

***Cassa Nazionale di Previdenza e Assistenza Forense***

***Appendice al Bilancio tecnico della gestione previdenziale alla data del  
31.12.2017***

***(VERSIONE STANDARD)***



***Roma***

---

***Gennaio 2019***



## INDICE

<b>Premessa</b> .....	<b>pag. 3</b>
<b>1. Le basi tecniche demografiche e finanziarie e le ipotesi di calcolo adottate</b> .....	<b>pag. 4</b>
<b>2. Risultati e commenti</b> .....	<b>pag. 5</b>



## **Premessa**

Le presenti valutazioni sono state effettuate con i medesimi dati dell'analogo Bilancio tecnico "*Specifico*", elaborato con medesima data di riferimento (31.12.2017) e redatto da chi scrive.

Essendo state recepite integralmente le ipotesi suggerite dagli Organi Vigilanti, questa elaborazione deve essere considerata "*Standard*".

Nel paragrafo che segue verranno descritte le sole ipotesi che si differenziano da quelle utilizzate per la redazione del Bilancio tecnico citato, a cui si deve fare riferimento per tutto quanto qui non riportato in materia di rilevazioni, di basi tecniche e di metodologia.



## 1. Le basi tecniche demografiche e finanziarie e le ipotesi di calcolo adottate

Incremento dei redditi professionali e dei volumi di affari: si è operato utilizzando i parametri *inflazione* e *produttività reale* stabiliti nella Conferenza dei servizi di agosto 2018, ma non si è applicata la linea di incremento reddituale dipendente dall'anzianità di esercizio della professione (*carriera*).

**Tavola 1 – Produttività reale**  
(valori percentuali)

Anno	2018	2019	2020	2021	2022/2025	2026/2030	2031/2035
Tasso	0,30	0,30	0,40	0,40	0,59	1,02	1,35
Anno	2036/2040	2041/2045	2046/2050	2051/2055	2056/2060	2061/2065	2066/2070
Tasso	1,47	1,62	1,55	1,48	1,51	1,53	1,53

Reddito di ingresso relativo ai nuovi iscritti, in conseguenza alle ipotesi di accrescimento reddituale, ossia l'assenza della linea di carriera, si è reso necessario modificare il reddito di ingresso nella professione. Esso è ipotizzato pari al valore medio, distinto per sesso, desumibile dalla distribuzione degli iscritti esposta nell'Allegato tecnico alla Relazione.

Tuttavia, per quest'anno di bilancio, si è constatata una forte riduzione dei redditi e dei volumi d'affari dei nuovi iscritti, a tal proposito si vedano i valori riportati nella relazione al Bilancio tecnico "Specifico".

Ciò ha comportato l'esigenza di diminuire proporzionalmente anche i redditi di ingresso del presente Bilancio "Standard".

In particolare per le femmine si è ridotto tale reddito del 30,1% e per i maschi del 35,4%, i valori risultanti sono rispettivamente pari a 15,4 e 26,2 migliaia di euro.



## 2. Risultati e commenti

L'elaborazione ha fornito per gli anni 2018 – 2067 le basi per la costruzione delle seguenti tavole nelle quali sono riportate rispettivamente:

- TAV. 2A** le entrate, le uscite, i saldi previdenziali - calcolati come differenza tra il complesso dei contributi e delle pensioni - i saldi gestionali oltre all'andamento patrimoniale;
- TAV.2B** il rapporto tra il patrimonio accumulato a fine anno e cinque volte il valore delle pensioni erogate nell'anno stesso;
- TAV. 2C** il rapporto tra il saldo previdenziale ed il complesso dei redditi professionali dichiarati nello stesso anno;
- TAV. 2D** la proiezione degli attivi (Consistenze);
- TAV.2E** la proiezione degli attivi - pensionati (Consistenze);
- TAV. 2F** la proiezione dei pensionati definitivi di tutti i gruppi (Consistenze).

Unitamente alle Tavole, per consentire una lettura sintetica dei risultati, si sono costruiti i seguenti grafici, per gli anni dal 2018 al 2067, che mostrano gli andamenti seguenti:

- Graf. 1** Patrimonio;
- Graf. 2.** Saldi previdenziali e dei saldi gestionali;
- Graf. 3.** Rapporto tra patrimonio e cinque annualità di pensioni in essere.



