

BANCA D'ITALIA

Supplementi al Bollettino Statistico
Indicatori monetari e finanziari

Mercato finanziario



Nuova serie

Anno X Numero 65 - 7 Dicembre 2000

AVVERTENZE

- I. - Le elaborazioni, salvo diversa indicazione, sono eseguite dalla Banca d'Italia.
- II. - Segni convenzionali:
- quando il fenomeno non esiste;
 - quando il fenomeno esiste ma i dati non si conoscono;
 - .. quando i dati non raggiungono la cifra significativa dell'ordine minimo considerato.
- I dati riportati fra parentesi sono provvisori, quelli fra parentesi in corsivo sono stimati.
- III. - Le tavole sono contrassegnate, oltre che da un numero progressivo, da un codice alfa-numerico che individua in modo univoco il contenuto della tavola nell'archivio elettronico in cui sono memorizzate le informazioni destinate alla diffusione esterna. Analogico codice identifica le diverse grandezze riportate in ciascuna tavola.
- IV. - Le note metodologiche, riportate nelle ultime pagine del Supplemento, sono contrassegnate da codici elettronici che si riferiscono alle tavole e, nell'ambito di ciascuna di esse, alle singole grandezze economiche. Quando la nota metodologica è relativa a una particolare osservazione, essa segue il codice della variabile associato alla data di riferimento dell'osservazione.

Il presente Supplemento riporta valori in lire e in euro.

Per le date anteriori all'introduzione della moneta unica (1° gennaio 1999), i valori in euro sono ricavati da quelli in lire, per mezzo di un tasso di conversione fisso pari al cambio irrevocabile della lira con l'euro valido a partire dal 1999 (1936,27 lire per 1 euro). Per tali date, l'indicazione "valori in euro" deve pertanto intendersi come "valori in lire, convertiti in euro al tasso irrevocabile".

I valori in euro, nelle pubblicazioni su carta e sul CD-ROM, sono forniti solo a partire dal 1997, periodo nel quale la lira è stata legata alle altre valute dell'area dell'euro in seno agli Accordi europei di cambio. In tale periodo il valore di mercato della lira rispetto alle altre valute dell'area dell'euro ha presentato contenute oscillazioni; eventuali confronti internazionali basati su importi espressi in euro devono essere effettuati con la necessaria cautela. Per il periodo antecedente il 1997, la presenza di significative oscillazioni dei cambi di mercato rende generalmente sconsigliabile – ai fini di confronti internazionali – l'uso di valori convertiti in una valuta comune sulla base di un tasso di cambio fisso.

SUPPLEMENTI AL BOLLETTINO STATISTICO

Istituzioni finanziarie monetarie: banche e fondi comuni monetari (mensile)

Mercato finanziario (mensile)

Finanza pubblica (mensile)

Bilancia dei pagamenti (mensile)

Aggregati monetari e creditizi dell'area dell'euro: le componenti italiane (mensile)

Conti finanziari (trimestrale)

Sistema dei pagamenti (semestrale)

Statistiche di finanza pubblica nei paesi dell'Unione europea (annuale)

Note metodologiche e informazioni statistiche (periodicità variabile)

Tutti i supplementi sono disponibili sul sito Internet della Banca d'Italia : www.bancaditalia.it

INDICE

Avvertenze

- Tav. 1 – (TDEE0050) – Valori mobiliari: emissioni lorde e nette (*in lire*)
(ETDE0050) – Valori mobiliari: emissioni lorde e nette (*in euro*)
- Tav. 2 – (TDEE0060) – Valori mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori (*in lire*)
(ETDE0060) – Valori mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori (*in euro*)
- Tav. 3 – (TDEE0070) – Valori mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori (*in lire*)
(ETDE0070) – Valori mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori (*in euro*)
- Tav. 4 – (TDEE0111) – Indici di capitalizzazione dei fondi comuni di investimento
- Tav. 5 – (TDEE0085) – Titoli di Stato e obbligazioni quotati sul M.O.T. (*in lire*)
(ETDE0085) – Titoli di Stato e obbligazioni quotati sul M.O.T. (*in euro*)
- Tav. 6 – (TDEE0115) – Rendimenti dei titoli di Stato guida
- Tav. 7 – (TDEE0105) – Mercato telematico (M.T.S.) e Futures (M.I.F.) sui titoli di Stato (*in lire*)
(ETDE0105) – Mercato telematico (M.T.S.) e Futures (M.I.F.) sui titoli di Stato (*in euro*)
- Tav. 8 – (TDEE0106) – Mercato telematico dei titoli di Stato: vita media residua e durata finanziaria
- Tav. 9 – (TDEE0120) – Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Buoni Ordinari del Tesoro (*in lire*)
– (ETDE0120) – Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Buoni Ordinari del Tesoro (*in euro*)
- Tav. 10 – (TDEE0122) – Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Certificati del Tesoro a tasso variabile (*in lire*)
– (ETDE0122) – Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Certificati del Tesoro a tasso variabile (*in euro*)
- Tav. 11 – (TDEE0123) – Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Buoni Poliennali del Tesoro (*in lire*)
– (ETDE0123) – Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Buoni Poliennali del Tesoro (*in euro*)
- Tav. 12 – (TDEE0121) – Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Certificati del Tesoro Zero-coupon (*in lire*)
– (ETDE0121) – Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Certificati del Tesoro Zero-coupon (*in euro*)

Appendice metodologica

Valori Mobiliari: emissioni lorde e nette

(miliardi di lire)

Periodo	Titoli del settore pubblico					
	Settore					
	BOT	CCT ced. var.	BTP	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato
	<i>BOT</i>	<i>CCTV</i>	<i>BTP</i>	<i>CTZ</i>	<i>PRER</i>	<i>TIST</i>
Emissioni lorde						
1996	665.023	105.945	148.917	59.924	17.982	1.012.099
1997	506.000	64.404	190.596	105.905	12.481	879.554
1998	425.768	42.502	261.441	97.779	17.949	845.476
1999	373.493	39.823	275.239	95.068	(19.581)	(803.205)
1999 – ott.	32.709	1.938	18.735	6.536	..	59.919
nov.	24.687	2.063	13.372	2.480	..	42.602
dic.	13.554	1.002	2.904	..	..	(17.461)
2000 – gen.	33.401	4.498	23.930	6.782	(379)	(68.990)
feb.	30.012	4.260	25.560	9.440	(6.450)	(75.722)
mar.	24.203	9.275	22.076	9.101	(3.954)	(70.870)
apr.	32.917	3.195	28.319	7.747	(1.042)	(73.219)
mag.	26.140	2.662	22.273	7.748	(10.512)	(69.335)
giu.	16.942	1.937	14.295	3.938	(6.448)	(43.561)
lug.	31.464	1.599	15.103	7.470	(965)	(56.602)
ago.	29.044	1.597	10.798	3.893	(3.247)	(48.579)
set.	29.528	1.994	17.292	3.727	(4.966)	(57.508)
ott.	29.044	4.388	15.358	3.066	..	(51.856)
Rimborsi						
1996	692.476	76.258	92.255	..	3.315	893.085
1997	588.310	56.213	120.963	54.275	6.101	850.139
1998	461.250	84.973	119.921	84.576	12.391	801.239
1999	408.600	92.850	127.323	107.300	27.500	790.644
1999 – ott.	36.767	..	12.470	14.946	..	64.183
nov.	28.974	16.141	..	..	656	48.676
dic.	24.522	5.000	12.738	13.339	145	55.744
2000 – gen.	38.241	8.500	12.606	13.153	(226)	(74.167)
feb.	32.917	7.000	17.850	..	(405)	(58.172)
mar.	25.172	8.670	..	13.778	..	(47.619)
apr.	34.853	..	9.542	12.260	(2.256)	(58.910)
mag.	26.140	5.142	21.160	10.368	(1.009)	(64.787)
giu.	21.299	4.500	..	..	(807)	(26.606)
lug.	33.885	..	9.474	23.471	(3.447)	(70.277)
ago.	30.012	7.000	..	..	(1.402)	(38.414)
set.	23.719	..	16.464	10.456	(1.429)	(53.036)
ott.	29.805	6.000	..	8.749	(27)	(44.580)
Emissioni nette						
1996	-27.453	30.460	57.652	51.515	14.480	112.135
1997	-82.310	7.982	68.590	41.484	6.291	17.928
1998	-35.482	-42.097	149.343	6.598	2.472	42.744
1999	-35.107	-52.723	146.859	-17.097	-7.600	7.261
1999 – ott.	-4.058	1.951	5.506	-8.856	..	-5.457
nov.	-4.287	-14.070	12.719	2.327	-621	-6.835
dic.	-10.968	-3.998	-10.069	-13.339	-1.321	-39.694
2000 – gen.	-4.841	-3.982	10.290	-6.747	(161)	(-6.559)
feb.	-2.904	-2.711	6.658	8.831	(6.088)	(15.962)
mar.	-968	638	21.727	-5.347	(3.955)	(22.265)
apr.	-1.936	3.220	18.955	-5.046	(-1.148)	(14.044)
mag. ....	..	-2.460	1.005	-3.201	(10.203)	(4.578)
giu.	-4.357	-2.548	14.248	3.643	(5.600)	(16.587)
lug.	-2.420	1.608	5.617	-16.625	(-2.482)	(-14.303)
ago.	-968	-5.394	10.827	3.593	(1.867)	(9.925)
set.	5.809	2.006	841	-7.010	(3.553)	(4.230)
ott.	-761	-1.585	15.381	-5.890	(-27)	(7.118)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico			Totale	Banche	Imprese	Totale	
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali						
FS	ET	SPT	EC	IMPT	TOT	AZQ	
Emissioni lorde							
4.000	239	1.016.338	97.075	1.423	1.117.336	5.791	
..	774	880.327	148.240	1.546	1.035.754	7.145	
..	1.095	846.571	135.981	1.115	985.267	13.648	
..	4.580	(807.785)	(157.708)	(22.962)	(989.035)	(41.372)	
..	79	59.998	(17.363)	(4.342)	(81.703)	(413)	
..	331	42.933	(21.191)	(9.742)	(73.866)	(610)	
..	1.680	(19.141)	(17.436)	(1.760)	(38.336)	..	
..	(85)	(69.074)	(13.944)	(139)	(83.157)	..	
..	(490)	(76.212)	(18.331)	(642)	(95.185)	(161)	
..	(10)	(70.879)	(24.139)	(1.809)	(96.828)	(5.331)	
..	(439)	(73.659)	(12.136)	(4.478)	(90.273)	..	
..	(1.307)	(70.642)	(10.427)	(243)	(81.312)	(3.203)	
..	(50)	(43.611)	(10.180)	(2.861)	(56.653)	(3.708)	
..	(160)	(56.762)	(11.694)	(10.294)	(78.749)	(3.136)	
..	(17)	(48.596)	(10.780)	(1.395)	(60.771)	(794)	
..	(148)	(57.656)	(12.961)	(13)	(70.630)	..	
..	..	(51.856)	(12.675)	..	(64.532)	(1.597)	
Rimborsi							
1.000	..	894.125	32.148	1.267	927.790	–	
..	15	850.163	50.710	3.021	904.544	–	
5.000	73	806.312	77.652	(1.374)	(885.838)	–	
1.000	154	791.797	(137.263)	(8.992)	(939.202)	–	
..	7	64.191	(14.702)	(416)	(79.309)	–	
..	4	48.680	(17.775)	(424)	(66.878)	–	
..	49	55.793	(19.252)	(346)	(75.391)	–	
(724)	(13)	(74.904)	(12.854)	(1.630)	(89.389)	–	
..	(1)	(58.173)	(12.883)	(286)	(71.343)	–	
..	(13)	(47.632)	(14.715)	(252)	(62.599)	–	
..	(13)	(58.924)	(10.578)	(921)	(70.423)	–	
(1.500)	(7)	(66.294)	(7.126)	(709)	(74.129)	–	
..	(52)	(26.659)	(6.702)	(688)	(34.048)	–	
..	(18)	(70.295)	(14.135)	(1.492)	(85.922)	–	
..	(1)	(38.415)	(8.492)	(610)	(47.518)	–	
..	(13)	(53.049)	(7.643)	(144)	(60.837)	–	
..	(21)	(44.601)	(15.074)	(517)	(60.193)	–	
Emissioni nette							
3.000	239	115.334	64.715	156	181.254	5.791	
..	758	18.678	97.228	–1.475	117.929	7.145	
–5.000	1.023	38.767	(57.728)	(–259)	(97.335)	13.648	
–1.000	4.426	10.688	(19.827)	(13.937)	(43.883)	(41.372)	
..	72	–5.385	(2.593)	(3.919)	(1.127)	(413)	
..	327	–6.508	(3.327)	(9.318)	(6.136)	(610)	
..	1.631	–38.063	(–1.886)	(1.406)	(–38.543)	..	
(–724)	(72)	(–7.211)	(1.034)	(–1.492)	(–7.669)	..	
..	(489)	(16.450)	(5.374)	(353)	(22.177)	(161)	
..	(–3)	(22.262)	(9.328)	(1.535)	(33.125)	(5.331)	
..	(426)	(14.470)	(1.510)	(3.557)	(19.537)	..	
(–1.500)	(1.301)	(4.379)	(3.246)	(–466)	(7.159)	(3.203)	
..	(–2)	(16.585)	(3.439)	(2.171)	(22.194)	(3.708)	
..	(142)	(–14.161)	(–2.486)	(8.794)	(–7.853)	(3.136)	
..	(15)	(9.940)	(2.246)	(784)	(12.971)	(794)	
..	(135)	(4.366)	(5.268)	(–132)	(9.502)	..	
..	(–21)	(7.098)	(–2.448)	(–517)	(4.132)	(1.597)	

