

**ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE**

-----

**SEDE CENTRALE IN ROMA**

-----

**GESTIONE SPECIALE MINATORI**

**INDICAZIONI DI CARATTERE STATISTICO**

**(Allegato al Rendiconto per l'anno 2007)**

## **Tavole**

---

- Tav 1 : Elementi caratteristici della Gestione nel quinquennio 2003-2007
- Tav 2 : Serie storica del numero, dell'importo medio e dell'importo complessivo delle pensioni vigenti a fine anno.
- Tav 3 : Indici sull'evoluzione del numero delle pensioni vigenti a fine anno.
- Tav 4: Indici sull'evoluzione degli importi medi delle pensioni.
- Tav 5 : Numero e importo medio delle pensioni liquidate in ciascun anno del periodo 1988-2007.
- Tav 6: Numero e importo medio mensile delle pensioni vigenti al 31/12/2007, distribuite per anno di liquidazione e categoria.
- Tav 7: Valori assoluti e valori percentuali del numero delle pensioni vigenti al 31/12/2007 ripartite per classe d'importo mensile e per categoria.
- Tav 8: Numero delle pensioni vigenti al 31/12/2007 ripartite per classi di età del titolare e per categoria
- Tav 9: Percentuale delle pensioni vigenti al 31/12/2007 ripartite per classi di età del titolare e per categoria

## **Grafici**

---

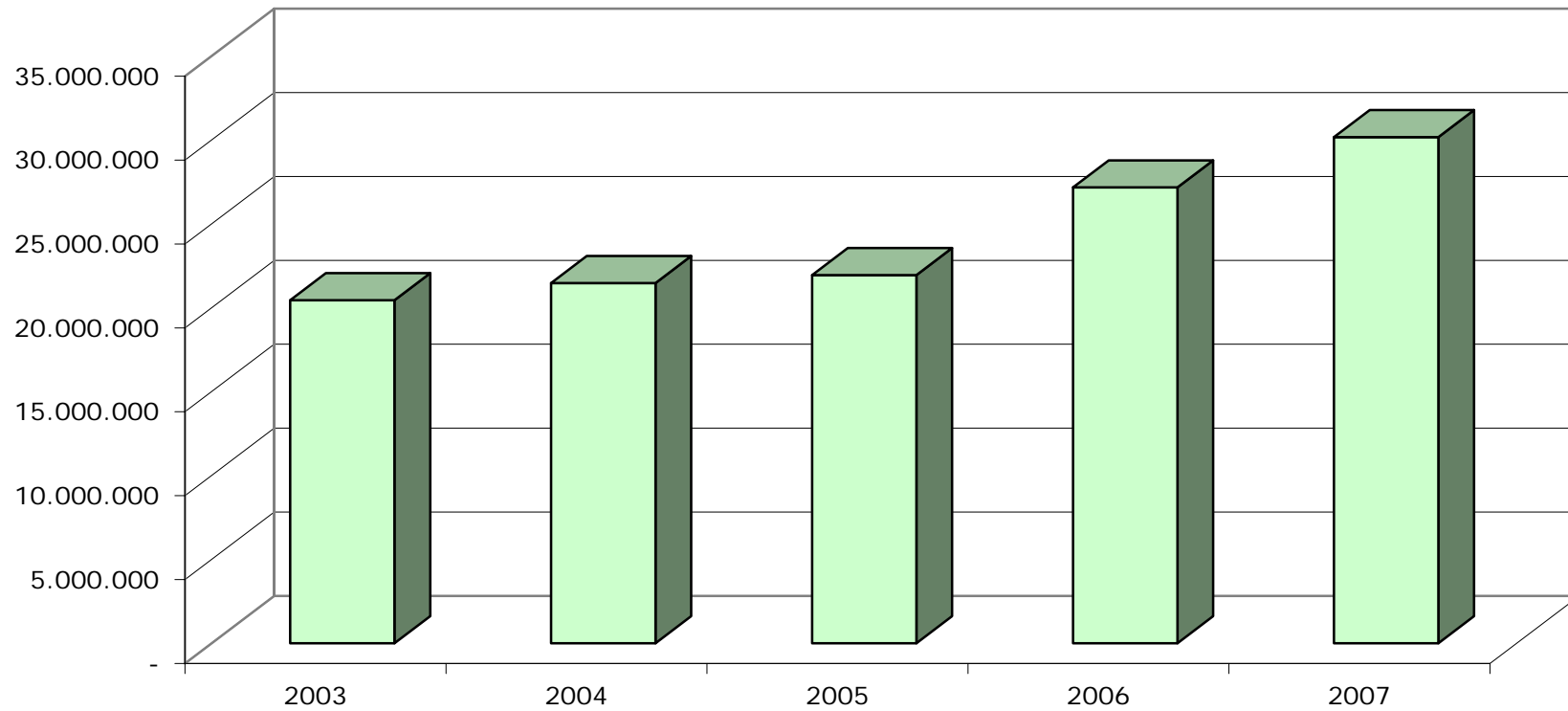
- Graf 1: Deficit di esercizio nell'ultimo quinquennio
- Graf 2: Evoluzione dell'importo medio annuo delle pensioni vigenti nel periodo 1988-2007
- Graf 4: Distribuzione percentuale per categoria delle pensioni vigenti al 31/12/2007
- Graf 5: Pensioni vigenti al 31/12/2007 secondo lo stato di riliquidazione
- Graf 6: Pensioni vigenti al 31/12/2007 a completo carico della Gestione