**Tav.2A Proiezione delle Entrate e delle Uscite**  
(importi in migliaia di euro)

	ENTRATE					USCITE					Saldo previdenziale	Saldo	Patrimonio di fine anno
	Contributi			Rendimenti netti del patrimonio	Totale Entrate	Prestazioni			Spese di gestione	Totale Uscite			
	Soggettivo	Integrativo	Totale contributi			Pensioni	Altre prestazioni	Totale prestazioni					
2018	1.135.361	556.454	1.691.815	178.552	1.870.367	837.049	69.557	906.606	30.000	936.606	854.766	933.761	12.093.292
2019	1.149.009	573.100	1.722.109	338.612	2.060.721	855.376	71.638	927.014	30.180	957.194	866.733	1.103.528	13.196.820
2020	1.182.370	579.705	1.762.075	369.511	2.131.586	879.400	72.463	951.863	30.723	982.586	882.675	1.149.000	14.345.819
2021	1.242.868	588.002	1.830.870	358.645	2.189.515	904.558	73.500	978.058	31.276	1.009.335	926.312	1.180.180	15.526.000
2022	1.291.108	594.730	1.885.838	465.780	2.351.618	938.359	74.341	1.012.700	31.745	1.044.446	947.479	1.307.172	16.833.172
2023	1.326.400	605.664	1.932.064	504.995	2.437.059	973.506	75.708	1.049.214	32.380	1.081.594	958.558	1.355.465	18.188.637
2024	1.360.014	615.756	1.975.770	545.659	2.521.429	1.016.837	76.970	1.093.807	33.028	1.126.834	958.933	1.394.595	19.583.231
2025	1.395.935	627.898	2.023.833	587.497	2.611.330	1.068.773	78.487	1.147.260	33.688	1.180.949	955.060	1.430.381	21.013.613
2026	1.425.978	640.878	2.066.854	630.408	2.697.262	1.128.770	80.110	1.208.880	34.362	1.243.242	938.084	1.454.020	22.467.633
2027	1.459.874	654.368	2.114.242	674.029	2.788.271	1.192.696	81.796	1.274.492	35.049	1.309.541	921.546	1.478.730	23.946.362
2028	1.493.910	669.567	2.163.477	718.391	2.881.868	1.265.042	83.696	1.348.738	35.750	1.384.488	898.435	1.497.380	25.443.742
2029	1.528.412	686.986	2.215.398	763.312	2.978.710	1.348.506	85.873	1.434.379	36.465	1.470.845	866.892	1.507.865	26.951.607
2030	1.563.322	707.193	2.270.515	808.548	3.079.063	1.454.797	88.399	1.543.196	37.195	1.580.391	815.718	1.498.672	28.450.279
2031	1.591.196	728.881	2.320.077	853.508	3.173.585	1.566.953	91.110	1.658.063	37.939	1.696.002	753.124	1.477.583	29.927.862
2032	1.622.619	754.075	2.376.694	897.836	3.274.530	1.687.874	94.259	1.782.133	38.697	1.820.831	688.820	1.453.699	31.381.562
2033	1.654.619	782.131	2.436.750	941.447	3.378.197	1.813.206	97.766	1.910.972	39.471	1.950.444	623.544	1.427.753	32.809.315
2034	1.688.494	813.570	2.502.064	984.279	3.486.343	1.952.547	101.696	2.054.243	40.261	2.094.504	549.517	1.391.839	34.201.154
2035	1.722.195	849.229	2.571.424	1.026.035	3.597.459	2.103.654	106.154	2.209.808	41.066	2.250.874	467.770	1.346.585	35.547.739
2036	1.753.287	885.610	2.638.897	1.066.432	3.705.329	2.252.636	110.701	2.363.337	41.887	2.405.225	386.261	1.300.104	36.847.843
2037	1.787.637	922.737	2.710.374	1.105.435	3.815.809	2.404.202	115.342	2.519.544	42.725	2.562.269	306.172	1.253.540	38.101.383
2038	1.823.029	961.521	2.784.550	1.143.041	3.927.591	2.559.186	120.190	2.679.376	43.580	2.722.956	225.364	1.204.635	39.306.018
2039	1.861.932	1.003.358	2.865.290	1.179.181	4.044.471	2.727.194	125.420	2.852.614	44.451	2.897.065	138.096	1.147.406	40.453.424
2040	1.904.226	1.048.702	2.952.928	1.213.603	4.166.531	2.905.806	131.088	3.036.894	45.340	3.082.234	47.122	1.084.297	41.537.721
2041	1.944.828	1.095.450	3.040.278	1.246.132	4.286.410	3.086.764	136.931	3.223.695	46.247	3.269.942	- 46.486	1.016.468	42.554.189
2042	1.990.706	1.143.258	3.133.964	1.276.626	4.410.590	3.270.676	142.907	3.413.583	47.172	3.460.755	- 136.712	949.835	43.504.024
2043	2.039.133	1.191.688	3.230.821	1.305.121	4.535.942	3.446.551	148.961	3.595.512	48.115	3.643.627	- 215.730	892.315	44.396.338
2044	2.087.900	1.236.445	3.324.345	1.331.890	4.656.235	3.604.785	154.556	3.759.341	49.078	3.808.418	- 280.440	847.817	45.244.155
2045	2.137.420	1.276.483	3.413.903	1.357.325	4.771.228	3.750.250	159.560	3.909.810	50.059	3.959.870	- 336.347	811.358	46.055.513
2046	2.195.346	1.318.815	3.514.161	1.381.665	4.895.826	3.885.718	164.852	4.050.570	51.060	4.101.630	- 371.557	794.196	46.849.709
2047	2.255.350	1.357.998	3.613.348	1.405.491	5.018.839	4.010.576	169.750	4.180.326	52.082	4.232.407	- 397.228	786.432	47.636.141
2048	2.334.764	1.405.537	3.740.301	1.429.084	5.169.385	4.190.061	175.692	4.365.753	53.123	4.418.876	- 449.760	750.509	48.386.649
2049	2.420.179	1.453.832	3.874.011	1.451.599	5.325.610	4.380.028	181.729	4.561.757	54.186	4.615.943	- 506.017	709.667	49.096.316
2050	2.488.204	1.488.201	3.976.405	1.472.889	5.449.294	4.489.379	186.025	4.675.404	55.270	4.730.674	- 512.974	718.620	49.814.937
2051	2.562.136	1.517.817	4.079.953	1.494.448	5.574.401	4.560.696	189.727	4.750.423	56.375	4.806.798	- 480.743	767.603	50.582.540
2052	2.636.940	1.542.416	4.179.356	1.517.476	5.696.832	4.609.923	192.802	4.802.725	57.502	4.860.227	- 430.567	836.605	51.419.144
2053	2.720.245	1.569.631	4.289.876	1.542.574	5.832.450	4.696.446	196.204	4.892.650	58.652	4.951.302	- 406.570	881.148	52.300.292
2054	2.797.568	1.593.504	4.391.072	1.569.009	5.960.081	4.753.770	199.188	4.952.958	59.825	5.012.783	- 362.698	947.298	53.247.589
2055	2.874.015	1.612.742	4.486.757	1.597.428	6.084.185	4.796.974	201.593	4.998.567	61.022	5.059.589	- 310.217	1.024.596	54.272.186
2056	2.948.431	1.629.764	4.578.195	1.628.166	6.206.361	4.825.691	203.721	5.029.412	62.242	5.091.654	- 247.496	1.114.707	55.386.893
2057	3.025.985	1.648.712	4.674.697	1.661.607	6.336.304	4.841.876	206.089	5.047.965	63.487	5.111.452	- 167.179	1.224.852	56.611.744
2058	3.106.525	1.668.630	4.775.155	1.698.352	6.473.507	4.861.773	208.579	5.070.352	64.757	5.135.109	- 86.618	1.338.398	57.950.143
2059	3.186.805	1.686.686	4.873.491	1.738.504	6.611.995	4.868.500	210.836	5.079.336	66.052	5.145.388	- 4.991	1.466.607	59.416.750
2060	3.272.659	1.709.638	4.982.297	1.782.502	6.764.799	4.875.744	213.705	5.089.449	67.373	5.156.822	- 106.553	1.607.977	61.024.727
2061	3.361.786	1.735.425	5.097.211	1.830.742	6.927.953	4.882.961	216.928	5.099.889	68.721	5.168.610	- 214.250	1.759.343	62.784.070
2062	3.455.541	1.764.776	5.220.317	1.883.522	7.103.839	4.891.133	220.597	5.111.730	70.095	5.181.825	- 329.184	1.922.014	64.706.084
2063	3.553.451	1.796.382	5.349.833	1.941.183	7.291.016	4.902.973	224.548	5.127.521	71.497	5.199.018	- 446.860	2.091.998	66.798.082
2064	3.655.913	1.831.525	5.487.438	2.003.942	7.491.380	4.923.750	228.941	5.152.691	72.927	5.225.618	- 563.688	2.265.762	69.063.844
2065	3.766.527	1.874.159	5.640.686	2.071.915	7.712.601	4.961.687	234.270	5.195.957	74.385	5.270.342	- 678.999	2.442.259	71.506.103
2066	3.880.799	1.922.404	5.803.203	2.145.183	7.948.386	4.998.206	240.301	5.238.507	75.873	5.314.380	- 804.997	2.634.006	74.140.109
2067	4.003.312	1.978.351	5.981.663	2.224.203	8.205.866	5.043.965	247.294	5.291.259	77.391	5.368.650	- 937.698	2.837.216	76.977.326