Valori Mobiliari: emissioni lorde e nette

(milioni di euro)

Periodo	Titoli del settore pubblico					
	Settore					
	BOT	CCT ced. var.	BTP	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato
	<i>BOT</i>	<i>CCTV</i>	<i>BTP</i>	<i>CTZ</i>	<i>PRER</i>	<i>TIST</i>
Emissioni lorde						
1996	—	—	—	—	—	—
1997	261.327	33.262	98.434	54.695	6.446	454.251
1998	219.891	21.950	135.023	50.498	9.270	436.652
1999	192.893	20.567	142.149	49.099	(10.113)	(414.821)
1999 – ott.	16.893	1.001	9.676	3.376	..	30.945
nov.	12.750	1.065	6.906	1.281	..	22.002
dic.	7.000	518	1.500	..	..	(9.018)
2000 – gen.	17.250	2.323	12.359	3.502	(196)	(35.630)
feb.	15.500	2.200	13.201	4.876	(3.331)	(39.107)
mar.	12.500	4.790	11.401	4.701	(2.042)	(36.601)
apr.	17.000	1.650	14.626	4.001	(538)	(37.815)
mag.	13.500	1.375	11.503	4.002	(5.429)	(35.808)
giu.	8.750	1.001	7.383	2.034	(3.330)	(22.497)
lug.	16.250	826	7.800	3.858	(498)	(29.232)
ago.	15.000	825	5.577	2.011	(1.677)	(25.089)
set.	15.250	1.030	8.931	1.925	(2.565)	(29.700)
ott.	15.000	2.266	7.932	1.584	..	(26.782)
Rimborsi						
1996	—	—	—	—	—	—
1997	303.837	29.032	62.472	28.031	3.151	439.060
1998	238.216	43.885	61.934	43.680	6.399	413.806
1999	211.024	47.953	65.757	55.416	14.202	408.333
1999 – ott.	18.989	..	6.440	7.719	..	33.148
nov.	14.964	8.336	..	..	339	25.139
dic.	12.665	2.582	6.579	6.889	75	28.789
2000 – gen.	19.750	4.390	6.511	6.793	(117)	(38.304)
feb.	17.000	3.615	9.219	..	(209)	(30.043)
mar.	13.000	4.478	..	7.116	..	(24.593)
apr.	18.000	..	4.928	6.332	(1.165)	(30.425)
mag.	13.500	2.656	10.928	5.355	(521)	(33.460)
giu.	11.000	2.324	..	..	(417)	(13.741)
lug.	17.500	..	4.893	12.122	(1.780)	(36.295)
ago.	15.500	3.615	..	..	(724)	(19.839)
set.	12.250	..	8.503	5.400	(738)	(27.391)
ott.	15.393	3.099	..	4.519	(14)	(23.024)
Emissioni nette						
1996	—	—	—	—	—	—
1997	−42.510	4.122	35.424	21.425	3.249	9.259
1998	−18.325	−21.741	77.129	3.407	1.277	22.075
1999	−18.131	−27.229	75.846	−8.830	−3.925	3.750
1999 – ott.	−2.096	1.008	2.844	−4.574	..	−2.818
nov.	−2.214	−7.267	6.569	1.202	−320	−3.530
dic.	−5.665	−2.065	−5.200	−6.889	−682	−20.500
2000 – gen.	−2.500	−2.056	5.314	−3.484	(83)	(−3.388)
feb.	−1.500	−1.400	3.439	4.561	(3.144)	(8.243)
mar.	−500	330	11.221	−2.761	(2.043)	(11.499)
apr.	−1.000	1.663	9.789	−2.606	(−593)	(7.253)
mag. ....	..	−1.271	519	−1.653	(5.270)	(2.365)
giu.	−2.250	−1.316	7.358	1.882	(2.892)	(8.566)
lug.	−1.250	830	2.901	−8.586	(−1.282)	(−7.387)
ago.	−500	−2.786	5.592	1.856	(964)	(5.126)
set.	3.000	1.036	434	−3.621	(1.835)	(2.185)
ott.	−393	−819	7.944	−3.042	(−14)	(3.676)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico			Totale	Banche	Imprese	Totale	
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali						
FS	ET	SPT						EC	IMPT	TOT	AZQ
Emissioni lorde							
—	—	—	—	—	—	—	—
..	400	454.651	76.560	798	534.922	3.690	
..	566	437.218	70.228	576	508.848	7.049	
..	2.365	(417.186)	(81.449)	(11.859)	(510.794)	(21.367)	
..	41	30.986	(8.967)	(2.243)	(42.196)	(213)	
..	171	22.173	(10.944)	(5.031)	(38.149)	(315)	
..	868	(9.885)	(9.005)	(909)	(19.799)	..	
..	(44)	(35.674)	(7.202)	(72)	(42.947)	..	
..	(253)	(39.360)	(9.467)	(332)	(49.159)	(83)	
..	(5)	(36.606)	(12.467)	(934)	(50.008)	(2.753)	
..	(227)	(38.042)	(6.268)	(2.313)	(46.622)	..	
..	(675)	(36.483)	(5.385)	(126)	(41.994)	(1.654)	
..	(26)	(22.523)	(5.258)	(1.478)	(29.259)	(1.915)	
..	(83)	(29.315)	(6.040)	(5.316)	(40.671)	(1.620)	
..	(9)	(25.098)	(5.568)	(721)	(31.386)	(410)	
..	(77)	(29.777)	(6.694)	(7)	(36.477)	..	
..	..	(26.782)	(6.546)	..	(33.328)	(825)	
Rimborsi							
—	—	—	—	—	—	—	
..	8	439.073	26.189	1.560	467.158	—	
2.582	37	416.425	40.104	(710)	(457.497)	—	
516	79	408.929	(70.890)	(4.644)	(485.057)	—	
..	4	33.152	(7.593)	(215)	(40.959)	—	
..	2	25.141	(9.180)	(219)	(34.540)	—	
..	25	28.815	(9.943)	(179)	(38.936)	—	
(374)	(7)	(38.685)	(6.639)	(842)	(46.165)	—	
..	(1)	(30.044)	(6.654)	(148)	(36.845)	—	
..	(7)	(24.600)	(7.600)	(130)	(32.330)	—	
..	(7)	(30.432)	(5.463)	(476)	(36.370)	—	
(775)	(3)	(34.238)	(3.680)	(366)	(38.284)	—	
..	(27)	(13.768)	(3.461)	(355)	(17.585)	—	
..	(9)	(36.304)	(7.300)	(770)	(44.375)	—	
..	(1)	(19.840)	(4.386)	(315)	(24.541)	—	
..	(7)	(27.398)	(3.947)	(75)	(31.420)	—	
..	(11)	(23.035)	(7.785)	(267)	(31.087)	—	
Emissioni nette							
—	—	—	—	—	—	—	
..	392	9.646	50.214	−762	60.905	3.690	
−2.582	528	20.021	(29.814)	(−134)	(50.269)	7.049	
−516	2.286	5.520	(10.240)	(7.198)	(22.663)	(21.367)	
..	37	−2.781	(1.339)	(2.024)	(582)	(213)	
..	169	−3.361	(1.718)	(4.812)	(3.169)	(315)	
..	842	−19.658	(−974)	(726)	(−19.906)	..	
(−374)	(37)	(−3.724)	(534)	(−770)	(−3.960)	..	
..	(252)	(8.496)	(2.776)	(182)	(11.454)	(83)	
..	(−2)	(11.497)	(4.817)	(793)	(17.108)	(2.753)	
..	(220)	(7.473)	(780)	(1.837)	(10.090)	..	
(−775)	(672)	(2.262)	(1.676)	(−241)	(3.697)	(1.654)	
..	(−1)	(8.565)	(1.776)	(1.121)	(11.462)	(1.915)	
..	(73)	(−7.314)	(−1.284)	(4.542)	(−4.056)	(1.620)	
..	(8)	(5.134)	(1.160)	(405)	(6.699)	(410)	
..	(70)	(2.255)	(2.721)	(−68)	(4.907)	..	
..	(−11)	(3.666)	(−1.264)	(−267)	(2.134)	(825)	

Valori Mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori

(valori nominali; miliardi di lire)

