

*Cassa Nazionale di Previdenza e Assistenza Forense*

*Bilancio tecnico della gestione previdenziale*

*alla data del 31.12.2014*

*Appendice*



---

*dicembre 2015*

## INDICE

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

## **Premessa**

Le presenti valutazioni sono state effettuate con i medesimi dati dell'analogo Bilancio tecnico, elaborato sempre con data di riferimento 31.12.2014, e redatto da chi scrive.

In questo documento sono state, però, recepite completamente le ipotesi suggerite dagli Organi Vigilanti, pertanto 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 il parametro *produttività nominale* stabilito nella Conferenza dei servizi di giugno 2015 anziché il PIL nominale. Inoltre, non si è applicata la linea di incremento reddituale dipendente dall'anzianità di esercizio della professione (*carriera*).

Il rapporto iniziale rilevato tra redditi e volumi d'affari pari a 1,50 è stato mantenuto costante per tutta la durata delle valutazioni non solo per i nuovi iscritti, ma anche per gli attuali.

Reddito di ingresso relativo ai nuovi iscritti: in conseguenza alle mutate ipotesi di accrescimento reddituale, ossia l'assenza della linea di carriera, si è dovuto modificare anche il reddito di ingresso nella professione. Esso è ipotizzato pari al valore medio, distinto per sesso, desumibile dalla distribuzione iniziale degli iscritti ossia 50,1 mila euro per i maschi e 21,4 per le femmine (cfr. Relazione, Tavola 2.1).

## **2. Risultati e commenti**

L'elaborazione ha fornito 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 (anni 2015 - 2064);
- TAV. 2B            il rapporto tra il patrimonio accumulato a fine anno e cinque volte il valore delle pensioni erogate nell'anno stesso (anni 2015 - 2064);
- TAV. 2C            il rapporto tra il saldo previdenziale ed il complesso dei redditi professionali dichiarati nello stesso anno (anni 2015 - 2064);
- TAV. 2D            il totale di attivi ed attivi pensionati di tutti i gruppi;
- TAV. 2E            il totale dei pensionati di tutti i gruppi.

Unitamente alle Tavole, per consentire una lettura sintetica dei risultati, si sono costruiti i seguenti grafici:

- Graf. 1.            andamento del patrimonio (anni 2015 - 2064);
- Graf. 2.            andamento dei saldi previdenziali e dei saldi gestionali (anni 2015 - 2064);
- Graf. 3.            andamento del rapporto tra patrimonio e cinque annualità di pensioni in essere (anni 2015 - 2064).