## FONDO MINATORI

Tav. 1 - Elementi caratteristici della gestione nel quinquennio 2002-2007

	ANNI				
	2003	2004	2005	2006	2007
Aliquota contributiva percentuale a fine anno					
-Lavoratori in sotterraneo	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
-Lavoratori in superficie	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Risultato d'esercizio (Euro)	-20.446.210	-21.464.784	-21.940.290	-27.163.931	-30.163.897
Situazione patrimoniale netta a fine anno (Euro)	-322.015.319	-343.480.103	-365.420.393	-392.582.955	-422.746.852
Numero iscritti a fine anno	2.183	2.134	2.033	2.117	1.962
Monti retributivi (Euro)	49.103.688	48.211.176	46.990.386	50.422.231	50.978.821
Retribuzione media annua (Euro)	22.011	22.682	23.091	24.397	25.831
Numero pensioni vigenti a fine anno	8.510	8.458	8.207	8.075	7.955
Pensione media in pagamento a fine anno (Euro)	12.063	12.407	12.688	12.688	13.207
Rapporto iscritti-pensionati	0,27	0,25	0,25	0,26	0,25
Rapporto pensione media / retribuzione media (%)	56,4	54,7	54,9	52,0	51,1

**FONDO MINATORI**  
**Graf. 1 - Deficit di esercizio nell'ultimo quinquennio**  
(Euro)



**FONDO MINATORI****Tav. 2 - Serie storica del numero, dell'importo medio e dell'importo complessivo delle pensioni vigenti a fine anno (a).**