Periodo Sottoscrittori	Titoli del settore pubblico					
	Settore					
	BOT	CCT ced. var.	BTP	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato
Codice di classific.: C	BOT	CCTV	BTP	CTZ	PRER	TIST
1998						
Banca Centrale <i>BID</i>	230	12.311	30.661	815	..	120.388
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	46.552	130.903	81.134	21.561	3.656	287.191
per memoria: p/c termine <i>PEC</i>	-9.271	-53.286	-2.544	-2.217	....	-68.629
Fondi comuni <i>FC</i>	30.534	75.899	175.408	71.817	5.159	358.913
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	413	6.978	10.445	..	..	18.829
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	4.037	36.532	103.433	2.441	8.409	154.961
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	185.003	262.780	507.427	75.339	86.105	1.149.851
per memoria: estero <i>EST</i>	85.590	....	317.309	....	95.946	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	266.768	525.403	908.508	171.973	103.329	2.090.133
1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	..	4.955	30.565	387	..	112.113
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	30.944	118.975	85.786	17.684	4.759	262.610
per memoria: p/c termine <i>PEC</i>	-17.113	-56.356	-22.490	-7.649	....	-104.714
Fondi comuni <i>FC</i>	14.336	73.420	177.629	44.670	4.339	314.413
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	340	6.462	10.329	..	..	18.406
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	(4.198)	(33.244)	(116.669)	(1.258)	(968)	(157.010)
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	(181.844)	(235.321)	(626.123)	(95.740)	(97.653)	(1.241.029)
per memoria: estero <i>EST</i>	125.606	....	406.655	....	105.448	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	231.661	472.376	1.056.384	159.740	107.720	2.114.865
Luglio 2000						
Banca Centrale <i>BID</i>	150	10.484	31.325	387	..	120.813
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	17.878	107.747	76.234	19.275	6.487	231.536
per memoria: p/c termine <i>PEC</i>	-35.063	-89.968	-183.578	-29.257	....	-338.943
Fondi comuni <i>FC</i>	14.805	54.212	161.838	25.183	4.598	260.636
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	181.401	293.545	867.911	94.094	(123.276)	(1.564.680)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	214.235	465.989	1.137.309	138.939	(134.361)	(2.177.666)
Agosto 2000						
Banca Centrale <i>BID</i>	150	10.880	31.780	387	..	121.664
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	17.725	106.554	75.555	19.051	6.374	229.247
per memoria: p/c termine <i>PEC</i>	-27.607	-64.945	-101.256	-18.172	....	-213.027
Fondi comuni <i>FC</i>	14.154	54.445	162.971	25.554	4.672	261.797
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	181.237	288.707	877.799	97.839	(129.041)	(1.579.004)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	213.267	460.586	1.148.105	142.831	(140.088)	(2.191.711)
Settembre 2000						
Banca Centrale <i>BID</i>	150	10.958	31.704	387	..	121.665
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	16.143	105.402	74.947	17.845	6.347	224.525
per memoria: p/c termine <i>PEC</i>	-37.276	-95.546	-167.212	-35.688	....	-336.801
Fondi comuni <i>FC</i>	14.359	54.251	155.484	22.877	4.672	251.644
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	188.423	291.970	886.800	94.993	(133.405)	(1.599.149)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	219.075	462.581	1.148.934	136.102	(144.424)	(2.196.983)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico			Banche	Imprese	Totale		
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale					
FS	ET	SPT	EC	IMPT	TOT	AZQ	
..	..	120.399	426	9	120.833	11.730	
–	–	–	–	–	–	–	
1.436	....	290.532	55.645	1.029	351.055	6.574
–136	–9	–68.773	–6.092	....	–74.154	–
334	41	359.289	5.221	1.299	366.912	76.855	
526	..	19.355	3.388	224	25.631	348	
1.678	38	156.677	20.540	4.766	183.871	(29.265)	
6.259	....	1.156.147	350.853	15.890	1.524.579	(786.141)
....	....	....	....	....	....	107.506
10.233	2.020	2.102.398	436.072	23.218	2.572.882	910.912	
..	..	112.113	314	428	112.855	(12.907)	
–	–	–	–	–	–	–	
1.661	....	267.937	58.747	3.446	336.952	(9.554)
–214	–48	–104.976	–7.977	....	–110.541	–
1.583	67	316.063	9.957	3.884	330.640	85.350	
119	2	18.528	3.077	354	24.527	....
(1.948)	(44)	(159.002)	(29.713)	(8.325)	(197.766)	(34.553)	
(3.922)	....	(1.248.022)	(354.709)	(20.404)	(1.622.504)	....
....	
9.233	6.838	2.130.949	456.517	(36.840)	(2.634.528)	1.382.781	
15	..	120.829	303	443	121.575	13.616	
–	–	–	–	–	–	–	
1.525	....	236.593	62.398	6.415	312.276	(16.001)
–189	–123	–339.255	–12.022	....	–348.561	–
1.565	42	262.244	10.892	4.284	277.420	90.809	
(3.671)	....	(1.574.135)	404.783	(38.866)	(2.021.137)	(1.414.970)
....	
(6.776)	(9.358)	(2.193.801)	478.376	(50.009)	(2.732.407)	1.535.396	
15	..	121.679	303	443	122.425	13.638	
–	–	–	–	–	–	–	
1.286	....	234.042	62.990	5.633	308.487	(11.443)
–183	–139	–213.349	–13.536	....	–224.326	–
1.615	37	263.449	10.771	4.100	278.320	93.738	
(3.861)	....	(1.588.691)	406.601	(40.617)	(2.040.309)	(1.474.696)
....	
(6.776)	(9.374)	(2.207.862)	480.664	(50.794)	(2.749.541)	1.593.515	
15	..	121.680	314	..	121.994	13.517	
–	–	–	–	–	–	–	
1.493	....	229.570	64.069	5.877	306.138	(10.531)
–191	–189	–337.180	–12.602	....	–347.331	–
1.614	37	253.295	10.947	3.907	268.149	89.381	
(3.655)	....	(1.608.723)	410.652	(41.114)	(2.064.089)	(1.416.260)
....	
(6.776)	(9.509)	(2.213.268)	485.982	(50.899)	(2.760.370)	1.529.690	

Valori Mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori

(valori nominali; milioni di euro)

Periodo Sottoscrittori	Titoli del settore pubblico					
	Settore					
	BOT	CCT ced. var.	BTP	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato
Codice di classific.: C	BOT	CCTV	BTP	CTZ	PRER	TIST
1998						
Banca Centrale <i>BID</i>	119	6.358	15.835	421	..	62.175
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	24.042	67.606	41.902	11.135	1.888	148.322
per memoria: p/c termine <i>PEC</i>	-4.788	-27.520	-1.314	-1.145	....	-35.444
Fondi comuni <i>FC</i>	15.770	39.199	90.591	37.090	2.664	185.363
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	213	3.604	5.395	..	..	9.724
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	2.085	18.867	53.419	1.261	4.343	80.031
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	95.546	135.714	262.064	38.910	44.469	593.848
per memoria: estero <i>EST</i>	44.204	....	163.877	....	49.552	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	137.774	271.348	469.205	88.817	53.365	1.079.464
1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	..	2.559	15.785	200	..	57.902
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	15.981	61.445	44.305	9.133	2.458	135.627
per memoria: p/c termine <i>PEC</i>	-8.838	-29.106	-11.615	-3.950	....	-54.080
Fondi comuni <i>FC</i>	7.404	37.918	91.738	23.070	2.241	162.381
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	176	3.337	5.334	..	..	9.506
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	(2.168)	(17.169)	(60.254)	(650)	(500)	(81.089)
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	(93.914)	(121.533)	(323.366)	(49.446)	(50.434)	(640.938)
per memoria: estero <i>EST</i>	64.870	....	210.020	....	54.459	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	119.643	243.962	545.577	82.499	55.633	1.092.237
Luglio 2000						
Banca Centrale <i>BID</i>	78	5.415	16.178	200	..	62.395
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	9.233	55.647	39.372	9.955	3.350	119.578
per memoria: p/c termine <i>PEC</i>	-18.109	-46.465	-94.810	-15.110	....	-175.049
Fondi comuni <i>FC</i>	7.646	27.998	83.582	13.006	2.375	134.607
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	93.686	151.603	448.239	48.595	(63.667)	(808.090)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	110.643	240.663	587.371	71.756	(69.392)	(1.124.671)
Agosto 2000						
Banca Centrale <i>BID</i>	78	5.619	16.413	200	..	62.834
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	9.154	55.031	39.021	9.839	3.292	118.396
per memoria: p/c termine <i>PEC</i>	-14.258	-33.541	-52.294	-9.385	....	-110.019
Fondi comuni <i>FC</i>	7.310	28.119	84.168	13.198	2.413	135.207
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	93.601	149.105	453.346	50.530	(66.644)	(815.487)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	110.143	237.873	592.947	73.766	(72.350)	(1.131.925)
Settembre 2000						
Banca Centrale <i>BID</i>	78	5.659	16.374	200	..	62.835
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	8.337	54.436	38.707	9.216	3.278	115.958
per memoria: p/c termine <i>PEC</i>	-19.252	-49.346	-86.358	-18.431	....	-173.943
Fondi comuni <i>FC</i>	7.416	28.018	80.301	11.815	2.413	129.963
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	97.312	150.790	457.994	49.060	(68.898)	(825.891)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	113.143	238.903	593.375	70.291	(74.589)	(1.134.647)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico			Banche	Imprese	Totale		
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale					
FS	ET	SPT					
..	..	62.181	220	5	62.405	6.058	
—	—	—	—	—	—	—	
742	....	150.047	28.738	532	181.305	3.395
−70	−4	−35.518	−3.146	....	−38.297	—
173	21	185.557	2.696	671	189.494	39.692	
272	..	9.996	1.750	116	13.237	180	
867	20	80.917	10.608	2.462	94.961	(15.114)	
3.232	....	597.100	181.200	8.207	787.380	(406.008)
....	....	....	....	....	....	55.522
5.285	1.043	1.085.798	225.213	11.991	1.328.783	470.447	
..	..	57.902	162	221	58.285	(6.666)	
—	—	—	—	—	—	—	
858	....	138.378	30.341	1.780	174.021	(4.934)
−110	−25	−54.216	−4.120	....	−57.089	—
817	35	163.233	5.142	2.006	170.761	44.080	
62	1	9.569	1.589	183	12.667	....
(1.006)	(23)	(82.118)	(15.346)	(4.299)	(102.138)	(17.845)	
(2.026)	....	(644.549)	(183.192)	(10.538)	(837.953)	....
....	
4.769	3.532	1.100.543	235.772	(19.026)	(1.360.620)	714.147	
8	..	62.403	156	229	62.788	7.032	
—	—	—	—	—	—	—	
787	....	122.190	32.226	3.313	161.277	(8.264)
−98	−63	−175.211	−6.209	....	−180.017	—
808	22	135.438	5.625	2.212	143.275	46.899	
(1.896)	....	(812.973)	209.053	(20.073)	(1.043.830)	(730.771)
....	
(3.500)	(4.833)	(1.133.003)	247.061	(25.827)	(1.411.171)	792.966	
8	..	62.842	156	229	63.227	7.044	
—	—	—	—	—	—	—	
664	....	120.873	32.532	2.909	159.320	(5.910)
−95	−72	−110.186	−6.991	....	−115.855	—
834	19	136.060	5.563	2.117	143.740	48.412	
(1.994)	....	(820.490)	209.992	(20.977)	(1.053.732)	(761.617)
....	
(3.500)	(4.841)	(1.140.265)	248.242	(26.233)	(1.420.020)	822.982	
8	..	62.843	162	..	63.005	6.981	
—	—	—	—	—	—	—	
771	....	118.563	33.089	3.035	158.107	(5.439)
−98	−97	−174.139	−6.508	....	−179.382	—
833	19	130.816	5.654	2.018	138.487	46.161	
(1.887)	....	(830.836)	212.084	(21.234)	(1.066.013)	(731.437)
....	
(3.500)	(4.911)	(1.143.058)	250.989	(26.287)	(1.425.612)	790.019	

Valori Mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori

(miliardi di lire)