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

Anno	ENTRATE				USCITE				Saldo previdenziale	Saldo	Patrimonio di fine anno		
	Rendimenti netti del patrimonio	Contributi			Totale Entrate	Pensioni	Prestazioni					Spese di gestione	Totale Uscite
		Soggettivo	Integrativo	Totale contribuiti			Altre prestazioni	Totale prestazioni					
2015	81.190	987.777	524.607	1.512.384	1.593.574	781.761	50.200	831.961	29.400	861.361	732.213	8.119.000	
2016	132.768	1.001.452	531.347	1.532.799	1.665.567	796.901	63.992	860.893	29.400	890.293	775.374	8.851.213	
2017	192.530	1.048.651	540.065	1.588.716	1.781.246	804.100	65.576	869.676	29.547	899.223	784.616	9.626.487	
2018	262.713	1.076.831	551.543	1.627.374	1.890.087	829.227	66.418	895.645	29.842	925.488	798.147	10.508.510	
2019	344.193	1.103.560	572.678	1.676.238	2.020.431	846.454	67.508	913.962	30.290	944.252	829.784	11.473.109	
2020	376.479	1.137.986	596.556	1.724.542	2.101.021	877.643	68.943	946.586	30.896	977.482	1.076.179	12.549.288	
2021	410.185	1.203.292	601.698	1.804.990	2.215.175	906.611	71.585	978.196	31.514	1.009.710	1.123.539	13.672.827	
2022	446.349	1.316.355	619.606	1.935.961	2.382.310	944.797	73.320	1.018.117	32.144	1.050.261	1.205.465	14.878.293	
2023	486.310	1.349.850	649.492	1.999.342	2.485.652	987.475	75.212	1.062.687	32.787	1.095.474	1.332.049	16.210.342	
2024	528.016	1.389.469	669.729	2.059.198	2.587.214	1.034.083	77.451	1.111.534	33.443	1.144.976	1.390.178	17.600.520	
2025	571.283	1.430.245	690.536	2.120.781	2.692.064	1.090.670	81.187	1.171.857	34.112	1.205.968	1.422.238	19.042.757	
2026	615.866	1.473.340	714.604	2.187.944	2.803.810	1.157.003	83.716	1.240.719	34.794	1.275.513	1.030.941	20.528.853	
2027	661.715	1.525.464	745.045	2.270.509	2.932.224	1.227.378	86.317	1.313.695	35.490	1.349.185	1.528.297	22.057.150	
2028	709.206	1.579.087	776.413	2.355.500	3.064.706	1.306.122	89.326	1.395.448	36.199	1.431.647	1.583.039	23.640.190	
2029	758.197	1.634.595	809.087	2.443.582	3.201.879	1.395.919	93.131	1.489.050	36.923	1.525.973	1.633.059	25.273.249	
2030	808.475	1.690.742	842.589	2.533.331	3.341.806	1.508.761	97.052	1.605.813	37.662	1.643.475	1.675.906	26.949.159	
2031	859.425	1.735.791	874.500	2.610.291	3.469.716	1.628.256	101.136	1.729.392	38.415	1.767.807	1.701.909	28.647.486	
2032	910.482	1.778.839	905.576	2.684.415	3.594.897	1.753.069	105.324	1.858.393	39.183	1.897.576	1.697.321	30.349.395	
2033	961.401	1.822.290	936.281	2.758.571	3.719.972	1.882.505	109.313	1.991.818	39.967	2.031.785	1.688.187	32.046.716	
2034	1.012.047	1.866.935	968.560	2.835.495	3.847.542	2.023.566	113.197	2.136.763	40.766	2.177.529	1.688.187	33.734.903	
2035	1.062.147	1.910.807	1.001.295	2.912.102	3.974.249	2.176.605	117.035	2.293.640	41.582	2.335.222	1.639.027	35.404.916	
2036	1.111.318	1.950.789	1.033.069	2.983.858	4.095.176	2.323.724	121.070	2.444.794	42.413	2.487.207	1.607.969	37.043.943	
2037	1.159.557	1.992.603	1.063.398	3.056.001	4.215.558	2.474.076	125.162	2.599.238	43.262	2.642.500	1.573.058	38.651.911	
2038	1.206.749	2.036.477	1.094.429	3.130.906	4.337.655	2.629.139	129.134	2.758.273	44.127	2.802.400	1.535.255	40.224.970	
2039	1.252.807	2.083.147	1.127.788	3.210.935	4.463.742	2.792.101	132.925	2.925.026	45.010	2.970.035	1.535.255	41.760.245	
2040	1.297.618	2.130.930	1.160.857	3.291.877	4.589.405	2.959.509	136.804	3.096.313	45.910	3.142.222	1.447.183	43.253.922	
2041	1.341.033	2.169.127	1.190.280	3.359.407	4.700.440	3.130.847	140.974	3.271.821	46.828	3.318.648	1.381.792	44.701.115	
2042	1.382.487	2.213.426	1.215.851	3.419.277	4.801.764	3.303.866	145.107	3.448.973	47.764	3.496.738	1.305.026	46.082.906	
2043	1.421.638	2.240.982	1.242.632	3.483.614	4.905.252	3.482.655	148.785	3.601.440	48.720	3.650.160	1.255.092	47.387.933	
2044	1.459.291	2.285.061	1.269.264	3.554.325	5.013.616	3.606.760	151.981	3.758.741	49.694	3.808.436	1.205.180	48.643.025	
2045	1.495.446	2.332.373	1.294.897	3.627.170	5.122.616	3.750.577	155.329	3.905.906	50.688	3.956.594	1.166.022	49.848.205	
2046	1.530.427	2.393.601	1.325.248	3.718.849	5.249.276	3.866.202	158.658	4.024.860	51.702	4.076.562	1.172.714	51.014.227	
2047	1.565.608	2.465.670	1.357.070	3.822.740	5.388.348	3.952.226	161.862	4.114.088	52.736	4.166.824	1.121.524	52.186.942	
2048	1.602.254	2.540.982	1.390.439	3.940.789	5.543.043	4.017.598	165.656	4.183.254	53.791	4.237.045	1.070.998	53.408.466	
2049	1.641.434	2.624.485	1.423.825	4.066.310	5.707.744	4.049.346	169.634	4.218.980	54.866	4.273.846	1.019.119	54.714.464	
2050	1.684.451	2.747.536	1.459.623	4.207.159	5.891.610	4.156.794	173.805	4.330.599	55.964	4.386.563	1.433.898	56.148.362	
2051	1.729.602	2.853.112	1.501.691	4.354.803	6.084.405	4.479.681	177.978	4.657.659	57.063	4.714.742	1.369.663	57.653.409	
2052	1.770.692	2.914.043	1.532.819	4.446.862	6.217.554	4.612.536	182.453	4.794.989	58.225	4.853.213	1.305.998	59.023.072	
2053	1.811.622	3.018.572	1.573.210	4.591.782	6.403.404	4.721.901	187.711	4.909.612	59.389	4.969.001	1.434.403	60.387.413	
2054	1.854.654	3.134.352	1.615.973	4.750.323	6.604.979	4.820.372	191.602	5.011.974	60.577	5.072.551	1.532.428	61.821.815	
2055	1.900.627	3.258.463	1.660.816	4.919.279	6.819.906	4.922.365	196.651	5.119.016	61.788	5.180.805	1.639.101	63.354.243	
2056	1.949.800	3.393.284	1.710.074	5.103.358	7.053.158	5.009.374	201.997	5.211.371	63.024	5.274.395	1.639.101	64.992.345	
2057	2.003.163	3.539.071	1.766.641	5.305.712	7.308.875	5.090.582	207.602	5.298.184	64.285	5.362.469	1.778.763	66.772.108	
2058	2.061.555	3.692.895	1.824.864	5.517.759	7.579.314	5.173.018	213.759	5.386.777	65.570	5.452.348	1.946.406	68.718.514	
2059	2.125.364	3.856.498	1.886.104	5.742.602	7.867.966	5.261.492	220.830	5.467.777	66.882	5.543.608	2.126.966	70.845.480	
2060	2.194.927	4.028.883	1.954.172	5.983.055	8.177.982	5.329.159	228.108	5.557.267	68.219	5.649.204	2.318.762	73.164.243	
2061	2.271.502	4.210.593	2.026.883	6.237.476	8.508.978	5.392.860	235.763	5.628.623	69.584	5.738.606	2.525.496	75.716.738	
2062	2.355.825	4.403.822	2.105.371	6.509.193	8.865.018	5.463.016	244.272	5.707.288	70.975	5.778.263	2.810.771	78.527.509	
2063	2.448.428	4.609.609	2.188.986	6.798.685	9.247.113	5.534.822	253.360	5.788.182	72.395	5.860.577	3.086.755	81.614.264	
2064	2.550.024	4.828.744	2.278.492	7.107.196	9.657.220	5.613.142	263.171	5.870.313	73.843	5.950.156	3.306.536	85.000.800	
												88.707.864	