**Tav. 2B Rapporto tra patrimonio e 5 annualità di pensioni correnti**

<b>Anno</b>	<b>Grado di copertura</b>
<b>2018</b>	2,9
<b>2019</b>	3,1
<b>2020</b>	3,3
<b>2021</b>	3,4
<b>2022</b>	3,6
<b>2023</b>	3,7
<b>2024</b>	3,9
<b>2025</b>	3,9
<b>2026</b>	4,0
<b>2027</b>	4,0
<b>2028</b>	4,0
<b>2029</b>	4,0
<b>2030</b>	3,9
<b>2031</b>	3,8
<b>2032</b>	3,7
<b>2033</b>	3,6
<b>2034</b>	3,5
<b>2035</b>	3,4
<b>2036</b>	3,3
<b>2037</b>	3,2
<b>2038</b>	3,1
<b>2039</b>	3,0
<b>2040</b>	2,9
<b>2041</b>	2,8
<b>2042</b>	2,7
<b>2043</b>	2,6
<b>2044</b>	2,5
<b>2045</b>	2,5
<b>2046</b>	2,4
<b>2047</b>	2,4
<b>2048</b>	2,3
<b>2049</b>	2,2
<b>2050</b>	2,2
<b>2051</b>	2,2
<b>2052</b>	2,2
<b>2053</b>	2,2
<b>2054</b>	2,2
<b>2055</b>	2,3
<b>2056</b>	2,3
<b>2057</b>	2,3
<b>2058</b>	2,4
<b>2059</b>	2,4
<b>2060</b>	2,5
<b>2061</b>	2,6
<b>2062</b>	2,6
<b>2063</b>	2,7
<b>2064</b>	2,8
<b>2065</b>	2,9
<b>2066</b>	3,0
<b>2067</b>	3,1



**Tav. 2C Rapporto tra saldo previdenziale e complesso dei redditi**

<b>Anno</b>	<b>Rapporto</b>
<b>2018</b>	9,3%
<b>2019</b>	9,3%
<b>2020</b>	9,3%
<b>2021</b>	9,5%
<b>2022</b>	9,5%
<b>2023</b>	9,4%
<b>2024</b>	9,1%
<b>2025</b>	8,8%
<b>2026</b>	8,4%
<b>2027</b>	8,0%
<b>2028</b>	7,6%
<b>2029</b>	7,1%
<b>2030</b>	6,5%
<b>2031</b>	5,8%
<b>2032</b>	5,1%
<b>2033</b>	4,5%
<b>2034</b>	3,8%
<b>2035</b>	3,2%
<b>2036</b>	2,5%
<b>2037</b>	1,9%
<b>2038</b>	1,4%
<b>2039</b>	0,8%
<b>2040</b>	0,3%
<b>2041</b>	-0,3%
<b>2042</b>	-0,7%
<b>2043</b>	-1,1%
<b>2044</b>	-1,4%
<b>2045</b>	-1,7%
<b>2046</b>	-1,8%
<b>2047</b>	-1,9%
<b>2048</b>	-2,0%
<b>2049</b>	-2,2%
<b>2050</b>	-2,2%
<b>2051</b>	-2,0%
<b>2052</b>	-1,8%
<b>2053</b>	-1,6%
<b>2054</b>	-1,4%
<b>2055</b>	-1,2%
<b>2056</b>	-1,0%
<b>2057</b>	-0,6%
<b>2058</b>	-0,3%
<b>2059</b>	0,0%
<b>2060</b>	0,4%
<b>2061</b>	0,8%
<b>2062</b>	1,2%
<b>2063</b>	1,5%
<b>2064</b>	1,9%
<b>2065</b>	2,2%
<b>2066</b>	2,6%
<b>2067</b>	2,9%





**Tav. 2D - Proiezione degli attivi (Consistenze)**

ANNO	TOTALE ATTIVI								
	NUMERO	REDDITI		VOLUMI D'AFFARI		CONTRIBUTI SOGGETTIVI		CONTRIBUTI INTEGRATIVI	
		COMPLESSIVI	MEDI	COMPLESSIVI	MEDI	COMPLESSIVI	MEDI	COMPLESSIVI	MEDI
2018	231.276	8.258.924.242	35.710	12.023.177.976	51.986	1.092.575.784	4.724	493.243.664	2.133
2019	233.126	8.291.930.348	35.568	11.970.642.833	51.348	1.105.573.887	4.742	502.758.826	2.157
2020	235.224	8.394.407.381	35.687	11.888.035.153	50.539	1.133.469.190	4.819	501.273.770	2.131
2021	237.341	8.530.610.401	35.942	11.848.217.203	49.921	1.190.153.685	5.015	502.362.613	2.117
2022	238.884	8.601.037.616	36.005	11.756.006.066	49.212	1.232.375.011	5.159	500.337.952	2.094
2023	240.437	8.727.914.511	36.300	11.677.925.182	48.570	1.261.355.828	5.246	501.249.937	2.085
2024	242.000	8.848.693.896	36.565	11.602.388.259	47.944	1.288.156.851	5.323	500.514.068	2.068
2025	243.573	8.959.407.872	36.783	11.527.032.620	47.325	1.315.795.340	5.402	499.987.370	2.053
2026	244.840	9.042.213.643	36.931	11.430.441.725	46.685	1.336.300.563	5.458	498.553.918	2.036
2027	246.113	9.163.629.127	37.233	11.359.934.399	46.157	1.360.379.798	5.527	496.248.400	2.016
2028	247.393	9.272.601.155	37.481	11.294.663.509	45.655	1.383.214.701	5.591	494.108.701	1.997
2029	248.679	9.362.342.597	37.648	11.232.260.048	45.168	1.404.823.440	5.649	491.968.185	1.978
2030	249.972	9.407.509.521	37.634	11.154.789.690	44.624	1.423.309.541	5.694	489.136.534	1.957
2031	249.747	9.409.110.657	37.675	11.042.946.143	44.217	1.434.823.695	5.745	484.816.744	1.941
2032	249.522	9.429.090.707	37.789	10.964.903.278	43.944	1.448.475.896	5.805	482.162.831	1.932
2033	249.297	9.460.235.992	37.948	10.933.368.310	43.857	1.462.232.789	5.865	481.404.374	1.931
2034	249.073	9.459.032.816	37.977	10.916.687.576	43.829	1.474.616.874	5.920	481.032.081	1.931
2035	248.849	9.460.419.487	38.017	10.948.231.588	43.995	1.486.250.659	5.973	482.460.949	1.939
2036	248.078	9.478.650.088	38.208	11.021.130.266	44.426	1.497.245.099	6.035	485.435.150	1.957
2037	247.309	9.531.578.638	38.541	11.164.755.416	45.145	1.511.600.733	6.112	491.039.538	1.986
2038	246.542	9.595.445.180	38.920	11.361.224.582	46.082	1.526.607.623	6.192	498.604.876	2.022
2039	245.778	9.666.596.951	39.331	11.619.802.541	47.278	1.543.736.442	6.281	508.358.678	2.068
2040	245.016	9.750.613.813	39.796	11.944.468.249	48.750	1.563.785.778	6.382	520.478.183	2.124
2041	243.423	9.860.896.367	40.509	12.318.232.175	50.604	1.583.459.641	6.505	534.198.942	2.195
2042	241.841	10.022.029.938	41.441	12.783.880.764	52.861	1.609.257.384	6.654	551.168.350	2.279
2043	240.269	10.234.853.513	42.597	13.322.493.185	55.448	1.640.084.460	6.826	570.829.896	2.376
2044	238.707	10.487.688.860	43.935	13.901.643.744	58.237	1.676.052.022	7.021	592.480.651	2.482
2045	237.155	10.749.573.987	45.327	14.498.484.518	61.135	1.714.547.412	7.230	614.973.279	2.593
2046	236.230	11.085.065.343	46.925	15.197.958.992	64.335	1.762.472.801	7.461	641.392.890	2.715
2047	235.309	11.468.168.130	48.737	15.954.228.794	67.801	1.815.364.763	7.715	669.635.930	2.846
2048	234.391	12.004.352.650	51.215	16.980.904.814	72.447	1.881.834.984	8.029	705.897.945	3.012
2049	233.477	12.684.550.741	54.329	18.190.771.454	77.912	1.960.786.281	8.398	747.043.159	3.200
2050	232.566	13.266.760.130	57.045	19.207.450.198	82.589	2.034.681.668	8.749	783.364.700	3.368
2051	232.171	13.874.386.293	59.759	20.230.082.804	87.134	2.114.470.587	9.107	820.585.739	3.534
2052	231.776	14.501.997.985	62.569	21.259.116.008	91.723	2.197.545.872	9.481	858.154.071	3.703
2053	231.382	15.131.232.645	65.395	22.280.121.275	96.292	2.282.484.802	9.865	895.770.914	3.871
2054	230.989	15.734.049.199	68.116	23.229.897.069	100.567	2.366.830.838	10.247	931.644.614	4.033
2055	230.596	16.317.298.596	70.761	24.124.467.546	104.618	2.450.892.510	10.629	966.205.126	4.190
2056	229.996	16.878.386.411	73.386	24.970.360.292	108.569	2.533.150.300	11.014	999.347.454	4.345
2057	229.398	17.450.008.027	76.069	25.823.472.860	112.571	2.617.832.311	11.412	1.033.072.410	4.503
2058	228.802	18.025.806.362	78.783	26.678.046.130	116.599	2.703.888.121	11.818	1.067.129.139	4.664
2059	228.207	18.613.068.714	81.562	27.547.341.698	120.712	2.791.960.307	12.234	1.101.893.668	4.828
2060	227.614	19.218.928.136	84.436	28.444.013.641	124.966	2.882.839.220	12.665	1.137.760.546	4.999
2061	226.954	19.838.453.803	87.412	29.360.911.628	129.369	2.975.768.070	13.112	1.174.436.465	5.175
2062	226.296	20.479.784.515	90.500	30.310.081.082	133.940	3.071.967.677	13.575	1.212.403.243	5.358
2063	225.640	21.142.625.970	93.701	31.291.086.435	138.677	3.171.393.895	14.055	1.251.643.457	5.547
2064	224.986	21.824.703.997	97.005	32.300.561.916	143.567	3.273.705.600	14.551	1.292.022.477	5.743
2065	224.334	22.529.372.964	100.428	33.343.471.987	148.633	3.379.405.945	15.064	1.333.738.880	5.945
2066	223.639	23.250.526.558	103.965	34.410.779.305	153.868	3.487.578.984	15.595	1.376.431.172	6.155
2067	222.946	23.994.506.089	107.625	35.511.869.012	159.285	3.599.175.913	16.144	1.420.474.760	6.371