Periodo Sottoscrittori	Titoli del settore pubblico					
	Settore					
	BOT	CCT ced. var.	BTP	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato
Codice di classific.: EN	BOT	CCTV	BTP	CTZ	PRER	TIST
1998						
Banca Centrale <i>BID</i>	-14.136	4.436	-20.473	487	..	-30.430
Banche <i>EC</i>	13.033	-16.576	-2.319	1.596	1.435	-8.524
Fondi comuni <i>FC</i>	13.559	34.887	122.414	2.101	2.111	174.057
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	-165	-2.808	2.123	..	..	-685
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	3.557	521	27.898	-1.121	8.365	39.075
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	-51.330	-62.556	19.701	3.535	-9.439	-130.748
per memoria: estero <i>EST</i>	52.909	27.134	23.712	22.239	4.759	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-35.482	-42.097	149.343	6.598	2.472	42.744
1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	-230	-7.006	1.071	-388	..	-6.421
Banche <i>EC</i>	-15.608	-12.137	3.203	-3.252	1.108	-25.841
Fondi comuni <i>FC</i>	-8.992	909	-3.065	-23.327	-1.096	-35.572
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	-73	-516	-117	..	..	-423
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	(160)	(-3.320)	(3.809)	(-1.191)	(-3.342)	(-3.300)
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	(-10.364)	(-30.652)	(131.837)	(11.062)	(-4.269)	(68.697)
per memoria: estero <i>EST</i>	41.839	-6.722	124.048	36.183	-1.762	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-35.107	-52.723	146.859	-17.097	-7.600	7.261
Gennaio – Settembre 1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	-230	-2.398	803	-93	..	-2.081
Banche <i>EC</i>	-7.202	-9.487	14.848	-456	1.338	304
Fondi comuni <i>FC</i>	-7.631	11.542	14.952	-14.282	-865	3.716
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	-732	-36.263	108.099	17.601	-6.132	57.308
per memoria: estero <i>EST</i>	50.196	-8.243	76.975	40.933	-471	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-15.794	-36.606	138.703	2.771	-5.659	59.248
Gennaio – Settembre 2000						
Banca Centrale <i>BID</i>	143	6.034	1.056	..	..	9.492
Banche <i>EC</i>	-14.801	-13.748	-11.597	-35	1.522	-39.222
Fondi comuni <i>FC</i>	282	-17.201	-19.486	-18.646	-244	-55.312
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	1.789	15.293	120.193	-9.228	(26.520)	(151.770)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-12.586	-9.622	90.165	-27.909	(27.798)	(66.728)
Settembre 2000						
Banca Centrale <i>BID</i>	..	78	-76	..	..	1
Banche <i>EC</i>	-1.582	-1.126	-737	-1.273	-56	-4.922
Fondi comuni <i>FC</i>	218	-64	-7.246	-2.275	-31	-9.396
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	7.173	3.119	8.899	-3.463	(3.640)	(18.548)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	5.809	2.006	841	-7.010	(3.553)	(4.230)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico			Totale	Banche	Imprese	Totale	
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali						
FS	ET	SPT						EC	IMPT	TOT	AZQ
..	..	-30.430	-56	-6	-30.492	421	
381	....	-7.155	11.286	-212	3.862	(353)
-60	5	174.001	1.870	63	176.174	16.709	
243	..	-442	820	-564	1.218	-263	
-445	33	38.662	-1.292	1.523	38.797	5.764	
-5.119	....	-135.869	(45.100)	(-1.064)	(-92.223)	(-9.336)
....	....	....	....	....	....	24.883
-5.000	1.023	38.767	(57.728)	(-259)	(97.335)	13.648	
..	..	-6.432	-6	413	-6.025	(672)	
181	....	-24.058	3.807	2.415	-15.109	(2.980)
386	22	-35.164	3.283	2.279	-29.701	-4.907	
-407	2	-827	-311	130	-1.104	....
(173)	(7)	(-3.120)	(8.410)	(3.553)	(7.549)	5.288	
(-1.333)	....	(70.169)	(4.644)	(5.148)	(78.422)	....
....	
-1.000	4.426	10.688	(19.827)	(13.937)	(43.883)	(41.372)	
..	..	-2.092	2	418	-1.671	(244)	
-327	....	514	4.059	2.474	9.799	(2.615)
326	25	4.067	3.048	979	7.997	-9.714	
-998	....	58.155	(8.684)	(-4.577)	(59.038)	(47.204)
....	
-1.000	2.397	60.644	(15.793)	(-706)	(75.162)	(40.348)	
15	..	9.507	2	50	9.559	160	
-138	....	-39.495	4.984	2.361	-32.853	(1.121)
-68	-29	-55.409	1.010	-13	-54.277	-1.204	
(-2.033)	....	(152.476)	(22.963)	(12.707)	(188.713)	(16.256)
....	
(-2.224)	(2.574)	(67.079)	(28.959)	(15.105)	(111.143)	(16.332)	
..	..	1	12	..	13	115	
209	....	-4.686	1.188	244	-2.899	(-912)
-23	..	-9.419	183	-173	-9.409	873	
(-187)	....	(18.469)	(3.885)	(-203)	(21.797)	(-76)
....	
..	(135)	(4.366)	(5.268)	(-132)	(9.502)	..	

Valori Mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori

(milioni di euro)

Periodo Sottoscrittori	Titoli del settore pubblico					
	Settore					
	BOT	CCT ced. var.	BTP	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato
Codice di classific.: EN	BOT	CCTV	BTP	CTZ	PRER	TIST
1998						
Banca Centrale <i>BID</i>	-7.301	2.291	-10.573	252	..	-15.716
Banche <i>EC</i>	6.731	-8.561	-1.198	824	741	-4.403
Fondi comuni <i>FC</i>	7.002	18.018	63.221	1.085	1.090	89.893
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	-85	-1.450	1.097	..	..	-354
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	1.837	269	14.408	-579	4.320	20.180
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	-26.509	-32.308	10.175	1.825	-4.875	-67.526
per memoria: estero <i>EST</i>	27.325	27.134	12.246	11.485	2.458	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-18.325	-21.741	77.129	3.407	1.277	22.075
1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	-119	-3.618	553	-201	..	-3.316
Banche <i>EC</i>	-8.061	-6.268	1.654	-1.680	572	-13.346
Fondi comuni <i>FC</i>	-4.644	469	-1.583	-12.047	-566	-18.371
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	-38	-267	-60	..	..	-218
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	(83)	(-1.715)	(1.967)	(-615)	(-1.726)	(-1.704)
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	(-5.353)	(-15.831)	(68.088)	(5.713)	(-2.205)	(35.479)
per memoria: estero <i>EST</i>	21.608	-6.722	64.066	18.687	-910	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-18.131	-27.229	75.846	-8.830	-3.925	3.750
Gennaio – Settembre 1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	-119	-1.238	415	-48	..	-1.075
Banche <i>EC</i>	-3.719	-4.900	7.669	-236	691	157
Fondi comuni <i>FC</i>	-3.941	5.961	7.722	-7.376	-447	1.919
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	-378	-18.728	55.829	9.090	-3.167	29.597
per memoria: estero <i>EST</i>	25.924	-8.243	39.754	21.140	-243	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-8.157	-18.905	71.634	1.431	-2.923	30.599
Gennaio – Settembre 2000						
Banca Centrale <i>BID</i>	74	3.116	545	..	..	4.902
Banche <i>EC</i>	-7.644	-7.100	-5.989	-18	786	-20.256
Fondi comuni <i>FC</i>	146	-8.884	-10.064	-9.630	-126	-28.566
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	924	7.898	62.074	-4.766	(13.696)	(78.383)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-6.500	-4.969	46.567	-14.414	(14.356)	(34.462)
Settembre 2000						
Banca Centrale <i>BID</i>	..	40	-39	..	..	1
Banche <i>EC</i>	-817	-582	-380	-658	-29	-2.542
Fondi comuni <i>FC</i>	113	-33	-3.742	-1.175	-16	-4.853
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	3.704	1.611	4.596	-1.788	(1.880)	(9.579)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	3.000	1.036	434	-3.621	(1.835)	(2.185)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico			Totale	Banche	Imprese	Totale	
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali						
FS	ET	SPT						EC	IMPT	TOT	AZQ
..	..	-15.716	-29	-3	-15.748	217	
197	....	-3.695	5.829	-109	1.995	(182)
-31	2	89.864	966	33	90.986	8.629	
126	..	-228	424	-291	629	-136	
-230	17	19.967	-667	787	20.037	2.977	
-2.644	....	-70.170	(23.292)	(-549)	(-47.629)	(-4.822)
....	....	....	....	....	....	12.851
-2.582	528	20.021	(29.814)	(-134)	(50.269)	7.049	
..	..	-3.322	-3	213	-3.112	(347)	
94	....	-12.425	1.966	1.247	-7.803	(1.539)
199	11	-18.161	1.695	1.177	-15.339	-2.534	
-210	1	-427	-161	67	-570	....
(89)	(4)	(-1.611)	(4.343)	(1.835)	(3.899)	2.731	
(-688)	....	(36.239)	(2.398)	(2.658)	(40.502)	....
....	
-516	2.286	5.520	(10.240)	(7.198)	(22.663)	(21.367)	
..	..	-1.080	1	216	-863	(126)	
-169	....	265	2.096	1.278	5.061	(1.350)
168	13	2.100	1.574	505	4.130	-5.017	
-516	....	30.035	(4.485)	(-2.364)	(30.490)	(24.379)
....	
-516	1.238	31.320	(8.156)	(-365)	(38.818)	(20.838)	
8	..	4.910	1	26	4.937	83	
-71	....	-20.397	2.574	1.220	-16.967	(579)
-35	-15	-28.616	522	-7	-28.032	-622	
(-1.050)	....	(78.747)	(11.860)	(6.562)	(97.462)	(8.395)
....	
(-1.148)	(1.330)	(34.644)	(14.956)	(7.801)	(57.401)	(8.435)	
..	..	1	6	..	7	59	
108	....	-2.420	614	126	-1.497	(-471)
-12	..	-4.864	94	-89	-4.859	451	
(-96)	....	(9.539)	(2.006)	(-105)	(11.257)	(-39)
....	
..	(70)	(2.255)	(2.721)	(-68)	(4.907)	..	

Indici di capitalizzazione dei fondi comuni di investimento

Periodo	Fondi comuni di investimento			
	Obbliga- zionari	Misti	Azionari	Totale
	S552148D	S918638D	S315888D	S327588D
1995	303,00	299,63	322,34	299,98
1996	332,50	328,62	349,45	328,00
1997	354,42	409,98	455,26	366,70
1998	373,00	484,36	556,28	401,00
1996 – IV trim	332,50	328,62	349,45	328,00
1997 – I trim	332,69	348,90	380,56	334,66
II "	341,34	374,59	424,42	349,88
III "	348,17	402,55	458,51	362,23
IV "	354,42	409,98	455,26	366,70
1998 – I trim	361,02	481,97	577,44	396,55
II "	363,38	471,83	555,76	393,90
III "	366,47	438,66	474,29	381,10
IV "	373,00	484,36	556,28	401,00
1997 – dic.	354,42	409,98	455,26	366,70
1998 – gen.	356,39	430,92	486,80	374,71
feb.	357,75	443,52	512,17	380,77
mar.	361,02	481,97	577,44	396,55
apr.	360,53	466,29	551,06	390,58
mag.	361,96	477,03	564,54	394,67
giu.	363,38	471,83	555,76	393,90
lug.	364,82	483,69	573,61	398,67
ago.	365,49	453,90	507,28	386,53
set.	366,47	438,66	474,29	381,10
ott.	367,13	449,49	498,23	385,80
nov.	370,96	476,57	543,15	397,04
dic.	373,00	484,36	556,28	401,00

Titoli di Stato e obbligazioni quotati sul M.O.T.

Periodo	Rendimento a scadenza						Quantità scambiate (miliardi di lire)		
	Titoli di Stato					Banche (Rendiob)	Titoli di Stato	Obbligazioni	Totale
	BOT	CCT tasso variabile	CTZ	BTP	Rendistato				
	<i>S640049M</i>	<i>S217599M</i>	<i>S090670M</i>	<i>S548464M</i>	<i>S946483M</i>	<i>S637277M</i>	<i>S881362D</i>	<i>S110858D</i>	<i>S200454M</i>
1996	8,607	9,008	8,490	9,057	8,852	9,204	228.880	14.322	243.202
1997	6,597	6,808	6,445	6,765	6,551	7,407	271.534	17.177	288.711
1998	4,879	4,895	4,575	4,919	4,625	5,446	236.914	47.765	284.679
1999	2,971	3,131	3,212	4,715	4,186	4,802	244.677	....	....
1999 – nov.	3,309	3,608	3,705	5,251	4,792	5,237	23.105	....	....
dic.	3,403	3,587	3,851	5,338	4,907	5,359	19.374	....	....
2000 – gen.	3,450	3,665	3,954	5,623	5,187	5,600	26.443	....	....
feb.	3,678	3,781	4,085	5,597	5,246	5,693	28.094	....	....
mar.	3,873	3,983	4,229	5,493	5,170	5,659	26.573	....	....
apr.	4,034	4,212	4,303	5,430	5,133	5,572	18.052	....	....
mag.	4,455	4,427	4,744	5,668	5,461	5,867	24.688	....	....
giu.	4,549	4,760	4,863	5,577	5,395	5,834	21.497	....	....
lug.	4,694	4,258	4,987	5,650	5,506	5,858	16.732	....	....
ago.	4,819	5,058	5,123	5,633	5,530	5,912	14.098	....	....
set.	4,935	5,212	5,115	5,707	5,541	6,001	17.862	....	....
ott.	5,005	5,166	5,115	5,678	5,495	5,983	20.647	....	....
nov.	5,038	5,286	5,089	5,652	5,446	5,925	18.365	....	....
	<i>S013515M</i>	<i>S946533M</i>	<i>S100634M</i>	<i>S152749M</i>	<i>S580378M</i>	<i>S449569M</i>			
Per memoria: Consistenza al valore nominale dei titoli quotati (miliardi di lire)									
2000 – nov.	214.442	469.199	132.018	1.165.771	989.606	6.172			

Titoli di Stato e obbligazioni quotati sul M.O.T.