Anni	Vecchiaia		Superstiti		Complesso	
	Numero	Importo medio annuo (Euro)	Numero	Importo medio annuo (Euro)	Numero	Importo medio annuo (Euro)
<b>1988</b>	6.853	6.895	2.859	4.447	9.712	6.174
<b>1989</b>	6.769	7.647	2.950	4.716	9.719	6.758
<b>1990</b>	6.685	8.271	3.028	5.070	9.713	7.273
<b>1991</b>	6.521	9.167	3.112	5.526	9.633	7.991
<b>1992</b>	6.565	9.843	3.214	5.905	9.779	8.549
<b>1993</b>	6.458	10.380	3.287	6.215	9.745	8.975
<b>1994</b>	6.327	10.919	3.231	6.463	9.558	9.413
<b>1995</b>	6.195	11.217	3.233	6.659	9.428	9.654
<b>1996</b>	6.066	11.820	3.261	6.882	9.327	10.093
<b>1997</b>	5.929	12.294	3.279	7.044	9.208	10.424
<b>1998</b>	5.835	12.586	3.290	7.071	9.125	10.597
<b>1999</b>	5.747	12.857	3.275	7.058	9.022	10.752
<b>2000</b>	5.598	13.109	3.272	7.067	8.870	10.880
<b>2001</b>	5.502	13.483	3.223	7.768	8.725	11.372
<b>2002</b>	5.417	13.926	3.193	8.007	8.610	11.731
<b>2003</b>	5.366	14.298	3.144	8.248	8.510	12.063
<b>2004</b>	5.317	14.734	3.141	8.468	8.458	12.407
<b>2005</b>	5.194	15.081	3.058	8.660	8.207	12.688
<b>2006</b>	5.022	15.402	3.053	8.815	8.075	12.911
<b>2007</b>	4.961	15.732	2.994	9.023	7.855	13.207

(a) Il numero e l'importo delle pensioni vigenti a fine anno si riferiscono ai valori di competenza per i quali sono state effettuate le opportune operazioni di integrazione e decontabilizzazione. Gli importi esposti sono espressi in moneta dell'anno di riferimento.

**FONDO MINATORI****Tav. 3 - Indici sull'evoluzione del numero delle pensioni vigenti a fine anno.**

Anni	Incrementi percentuali annui			% categoria su totale	
	Vecchiaia	Superstiti	Totale	Vecchiaia	Superstiti
<b>1989</b>	-1,23	3,18	0,07	70,56	29,44
<b>1990</b>	-1,24	2,64	-0,06	69,65	30,35
<b>1991</b>	-2,45	2,77	-0,82	68,83	31,17
<b>1992</b>	0,67	3,28	1,52	67,69	32,31
<b>1993</b>	-1,63	2,27	-0,35	67,13	32,87
<b>1994</b>	-2,03	-1,70	-1,92	66,27	33,73
<b>1995</b>	-2,09	0,06	-1,36	66,20	33,80
<b>1996</b>	-2,08	0,87	-1,07	65,71	34,29
<b>1997</b>	-2,26	0,55	-1,28	65,04	34,96
<b>1998</b>	-1,59	0,34	-0,90	64,39	35,61
<b>1999</b>	-1,51	-0,46	-1,13	63,95	36,05
<b>2000</b>	-2,59	-0,09	-1,68	63,70	36,30
<b>2001</b>	-1,71	-1,50	-1,63	63,11	36,89
<b>2002</b>	-1,54	-0,93	-1,32	63,06	36,94
<b>2003</b>	-0,94	-1,53	-1,16	62,92	37,08
<b>2004</b>	-0,91	-0,10	-0,61	63,06	36,94
<b>2005</b>	-2,31	-2,64	-2,97	62,86	37,14
<b>2006</b>	-3,31	-0,16	-1,61	63,29	36,71
<b>2007</b>	-1,21	-1,93	-2,72	62,19	37,81

**FONDO MINATORI****Tav. 4 - Indici sull'evoluzione degli importi medi delle pensioni.**

Anni	Incrementi percentuali annui		
	Vecchiaia	Superstiti	Totale
<b>1989</b>	10,91	6,06	9,45
<b>1990</b>	8,16	7,49	7,63
<b>1991</b>	10,83	9,00	9,87
<b>1992</b>	7,37	6,87	6,98
<b>1993</b>	5,46	5,25	4,99
<b>1994</b>	5,19	3,99	4,88
<b>1995</b>	2,73	3,03	2,56
<b>1996</b>	5,37	3,35	4,55
<b>1997</b>	4,01	2,36	3,28
<b>1998</b>	2,37	0,39	1,66
<b>1999</b>	2,16	-0,18	1,46
<b>2000</b>	1,96	0,12	1,19
<b>2001</b>	2,85	9,92	4,51
<b>2002</b>	3,29	3,08	3,16
<b>2003</b>	2,67	3,01	2,83
<b>2004</b>	3,05	2,67	2,85
<b>2005</b>	2,36	2,27	2,26
<b>2006</b>	2,13	1,79	1,76
<b>2007</b>	2,14	2,36	2,29

