo per prestazioni assistenziali pari al 3,0% del totale delle entrate dell'anno.

Infine le spese generali di amministrazione dell'Ente sono state stimate pari ad una percentuale pari del 5,0% delle entrate contributive per il primo anno di proiezione, in linea con quelle evidenziate negli ultimi Conti Consuntivi della Cassa, e crescenti secondo la dinamica inflativa per gli anni successivi.

Metodologia tecnico attuariale utilizzata

Le valutazioni attuariali sono state effettuate con la finalità di ottenere una proiezione del numero degli iscritti e dei pensionati e dei relativi oneri e contributi per un arco temporale di almeno cinquanta anni.

Le valutazioni sono state eseguite considerando la collettività degli iscritti alla Cassa come gruppo aperto e sottoponendo le poste di oneri e contributi ad evoluzione dinamica.

In particolare si è ipotizzato che:

- la collettività degli attivi si incrementi per l'entrata di nuovi e giovani iscritti e si elimini per cancellazione, pensionamento o morte;
- la collettività dei pensionati diretti si elimini per decesso;
- la collettività dei pensionati superstiti si elimini per decesso, per nuove nozze o per mancanza di requisiti;
- i redditi professionali dichiarati varino in relazione alla composizione per età e anzianità degli iscritti e si incrementino in base alle linee reddituali e all'inflazione;
- le entrate contributive varino in proporzione all'incremento dei redditi dichiarati e allo status del dichiarante;
- gli oneri per pensione varino in relazione al numero dei pensionati, agli importi delle nuove pensioni e al tasso di inflazione.

A tale scopo la collettività degli iscritti e dei pensionati della Cassa è stata suddivisa in 5 gruppi: attivi contribuenti, pensionati contribuenti di invalidità, pensionati contribuenti di vecchiaia, pensionati diretti non più iscritti e pensionati superstiti. Ciascun gruppo è stato poi a sua volta ripartito in più sottogruppi in base al sesso, all'età, all'anzianità di iscrizione alla Cassa, al tipo di pensione, all'antidurata di pensionamento.

Per ogni anno di previsione si è considerato che ciascun individuo possa permanere nello stesso gruppo, passare ad altro gruppo oppure uscire definitivamente dalla collettività.

La permanenza, il passaggio ad altro gruppo e l'uscita definitiva sono determinati sulla base delle probabilità di passaggio contenute nelle basi tecniche.

Per ogni anno di proiezione è quindi possibile identificare un soggetto presente nella collettività con l'appartenenza ad un gruppo. La storia di ciascun iscritto alla Cassa può essere interpretata come una successione di posizioni assunte all'interno del sistema dei

gruppi dove, l'ingresso al sistema avviene con l'iscrizione alla Cassa e l'uscita definitiva avviene per morte e per cancellazione.

In ogni anno di proiezione, si procede all'attribuzione, per ciascun individuo contribuente, del reddito Irpef e del volume d'affari Iva sulla base di una opportuna distribuzione di probabilità in funzione del sesso, dell'anzianità di iscrizione raggiunta e degli incrementi connessi al costo della vita. Per ciascun pensionato si procede all'attribuzione dell'ammontare della pensione spettante in funzione degli incrementi connessi al costo della vita.

Tutti i valori delle poste di bilancio sono stati determinati secondo il criterio degli "anni di gestione" in armonia con il sistema finanziario della ripartizione adottato dalla Cassa, con l'obiettivo di verificare l'esistenza dell'equilibrio tra entrate e uscite per un numero sufficientemente ampio di anni di proiezione.

L'evoluzione dei flussi finanziari è stata realizzata tenendo conto del patrimonio al 31.12.2006, pari a 3.403.462 migliaia di euro, e delle entrate e uscite della gestione, a partire dall'1.1.2007, costituite rispettivamente da:

Entrate:

- contributi annui soggettivi e integrativi versati dagli attivi e dai pensionati contribuenti;
- reddito del patrimonio, ottenuto applicando il tasso di rendimento previsto alla giacenza media del patrimonio.

Uscite:

- oneri relativi all'erogazione delle pensioni dirette e ai superstiti;
- oneri relativi all'erogazione di pensioni contributive per coloro che non raggiungono il requisito minimo di anzianità previsto per le pensioni di vecchiaia;
- oneri relativi a prestazioni assistenziali;
- spese generali e di amministrazione.

È stato poi determinato il saldo corrente tra le entrate e le uscite, nonché il saldo previdenziale dato dalla differenza tra contributi e pensioni.

La consistenza patrimoniale alla fine di ogni anno è stata ottenuta sommando al patrimonio a inizio anno il saldo corrente tra le entrate e le uscite.