Periodo	Rendimento a scadenza						Quantità scambiate (milioni di euro)		
	Titoli di Stato					Banche (Rendiob)	Titoli di Stato	Obbligazioni	Totale
	BOT	CCT tasso variabile	CTZ	BTP	Rendistato				
	<i>S640049M</i>	<i>S217599M</i>	<i>S090670M</i>	<i>S548464M</i>	<i>S946483M</i>	<i>S637277M</i>	<i>S881362D</i>	<i>S110858D</i>	<i>S200454M</i>
1996	8,607	9,008	8,490	9,057	8,852	9,204	—	—	—
1997	6,597	6,808	6,445	6,765	6,551	7,407			
1998	4,879	4,895	4,575	4,919	4,625	5,446	122.356	24.668	147.024
1999	2,971	3,131	3,212	4,715	4,186	4,802	126.365	....	....
1999 – nov.	3,309	3,608	3,705	5,251	4,792	5,237	11.933	....	....
dic.	3,403	3,587	3,851	5,338	4,907	5,359	10.006	....	....
2000 – gen.	3,450	3,665	3,954	5,623	5,187	5,600	13.656	....	....
feb.	3,678	3,781	4,085	5,597	5,246	5,693	14.509	....	....
mar.	3,873	3,983	4,229	5,493	5,170	5,659	13.724	....	....
apr.	4,034	4,212	4,303	5,430	5,133	5,572	9.323	....	....
mag.	4,455	4,427	4,744	5,668	5,461	5,867	12.750	....	....
giu.	4,549	4,760	4,863	5,577	5,395	5,834	11.102	....	....
lug.	4,694	4,258	4,987	5,650	5,506	5,858	8.642	....	....
ago.	4,819	5,058	5,123	5,633	5,530	5,912	7.281	....	....
set.	4,935	5,212	5,115	5,707	5,541	6,001	9.225	....	....
ott.	5,005	5,166	5,115	5,678	5,495	5,983	10.663	....	....
nov.	5,038	5,286	5,089	5,652	5,446	5,925	9.485	....	....
	<i>S013515M</i>	<i>S946533M</i>	<i>S100634M</i>	<i>S152749M</i>	<i>S580378M</i>	<i>S449569M</i>			
Per memoria: Consistenza al valore nominale dei titoli quotati (milioni di euro)									
2000 – nov.	110.750	242.321	68.182	602.071	511.089	3.187			

Rendimenti dei titoli di Stato guida

(valori medi nel periodo)

Periodo	Rendimenti lordi						
	BTP					CCT	CTZ
	3 anni	5 anni	10 anni	30 anni	Totale		
	S433687D	S249982D	S167005D	S306427D	S258771M	S213569D	S225155D
1996	8,470	8,791	9,414	9,783	8,852	9,209	8,284
1997	6,078	6,305	6,857	7,399	6,551	6,857	6,074
1998	4,265	4,477	4,884	5,533	4,625	4,906	4,242
1999	3,631	4,050	4,736	5,529	4,186	3,166	3,438
1998 – III trim	4,211	4,409	4,764	5,429	4,512	4,810	4,184
IV "	3,536	3,760	4,301	5,187	4,011	4,041	3,531
1999 – I trim	3,165	3,444	4,091	5,008	3,660	3,177	3,089
II "	3,103	3,480	4,336	5,279	3,702	2,874	2,931
III "	3,825	4,416	5,118	5,833	4,488	3,086	3,585
IV "	4,416	4,837	5,373	5,976	4,893	3,525	4,133
2000 – I trim	4,833	5,188	5,680	6,119	5,201	3,856	4,475
II "	5,137	5,267	5,552	5,916	5,330	4,531	4,959
III "	5,402	5,472	5,594	5,918	5,526	4,889	5,325
1999 – nov.	4,315	4,730	5,246	5,857	4,792	3,667	4,067
dic.	4,466	4,833	5,360	5,941	4,907	3,623	4,210
2000 – gen.	4,703	5,187	5,748	6,285	5,187	3,712	4,364
feb.	4,923	5,258	5,726	6,105	5,246	3,818	4,472
mar.	4,864	5,126	5,577	5,982	5,170	4,022	4,581
apr.	4,845	5,059	5,466	5,864	5,133	4,268	4,647
mag.	5,277	5,405	5,665	5,984	5,461	4,463	5,064
giu.	5,236	5,301	5,510	5,890	5,395	4,815	5,110
lug.	5,378	5,448	5,591	5,941	5,506	4,285	5,267
ago.	5,439	5,490	5,563	5,845	5,530	5,111	5,387
set.	5,384	5,476	5,632	5,977	5,541	5,259	5,318
ott.	5,312	5,396	5,578	6,021	5,495	5,219	5,264
nov.	5,248	5,344	5,548	6,027	5,446	5,338	5,194

Mercato telematico (M.T.S.) e Futures (M.I.F.) sui titoli di Stato

(controvalori in miliardi di lire)

Periodo	M. T. S.				
	Scambi				
	BOT	CTZ	BTP	CCT tasso variabile	Totale titoli di Stato
	<i>S172375D</i>	<i>S681083D</i>	<i>S862088D</i>	<i>S652512D</i>	<i>S199164D</i>
1996	170.660	210.790	5.614.155	2.729.820	8.747.255
1997	229.645	612.745	6.394.035	2.924.325	10.180.720
1998	120.092	491.515	4.309.540	1.374.020	6.295.277
1999	77.243	281.384	3.637.116	637.136	4.668.858
1998 – III trim	25.945	102.945	1.050.215	288.585	1.467.690
IV "	26.905	90.505	957.665	204.980	1.280.055
1999 – I trim	22.587	87.456	964.901	170.832	1.282.285
II "	19.837	88.062	1.135.337	190.452	1.433.687
III "	17.775	63.621	856.935	147.573	1.085.904
IV "	17.044	42.245	679.942	128.280	866.982
2000 – I trim	23.217	51.343	801.655	179.299	1.055.935
II "	27.006	62.779	659.068	147.447	896.532
III "	22.417	67.755	607.035	141.740	832.300
1999 – nov.	5.693	15.539	259.327	45.485	325.417
dic.	4.400	9.715	157.801	30.758	202.771
2000 – gen.	8.263	14.837	276.219	52.618	352.149
feb.	7.326	16.079	265.685	64.831	353.965
mar.	7.629	20.428	259.751	61.849	349.821
apr.	8.040	14.687	186.274	39.045	248.114
mag.	9.294	25.152	248.264	53.640	336.461
giu.	9.672	22.940	224.530	54.763	311.957
lug.	4.807	19.256	168.059	44.103	229.486
ago.	7.077	23.758	194.857	47.168	272.951
set.	10.533	24.741	244.120	50.469	329.863
ott.	12.494	26.875	268.948	49.815	358.162
nov.	11.327	26.193	264.819	60.484	362.886

M. I. F.					
Scambi			Posizioni aperte		
Contratto EURIBOR a un mese	Contratto decennale	Totale	Contratto EURIBOR a un mese	Contratto decennale	Totale
<i>S070605D</i>	<i>S547902D</i>	<i>S599964D</i>	<i>S980286D</i>	<i>S934031D</i>	<i>S040425D</i>
–	559.844	577.013	–	3.292	3.821
406.197	590.875	1.003.434	5.265	1.903	7.168
305.640	258.532	564.201	..	600	600
120.510	36.461	156.984	1.336	52	1.388
57.831	34.222	92.053	10.596	1.875	12.471
29.013	19.174	48.187	..	600	600
56.113	18.295	74.422	4.542	899	5.441
34.713	14.005	48.718	7.993	556	8.549
21.870	3.237	25.107	5.739	108	5.847
7.813	925	8.738	1.336	52	1.388
1.046	237	1.282	..	38	38
..	63	63	..	9	9
..	32	32	..	..	..
3.416	348	3.764	1.929	136	2.064
116	176	292	1.336	52	1.388
1.046	50	1.096	..	49	49
..	69	69	..	78	78
..	118	118	..	38	38
..	10	10	..	24	24
..	26	26	..	13	13
..	26	26	..	9	9
..	22	22	..	21	21
..	7	7	..	10	10
..	3	3	..	..	..
..
..

Mercato telematico (M.T.S.) e Futures (M.I.F.) sui titoli di Stato

(controvalori in milioni di euro)

Periodo	M. T. S.				
	Scambi				
	BOT	CTZ	BTP	CCT tasso variabile	Totale titoli di Stato
	<i>S172375D</i>	<i>S681083D</i>	<i>S862088D</i>	<i>S652512D</i>	<i>S199164D</i>
1996	—	—	—	—	—
1997	118.602	316.456	3.302.244	1.510.288	5.257.903
1998	62.022	253.846	2.225.692	709.622	3.251.239
1999	39.893	145.323	1.878.414	329.054	2.411.264
1998 – III trim	13.399	53.167	542.391	149.042	757.999
IV "	13.895	46.742	494.593	105.863	661.093
1999 – I trim	11.665	45.168	498.330	88.228	662.245
II "	10.245	45.480	586.353	98.360	740.438
III "	9.180	32.858	442.570	76.215	560.823
IV "	8.803	21.818	351.161	66.251	447.759
2000 – I trim	11.991	26.517	414.020	92.600	545.345
II "	13.948	32.423	340.380	76.150	463.020
III "	11.578	34.993	313.508	73.203	429.847
1999 – nov.	2.940	8.025	133.931	23.491	168.064
dic.	2.273	5.018	81.498	15.885	104.723
2000 – gen.	4.268	7.663	142.655	27.175	181.870
feb.	3.783	8.304	137.215	33.483	182.808
mar.	3.940	10.550	134.150	31.943	180.668
apr.	4.153	7.585	96.203	20.165	128.140
mag.	4.800	12.990	128.218	27.703	173.768
giu.	4.995	11.848	115.960	28.283	161.113
lug.	2.483	9.945	86.795	22.778	118.520
ago.	3.655	12.270	100.635	24.360	140.968
set.	5.440	12.778	126.078	26.065	170.360
ott.	6.453	13.880	138.900	25.728	184.975
nov.	5.850	13.528	136.768	31.238	187.415

M. I. F.					
Scambi			Posizioni aperte		
Contratto EURIBOR a un mese	Contratto decennale	Totale	Contratto EURIBOR a un mese	Contratto decennale	Totale
<i>S070605D</i>	<i>S547902D</i>	<i>S599964D</i>	<i>S980286D</i>	<i>S934031D</i>	<i>S040425D</i>
—	—	—	—	—	—
209.783	305.162	518.230	2.719	983	3.702
157.850	133.521	291.385	..	310	310
62.238	18.831	81.076	690	27	717
29.867	17.674	47.542	5.472	968	6.441
14.984	9.903	24.887	..	310	310
28.980	9.449	38.436	2.346	464	2.810
17.928	7.233	25.161	4.128	287	4.415
11.295	1.672	12.967	2.964	56	3.020
4.035	478	4.513	690	27	717
540	122	662	..	20	20
..	33	33	..	5	5
..	16	16	..	..	..
1.764	180	1.944	996	70	1.066
60	91	151	690	27	717
540	26	566	..	25	25
..	36	36	..	40	40
..	61	61	..	20	20
..	5	5	..	12	12
..	14	14	..	7	7
..	14	14	..	5	5
..	11	11	..	11	11
..	3	3	..	5	5
..	2	2	..	..	..
..
..