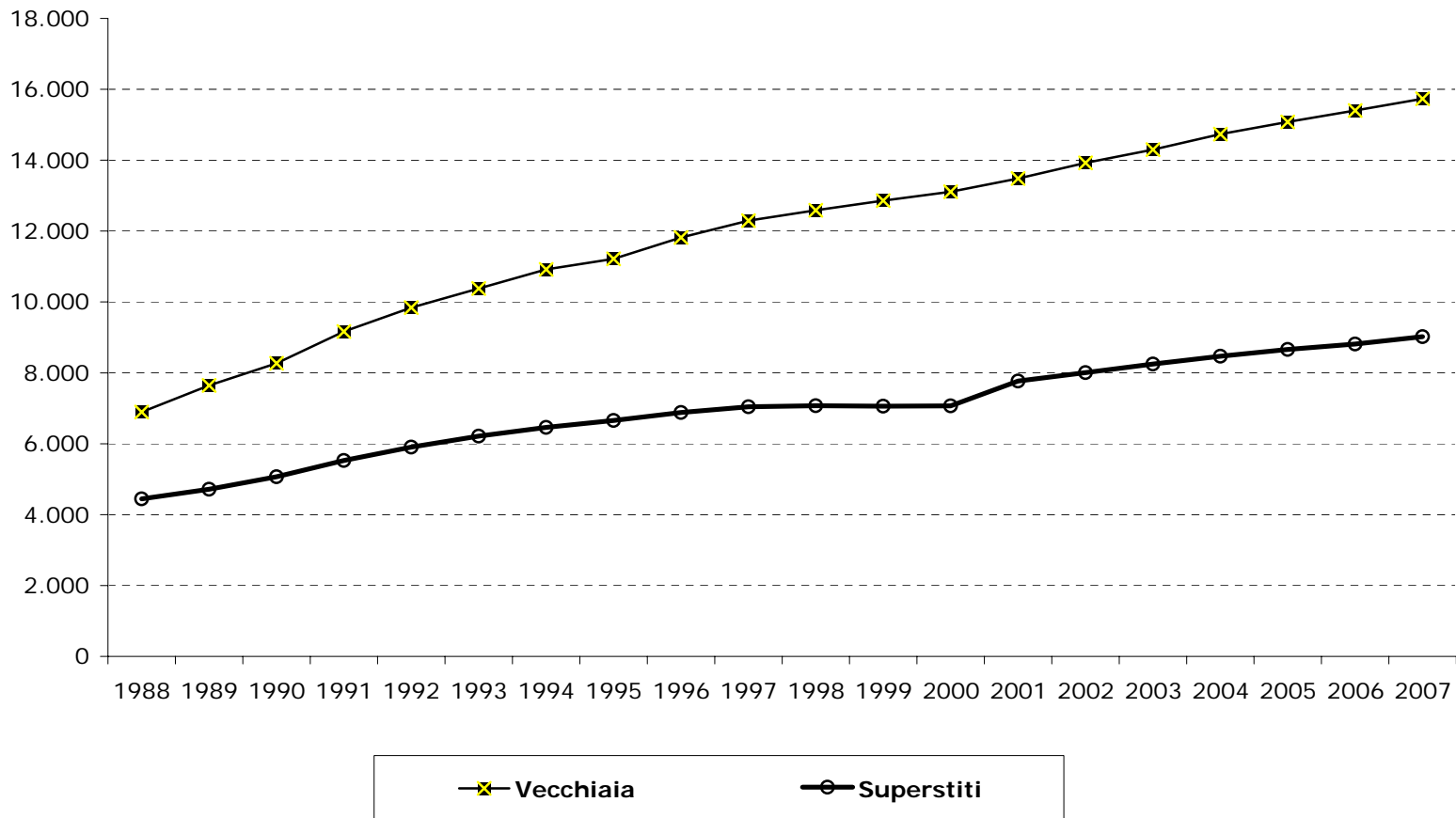
**FONDO MINATORI****Tav. 5 - Numero e importo medio delle pensioni liquidate in ciascun anno del periodo 1988-2007 (a).**