### Tav. 2E - Proiezione degli attivi - pensionati (Consistenze)

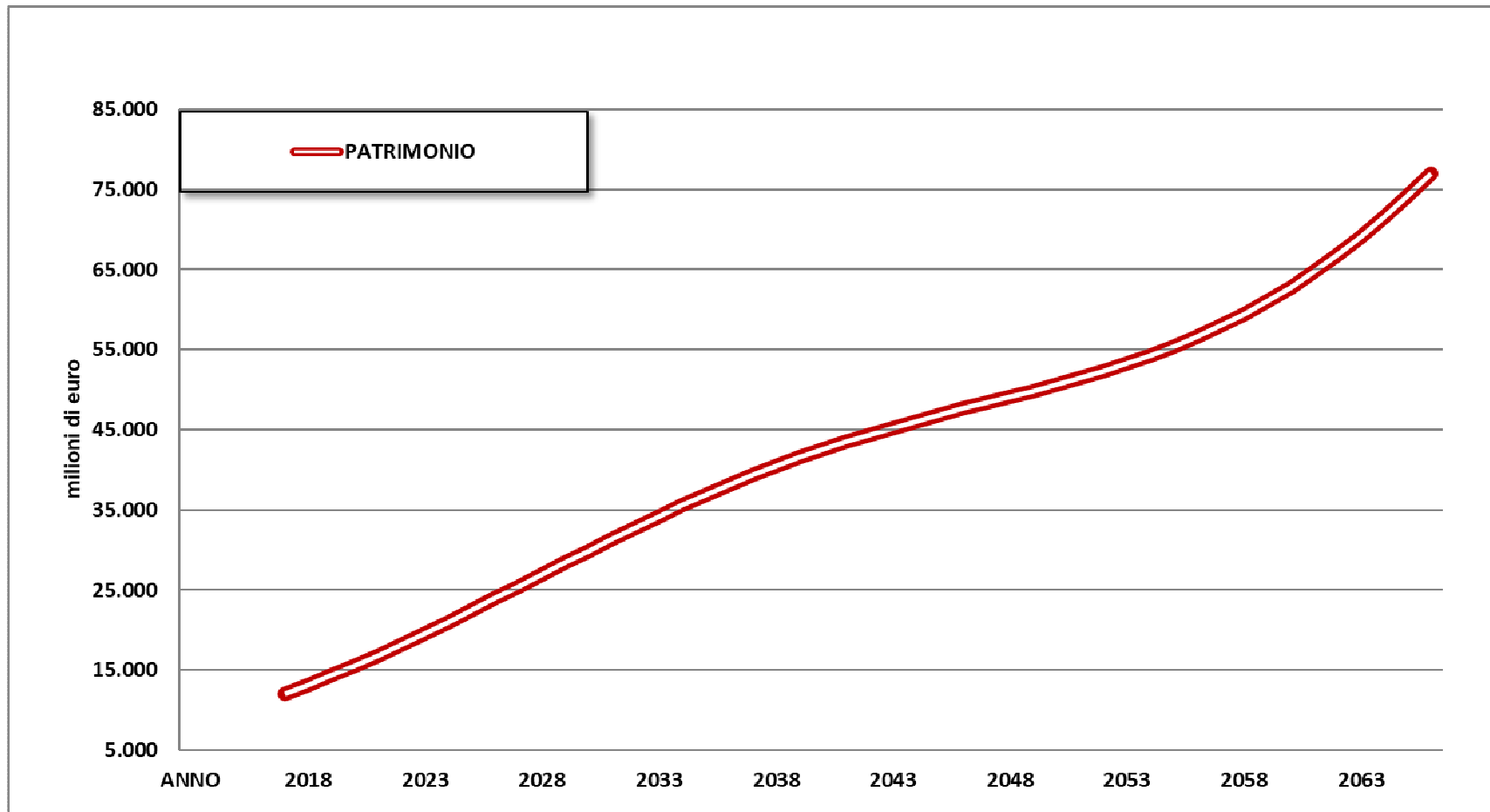
ANNO	TOTALE ATTIVI PENSIONATI														
	NUMERO	REDDITI		VOLUMI D'AFFARI		CONTRIBUTI SOGGETTIVI		CONTRIBUTI INTEGRATIVI		DIRETTE			INVALIDITA'		
		COMPLESSIVI	MEDI	COMPLESSIVI	MEDI	COMPLESSIVI	MEDI	COMPLESSIVI	MEDI	NUMERO	IMPORTO COMPL	IMPORTO MEDIO	NUMERO	IMPORTO COMPL	IMPORTO MEDIO
2018	15.420	926.791.236	60.102	1.573.129.946	102.016	42.785.376	2.775	63.210.651	4.099	14.377	482.976.991	33.595	1.044	11.318.576	10.843
2019	16.241	1.002.955.829	61.756	1.752.226.677	107.892	43.435.111	2.674	70.340.862	4.331	15.061	493.537.618	32.769	1.179	12.978.019	11.004
2020	17.183	1.127.839.923	65.635	1.956.764.915	113.875	48.900.875	2.846	78.431.624	4.564	15.883	508.943.961	32.043	1.300	14.361.441	11.044
2021	17.823	1.225.712.205	68.772	2.137.270.592	119.917	52.714.800	2.958	85.639.648	4.805	16.367	522.826.122	31.944	1.456	16.461.532	11.308
2022	18.779	1.358.658.163	72.350	2.355.270.189	125.420	58.733.110	3.128	94.392.117	5.026	17.191	544.074.770	31.649	1.588	18.164.232	11.437
2023	19.856	1.504.645.052	75.780	2.605.583.954	131.227	65.044.099	3.276	104.413.916	5.259	18.135	567.201.744	31.277	1.721	19.932.178	11.584
2024	21.041	1.664.181.290	79.091	2.876.140.576	136.690	71.856.901	3.415	115.242.293	5.477	19.185	594.613.063	30.993	1.856	21.799.565	11.745
2025	22.503	1.851.482.736	82.279	3.191.478.182	141.827	80.139.850	3.561	127.911.124	5.684	20.519	629.300.227	30.670	1.984	23.533.790	11.861
2026	24.278	2.067.054.666	85.142	3.550.663.871	146.251	89.675.833	3.694	142.323.937	5.862	22.151	671.239.909	30.303	2.127	25.693.931	12.081
2027	26.099	2.296.233.857	87.982	3.944.657.530	151.143	99.494.566	3.812	158.119.406	6.058	23.833	715.296.415	30.013	2.266	27.959.517	12.338
2028	28.148	2.551.990.277	90.662	4.377.241.359	155.506	110.695.365	3.933	175.458.254	6.233	25.733	765.596.327	29.751	2.415	30.359.127	12.571
2029	30.576	2.844.896.730	93.043	4.864.114.827	159.082	123.588.396	4.042	195.018.244	6.378	28.025	826.064.384	29.476	2.551	32.599.120	12.777
2030	33.785	3.201.129.648	94.751	5.438.278.277	160.969	140.012.332	4.144	218.056.299	6.454	31.090	907.052.964	29.175	2.695	34.895.976	12.949
2031	37.219	3.575.971.150	96.078	6.086.393.537	163.527	156.372.779	4.201	244.064.271	6.557	34.391	993.684.311	28.894	2.828	37.165.529	13.140
2032	40.813	3.984.962.853	97.641	6.780.403.817	166.135	174.143.393	4.267	271.911.858	6.662	37.852	1.086.539.195	28.705	2.961	39.421.396	13.315
2033	44.639	4.397.619.576	98.515	7.498.906.166	167.989	192.386.243	4.310	300.726.221	6.737	41.559	1.181.660.302	28.433	3.080	41.583.286	13.500
2034	49.093	4.876.643.812	99.335	8.289.622.449	168.855	213.877.173	4.357	332.538.397	6.774	45.940	1.291.414.475	28.111	3.153	43.153.637	13.687
2035	53.759	5.371.912.365	99.926	9.142.558.757	170.066	235.944.426	4.389	366.767.754	6.822	50.540	1.408.688.564	27.873	3.219	44.481.383	13.818
2036	58.250	5.832.444.780	100.128	9.975.322.306	171.250	256.042.197	4.396	400.175.140	6.870	54.974	1.522.885.057	27.702	3.276	45.670.048	13.940
2037	62.721	6.277.923.650	100.093	10.760.137.914	171.556	276.036.435	4.401	431.697.188	6.883	59.420	1.637.258.452	27.554	3.301	46.445.979	14.072
2038	67.196	6.726.938.850	100.109	11.538.393.713	171.711	296.421.193	4.411	462.916.575	6.889	63.890	1.754.921.056	27.468	3.307	47.193.820	14.272
2039	71.999	7.193.279.362	99.908	12.334.936.587	171.320	318.195.202	4.419	494.999.459	6.875	68.707	1.881.765.697	27.388	3.292	47.467.933	14.418
2040	76.974	7.672.709.171	99.680	13.161.196.034	170.983	340.440.100	4.423	528.224.041	6.862	73.701	2.016.588.684	27.362	3.273	47.663.350	14.565
2041	82.029	8.122.266.038	99.017	13.980.093.708	170.428	361.368.475	4.405	561.251.076	6.842	78.787	2.151.456.178	27.307	3.242	47.736.477	14.725