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

<b>Anno</b>	<b>Grado di copertura</b>
<b>2015</b>	2,3
<b>2016</b>	2,4
<b>2017</b>	2,6
<b>2018</b>	2,8
<b>2019</b>	3,0
<b>2020</b>	3,1
<b>2021</b>	3,3
<b>2022</b>	3,4
<b>2023</b>	3,6
<b>2024</b>	3,7
<b>2025</b>	3,8
<b>2026</b>	3,8
<b>2027</b>	3,9
<b>2028</b>	3,9
<b>2029</b>	3,9
<b>2030</b>	3,8
<b>2031</b>	3,7
<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>	3,3
<b>2038</b>	3,2
<b>2039</b>	3,1
<b>2040</b>	3,0
<b>2041</b>	2,9
<b>2042</b>	2,9
<b>2043</b>	2,8
<b>2044</b>	2,8
<b>2045</b>	2,7
<b>2046</b>	2,7
<b>2047</b>	2,7
<b>2048</b>	2,7
<b>2049</b>	2,8
<b>2050</b>	2,8
<b>2051</b>	2,6
<b>2052</b>	2,6
<b>2053</b>	2,6
<b>2054</b>	2,6
<b>2055</b>	2,6
<b>2056</b>	2,7
<b>2057</b>	2,7
<b>2058</b>	2,7
<b>2059</b>	2,8
<b>2060</b>	2,8
<b>2061</b>	2,9
<b>2062</b>	3,0
<b>2063</b>	3,1
<b>2064</b>	3,2

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

<b>Anno</b>	<b>Rapporto</b>
<b>2015</b>	8,68%
<b>2016</b>	8,67%
<b>2017</b>	9,11%
<b>2018</b>	9,10%
<b>2019</b>	9,28%
<b>2020</b>	9,25%
<b>2021</b>	9,59%
<b>2022</b>	10,28%
<b>2023</b>	10,21%
<b>2024</b>	10,02%
<b>2025</b>	9,76%
<b>2026</b>	9,43%
<b>2027</b>	9,15%
<b>2028</b>	8,82%
<b>2029</b>	8,45%
<b>2030</b>	7,93%
<b>2031</b>	7,33%
<b>2032</b>	6,72%
<b>2033</b>	6,12%
<b>2034</b>	5,49%
<b>2035</b>	4,82%
<b>2036</b>	4,19%
<b>2037</b>	3,59%
<b>2038</b>	3,01%
<b>2039</b>	2,44%
<b>2040</b>	1,88%
<b>2041</b>	1,26%
<b>2042</b>	0,62%
<b>2043</b>	0,16%
<b>2044</b>	-0,27%
<b>2045</b>	-0,62%
<b>2046</b>	-0,73%
<b>2047</b>	-0,62%
<b>2048</b>	-0,36%
<b>2049</b>	0,08%
<b>2050</b>	0,22%
<b>2051</b>	-0,53%
<b>2052</b>	-0,69%
<b>2053</b>	-0,53%
<b>2054</b>	-0,28%
<b>2055</b>	-0,01%
<b>2056</b>	0,35%
<b>2057</b>	0,77%
<b>2058</b>	1,19%
<b>2059</b>	1,61%
<b>2060</b>	2,10%
<b>2061</b>	2,62%
<b>2062</b>	3,12%
<b>2063</b>	3,62%
<b>2064</b>	4,10%



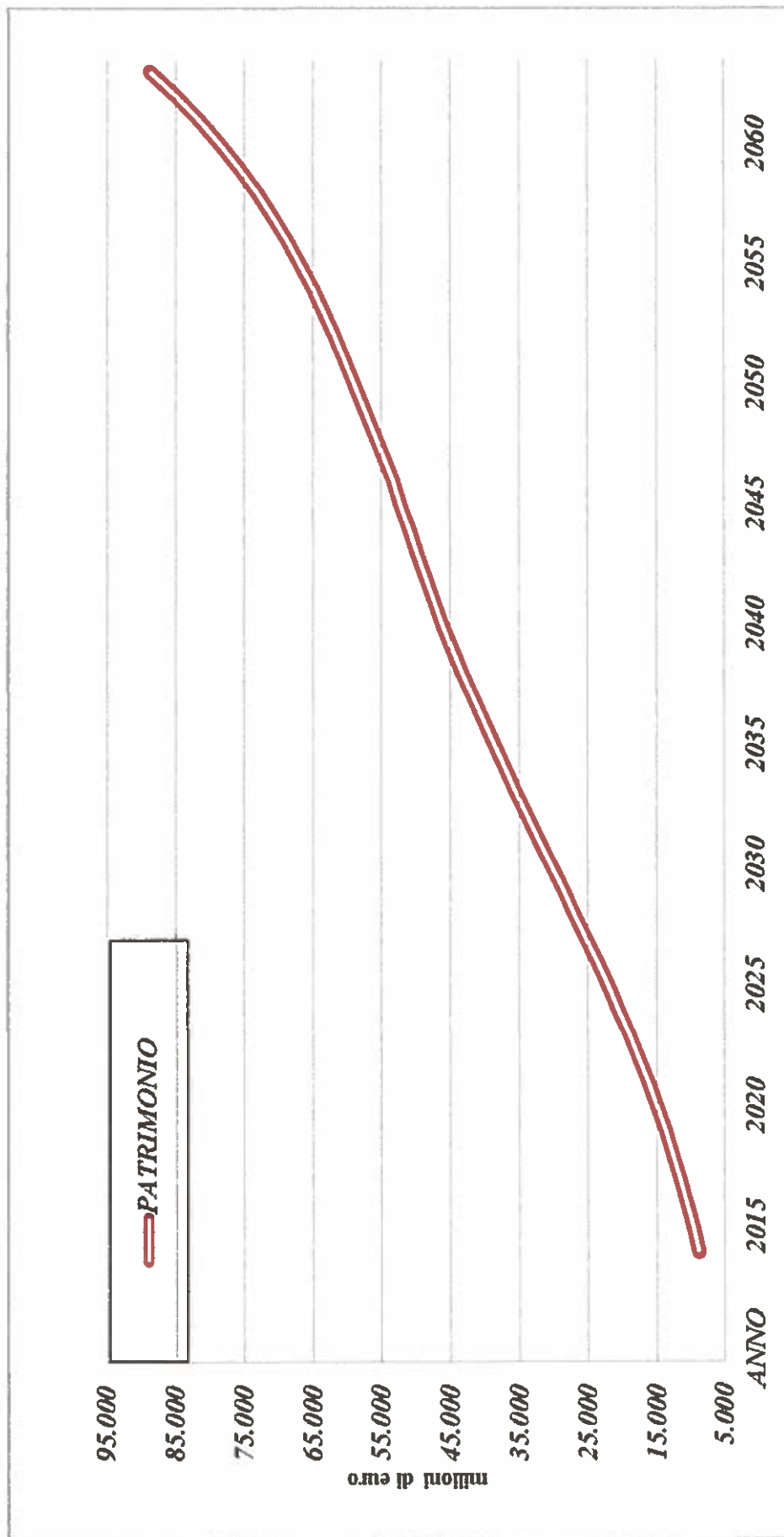
Tav. 2D Totale attivi ed attivi pensionati di tutti i gruppi