Commento ai risultati

I risultati delle valutazioni attuariali, con riferimento ai prossimi cinquant'anni di gestione, eseguite considerando il quadro normativo vigente (*Tavola 1*), inducono alle seguenti considerazioni:

- il saldo previdenziale tra entrate contributive e oneri per pensioni si mantiene positivo sino all'anno 2028;
- il saldo corrente tra entrate complessive e totale uscite si mantiene positivo fino all'anno 2031;
- il vincolo di riserva di garanzia, pari a cinque annualità delle pensioni in essere, viene garantito per un periodo superiore al quindicennio previsto dall'art 2 comma 12 della L. 335/95; tuttavia il rapporto tra patrimonio e pensioni evidenzia una progressiva riduzione passando da un valore pari a 6,7 per l'anno 2007 ad un valore di 4,8 nel 2034.

Invece, dai valori riportati nel prospetto di bilancio tecnico di previsione a seguito di riforma (*Tavola 2*) si rileva che, attraverso l'aumento delle entrate contributive e la graduale riduzione della spesa previdenziale, si perviene ad un progressivo e consistente livello di patrimonializzazione conferendo al sistema una situazione di stabilità nel medio-lungo periodo.

Difatti il patrimonio netto si mantiene positivo per l'intero periodo di simulazione e consente, nello stesso periodo, di effettuare accantonamenti superiori a quelli previsti per la riserva legale di cui all'art. 1 comma 4 del D.Lgs 509/94 (nel 2060 sarà disponibile un patrimonio pari a circa otto annualità delle pensioni in essere).

Mentre il saldo corrente tra entrate e uscite complessive evidenzia valori negativi a partire dall'anno 2047 mostrando nuovamente valori positivi dopo circa un decennio grazie ai rendimenti derivanti dall'impiego delle consistenze patrimoniali accantonate e in conseguenza della stabilità demografica ipotizzata.