2042	87.030	8.551.468.824	98.259	14.743.399.383	169.407	381.448.368	4.383	592.089.220	6.803	83.853	2.286.145.750	27.264	3.176	47.243.572	14.874
2043	91.554	8.934.408.957	97.586	15.459.414.622	168.855	399.048.057	4.359	620.858.595	6.781	88.458	2.412.296.984	27.271	3.096	46.476.561	15.010
2044	94.967	9.232.462.567	97.218	16.041.905.612	168.921	411.848.302	4.337	643.964.798	6.781	91.998	2.518.902.918	27.380	2.969	44.902.777	15.125
2045	97.526	9.474.187.805	97.145	16.485.363.283	169.036	422.872.545	4.336	661.509.351	6.783	94.688	2.609.507.705	27.559	2.838	43.346.985	15.276
2046	99.695	9.679.875.376	97.095	16.881.324.018	169.330	432.873.527	4.342	677.421.899	6.795	96.950	2.689.362.229	27.740	2.745	42.316.800	15.415
2047	101.601	9.809.229.999	96.546	17.146.762.498	168.765	439.985.374	4.331	688.362.218	6.775	98.937	2.760.295.359	27.899	2.664	41.488.506	15.574
2048	105.969	9.954.004.284	93.933	17.366.928.549	163.887	452.929.426	4.274	699.639.332	6.602	103.370	2.880.755.507	27.868	2.599	40.902.305	15.738
2049	110.843	9.994.935.817	90.172	17.494.004.440	157.827	459.392.896	4.145	706.789.194	6.376	108.283	3.005.772.593	27.758	2.560	40.837.690	15.952
2050	112.280	9.966.030.451	88.761	17.513.900.784	155.985	453.522.746	4.039	704.836.740	6.278	109.766	3.059.630.879	27.874	2.513	40.652.460	16.174
2051	112.279	9.842.008.743	87.656	17.340.792.797	154.443	447.665.472	3.987	697.231.450	6.210	109.795	3.078.886.482	28.042	2.485	40.808.075	16.424
2052	111.497	9.642.390.773	86.481	17.020.429.640	152.654	439.393.976	3.941	684.262.076	6.137	109.025	3.075.717.755	28.211	2.472	41.217.756	16.675
2053	111.776	9.512.407.019	85.103	16.770.602.110	150.038	437.759.749	3.916	673.859.785	6.029	109.322	3.101.918.373	28.374	2.454	41.661.896	16.981
2054	110.762	9.340.213.862	84.327	16.496.352.438	148.935	430.736.839	3.889	661.858.957	5.976	108.318	3.098.397.983	28.605	2.444	42.439.663	17.366
2055	109.140	9.125.714.963	83.615	16.134.757.977	147.835	423.122.388	3.877	646.537.335	5.924	106.709	3.079.627.745	28.860	2.432	43.071.040	17.712
2056	107.055	8.899.204.344	83.127	15.744.082.443	147.065	415.281.184	3.879	630.416.503	5.889	104.626	3.050.528.525	29.156	2.429	44.037.879	18.129
2057	104.593	8.692.476.503	83.107	15.381.818.080	147.063	408.152.999	3.902	615.639.831	5.886	102.163	3.013.150.212	29.493	2.430	45.124.611	18.568
2058	102.241	8.500.429.003	83.141	15.034.594.909	147.051	402.637.053	3.938	601.500.601	5.883	99.795	2.986.941.364	29.931	2.446	46.480.596	19.005
2059	99.441	8.266.396.463	83.128	14.619.628.465	147.018	394.844.303	3.971	584.792.031	5.881	96.974	2.946.194.121	30.381	2.468	48.057.230	19.476
2060	96.825	8.088.909.766	83.542	14.296.946.115	147.658	389.819.507	4.026	571.877.845	5.906	94.324	2.911.385.958	30.866	2.500	49.859.974	19.942
2061	94.323	7.939.530.312	84.174	14.024.715.412	148.689	386.018.237	4.093	560.988.616	5.948	91.784	2.880.774.536	31.386	2.539	51.874.709	20.435
2062	91.864	7.822.009.963	85.148	13.809.327.160	150.324	383.572.967	4.175	552.373.086	6.013	89.285	2.852.607.061	31.949	2.579	53.947.016	20.920
2063	89.420	7.719.531.624	86.329	13.618.466.534	152.297	382.057.304	4.273	544.738.661	6.092	86.801	2.826.339.632	32.561	2.619	56.156.316	21.440
2064	87.037	7.651.493.913	87.911	13.487.555.781	154.964	382.207.855	4.391	539.502.231	6.199	84.375	2.801.863.178	33.207	2.661	58.468.689	21.971
2065	85.303	7.673.306.970	89.953	13.510.515.469	158.382	387.120.629	4.538	540.420.619	6.335	82.597	2.800.435.184	33.905	2.707	60.985.258	22.533
2066	83.761	7.752.264.041	92.552	13.649.332.052	162.955	393.220.507	4.695	545.973.282	6.518	81.027	2.808.412.630	34.660	2.734	63.231.979	23.126
2067	82.717	7.924.060.069	95.797	13.946.915.993	168.610	404.135.705	4.886	557.876.640	6.744	79.955	2.839.011.991	35.507	2.762	65.534.828	23.731