Anni	Vecchiaia		Superstiti		COMPLESSO	
	Numero	Importo medio annuo (Euro)	Numero	Importo medio annuo (Euro)	Numero	Importo medio annuo (Euro)
<b>1988</b>	248	8.075	226	4.000	474	6.132
<b>1989</b>	254	8.446	201	4.340	455	6.632
<b>1990</b>	241	8.932	187	4.493	428	6.992
<b>1991</b>	188	9.987	195	5.198	383	7.548
<b>1992</b>	346	11.331	210	5.568	556	9.154
<b>1993</b>	253	11.057	202	5.618	455	8.642
<b>1994</b>	175	11.789	155	6.115	330	9.124
<b>1995</b>	170	11.540	171	6.561	341	9.043
<b>1996</b>	342	12.630	195	5.677	537	10.105
<b>1997</b>	128	12.050	190	6.049	318	8.465
<b>1998</b>	167	13.396	180	6.089	347	9.605
<b>1999</b>	176	12.964	179	6.665	355	9.788
<b>2000</b>	158	13.061	189	6.946	347	9.730
<b>2001</b>	196	13.294	156	7.156	352	10.574
<b>2002</b>	196	14.561	152	7.569	348	11.507
<b>2003</b>	199	13.582	157	7.785	356	11.025
<b>2004</b>	187	14.825	159	7.810	346	11.601
<b>2005</b>	174	14.961	172	8.072	346	11.536
<b>2006</b>	157	15.366	177	8.233	334	11.586
<b>2007</b>	151	15.564	139	8.386	290	12.124

(a) Le pensioni liquidate si riferiscono alle contabilizzazioni dei vari anni.



**FONDO MINATORI**  
**Graf. 2 - Evoluzione dell'importo medio annuo delle pensioni vigenti nel periodo 1988-2007**



## FONDO MINATORI

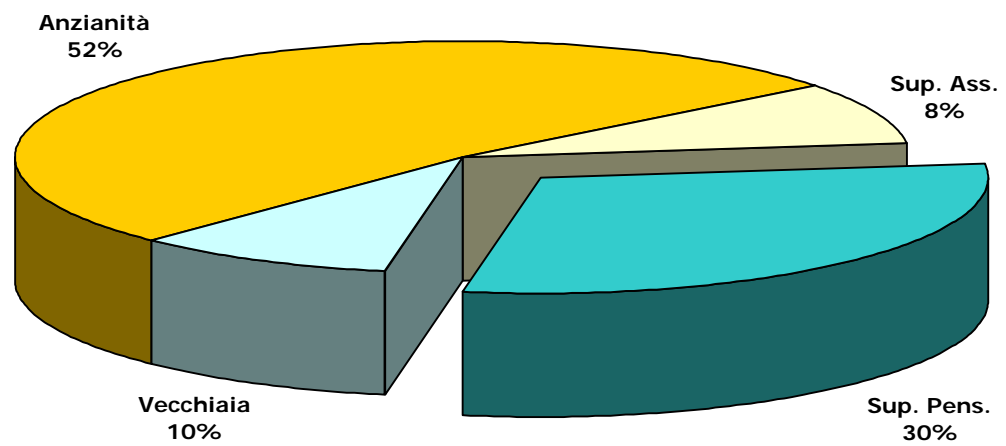
Tav. 6 - Numero e importo medio mensile delle pensioni vigenti al 31/12/2007, distribuite per anno di liquidazione e categoria.