Mercato telematico dei titoli di Stato
Vita media residua e durata finanziaria

(dati di fine periodo; in anni)

Periodo	Vita media residua				
	BOT	CTZ	BTP	CCT	Totale titoli di Stato
	S627697M	S143561M	S160891M	S202892M	S218082M
1996	0,40	1,03	4,34	3,82	2,97
1997	0,39	0,97	5,20	3,51	3,25
1998	0,39	0,83	6,08	3,28	3,95
1999	0,37	0,69	6,64	3,12	4,59
1998 – III trim	0,40	0,84	5,91	3,31	3,79
IV "	0,39	0,83	6,08	3,28	3,95
1999 – I trim	0,41	0,91	6,57	3,39	4,34
II "	0,39	0,91	6,62	3,33	4,43
III "	0,40	0,85	6,67	3,20	4,46
IV "	0,37	0,69	6,64	3,12	4,59
2000 – I trim	0,39	0,82	7,39	3,09	4,89
II "	0,39	0,75	7,01	3,00	4,83
III "	0,41	0,78	7,06	2,79	4,85
1999 – nov.	0,40	0,80	6,63	3,12	4,48
dic.	0,37	0,69	6,64	3,12	4,59
2000 – gen.	0,39	0,80	6,88	3,25	4,71
feb.	0,41	0,82	6,81	3,23	4,66
mar.	0,39	0,82	7,39	3,09	4,89
apr.	0,41	0,86	7,29	3,21	4,96
mag.	0,40	0,80	7,13	3,07	4,89
giu.	0,39	0,75	7,01	3,00	4,83
lug.	0,41	0,81	7,25	2,90	4,92
ago.	0,41	0,78	6,90	2,86	4,68
set.	0,41	0,78	7,06	2,79	4,85
ott.	0,41	0,81	6,89	2,73	4,88
nov.	0,39	0,74	6,80	2,69	4,73

Durata finanziaria				
BOT	CTZ	BTP	CCT	Totale titoli di Stato
S237228M	S360605M	S403427M	S447276M	S461393M
0,40	1,00	3,37	0,36	1,63
0,39	0,94	4,11	0,35	2,12
0,39	0,80	4,65	0,32	2,65
0,37	0,68	4,57	0,33	2,77
0,40	0,82	4,45	0,30	2,43
0,39	0,80	4,65	0,32	2,65
0,40	0,91	5,03	0,37	2,92
0,39	0,90	4,94	0,35	2,90
0,39	0,84	4,80	0,37	2,84
0,37	0,68	4,57	0,33	2,77
0,38	0,81	5,13	0,36	3,01
0,38	0,74	4,85	0,33	3,00
0,41	0,77	4,82	0,35	3,00
0,40	0,79	4,76	0,37	2,86
0,37	0,68	4,57	0,33	2,77
0,39	0,79	4,81	0,32	2,90
0,40	0,82	4,77	0,32	2,80
0,38	0,81	5,13	0,36	3,01
0,41	0,85	5,05	0,37	3,06
0,40	0,79	4,93	0,36	3,04
0,38	0,74	4,85	0,33	3,00
0,40	0,80	4,98	0,32	3,01
0,40	0,77	4,43	0,31	2,69
0,41	0,77	4,82	0,35	3,00
0,41	0,80	4,74	0,37	3,10
0,39	0,73	4,70	0,35	2,98

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Ordinari del Tesoro

(situazione al 30 novembre 2000)

Codice titolo	TITOLO			Data di emissione	Prezzo medio di emissione	Rendimento all'emissione	Importo offerto (miliardi di lire)	Importo domandato (miliardi di lire)	Importo aggiudicato (miliardi di lire)
S763236A	S679030A			S857778A	S917108A	S077168A	S202796A	S609404A	S198963A
131755	BOT	31.5.00	6 mesi	30.11.99	98,33	3,37	7.745	28.955	7.745
131758	BOT	15.12.00	12 mesi	15.12.99	96,38	3,69	6.777	15.105	6.777
131759	BOT	30.6.00	6 mesi	30.12.99	98,29	3,45	6.777	16.770	6.777
141754	BOT	14.4.00	3 mesi	14.1.00	99,19	3,27	7.745	29.819	7.745
141755	BOT	15.1.01	12 mesi	14.1.00	96,19	3,88	13.554	38.197	13.554
141920	BOT	31.7.00	6 mesi	31.1.00	98,25	3,55	12.102	32.214	12.102
141921	BOT	15.5.00	3 mesi	15.2.00	99,18	3,35	6.293	12.322	6.293
141922	BOT	15.2.01	12 mesi	15.2.00	96,08	4,01	13.554	38.838	13.554
141923	BOT	31.8.00	6 mesi	29.2.00	98,12	3,78	10.165	29.402	10.165
143206	BOT	15.6.00	3 mesi	15.3.00	99,10	3,60	3.873	6.953	3.873
143207	BOT	15.3.01	12 mesi	15.3.00	95,90	4,22	10.649	24.196	10.649
143208	BOT	29.9.00	6 mesi	31.3.00	98,04	3,99	9.681	39.337	9.681
144512	BOT	14.7.00	3 mesi	14.4.00	99,04	3,89	7.745	16.956	7.745
144513	BOT	17.4.01	12 mesi	14.4.00	95,82	4,27	13.554	33.724	13.554
144515	BOT	31.10.00	6 mesi	28.4.00	97,91	4,17	11.618	40.633	11.618
145587	BOT	15.8.00	3 mesi	15.5.00	98,94	4,26	6.777	16.501	6.777
145588	BOT	15.5.01	12 mesi	15.5.00	95,48	4,67	11.618	32.363	11.618
145589	BOT	30.11.00	6 mesi	31.5.00	97,76	4,56	7.745	30.816	7.745
145880	BOT	15.6.01	12 mesi	15.6.00	95,23	4,94	10.165	35.496	10.165
145881	BOT	29.12.00	6 mesi	30.6.00	97,76	4,58	6.777	20.435	6.777
145881	BOT	29.12.00	6 mesi	4.7.00	98,15	3,85	1.452	5.642	1.452
145882	BOT	16.10.00	3 mesi	14.7.00	98,92	4,25	5.809	8.134	5.809
145883	BOT	16.7.01	12 mesi	14.7.00	95,18	4,97	12.102	22.352	12.102
145884	BOT	31.1.01	6 mesi	31.7.00	97,62	4,83	12.102	28.465	12.102
145885	BOT	15.11.00	3 mesi	15.8.00	98,90	4,42	6.293	15.585	6.293
145886	BOT	15.8.01	12 mesi	15.8.00	95,11	5,07	12.586	31.112	12.586
145887	BOT	28.2.01	6 mesi	31.8.00	97,57	5,01	10.165	19.841	10.165
145888	BOT	15.12.00	3 mesi	15.9.00	98,84	4,72	6.293	13.753	6.293
145889	BOT	14.9.01	12 mesi	15.9.00	95,00	5,20	13.554	28.862	13.554
145890	BOT	30.3.01	6 mesi	29.9.00	97,59	4,94	9.681	16.762	9.681
145891	BOT	15.12.00	2 mesi	16.10.00	99,26	4,56	5.809	11.552	5.809
145892	BOT	15.10.01	12 mesi	16.10.00	95,10	5,09	11.618	32.262	11.618
145893	BOT	30.4.01	6 mesi	31.10.00	97,53	5,11	11.618	19.157	11.618
145894	BOT	7.12.00	1 mesi	8.11.00	99,61	4,97	4.841	29.544	4.841
145895	BOT	15.11.01	12 mesi	15.11.00	95,05	5,13	10.165	28.318	10.165
303056	BOT	15.2.01	3 mesi	15.11.00	98,76	5,02	5.809	14.270	5.809
145896	BOT	31.5.01	6 mesi	30.11.00	97,57	4,99	8.520	22.250	8.520

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Ordinari del Tesoro

(situazione al 30 novembre 2000)

Codice titolo	T I T O L O			Data di emissione	Prezzo medio di emissione	Rendimento all'emissione	Importo offerto (milioni di euro)	Importo domandato (milioni di euro)	Importo aggiudicato (milioni di euro)
S763236A	S679030A			S857778A	S917108A	S077168A	S202796A	S609404A	S198963A
131755	BOT	31.5.00	6 mesi	30.11.99	98,33	3,37	4.000	14.954	4.000
131758	BOT	15.12.00	12 mesi	15.12.99	96,38	3,69	3.500	7.801	3.500
131759	BOT	30.6.00	6 mesi	30.12.99	98,29	3,45	3.500	8.661	3.500
141754	BOT	14.4.00	3 mesi	14.1.00	99,19	3,27	4.000	15.400	4.000
141755	BOT	15.1.01	12 mesi	14.1.00	96,19	3,88	7.000	19.727	7.000
141920	BOT	31.7.00	6 mesi	31.1.00	98,25	3,55	6.250	16.637	6.250
141921	BOT	15.5.00	3 mesi	15.2.00	99,18	3,35	3.250	6.364	3.250
141922	BOT	15.2.01	12 mesi	15.2.00	96,08	4,01	7.000	20.058	7.000
141923	BOT	31.8.00	6 mesi	29.2.00	98,12	3,78	5.250	15.185	5.250
143206	BOT	15.6.00	3 mesi	15.3.00	99,10	3,60	2.000	3.591	2.000
143207	BOT	15.3.01	12 mesi	15.3.00	95,90	4,22	5.500	12.496	5.500
143208	BOT	29.9.00	6 mesi	31.3.00	98,04	3,99	5.000	20.316	5.000
144512	BOT	14.7.00	3 mesi	14.4.00	99,04	3,89	4.000	8.757	4.000
144513	BOT	17.4.01	12 mesi	14.4.00	95,82	4,27	7.000	17.417	7.000
144515	BOT	31.10.00	6 mesi	28.4.00	97,91	4,17	6.000	20.985	6.000
145587	BOT	15.8.00	3 mesi	15.5.00	98,94	4,26	3.500	8.522	3.500
145588	BOT	15.5.01	12 mesi	15.5.00	95,48	4,67	6.000	16.714	6.000
145589	BOT	30.11.00	6 mesi	31.5.00	97,76	4,56	4.000	15.915	4.000
145880	BOT	15.6.01	12 mesi	15.6.00	95,23	4,94	5.250	18.332	5.250
145881	BOT	29.12.00	6 mesi	30.6.00	97,76	4,58	3.500	10.554	3.500
145881	BOT	29.12.00	6 mesi	4.7.00	98,15	3,85	750	2.914	750
145882	BOT	16.10.00	3 mesi	14.7.00	98,92	4,25	3.000	4.201	3.000
145883	BOT	16.7.01	12 mesi	14.7.00	95,18	4,97	6.250	11.544	6.250
145884	BOT	31.1.01	6 mesi	31.7.00	97,62	4,83	6.250	14.701	6.250
145885	BOT	15.11.00	3 mesi	15.8.00	98,90	4,42	3.250	8.049	3.250
145886	BOT	15.8.01	12 mesi	15.8.00	95,11	5,07	6.500	16.068	6.500
145887	BOT	28.2.01	6 mesi	31.8.00	97,57	5,01	5.250	10.247	5.250
145888	BOT	15.12.00	3 mesi	15.9.00	98,84	4,72	3.250	7.103	3.250
145889	BOT	14.9.01	12 mesi	15.9.00	95,00	5,20	7.000	14.906	7.000
145890	BOT	30.3.01	6 mesi	29.9.00	97,59	4,94	5.000	8.657	5.000
145891	BOT	15.12.00	2 mesi	16.10.00	99,26	4,56	3.000	5.966	3.000
145892	BOT	15.10.01	12 mesi	16.10.00	95,10	5,09	6.000	16.662	6.000
145893	BOT	30.4.01	6 mesi	31.10.00	97,53	5,11	6.000	9.894	6.000
145894	BOT	7.12.00	1 mesi	8.11.00	99,61	4,97	2.500	15.258	2.500
145895	BOT	15.11.01	12 mesi	15.11.00	95,05	5,13	5.250	14.625	5.250
303056	BOT	15.2.01	3 mesi	15.11.00	98,76	5,02	3.000	7.370	3.000
145896	BOT	31.5.01	6 mesi	30.11.00	97,57	4,99	4.400	11.491	4.400