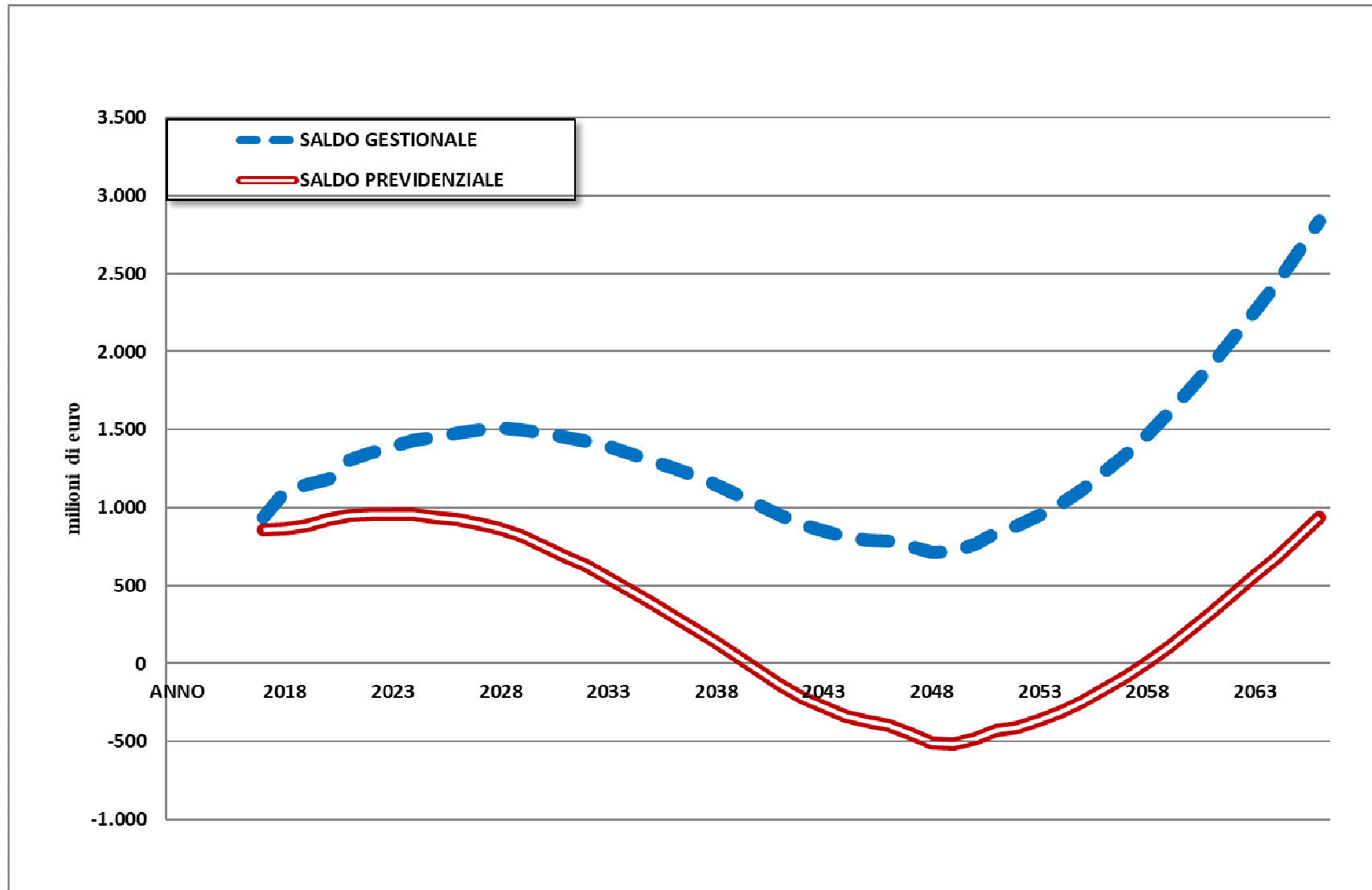
**Tav. 2F – Proiezione dei pensionati definitivi di tutti i gruppi (Consistenze)**