ANNO	TOTALE ATTIVI				ANNO	TOTALE ATTIVI PENSIONATI								
	CONTRIBUTI SOCIETATIVI		CONTRIBUTI INTERATTIVI			DIRETTE		INVALIDITA'						
	NUMERO	COMPENSATIVI	MEDE	COMPENSATIVI		MEDE	NUMERO	COMPENSATIVI	MEDE	NUMERO	COMPENSATIVI	MEDE	NUMERO	COMPENSATIVI
2015	212.410	931.904.165	4.387	462.752.973	2.179	13.738	55.873.026	4.067	61.854.183	13.034	464.679.922	35.633	8.407.864	11.933
2016	214.314	946.392.488	4.416	463.951.120	2.165	14.163	55.059.097	3.888	67.395.898	13.368	471.823.774	35.295	9.500.864	11.954
2017	216.402	989.991.497	4.575	468.502.480	2.165	14.427	58.659.052	4.066	71.562.338	13.512	496.031.151	34.925	10.986.172	12.002
2018	218.228	1.012.224.497	4.638	475.403.553	2.178	14.980	63.606.697	4.246	76.139.121	13.970	489.308.210	35.025	12.247.119	12.131
2019	220.248	1.036.965.298	4.708	492.233.114	2.235	15.362	66.594.386	4.335	80.445.342	14.218	496.317.884	34.909	14.185.809	12.392
2020	221.940	1.064.278.501	4.795	499.709.650	2.252	16.097	73.707.192	4.579	86.466.760	14.854	511.713.340	34.449	15.470.538	12.448
2021	223.797	1.123.464.912	5.020	508.966.477	2.274	16.993	79.826.778	4.782	92.731.521	15.265	524.522.093	34.362	18.158.885	12.716
2022	224.772	1.226.694.004	5.458	518.877.286	2.308	18.194	89.661.302	4.928	100.729.059	16.601	544.719.141	32.813	20.413.272	12.812
2023	226.201	1.253.853.197	5.543	540.316.908	2.389	19.269	95.996.641	4.982	109.179.823	17.498	567.169.862	32.414	22.889.490	12.922
2024	227.490	1.284.632.167	5.647	550.864.353	2.421	20.508	104.837.286	5.112	118.865.040	18.552	591.849.530	31.902	25.473.710	13.028
2025	228.483	1.313.989.431	5.751	560.261.044	2.452	22.068	116.255.326	5.268	130.274.874	19.933	624.399.572	31.322	28.018.812	13.135
2026	228.789	1.343.494.671	5.872	569.686.879	2.490	23.942	129.845.277	5.423	144.917.146	21.613	664.342.224	30.738	30.931.055	13.282
2027	229.076	1.381.396.125	6.030	583.330.850	2.546	25.854	144.067.538	5.572	161.714.339	23.339	706.380.747	30.266	33.709.786	13.401
2028	229.144	1.418.827.911	6.192	596.865.921	2.605	28.004	160.258.866	5.723	179.547.312	25.283	754.819.324	29.855	36.851.963	13.541
2029	228.876	1.455.827.558	6.361	609.360.743	2.662	30.509	178.767.842	5.860	199.726.608	27.601	812.647.744	29.443	39.884.305	13.645
2030	227.857	1.487.380.858	6.528	618.326.139	2.714	33.785	203.361.084	6.019	224.262.389	30.689	889.716.044	28.992	42.739.609	13.803
2031	225.172	1.508.317.699	6.699	622.996.364	2.767	37.307	227.473.172	6.097	231.503.910	34.009	973.025.577	28.611	45.990.905	13.943
2032	222.444	1.528.010.385	6.869	627.338.755	2.820	40.875	250.828.288	6.136	278.237.045	37.409	1.064.494.432	28.349	48.670.486	14.041
2033	219.475	1.546.257.391	7.045	630.430.257	2.872	44.687	276.032.930	6.177	305.905.861	41.058	1.149.302.625	27.992	51.328.840	14.143
2034	215.975	1.561.336.858	7.229	631.653.502	2.925	49.034	305.598.497	6.232	336.906.418	45.295	1.252.611.672	27.654	53.282.365	14.252
2035	212.250	1.575.743.984	7.424	633.185.361	2.983	53.605	335.062.530	6.231	368.109.946	49.761	1.362.094.986	27.373	55.080.922	14.330
2036	208.205	1.590.902.791	7.641	635.417.874	3.052	57.836	359.886.120	6.203	424.285.696	53.898	1.464.106.982	27.165	56.664.264	14.388
2037	204.215	1.607.871.155	7.873	639.111.964	3.130	62.012	384.731.605	6.224	497.615.298	58.018	1.565.009.944	26.975	57.894.199	14.495
2038	200.071	1.624.599.267	8.120	642.563.375	3.212	66.342	411.877.712	6.208	431.865.733	62.315	1.673.860.967	26.861	59.132.955	14.686