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del tesoro a tasso variabile

(situazione al 30 novembre 2000)

Codice titolo	TITOLO		Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudica- zione	Rendimento all'emissio- ne	Importo emesso <i>(miliardi di lire)</i>	Data di riacquisto	Importo riacquistato <i>(miliardi di lire)</i>	Spread	Cedola lorda corrente
S101952A	S459614A		S586768A	S940283A	S847675A	S028590A	S216181A	S037327A	S073720A	S357642A	S465450A
036763	CCT	1.1.07	29.12.99	100,00	100,00	—	8	—	—	0,30	2,60
141540	CCT	1.7.07	30.12.99	100,00	100,00	—	995	—	—	0,15	1,85
141394	CCT	1.12.06	3.1.00	100,45	100,45	3,65	4.498	—	—	0,15	2,60
141394	CCT	1.12.06	1.2.00	100,45	100,69	3,42	4.260	—	—	0,15	2,60
141394	CCT	1.12.06	1.3.00	100,45	100,78	3,88	4.260	—	—	0,15	2,60
036763	CCT	1.1.07	29.3.00	100,00	100,00	—	5.011	—	—	0,30	2,60
141394	CCT	1.12.06	3.4.00	100,45	100,79	4,18	3.195	—	—	0,15	2,60
141394	CCT	1.12.06	2.5.00	100,45	100,75	4,30	2.662	—	—	0,15	2,60
141394	CCT	1.12.06	1.6.00	100,45	100,77	4,71	1.938	—	—	0,15	2,60
141394	CCT	1.12.06	3.7.00	100,45	100,54	4,75	1.597	—	—	0,15	2,60
141394	CCT	1.12.06	1.8.00	100,45	100,54	5,04	1.597	—	—	0,15	2,60
141394	CCT	1.12.06	1.9.00	100,45	100,59	5,23	1.994	—	—	0,15	2,60
301701	CCT	1.8.07	2.10.00	100,62	100,62	5,15	4.388	—	—	0,15	2,55
301701	CCT	1.8.07	1.11.00	100,62	100,68	5,24	2.926	—	—	0,15	2,55

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del tesoro a tasso variabile

(situazione al 30 novembre 2000)

Codice titolo	TITOLO		Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudica- zione	Rendimento all'emissio- ne	Importo emesso (milioni euro)	Data di riacquisto	Importo riacquistato (milioni euro)	Spread	Cedola lorda corrente
S101952A	S459614A		S586768A	S940283A	S847675A	S028590A	S216181A	S037327A	S073720A	S357642A	S465450A
036763	CCT	1.1.07	29.12.99	100,00	100,00	—	4	—	—	0,30	2,60
141540	CCT	1.7.07	30.12.99	100,00	100,00	—	514	—	—	0,15	1,85
141394	CCT	1.12.06	3.1.00	100,45	100,45	3,65	2.323	—	—	0,15	2,60
141394	CCT	1.12.06	1.2.00	100,45	100,69	3,42	2.200	—	—	0,15	2,60
141394	CCT	1.12.06	1.3.00	100,45	100,78	3,88	2.200	—	—	0,15	2,60
036763	CCT	1.1.07	29.3.00	100,00	100,00	—	2.588	—	—	0,30	2,60
141394	CCT	1.12.06	3.4.00	100,45	100,79	4,18	1.650	—	—	0,15	2,60
141394	CCT	1.12.06	2.5.00	100,45	100,75	4,30	1.375	—	—	0,15	2,60
141394	CCT	1.12.06	1.6.00	100,45	100,77	4,71	1.001	—	—	0,15	2,60
141394	CCT	1.12.06	3.7.00	100,45	100,54	4,75	825	—	—	0,15	2,60
141394	CCT	1.12.06	1.8.00	100,45	100,54	5,04	825	—	—	0,15	2,60
141394	CCT	1.12.06	1.9.00	100,45	100,59	5,23	1.030	—	—	0,15	2,60
301701	CCT	1.8.07	2.10.00	100,62	100,62	5,15	2.266	—	—	0,15	2,55
301701	CCT	1.8.07	1.11.00	100,62	100,68	5,24	1.511	—	—	0,15	2,55

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 30 novembre 2000)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudicazione	Rendimento all'emissione	Importo emesso (miliardi di lire)	Data di riacquisto	Importo riacquistato (miliardi di lire)	Cedola lorda
S312052A	S589859A	S766112A	S004628A	S844517A	S258031A	S529222A	S309259A	S489453A	S948349A
133861	BTP	1.11.09	1.12.99	99,20	91,90	5,38	2.904	—	2,125
133861	BTP	1.11.09	3.1.00	99,20	90,75	5,55	3.195	—	2,125
137614	BTP	1.9.02	5.1.00	99,24	97,85	4,66	2.906	—	1,875
141393	BTP	1.7.05	5.1.00	97,95	97,95	5,25	5.811	—	2,375
127851	BTP	1.11.29	18.1.00	99,70	87,15	6,29	2.997	—	2,625
137614	BTP	1.9.02	18.1.00	99,24	98,10	4,57	4.118	—	1,875
141393	BTP	1.7.05	18.1.00	97,95	98,09	5,22	4.903	—	2,375
133861	BTP	1.11.09	1.2.00	99,20	89,05	5,81	3.390	—	2,125
141393	BTP	1.7.05	2.2.00	97,95	97,40	5,38	3.727	—	2,375
142384	BTP	15.1.03	2.2.00	99,20	99,20	4,85	7.261	—	2,250
127851	BTP	1.11.29	15.2.00	99,70	88,25	6,20	3.195	—	2,625
141393	BTP	1.7.05	15.2.00	97,95	97,15	5,44	3.727	—	2,375
142384	BTP	15.1.03	15.2.00	99,20	98,97	4,94	4.260	—	2,250
133861	BTP	1.11.09	1.3.00	99,20	89,95	5,68	3.874	—	2,125
141393	BTP	1.7.05	2.3.00	97,95	97,84	5,28	1.938	—	2,375
142384	BTP	15.1.03	2.3.00	99,20	99,25	4,83	3.601	—	2,250
141393	BTP	1.7.05	17.3.00	97,95	98,20	5,20	2.498	—	2,375
142384	BTP	15.1.03	17.3.00	99,20	99,29	4,82	2.904	—	2,250
144437	BTP	1.5.31	17.3.00	102,40	102,40	5,91	7.261	—	3,000
144861	BTP	1.11.10	3.4.00	100,65	100,65	5,49	8.471	—	2,750
141393	BTP	1.7.05	4.4.00	97,95	98,74	5,09	2.662	—	2,375
142384	BTP	15.1.03	4.4.00	99,20	99,54	4,72	2.906	—	2,250
141393	BTP	1.7.05	18.4.00	97,95	98,78	5,08	2.662	—	2,375
144437	BTP	1.5.31	18.4.00	102,40	104,50	5,77	4.357	—	3,000
145326	BTP	15.4.03	18.4.00	100,08	100,08	4,78	7.261	—	2,375
144861	BTP	1.11.10	2.5.00	100,65	100,41	5,52	3.874	—	2,750
141393	BTP	1.7.05	3.5.00	97,95	98,21	5,21	2.906	—	2,375
145326	BTP	15.4.03	3.5.00	100,08	99,59	4,96	4.843	—	2,375
141393	BTP	1.7.05	15.5.00	97,95	97,54	5,37	3.390	—	2,375
144437	BTP	1.5.31	15.5.00	102,40	101,90	5,95	3.390	—	3,000
145326	BTP	15.4.03	15.5.00	100,08	99,14	5,13	3.874	—	2,375
144861	BTP	1.11.10	1.6.00	100,65	100,75	5,47	1.938	—	2,750
141393	BTP	1.7.05	2.6.00	97,95	97,71	5,33	1.588	—	2,375
145326	BTP	15.4.03	2.6.00	100,08	98,86	5,25	3.030	—	2,375
141393	BTP	1.7.05	16.6.00	97,95	98,13	5,24	1.454	—	2,375
144437	BTP	1.5.31	16.6.00	102,40	102,80	5,88	1.597	—	3,000
147738	BTP	15.6.03	16.6.00	99,82	99,82	5,12	4.688	—	2,500
144861	BTP	1.11.10	3.7.00	100,65	100,26	5,54	2.130	—	2,750
147738	BTP	15.6.03	3.7.00	99,82	99,48	5,25	3.195	—	2,500
144437	BTP	1.5.31	17.7.00	102,40	102,05	5,94	1.597	—	3,000
147738	BTP	15.6.03	17.7.00	99,82	99,39	5,29	2.130	—	2,500
148810	BTP	15.12.05	17.7.00	99,66	99,66	5,39	6.051	—	2,625
144861	BTP	1.11.10	1.8.00	100,65	100,63	5,49	2.422	—	2,750
147738	BTP	15.6.03	1.8.00	99,82	99,39	5,29	1.597	—	2,500
144437	BTP	1.5.31	18.8.00	102,40	103,70	5,82	1.597	—	3,000
147738	BTP	15.6.03	18.8.00	99,82	99,16	5,39	1.454	—	2,500

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 30 novembre 2000)

Codice titolo	TITOLO		Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudi- cazione	Rendimento all'emissione	Importo emesso <i>(miliardi di lire)</i>	Data di riacquisto	Importo riacquistato <i>(miliardi di lire)</i>	Cedola lorda
S312052A	S589859A		S766112A	S004628A	S844517A	S258031A	S529222A	S309259A	S489453A	S948349A
148810	BTP	15.12.05	18.8.00	99,66	99,38	5,45	3.727	—	—	2,625
144861	BTP	1.11.10	1.9.00	100,65	99,66	5,62	4.260	—	—	2,750
147738	BTP	15.6.03	1.9.00	99,82	99,17	5,39	2.662	—	—	2,500
144437	BTP	1.5.31	15.9.00	102,40	102,55	5,90	3.448	—	—	3,000
147738	BTP	15.6.03	15.9.00	99,82	99,37	5,31	2.662	—	—	2,500
148810	BTP	15.12.05	15.9.00	99,66	99,49	5,43	4.260	—	—	2,625
144861	BTP	1.11.10	2.10.00	100,65	99,88	5,59	2.662	—	—	2,750
147738	BTP	15.6.03	2.10.00	99,82	99,53	5,25	2.531	—	—	2,500
144437	BTP	1.5.31	18.10.00	102,40	101,20	6,00	1.452	—	—	3,000
148810	BTP	15.12.05	18.10.00	99,66	100,08	5,30	2.662	—	—	2,625
302355	BTP	15.10.03	18.10.00	100,30	100,30	5,21	6.051	—	—	2,625
144861	BTP	1.11.10	1.11.00	100,65	100,35	5,53	2.422	—	—	2,750
302355	BTP	15.10.03	1.11.00	100,30	100,30	5,20	3.390	—	—	2,625
144437	BTP	1.5.31	17.11.00	102,40	100,90	6,02	1.597	—	—	3,000
148810	BTP	15.12.05	17.11.00	99,66	100,23	5,26	2.130	—	—	2,625
302355	BTP	15.10.03	17.11.00	100,30	100,42	5,16	2.130	—	—	2,625