(Escluse le convenzioni internazionali)

Anni	Vecchiaia		Anzianità		Superstiti di assicurato		Superstiti di pensionato		Totale superstiti		COMPLESSO	
	Numero	Importo medio mensile (Euro)	Numero	Importo medio mensile (Euro)	Numero	Importo medio mensile (Euro)	Numero	Importo medio mensile (Euro)	Numero	Importo medio mensile (Euro)	Numero	Importo medio mensile (Euro)
fino al 1980	20	1.241	70	1.189	8	886	35	780	43	800	133	1.071
1981	25	1.251	126	1.246	8	726	44	743	52	740	203	1.117
1982	46	1.269	157	1.167	17	718	49	725	66	723	269	1.076
1983	25	1.397	109	1.217	13	701	36	680	49	686	183	1.099
1984	21	1.217	152	1.232	8	693	47	641	55	648	228	1.090
1985	18	1.379	182	1.186	13	645	47	652	60	650	260	1.076
1986	15	1.409	168	1.262	14	663	52	656	66	658	249	1.111
1987	12	1.495	144	1.239	29	666	47	643	76	652	232	1.060
1988	15	1.324	112	1.244	34	635	44	664	78	651	205	1.024
1989	14	1.195	150	1.149	26	603	71	670	97	652	261	967
1990	17	1.264	149	1.150	28	624	42	671	70	653	236	1.011
1991	19	1.308	132	1.178	40	692	45	658	85	674	236	1.007
1992	21	1.270	254	1.269	39	645	60	627	99	634	374	1.101
1993	15	1.295	148	1.325	45	647	63	629	108	636	271	1.049
1994	25	1.186	98	1.194	29	680	49	678	78	679	201	993
1995	24	1.163	109	1.212	54	656	57	672	111	664	244	958
1996	24	1.226	73	1.166	30	648	82	686	112	676	209	910
1997	15	1.281	71	1.242	40	699	72	672	112	682	198	928
1998	33	1.199	118	1.311	35	658	83	668	118	665	269	1.014
1999	15	1.266	85	1.284	13	683	124	687	137	687	237	937
2000	13	1.251	89	1.287	10	731	106	698	116	701	218	973
2001	31	1.191	94	1.323	16	597	92	692	108	678	233	1.007
2002	19	1.275	133	1.335	6	721	112	718	118	718	270	1.061
2003	16	1.175	149	1.210	7	649	114	715	121	711	286	997
2004	25	1.159	102	1.327	5	662	128	695	133	694	260	987
2005	24	1.228	114	1.332	5	757	137	700	142	702	280	1.004
2006	29	1.246	99	1.300	7	724	146	701	153	702	281	969
2007	17	1.260	77	1.311	1	790	113	716	114	717	208	981
<b>Totale</b>	<b>737</b>	<b>1.224</b>	<b>4.032</b>	<b>1.233</b>	<b>651</b>	<b>683</b>	<b>2.302</b>	<b>697</b>	<b>2.953</b>	<b>694</b>	<b>7.722</b>	<b>1.026</b>

### FONDO MINATORI

Graf. 4 - Distribuzione percentuale per categoria delle pensioni vigenti al 31/12/2007



**FONDO MINATORI**

**Tav. n. 7 - Valori assoluti e valori percentuali del numero delle pensioni vigenti al 31/12/2007 ripartite per classe d'importo mensile e per categoria.**

(escluse le convenzioni internazionali)