ANNO	TOTALE PENSIONATI														
	DIRETTE			INDIRETTE			INVALIDITA'			SUPERSTITI			TOTALE		
	NUMERO	IMPORTO COMPL	IMPORTO MEDIO	NUMERO	IMPORTO COMPL	IMPORTO MEDIO	NUMERO	IMPORTO COMPL	IMPORTO MEDIO	NUMERO	IMPORTO COMPL	IMPORTO MEDIO	NUMERO	IMPORTO COMPL	IMPORTO MEDIO
2018	5.340	153.898.087	28.822	3.052	46.261.472	15.160	378	5.371.212	14.228	7.514	137.112.272	18.247	16.283	342.643.043	21.043
2019	5.218	151.234.343	28.984	3.196	48.852.239	15.287	388	5.517.322	14.231	7.613	143.165.178	18.806	16.414	348.769.083	21.248
2020	5.157	150.026.912	29.094	3.344	51.402.645	15.374	427	6.159.265	14.411	7.723	148.410.323	19.216	16.651	355.999.145	21.380
2021	5.034	148.941.704	29.588	3.513	54.779.964	15.595	440	6.379.427	14.509	7.828	155.072.863	19.811	16.814	365.173.958	21.719
2022	4.984	148.944.877	29.886	3.705	58.615.031	15.822	483	7.230.991	14.959	7.908	161.230.170	20.389	17.079	376.021.070	22.016
2023	4.966	148.556.213	29.912	3.921	62.633.202	15.973	536	8.117.004	15.152	7.992	166.989.483	20.894	17.416	386.295.902	22.181
2024	4.985	149.764.123	30.043	4.177	67.555.940	16.174	589	9.208.602	15.642	8.085	173.823.568	21.498	17.836	400.352.233	22.446
2025	5.109	152.235.404	29.796	4.447	72.691.904	16.346	660	10.581.871	16.028	8.177	180.352.698	22.055	18.394	415.861.876	22.608
2026	5.292	155.997.472	29.476	4.725	78.116.630	16.534	720	11.803.898	16.390	8.248	185.824.854	22.531	18.985	431.742.853	22.742
2027	5.548	160.469.819	28.924	5.029	84.071.236	16.719	791	13.206.944	16.688	8.332	191.579.587	22.993	19.700	449.327.587	22.808
2028	5.842	166.572.120	28.513	5.352	90.466.904	16.903	859	14.569.293	16.955	8.435	197.365.820	23.398	20.489	468.974.137	22.890
2029	6.197	172.844.718	27.893	5.698	97.324.083	17.080	948	16.333.010	17.234	8.550	203.230.693	23.770	21.393	489.732.504	22.893
2030	6.663	182.217.764	27.350	6.026	103.990.312	17.258	1.028	18.050.224	17.565	8.663	208.463.320	24.064	22.378	512.721.619	22.912
2031	7.143	191.943.989	26.870	6.361	110.834.289	17.423	1.115	19.977.084	17.923	8.776	213.220.691	24.295	23.396	535.976.052	22.909
2032	7.669	201.927.965	26.329	6.703	117.885.434	17.586	1.205	22.003.475	18.265	8.969	219.965.178	24.525	24.546	561.782.051	22.887
2033	8.280	213.392.208	25.773	7.035	124.922.758	17.757	1.313	24.357.653	18.555	9.204	227.135.165	24.678	25.831	589.807.784	22.833
2034	8.971	223.900.796	24.959	7.365	131.990.174	17.922	1.455	27.437.497	18.859	9.466	234.488.627	24.772	27.256	617.817.093	22.667
2035	9.783	237.144.243	24.242	7.701	139.356.403	18.096	1.593	30.604.510	19.213	9.787	243.201.762	24.850	28.863	650.306.919	22.531
2036	10.671	250.191.359	23.446	8.022	146.649.118	18.280	1.748	34.244.482	19.595	10.152	252.814.356	24.903	30.593	683.899.315	22.355
2037	11.634	264.819.344	22.763	8.333	154.109.350	18.494	1.919	38.252.358	19.937	10.552	263.124.595	24.937	32.437	720.305.647	22.206
2038	12.622	278.626.724	22.075	8.629	161.250.845	18.688	2.097	42.248.260	20.152	11.021	274.729.996	24.928	34.368	756.855.824	22.022
2039	13.805	294.084.839	21.303	8.916	168.587.009	18.909	2.290	46.851.872	20.461	11.564	288.220.766	24.924	36.575	797.744.485	21.811
2040	15.146	312.047.540	20.603	9.187	175.672.082	19.122	2.472	51.293.325	20.748	12.151	302.298.100	24.878	38.956	841.311.047	21.596
2041	16.619	330.887.038	19.911	9.444	182.737.034	19.350	2.653	55.796.606	21.028	12.787	317.892.145	24.861	41.503	887.312.824	21.380
2042	18.245	351.251.276	19.252	9.675	189.477.716	19.584	2.851	60.789.882	21.322	13.502	335.484.561	24.846	44.273	937.003.435	21.164
2043	19.947	370.444.136	18.571	9.886	195.962.871	19.822	3.058	66.111.344	21.623	14.287	354.950.119	24.845	47.178	987.468.469	20.931
2044	21.867	390.853.305	17.875	10.073	202.048.236	20.059	3.294	72.250.361	21.933	15.119	375.509.301	24.837	50.352	1.040.661.203	20.668
2045	23.817	412.833.382	17.333	10.233	207.614.350	20.289	3.523	78.344.161	22.236	16.014	398.278.917	24.871	53.588	1.097.070.810	20.473
2046	25.726	433.950.726	16.868	10.364	212.750.937	20.527	3.712	83.751.198	22.560	16.970	423.225.254	24.939	56.773	1.153.678.115	20.321
2047	27.482	452.998.624	16.484	10.485	217.870.373	20.779	3.863	88.475.567	22.906	17.936	449.058.513	25.037	59.766	1.208.403.076	20.219
2048	30.269	476.823.765	15.753	10.571	222.451.315	21.044	3.993	92.725.060	23.222	18.922	475.996.695	25.155	63.755	1.267.996.835	19.889
2049	33.303	503.912.252	15.131	10.631	226.644.271	21.319	4.084	96.222.578	23.563	20.019	506.231.241	25.288	68.036	1.333.010.342	19.593
2050	35.355	522.926.400	14.791	10.608	229.173.951	21.604	4.178	99.885.294	23.910	21.084	536.630.766	25.452	71.225	1.388.616.411	19.496
2051	36.732	538.632.351	14.664	10.555	231.224.345	21.906	4.244	103.006.092	24.273	22.181	567.648.900	25.592	73.712	1.440.511.688	19.542
2052	37.686	555.245.187	14.733	10.503	233.314.984	22.215	4.277	105.401.015	24.644	23.211	598.514.681	25.785	75.677	1.492.475.867	19.722
2053	38.998	580.023.895	14.873	10.436	235.208.065	22.539	4.315	107.994.764	25.028	24.194	629.118.747	26.003	77.943	1.552.345.470	19.916
2054	40.332	607.352.981	15.059	10.338	236.340.184	22.862	4.346	110.341.992	25.390	25.094	658.319.651	26.235	80.110	1.612.354.808	20.127
2055	41.510	635.261.231	15.304	10.248	237.845.194	23.208	4.354	112.128.806	25.756	25.990	688.411.360	26.488	82.101	1.673.646.592	20.385
2056	42.553	663.070.024	15.582	10.143	239.108.673	23.574	4.351	113.727.990	26.137	26.711	714.609.352	26.754	83.757	1.730.516.038	20.661
2057	43.374	687.470.644	15.850	10.035	240.369.816	23.952	4.347	115.319.437	26.530	27.370	739.767.885	27.028	85.126	1.782.927.782	20.945
2058	44.054	707.442.464	16.059	9.934	241.907.638	24.351	4.311	115.975.505	26.902	27.910	762.387.514	27.316	86.209	1.827.713.122	21.201
2059	44.694	732.854.239	16.397	9.816	243.157.602	24.771	4.267	116.486.504	27.297	28.280	781.071.068	27.620	87.057	1.873.569.413	21.521
2060	45.048	753.820.593	16.734	9.711	245.002.381	25.229	4.205	116.423.856	27.684	28.567	798.583.868	27.955	87.531	1.913.830.698	21.865
2061	45.271	774.232.503	17.102	9.597	246.799.072	25.717	4.137	116.263.988	28.101	28.699	812.330.399	28.306	87.704	1.949.625.962	22.230
2062	45.436	794.892.010	17.495	9.508	249.405.633	26.232	4.074	116.277.027	28.545	28.726	823.331.187	28.661	87.743	1.983.905.856	22.610
2063	45.685	821.376.585	17.979	9.423	252.399.224	26.785	3.991	115.698.762	28.988	28.595	830.244.500	29.035	87.694	2.019.719.072	23.031
2064	46.129	857.165.761	18.582	9.342	255.544.217	27.354	3.912	115.238.045	29.458	28.363	834.724.734	29.430	87.746	2.062.672.757	23.507
2065	46.361	888.666.015	19.168	9.286	259.664.631	27.964	3.841	114.936.262	29.926	28.016	836.254.570	29.849	87.504	2.099.521.478	23.994
2066	46.379	912.644.506	19.678	9.228	264.129.278	28.623	3.775	114.713.882	30.390	27.539	834.254.420	30.294	86.920	2.125.742.086	24.456
2067	46.095	923.688.602	20.039	9.168	268.834.161	29.323	3.716	114.913.256	30.924	27.021	831.162.510	30.760	86.000	2.138.598.529	24.868