Roma 3 ottobre 2008

Bilancio di previsione a normativa vigente

Tavola 1

(valori espressi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio	Rendimento da patrimonio	Contributi	Pensioni	Spese amm.ve	Altre prestazioni assistenziali	Saldo previdenziale	Saldo corrente
2007	3.403.462	136.138	732.133	547.384	36.607	26.048	184.749	258.233
2008	3.661.695	146.468	763.312	591.967	37.339	27.293	171.345	253.180
2009	3.914.875	156.595	904.310	621.000	38.086	31.827	283.310	369.992
2010	4.284.868	171.395	964.898	653.323	38.847	34.089	311.576	410.034
2011	4.694.902	187.796	1.025.065	686.565	39.624	36.386	338.500	450.286
2012	5.145.188	205.808	1.084.728	721.374	40.417	38.716	363.354	490.028
2013	5.635.216	225.409	1.147.017	758.564	41.225	41.173	388.453	531.464
2014	6.166.680	246.667	1.207.248	795.652	42.050	43.617	411.596	572.597
2015	6.739.277	269.571	1.268.699	835.271	42.891	46.148	433.428	613.960
2016	7.353.237	294.129	1.330.876	878.137	43.748	48.750	452.738	654.369
2017	8.007.607	320.304	1.392.425	925.026	44.623	51.382	467.399	691.698
2018	8.699.305	347.972	1.454.141	976.316	45.516	54.063	477.825	726.218
2019	9.425.523	377.021	1.515.665	1.033.718	46.426	56.781	481.946	755.761
2020	10.181.284	407.251	1.577.078	1.103.334	47.355	59.530	473.744	774.111
2021	10.955.394	438.216	1.637.502	1.185.683	48.302	62.272	451.819	779.461
2022	11.734.855	469.394	1.695.682	1.271.978	49.268	64.952	423.705	778.879
2023	12.513.734	500.549	1.753.938	1.359.872	50.253	67.635	394.066	776.727
2024	13.290.461	531.618	1.812.315	1.456.031	51.258	70.318	356.284	766.326
2025	14.056.787	562.271	1.869.800	1.565.409	52.283	72.962	304.391	741.417
2026	14.798.205	591.928	1.925.051	1.688.428	53.329	75.509	236.623	699.713
2027	15.497.917	619.917	1.977.748	1.827.086	54.396	77.930	150.663	638.254
2028	16.136.171	645.447	2.027.654	1.983.473	55.483	80.193	44.181	553.952
2029	16.690.123	667.605	2.078.436	2.168.249	56.593	82.381	-89.813	438.817
2030	17.128.940	685.158	2.123.721	2.387.907	57.725	84.266	-264.186	278.980
2031	17.407.920	696.317	2.161.231	2.628.923	58.880	85.726	-467.692	84.019
2032	17.491.939	699.678	2.195.355	2.883.571	60.057	86.851	-688.216	-135.447
2033	17.356.492	694.260	2.228.114	3.151.005	61.258	87.671	-922.891	-377.560
2034	16.978.932	679.157	2.259.097	3.428.357	62.483	88.148	-1.169.260	-640.734
2035	16.338.198	653.528	2.288.326	3.702.976	63.733	88.256	-1.414.650	-913.111
2036	15.425.088	617.004	2.317.681	3.968.739	65.008	88.041	-1.651.058	-1.187.102
2037	14.237.985	569.519	2.348.041	4.230.223	66.308	87.527	-1.882.182	-1.466.497
2038	12.771.488	510.860	2.381.266	4.489.914	67.634	86.764	-2.108.648	-1.752.186
2039	11.019.302	440.772	2.416.535	4.752.396	68.987	85.719	-2.335.860	-2.049.794
2040	8.969.508	358.780	2.450.162	5.004.867	70.366	84.268	-2.554.705	-2.350.559
2041	6.618.949	264.758	2.485.895	5.239.304	71.774	82.520	-2.753.409	-2.642.944
2042	3.976.005	159.040	2.528.863	5.465.219	73.209	80.637	-2.936.356	-2.931.162
2043	1.044.843	41.794	2.573.255	5.689.129	74.673	78.451	-3.115.874	-3.227.205
2044	-2.182.362	-87.294	2.618.350	5.911.029	76.167	75.932	-3.292.678	-3.532.071
2045	-5.714.434	-228.577	2.661.179	6.125.219	77.690	72.978	-3.464.040	-3.843.286
2046	-9.557.719	-382.309	2.705.822	6.323.113	79.244	69.705	-3.617.291	-4.148.550
2047	-13.706.269	-548.251	2.753.729	6.497.573	80.829	66.164	-3.743.844	-4.439.090
2048	-18.145.360	-725.814	2.808.102	6.647.258	82.446	62.469	-3.839.155	-4.709.887
2049	-22.855.246	-914.210	2.867.067	6.773.055	84.094	58.586	-3.905.988	-4.962.882
2050	-27.818.128	-1.112.725	2.927.684	6.877.735	85.776	54.449	-3.950.051	-5.203.006
2051	-33.021.134	-1.320.845	2.994.500	6.965.119	87.492	50.210	-3.970.619	-5.429.166
2052	-38.450.300	-1.538.012	3.064.616	7.038.997	89.242	45.798	-3.974.381	-5.647.433
2053	-44.097.733	-1.763.909	3.140.230	7.103.955	91.027	41.290	-3.963.725	-5.859.950
2054	-49.957.683	-1.998.307	3.218.168	7.164.312	92.847	36.596	-3.946.144	-6.073.894
2055	-56.031.577	-2.241.263	3.297.412	7.223.347	94.704	31.684	-3.925.935	-6.293.587
2056	-62.325.163	-2.493.007	3.377.152	7.283.593	96.598	26.524	-3.906.442	-6.522.570
2057	-68.847.734	-2.753.909	3.457.813	7.346.678	98.530	21.117	-3.888.865	-6.762.421
2058	-75.610.155	-3.024.406	3.539.942	7.414.744	100.501	15.466	-3.874.801	-7.015.174
2059	-82.625.329	-3.305.013	3.622.755	7.491.172	102.511	9.532	-3.868.417	-7.285.473
2060	-89.910.803	-3.596.432	3.705.040	7.579.073	104.561	3.258	-3.874.033	-7.578.284