Classi di importo mensile (Euro)	Vecchiaia		Anzianità		Superstiti di assicurato		Superstiti di pensionato		COMPLESSO	
	numeri	%	numeri	%	numeri	%	numeri	%	numeri	%
<b>fino a 300</b>	1	0,1	-	0,0	7	1,1	11	0,5	19	0,2
<b>300 - 400</b>	8	1,1	13	0,3	23	3,5	67	2,9	111	1,4
<b>400 - 500</b>	5	0,7	20	0,5	143	22,0	578	25,1	746	9,7
<b>500 - 600</b>	9	1,2	28	0,7	255	39,2	700	30,4	992	12,8
<b>600 - 700</b>	16	2,2	64	1,6	102	15,7	490	21,3	672	8,7
<b>700 - 800</b>	31	4,2	146	3,6	81	12,4	279	12,1	537	7,0
<b>800 - 900</b>	85	11,5	353	8,8	23	3,5	82	3,6	543	7,0
<b>900 - 1.000</b>	94	12,8	622	15,4	5	0,8	42	1,8	763	9,9
<b>1.000 - 1.100</b>	117	15,9	869	21,6	6	0,9	25	1,1	1.017	13,2
<b>1.100 - 1.200</b>	131	17,8	697	17,3	3	0,5	15	0,7	846	11,0
<b>1.200 - 1.300</b>	95	12,9	443	11,0	1	0,2	5	0,2	544	7,0
<b>1.300 - 1.400</b>	52	7,1	245	6,1	2	0,3	3	0,1	302	3,9
<b>1.400 - 1.500</b>	27	3,7	167	4,1	-	0,0	1	0,0	195	2,5
<b>1.500 - 1.600</b>	19	2,6	111	2,8	-	0,0	2	0,1	132	1,7
<b>1.600 - 1.700</b>	11	1,5	64	1,6	-	0,0	-	0,0	75	1,0
<b>1.700 - 1.800</b>	6	0,8	53	1,3	-	0,0	1	0,0	60	0,8
<b>1.800 - 1.900</b>	9	1,2	34	0,8	-	0,0	-	0,0	43	0,6
<b>1.900 - 2.000</b>	5	0,7	30	0,7	-	0,0	-	0,0	35	0,5
<b>oltre 2000</b>	16	2,2	73	1,8	-	0,0	1	0,0	90	1,2
<b>Totale</b>	<b>737</b>	<b>100,0</b>	<b>4.032</b>	<b>100,0</b>	<b>651</b>	<b>100,0</b>	<b>2.302</b>	<b>100,0</b>	<b>7.722</b>	<b>100,0</b>
<b>Importo medio (in migliaia)</b>	<b>1.224</b>		<b>1.233</b>		<b>683</b>		<b>697</b>		<b>1.026</b>	

**FONDO MINATORI**

**Tav. 8 - Numero delle pensioni vigenti al 31/12/2007 ripartite classi di età del titolare, per categoria.**  
(escluse le convenzioni internazionali)

	<b>Vecchiaia</b>	<b>Anzianità</b>	<b>Superstiti di assicurato</b>	<b>Superstiti di pensionato</b>	<b>Complesso</b>
<b>Fino a 4</b>	-	-	-	-	-
<b>5 - 9</b>	-	-	-	-	-
<b>10 - 14</b>	-	-	-	-	-
<b>15 - 19</b>	-	-	-	-	-
<b>20 - 24</b>	-	-	-	-	-
<b>25 - 29</b>	-	-	-	-	-
<b>30 - 34</b>	-	-	-	-	-
<b>35 - 39</b>	-	-	-	5	5
<b>40 - 44</b>	-	-	1	3	4
<b>45 - 49</b>	-	52	2	10	64
<b>50 - 54</b>	1	263	3	29	296
<b>55 - 59</b>	73	549	11	68	701
<b>60 - 64</b>	74	504	25	101	704
<b>65 - 69</b>	99	714	63	208	1.084
<b>70 - 74</b>	109	751	93	233	1.186
<b>75 - 79</b>	149	570	149	401	1.269
<b>80 - 84</b>	101	373	174	495	1.143
<b>85 - 89</b>	67	197	93	401	758
<b>oltre 90</b>	64	59	37	348	508
<b>totale</b>	<b>737</b>	<b>4.032</b>	<b>651</b>	<b>2.302</b>	<b>7.722</b>
<b>età media</b>	<b>74,4</b>	<b>68,8</b>	<b>77,9</b>	<b>79,1</b>	<b>73,2</b>