2039	195.729	1.643.735.354	8.398	647.673.747	3.309	70.870	439.411.863	6.200	480.113.859	66.841	1.787.286.170	26.739	59.777.169	14.838
2040	191.299	1.665.116.162	8.704	654.377.187	3.421	75.487	465.813.853	6.171	506.479.733	71.468	1.905.349.117	26.660	60.156.048	14.967
2041	185.458	1.677.511.252	9.045	658.339.458	3.550	80.234	491.615.298	6.127	531.940.301	76.253	2.025.637.843	26.565	60.181.699	15.119
2042	179.767	1.690.025.648	9.401	662.685.255	3.686	84.837	513.400.598	6.052	533.166.076	80.911	2.140.924.250	26.460	60.016.937	15.290
2043	175.087	1.711.354.131	9.774	671.052.902	3.833	88.431	529.628.100	5.989	571.579.311	84.612	2.236.764.774	26.435	59.074.777	15.471
2044	170.429	1.739.522.668	10.207	683.458.283	4.010	92.909	545.538.123	5.929	585.805.228	88.349	2.327.186.813	26.341	57.356.267	15.673
2045	166.243	1.775.836.188	10.682	699.387.650	4.207	95.119	556.436.596	5.850	595.509.106	91.649	2.405.589.119	26.248	55.300.218	15.933
2046	164.033	1.832.489.266	11.170	723.346.547	4.409	96.995	561.111.706	5.785	601.901.556	93.693	2.459.362.311	26.249	53.617.542	16.238
2047	163.988	1.907.716.766	11.662	734.456.849	4.612	97.147	557.953.273	5.743	599.996.182	93.990	2.487.628.523	26.467	52.434.829	16.612
2048	163.853	1.994.713.504	12.174	790.442.568	4.824	96.369	555.636.335	5.754	599.996.182	93.543	2.496.136.879	26.684	51.900.330	17.021
2049	165.600	2.096.232.726	12.638	831.703.073	5.022	94.509	546.252.001	5.780	592.121.436	91.589	2.469.415.956	26.962	51.157.350	17.519
2050	163.181	2.179.335.193	13.194	866.278.349	5.244	94.616	568.201.174	6.005	593.344.921	91.797	2.510.897.239	27.353	51.048.752	18.109
2051	156.680	2.230.495.731	14.236	895.504.882	5.715	102.935	622.616.712	6.049	606.186.027	100.251	2.741.559.417	27.347	50.217.448	18.709
2052	156.350	2.322.174.624	14.852	934.034.225	5.974	103.083	591.868.673	5.742	598.785.168	100.335	2.797.124.142	27.822	49.385.953	19.463
2053	157.186	2.423.596.636	15.419	975.557.779	6.206	102.065	594.975.249	5.829	597.651.739	99.643	2.829.965.840	28.401	48.919.137	20.198
2054	158.757	2.534.438.563	15.964	1.020.432.542	6.428	100.314	599.913.919	5.900	595.540.265	97.977	2.849.651.399	29.085	49.154.635	21.034
2055	160.636	2.653.080.503	16.516	1.068.288.244	6.650	98.253	605.382.204	6.161	592.528.089	95.993	2.861.992.541	29.815	49.227.269	21.783
2056	162.869	2.782.181.436	17.082	1.120.291.725	6.878	96.046	611.102.623	6.363	589.785.168	93.812	2.872.375.968	29.618	50.423.135	22.568
2057	165.170	2.919.621.073	17.676	1.175.634.368	7.110	93.771	619.449.401	6.606	591.006.504	91.556	2.885.869.992	31.520	51.536.191	23.268
2058	167.570	3.066.045.095	18.297	1.234.594.157	7.368	91.397	623.849.469	6.859	590.269.812	89.193	2.901.761.162	32.533	52.752.850	23.938
2059	170.191	3.222.762.932	18.936	1.297.699.207	7.625	88.802	633.734.934	7.137	588.404.421	86.618	2.913.778.608	33.639	53.978.265	24.719
2060	172.711	3.385.176.244	19.600	1.363.097.634	7.892	86.308	643.706.746	7.458	590.269.812	84.138	2.922.083.103	34.849	55.133.828	25.406
2061	175.369	3.557.496.382	20.286	1.432.485.210	8.168	83.676	653.096.857	7.805	594.397.547	81.636	2.947.417.523	36.157	56.511.749	26.164
2062	178.099	3.739.533.393	20.996	1.505.713.047	8.454	80.972	664.468.521	8.206	599.657.710	74.406	2.963.269.754	37.591	57.754.959	26.944
2063	181.902	3.933.722.198	21.733	1.583.978.805	8.751	78.091	675.977.175	8.656	605.066.773	71.747	2.976.515.686	39.190	59.193.490	27.667
2064	183.992	4.139.341.484	22.497	1.666.774.837	9.059	75.131	689.362.748	9.175	611.007.463	73.002	2.998.958.814	40.936	60.549.511	28.482