Bilancio di previsione a seguito di riforma

Tavola 2

(valori espressi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio	Rendimento da patrimonio	Contributi	Pensioni	Spese amm.ve	Altre prestazioni assistenziali	Saldo previdenziale	Saldo corrente
2007	3.403.462	136.138	732.133	547.384	36.607	26.048	184.749	258.233
2008	3.661.695	146.468	763.312	591.967	37.339	27.293	171.345	253.180
2009	3.914.875	156.595	899.674	620.922	38.086	31.688	278.752	365.573
2010	4.280.448	171.218	1.262.292	653.043	38.847	43.005	609.248	698.614
2011	4.979.062	199.162	1.352.748	686.065	39.624	46.557	666.684	779.665
2012	5.758.727	230.349	1.433.423	707.958	40.417	49.913	725.465	865.484
2013	6.624.211	264.968	1.521.692	732.685	41.225	53.600	789.007	959.150
2014	7.583.361	303.334	1.604.854	768.686	42.050	57.246	836.168	1.040.207
2015	8.623.568	344.943	1.687.710	804.127	42.891	60.980	883.583	1.124.656
2016	9.748.224	389.929	1.773.217	842.763	43.748	64.894	930.453	1.211.740
2017	10.959.963	438.399	1.855.189	870.297	44.623	68.808	984.892	1.309.860
2018	12.269.823	490.793	1.943.276	899.990	45.516	73.022	1.043.285	1.415.541
2019	13.685.364	547.415	2.028.987	948.186	46.426	77.292	1.080.802	1.504.498
2020	15.189.862	607.594	2.110.794	999.935	47.355	81.552	1.110.859	1.589.547
2021	16.779.409	671.176	2.191.778	1.058.441	48.302	85.889	1.133.337	1.670.323
2022	18.449.732	737.989	2.266.293	1.101.113	49.268	90.128	1.165.180	1.763.773
2023	20.213.505	808.540	2.360.899	1.152.820	50.253	95.083	1.208.079	1.871.283
2024	22.084.788	883.392	2.441.080	1.237.584	51.258	99.734	1.203.496	1.935.895
2025	24.020.683	960.827	2.512.972	1.296.547	52.283	104.214	1.216.424	2.020.754
2026	26.041.437	1.041.657	2.602.933	1.355.158	53.329	109.338	1.247.774	2.126.765
2027	28.168.202	1.126.728	2.678.125	1.416.268	54.396	114.146	1.261.857	2.220.044
2028	30.388.246	1.215.530	2.770.315	1.484.567	55.483	119.575	1.285.748	2.326.219
2029	32.714.465	1.308.579	2.850.652	1.594.224	56.593	124.777	1.256.428	2.383.637
2030	35.098.102	1.403.924	2.922.306	1.736.465	57.725	129.787	1.185.842	2.402.254
2031	37.500.355	1.500.014	2.975.809	1.896.216	58.880	134.275	1.079.593	2.386.453
2032	39.886.808	1.595.472	3.035.158	2.063.153	60.057	138.919	972.006	2.368.502
2033	42.255.310	1.690.212	3.092.447	2.255.258	61.258	143.480	837.189	2.322.664
2034	44.577.973	1.783.119	3.136.477	2.478.151	62.483	147.588	658.326	2.231.374
2035	46.809.347	1.872.374	3.179.325	2.753.887	63.733	151.551	425.438	2.082.528
2036	48.891.875	1.955.675	3.192.657	3.047.421	65.008	154.450	145.236	1.881.453
2037	50.773.328	2.030.933	3.210.357	3.326.357	66.308	157.239	-116.001	1.691.386
2038	52.464.714	2.098.589	3.241.371	3.611.370	67.634	160.199	-369.999	1.500.757
2039	53.965.471	2.158.619	3.266.356	3.899.866	68.987	162.749	-633.510	1.293.373
2040	55.258.844	2.210.354	3.295.954	4.183.407	70.366	165.189	-887.453	1.087.346
2041	56.346.190	2.253.848	3.320.830	4.455.107	71.774	167.240	-1.134.277	880.557
2042	57.226.746	2.289.070	3.354.694	4.712.645	73.209	169.313	-1.357.951	688.597
2043	57.915.343	2.316.614	3.390.224	4.952.381	74.673	171.205	-1.562.157	508.578
2044	58.423.921	2.336.957	3.436.667	5.155.583	76.167	173.209	-1.718.916	368.665
2045	58.792.587	2.351.703	3.494.959	5.307.527	77.690	175.400	-1.812.568	286.046
2046	59.078.632	2.363.145	3.574.093	5.502.457	79.244	178.117	-1.928.364	177.419
2047	59.256.051	2.370.242	3.618.572	5.756.235	80.829	179.664	-2.137.663	-27.916
2048	59.228.136	2.369.125	3.651.186	5.968.735	82.446	180.609	-2.317.549	-211.481
2049	59.016.654	2.360.666	3.704.999	6.140.891	84.094	181.970	-2.435.892	-341.294
2050	58.675.360	2.347.014	3.759.855	6.284.237	85.776	183.206	-2.524.382	-446.355
2051	58.229.005	2.329.160	3.831.489	6.397.042	87.492	184.819	-2.565.552	-508.703
2052	57.720.302	2.308.812	3.915.353	6.478.778	89.242	186.725	-2.563.425	-530.579
2053	57.189.723	2.287.589	4.003.565	6.519.338	91.027	188.735	-2.515.773	-507.945
2054	56.681.777	2.267.271	4.102.240	6.533.829	92.847	191.085	-2.431.588	-448.250
2055	56.233.528	2.249.341	4.217.155	6.532.802	94.704	193.995	-2.315.647	-355.005
2056	55.878.523	2.235.141	4.347.264	6.505.268	96.598	197.472	-2.158.005	-216.934
2057	55.661.589	2.226.464	4.467.600	6.471.900	98.530	200.822	-2.004.300	-77.188
2058	55.584.401	2.223.376	4.590.314	6.447.466	100.501	204.411	-1.857.153	61.312
2059	55.645.714	2.225.829	4.708.208	6.417.264	102.511	208.021	-1.709.057	206.240
2060	55.851.954	2.234.078	4.825.063	6.384.516	104.561	211.774	-1.559.454	358.290