Graf.1 Patrimonio

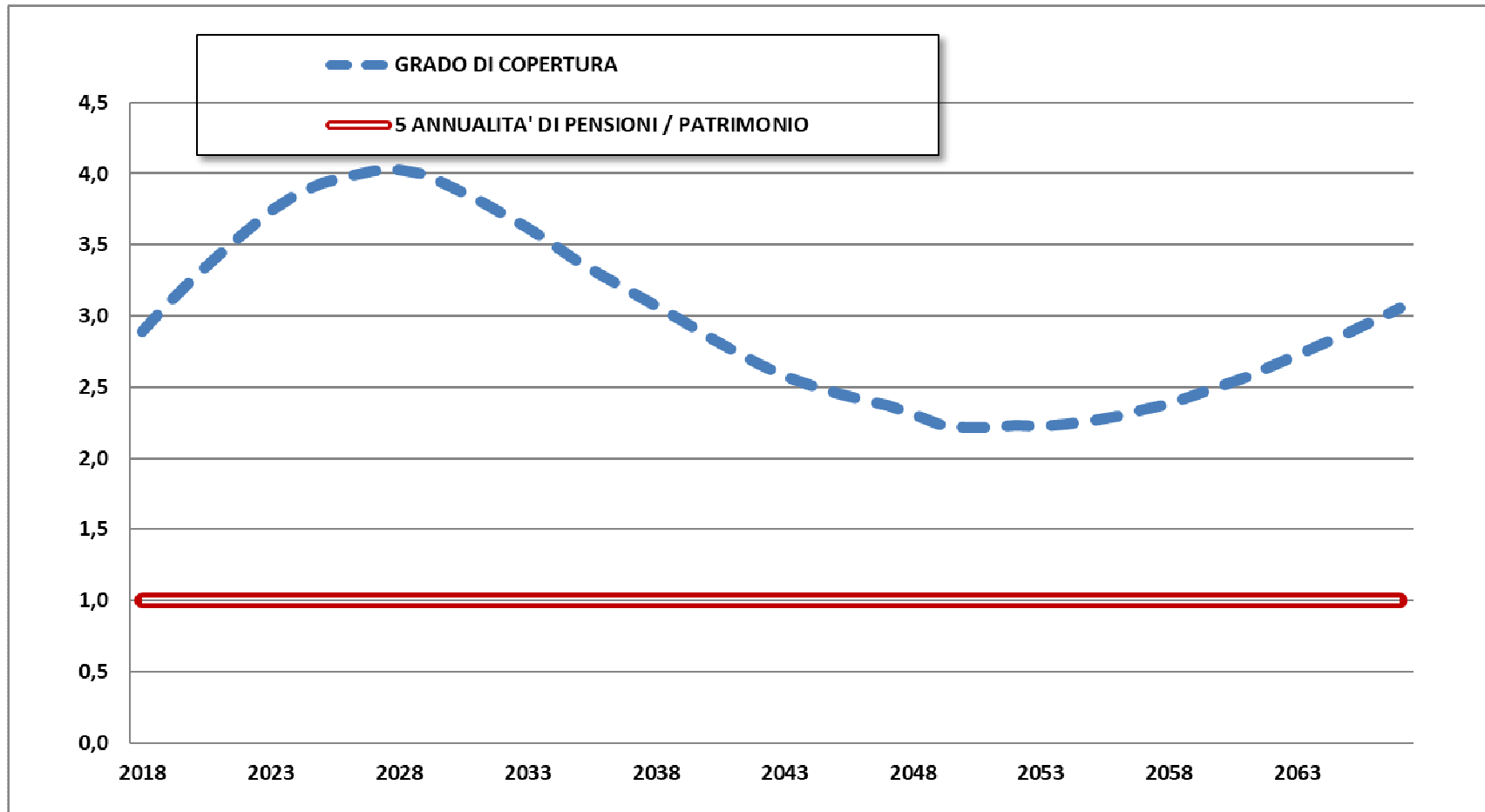


Graf.2 Saldi previdenziali e saldi gestionali





*Graf.3 Rapporto tra patrimonio e cinque annualità di pensioni in essere*





Dalla lettura della Tavola 2A si osserva che:

- i contributi previdenziali passano nel cinquantennio da 1.691,8 a 5.981,7 milioni di euro (incrementandosi di 3,5 volte a moneta corrente);
- le uscite per prestazioni pensionistiche crescono nello stesso periodo da 837,0 a 5.044,0 milioni (6,0 volte sempre a moneta corrente);
- i saldi previdenziali sono positivi fino all'anno 2040 poi si mostrano negativi fino all'anno 2058 per tornare positivi successivamente;
- i saldi economici di bilancio risultano sempre positivi;
- la dotazione patrimoniale, per effetto dell'andamento dei saldi economici, risulta in aumento dai 11.159,5 milioni del 2017 sino ai 76.977,3 milioni del 2067 con un incremento di oltre 6,9 volte a moneta corrente.

Dalla lettura della Tavola 2B si osserva che:

- il rapporto tra patrimonio accumulato e cinque annualità di pensioni in essere non presenta mai valori inferiori all'unità; difatti, esso assume valori che oscillano dal minimo di 2,2 ad un massimo pari a 4,0.