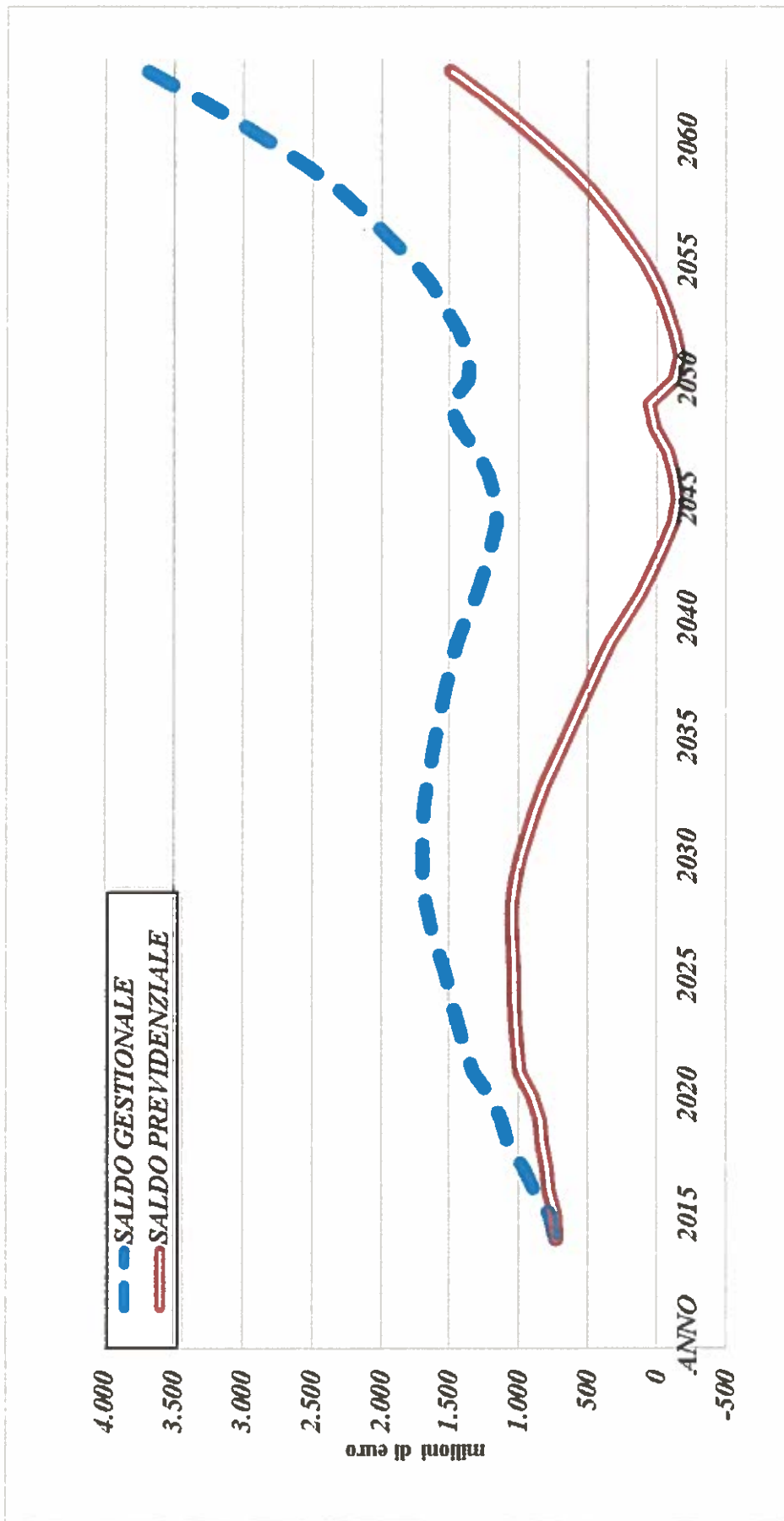
Tav. 2E Totale pensionati di tutti i gruppi