(a) Valori assoluti riferiti alle pensioni contabilizzate

(b) Età in anni compiuti

## FONDO MINATORI

**Tav. 9 - Percentuale delle pensioni vigenti al 31/12/2007 ripartite classi di età del titolare, per categoria.**  
(escluse le convenzioni internazionali)

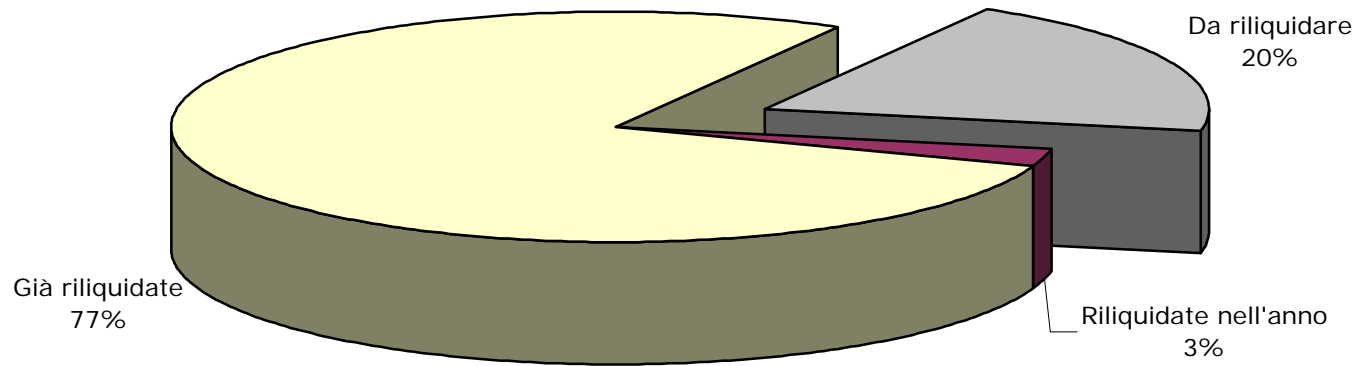
	Vecchiaia	Anzianità	Superstiti di assicurato	Superstiti di pensionato	Complesso
<b>Fino a 4</b>	-	-	-	-	-
<b>5 - 9</b>	-	-	-	-	-
<b>10 - 14</b>	-	-	-	-	-
<b>15 - 19</b>	-	-	-	-	-
<b>20 - 24</b>	-	-	-	-	-
<b>25 - 29</b>	-	-	-	-	-
<b>30 - 34</b>	-	-	-	-	-
<b>35 - 39</b>	-	-	-	0,2	0,1
<b>40 - 44</b>	-	-	0,2	0,1	0,1
<b>45 - 49</b>	-	1,3	0,3	0,4	0,8
<b>50 - 54</b>	0,1	6,5	0,5	1,3	3,8
<b>55 - 59</b>	9,9	13,6	1,7	3,0	9,1
<b>60 - 64</b>	10,0	12,5	3,8	4,4	9,1
<b>65 - 69</b>	13,4	17,7	9,7	9,0	14,0
<b>70 - 74</b>	14,8	18,6	14,3	10,1	15,3
<b>75 - 79</b>	20,2	14,0	22,8	17,4	16,3
<b>80 - 84</b>	13,7	9,3	26,7	21,5	14,8
<b>85 - 89</b>	9,1	4,9	14,3	17,5	9,8
<b>oltre 90</b>	8,8	1,5	5,7	15,1	6,6
<b>totale</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>eta' media</b>	<b>74,4</b>	<b>68,8</b>	<b>77,9</b>	<b>79,1</b>	<b>73,2</b>

(a) Valori assoluti riferiti alle pensioni contabilizzate

(b) Età in anni compiuti

### FONDO MINATORI

**Graf. 5 - Pensioni vigenti al 31/12/2007 secondo lo stato di riliquidazione**



### FONDO MINATORI

Graf. 6 - Pensioni vigenti al 31/12/2007 a completo carico della Gestione