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	NUMERO	IMPORTO COMPL.	IMPORTO MEDIO		
2015	4.628	132.917.104	28.718	3.068	45.946.397	14.974	315	4.407.802	13.979	7.054	122.221.478	17.327	15.066	305.492.781	20.277					
2016	4.557	132.338.162	29.039	3.178	47.963.738	15.093	340	4.866.738	14.296	7.136	126.552.557	17.734	15.212	311.721.195	20.492					
2017	4.473	131.492.783	29.396	3.205	50.191.740	15.187	349	4.972.607	14.253	7.219	130.560.652	18.085	15.346	317.212.783	20.671					
2018	4.425	131.886.500	29.807	3.440	52.751.239	15.336	388	5.719.902	14.749	7.295	135.105.100	18.520	15.548	325.462.741	20.933					
2019	4.383	132.857.471	30.310	3.596	55.853.939	15.530	396	5.876.850	14.828	7.376	140.302.308	19.022	15.752	334.890.569	21.260					
2020	4.383	135.877.320	31.000	3.764	59.554.219	15.822	458	7.088.966	15.483	7.462	146.329.176	19.610	16.067	348.849.680	21.712					
2021	4.416	138.030.627	31.258	3.948	63.371.696	16.158	470	7.320.363	15.866	7.552	153.074.760	20.269	16.386	362.217.447	22.105					
2022	4.517	141.805.818	31.397	4.140	68.268.393	16.489	526	8.427.095	16.033	7.634	159.590.144	20.906	16.816	378.091.449	22.484					
2023	4.536	146.337.507	32.119	4.349	72.999.089	16.786	588	9.694.846	16.495	7.726	166.220.359	21.514	17.219	395.251.800	22.955					
2024	4.624	151.484.279	32.763	4.560	78.000.371	17.104	657	11.130.367	16.929	7.834	173.136.832	22.100	17.676	413.751.850	23.408					
2025	4.750	157.878.368	33.239	4.789	83.309.603	17.397	747	12.994.551	17.389	7.946	180.234.283	22.681	18.232	434.416.806	23.827					
2026	4.914	165.713.656	33.721	5.068	89.506.111	17.661	836	14.840.154	17.755	8.073	187.185.541	23.186	18.891	457.245.464	24.204					
2027	5.112	174.233.010	34.080	5.347	95.766.671	17.911	940	16.969.761	18.049	8.214	194.547.019	23.685	19.613	481.516.461	24.550					
2028	5.330	184.207.448	34.560	5.648	102.479.670	18.145	1.040	19.095.045	18.362	8.359	201.738.388	24.135	20.377	507.520.551	24.907					
2029	5.610	194.701.010	34.708	5.955	109.445.525	18.378	1.169	21.844.121	18.693	8.527	209.228.438	24.538	21.260	535.219.094	25.175					
2030	5.993	208.199.240	34.743	6.263	116.615.970	18.621	1.309	24.809.610	18.954	8.709	216.969.326	24.912	22.274	566.594.145	25.438					
2031	6.380	221.068.441	34.649	6.582	124.152.740	18.863	1.459	28.053.406	19.234	8.907	224.709.420	25.228	23.328	597.984.006	25.634					
2032	6.794	233.772.269	34.410	6.901	131.741.956	19.091	1.625	31.752.809	19.538	9.148	233.293.178	25.503	24.468	630.560.211	25.771					
2033	7.264	248.451.440	34.205	7.231	139.697.372	19.319	1.818	36.005.844	19.803	9.411	242.251.557	25.743	25.723	666.406.213	25.907					
2034	7.724	260.106.964	33.675	7.555	147.731.756	19.534	2.050	41.069.912	20.032	9.705	251.772.380	25.942	27.034	700.681.013	25.918					
2035	8.267	274.279.454	33.178	7.874	155.837.364	19.790	2.298	46.724.856	20.329	10.051	262.401.169	26.108	28.490	739.242.843	25.947					
2036	8.786	288.765.826	32.866	8.197	164.185.404	20.030	2.557	52.773.928	20.637	10.436	273.581.699	26.215	29.977	779.306.858	25.997					
2037	9.353	305.014.768	32.611	8.518	172.673.199	20.271	2.839	59.289.160	20.883	10.883	285.974.122	26.278	31.593	822.951.249	26.049					
2038	9.882	319.958.259	32.377	8.835	181.370.248	20.530	3.127	65.939.509	21.087	11.345	298.998.093	26.355	33.189	866.286.108	26.101					
2039	10.452	335.009.175	32.051	9.132	189.973.078	20.803	3.436	73.145.495	21.291	11.852	313.156.082	26.422	34.872	911.283.831	26.132					
2040	11.055	350.214.948	31.678	9.411	198.463.852	21.088	3.738	80.471.854	21.529	12.407	328.325.256	26.463	36.612	957.475.909	26.152					
2041	11.686	365.530.856	31.280	9.670	206.736.499	21.378	4.057	88.357.215	21.777	13.002	344.592.283	26.502	38.416	1.005.216.853	26.167					
2042	12.337	382.874.454	31.034	9.902	214.729.808	21.685	4.378	96.374.828	22.011	13.674	362.889.145	26.539	40.292	1.056.868.234	26.230					
2043	12.885	397.384.529	30.841	10.120	222.830.450	22.019	4.722	105.183.027	22.276	14.391	382.324.489	26.567	42.118	1.107.722.496	26.301					
2044	13.536	415.267.895	30.678	10.319	230.885.990	22.374	5.103	115.042.020	22.544	15.107	402.291.243	26.629	44.066	1.163.486.548	26.403					
2045	14.211	434.726.828	30.592	10.485	238.614.071	22.759	5.478	124.920.921	22.805	15.886	424.592.425	26.728	46.059	1.222.854.245	26.550					
2046	14.793	452.076.810	30.560	10.627	246.126.972	23.160	5.812	134.187.768	23.089	16.670	447.396.063	26.838	47.902	1.279.787.613	26.717					
2047	15.154	465.974.355	30.750	10.765	254.193.026	23.613	6.098	142.688.217	23.398	17.492	471.737.062	26.968	49.509	1.334.592.660	26.956					
2048	15.409	477.686.914	31.001	10.880	262.051.311	24.085	6.353	150.699.869	23.720	18.288	496.232.433	27.134	50.931	1.386.670.526	27.227					
2049	15.573	487.738.742	31.319	10.993	270.585.989	24.614	6.582	158.379.741	24.061	19.071	521.141.909	27.326	52.220	1.437.846.381	27.534					
2050	16.035	506.633.335	31.596	11.111	279.550.952	25.161	6.821	166.532.755	24.414	19.821	545.797.164	27.536	53.788	1.498.514.206	27.860					
2051	17.458	548.872.595	31.440	11.211	288.680.090	25.750	7.057	174.890.430	24.784	20.516	569.921.144	27.779	56.242	1.582.364.259	28.135					
2052	18.040	574.748.173	31.859	11.222	296.176.600	26.392	7.221	181.837.722	25.181	21.278	596.564.590	28.036	57.762	1.649.327.085	28.554					
2053	18.595	601.927.103	32.370	11.194	303.010.031	27.070	7.348	188.122.449	25.602	21.980	622.229.039	28.309	59.117	1.715.288.621	29.015					
2054	19.246	631.623.817	32.819	11.161	310.075.418	27.782	7.411	192.982.198	26.039	22.631	647.302.898	28.603	60.449	1.781.984.332	29.479					
2055	19.983	668.140.268	33.435	11.113	317.158.113	28.539	7.457	197.624.469	26.503	23.201	671.237.204	28.932	61.754	1.854.160.055	30.025					
2056	20.651	702.512.541	34.019	11.024	323.235.407	29.321	7.430	200.544.240	26.992	23.760	696.124.342	29.298	63.865	1.922.416.529	30.580					
2057	21.302	734.718.472	34.490	10.940	329.702.353	30.139	7.392	203.415.911	27.518	24.211	718.680.966	29.684	65.846	1.986.517.902	31.115					
2058	21.848	760.716.885	34.818	10.849	336.351.493	31.003	7.326	205.485.958	28.051	24.599	740.597.775	30.107	64.622	2.043.152.110	31.617					
2059	22.530	793.196.325	35.206	10.728	342.444.273	31.921	7.260	207.691.500	28.606	24.879	760.310.655	30.561	65.997	2.103.642.754	32.167					
2060	23.007	819.725.130	35.629	10.600	348.501.764	32.877	7.178	209.492.140	29.187	25.061	778.064.211	31.047	65.846	2.155.783.245	32.740					
2061	23.413	843.048.260	36.008	10.458	354.411.942	33.890	7.073	210.682.437	29.786	25.157	794.290.635	31.573	66.101	2.202.433.274	33.319					
2062	23.805	867.089.564	36.425	10.306	360.220.953	34.954	6.965	211.615.366	30.383	25.178	808.895.516	32.127	66.463	2.247.821.399	33.928					
2063	24.362	894.847.802	36.732	10.142	365.908.717	36.078	6.838	212.255.475	31.040	25.121	822.076.285	32.725	66.463	2.295.088.279	34.432					
2064	25.043	928.493.228	37.076	9.974	371.824.317	37.266	6.712	212.785.417	31.704	24.951	832.637.854	33.371	66.683	2.345.740.816	35.177					

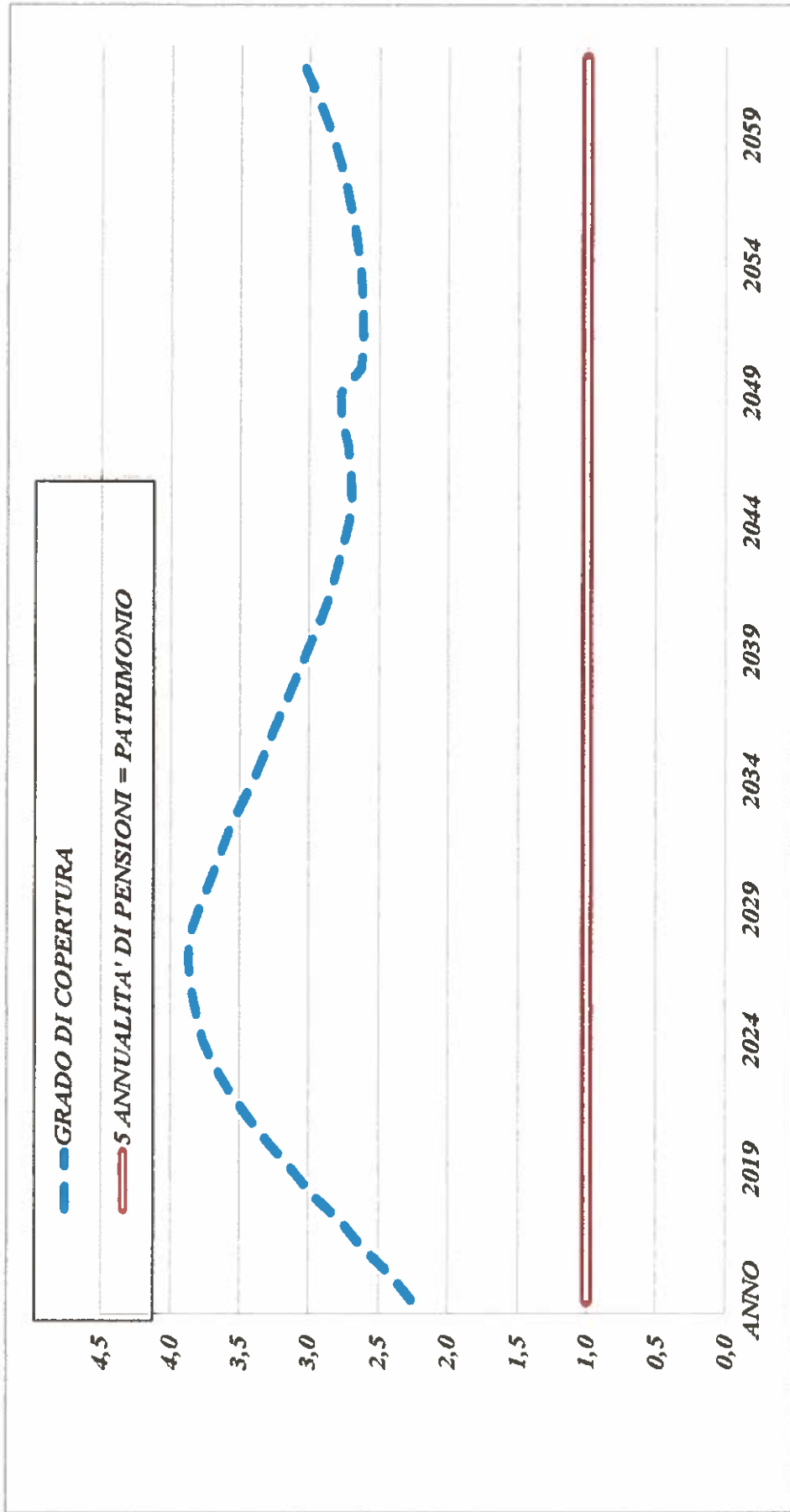
Graf.1 Andamento del patrimonio



Graf.2 Andamento dei saldi previdenziali e dei saldi gestionali



Graf.3 Andamento del 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 1.512,3 a 7.107,2 milioni di euro (incrementandosi di 4,7 volte a moneta corrente);
- le uscite per prestazioni pensionistiche crescono nello stesso periodo da 781,8 a 5.613,1 milioni (7,2 volte sempre a moneta corrente);
- i saldi previdenziali sono sempre positivi con la seguente dinamica. Essi si mostrano negativi dall'anno 2044 al 2048 e successivamente dall'anno 2051 al 2055. Detti saldi tornano dal 2056 positivi crescenti sino ad assumere nel 2064 un valore pari a 1.494,1 milioni;
- i saldi economici di bilancio risultano sempre positivi per tutti i cinquanta anni delle proiezioni denotando il seguente andamento.  
Essi risultano sempre positivi e crescenti sino all'anno 2031; poi, pur rimanendo positivi, decrescono fino ad un valore minimo che si rileva nell'anno 2046. A partire dal 2053 tornano ad aumentare fino ad assumere, nell'anno 2064 un valore pari a 3.707,1 milioni a moneta corrente;
- la dotazione patrimoniale, per effetto dell'andamento dei saldi economici sempre positivi, risulta in aumento dai 8.119,0 milioni del 2014 sino agli 88.707,9 milioni del 2064 con un incremento di oltre 10,9 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 2,3 ad un massimo pari a 3,9.

Confrontando i risultati delle presenti valutazioni con quelli del Bilancio tecnico *Specifico*, si osserva un maggior numero di anni in cui il saldo previdenziale risulta negativo ed una minore patrimonializzazione nell'anno 2064.

Comunque, si conserva il trend generale con saldi sia previdenziali che gestionali positivi crescenti negli anni finali delle proiezioni e con il rapporto tra patrimonio e 5 annualità di prestazioni correnti che risulta, ampiamente e costantemente, superiore all'unità garantendo, come minimo, oltre 11 annualità.