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 30 novembre 2000)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudicazione	Rendimento all'emissione	Importo emesso (milioni di euro)	Data di riacquisto	Importo riacquistato (milioni di euro)	Cedola lorda
S312052A	S589859A	S766112A	S004628A	S844517A	S258031A	S529222A	S309259A	S489453A	S948349A
133861	BTP	1.11.09	1.12.99	99,20	91,90	5,38	1.500	—	2,125
133861	BTP	1.11.09	3.1.00	99,20	90,75	5,55	1.650	—	2,125
137614	BTP	1.9.02	5.1.00	99,24	97,85	4,66	1.501	—	1,875
141393	BTP	1.7.05	5.1.00	97,95	97,95	5,25	3.001	—	2,375
127851	BTP	1.11.29	18.1.00	99,70	87,15	6,29	1.548	—	2,625
137614	BTP	1.9.02	18.1.00	99,24	98,10	4,57	2.127	—	1,875
141393	BTP	1.7.05	18.1.00	97,95	98,09	5,22	2.532	—	2,375
133861	BTP	1.11.09	1.2.00	99,20	89,05	5,81	1.751	—	2,125
141393	BTP	1.7.05	2.2.00	97,95	97,40	5,38	1.925	—	2,375
142384	BTP	15.1.03	2.2.00	99,20	99,20	4,85	3.750	—	2,250
127851	BTP	1.11.29	15.2.00	99,70	88,25	6,20	1.650	—	2,625
141393	BTP	1.7.05	15.2.00	97,95	97,15	5,44	1.925	—	2,375
142384	BTP	15.1.03	15.2.00	99,20	98,97	4,94	2.200	—	2,250
133861	BTP	1.11.09	1.3.00	99,20	89,95	5,68	2.001	—	2,125
141393	BTP	1.7.05	2.3.00	97,95	97,84	5,28	1.001	—	2,375
142384	BTP	15.1.03	2.3.00	99,20	99,25	4,83	1.860	—	2,250
141393	BTP	1.7.05	17.3.00	97,95	98,20	5,20	1.290	—	2,375
142384	BTP	15.1.03	17.3.00	99,20	99,29	4,82	1.500	—	2,250
144437	BTP	1.5.31	17.3.00	102,40	102,40	5,91	3.750	—	3,000
144861	BTP	1.11.10	3.4.00	100,65	100,65	5,49	4.375	—	2,750
141393	BTP	1.7.05	4.4.00	97,95	98,74	5,09	1.375	—	2,375
142384	BTP	15.1.03	4.4.00	99,20	99,54	4,72	1.501	—	2,250
141393	BTP	1.7.05	18.4.00	97,95	98,78	5,08	1.375	—	2,375
144437	BTP	1.5.31	18.4.00	102,40	104,50	5,77	2.250	—	3,000
145326	BTP	15.4.03	18.4.00	100,08	100,08	4,78	3.750	—	2,375
144861	BTP	1.11.10	2.5.00	100,65	100,41	5,52	2.001	—	2,750
141393	BTP	1.7.05	3.5.00	97,95	98,21	5,21	1.501	—	2,375
145326	BTP	15.4.03	3.5.00	100,08	99,59	4,96	2.501	—	2,375
141393	BTP	1.7.05	15.5.00	97,95	97,54	5,37	1.751	—	2,375
144437	BTP	1.5.31	15.5.00	102,40	101,90	5,95	1.751	—	3,000
145326	BTP	15.4.03	15.5.00	100,08	99,14	5,13	2.001	—	2,375
144861	BTP	1.11.10	1.6.00	100,65	100,75	5,47	1.001	—	2,750
141393	BTP	1.7.05	2.6.00	97,95	97,71	5,33	820	—	2,375
145326	BTP	15.4.03	2.6.00	100,08	98,86	5,25	1.565	—	2,375
141393	BTP	1.7.05	16.6.00	97,95	98,13	5,24	751	—	2,375
144437	BTP	1.5.31	16.6.00	102,40	102,80	5,88	825	—	3,000
147738	BTP	15.6.03	16.6.00	99,82	99,82	5,12	2.421	—	2,500
144861	BTP	1.11.10	3.7.00	100,65	100,26	5,54	1.100	—	2,750
147738	BTP	15.6.03	3.7.00	99,82	99,48	5,25	1.650	—	2,500
144437	BTP	1.5.31	17.7.00	102,40	102,05	5,94	825	—	3,000
147738	BTP	15.6.03	17.7.00	99,82	99,39	5,29	1.100	—	2,500
148810	BTP	15.12.05	17.7.00	99,66	99,66	5,39	3.125	—	2,625
144861	BTP	1.11.10	1.8.00	100,65	100,63	5,49	1.251	—	2,750
147738	BTP	15.6.03	1.8.00	99,82	99,39	5,29	825	—	2,500
144437	BTP	1.5.31	18.8.00	102,40	103,70	5,82	825	—	3,000
147738	BTP	15.6.03	18.8.00	99,82	99,16	5,39	751	—	2,500

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 30 novembre 2000)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudicazione	Rendimento all'emissione	Importo emesso (milioni di euro)	Data di riacquisto	Importo riacquistato (milioni di euro)	Cedola lorda
S312052A	S589859A	S766112A	S004628A	S844517A	S258031A	S529222A	S309259A	S489453A	S948349A
148810	BTP	15.12.05	18.8.00	99,66	99,38	5,45	1.925	—	2,625
144861	BTP	1.11.10	1.9.00	100,65	99,66	5,62	2.200	—	2,750
147738	BTP	15.6.03	1.9.00	99,82	99,17	5,39	1.375	—	2,500
144437	BTP	1.5.31	15.9.00	102,40	102,55	5,90	1.781	—	3,000
147738	BTP	15.6.03	15.9.00	99,82	99,37	5,31	1.375	—	2,500
148810	BTP	15.12.05	15.9.00	99,66	99,49	5,43	2.200	—	2,625
144861	BTP	1.11.10	2.10.00	100,65	99,88	5,59	1.375	—	2,750
147738	BTP	15.6.03	2.10.00	99,82	99,53	5,25	1.307	—	2,500
144437	BTP	1.5.31	18.10.00	102,40	101,20	6,00	750	—	3,000
148810	BTP	15.12.05	18.10.00	99,66	100,08	5,30	1.375	—	2,625
302355	BTP	15.10.03	18.10.00	100,30	100,30	5,21	3.125	—	2,625
144861	BTP	1.11.10	1.11.00	100,65	100,35	5,53	1.251	—	2,750
302355	BTP	15.10.03	1.11.00	100,30	100,30	5,20	1.751	—	2,625
144437	BTP	1.5.31	17.11.00	102,40	100,90	6,02	825	—	3,000
148810	BTP	15.12.05	17.11.00	99,66	100,23	5,26	1.100	—	2,625
302355	BTP	15.10.03	17.11.00	100,30	100,42	5,16	1.100	—	2,625

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del Tesoro Zero-coupon

(situazione al 30 novembre 2000)

Codice titolo	TITOLO		Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudicazione	Rendimento all'emissione	Importo in circolazione (miliardi di lire)
S306736A	S596681A		S631624A	S642165A	S653997A	S667454A	S710303A
137612	CTZ	30.3.01	30.11.99	95,08	95,09	3,85	1.028
138307	CTZ	15.10.01	14.1.00	92,19	92,94	4,26	2.906
137612	CTZ	30.3.01	31.1.00	95,08	95,60	3,95	3.876
138307	CTZ	15.10.01	15.2.00	92,19	93,11	4,38	3.390
143418	CTZ	31.8.01	29.2.00	93,79	93,79	4,35	6.051
144389	CTZ	15.3.02	16.3.00	91,36	91,36	4,63	4.843
143418	CTZ	31.8.01	31.3.00	93,79	94,08	4,39	4.260
144389	CTZ	15.3.02	14.4.00	91,36	91,90	4,50	3.874
143418	CTZ	31.8.01	28.4.00	93,79	94,33	4,44	3.874
144389	CTZ	15.3.02	15.5.00	91,36	91,63	4,88	2.908
146880	CTZ	30.11.01	31.5.00	93,02	93,02	4,94	4.841
144389	CTZ	15.3.02	15.6.00	91,36	91,72	5,07	1.946
146880	CTZ	30.11.01	30.6.00	93,02	93,28	5,02	1.992
148811	CTZ	15.7.02	14.7.00	90,40	90,40	5,17	4.566
146880	CTZ	30.11.01	31.7.00	93,02	93,58	5,10	2.906
148811	CTZ	15.7.02	15.8.00	90,40	90,77	5,19	1.938
146880	CTZ	30.11.01	31.8.00	93,02	93,82	5,24	1.956
148811	CTZ	15.7.02	15.9.00	90,40	90,97	5,31	2.130
146880	CTZ	30.11.01	29.9.00	93,02	94,40	5,05	1.597
148811	CTZ	15.7.02	16.10.00	90,40	91,64	5,13	1.470
146880	CTZ	30.11.01	31.10.00	93,02	94,72	5,14	1.597
148811	CTZ	15.7.02	15.11.00	90,40	92,03	5,12	1.597

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del Tesoro Zero-coupon

(situazione al 30 novembre 2000)

Codice titolo	TITOLO		Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudicazione	Rendimento all'emissione	Importo in circolazione (milioni di euro)
S306736A	S596681A	S631624A	S642165A	S653997A	S667454A	S710303A	
137612	CTZ	30.3.01	30.11.99	95,08	95,09	3,85	531
138307	CTZ	15.10.01	14.1.00	92,19	92,94	4,26	1.501
137612	CTZ	30.3.01	31.1.00	95,08	95,60	3,95	2.002
138307	CTZ	15.10.01	15.2.00	92,19	93,11	4,38	1.751
143418	CTZ	31.8.01	29.2.00	93,79	93,79	4,35	3.125
144389	CTZ	15.3.02	16.3.00	91,36	91,36	4,63	2.501
143418	CTZ	31.8.01	31.3.00	93,79	94,08	4,39	2.200
144389	CTZ	15.3.02	14.4.00	91,36	91,90	4,50	2.001
143418	CTZ	31.8.01	28.4.00	93,79	94,33	4,44	2.001
144389	CTZ	15.3.02	15.5.00	91,36	91,63	4,88	1.502
146880	CTZ	30.11.01	31.5.00	93,02	93,02	4,94	2.500
144389	CTZ	15.3.02	15.6.00	91,36	91,72	5,07	1.005
146880	CTZ	30.11.01	30.6.00	93,02	93,28	5,02	1.029
148811	CTZ	15.7.02	14.7.00	90,40	90,40	5,17	2.358
146880	CTZ	30.11.01	31.7.00	93,02	93,58	5,10	1.501
148811	CTZ	15.7.02	15.8.00	90,40	90,77	5,19	1.001
146880	CTZ	30.11.01	31.8.00	93,02	93,82	5,24	1.010
148811	CTZ	15.7.02	15.9.00	90,40	90,97	5,31	1.100
146880	CTZ	30.11.01	29.9.00	93,02	94,40	5,05	825
148811	CTZ	15.7.02	16.10.00	90,40	91,64	5,13	759
146880	CTZ	30.11.01	31.10.00	93,02	94,72	5,14	825
148811	CTZ	15.7.02	15.11.00	90,40	92,03	5,12	825

APPENDICE METODOLOGICA

INDICAZIONI GENERALI

Dal 1 luglio 1998, con l'entrata in vigore del D.Lgs. 461/1997, la redditività netta dei titoli per le persone fisiche e i soggetti equiparati non è univocamente determinabile ex-ante in quanto dipende, oltre che dall'imposta sostitutiva del 12,50%, dalla situazione soggettiva dell'investitore e dalla misura del "fattore di rettifica" di cui all'art. 4 del menzionato decreto. Di conseguenza, da tale data si sospende la pubblicazione della redditività netta dei titoli.

Dal 1 gennaio 1997 è entrata in vigore la nuova codifica ISIN (International Securities Identification Number) per l'identificazione dei titoli. La nuova codifica è impostata su dodici posizioni e utilizza i vecchi codici UIC. Ad esempio per il BTP trentennale avente codice UIC 36665 la rappresentazione nella codifica ISIN è la seguente: IT000036665x dove 'x' rappresenta il codice di controllo numerico.

RENDIMENTI A SCADENZA

L'algoritmo di calcolo dei rendimenti attualmente utilizzato (tavv. TDE00085, TDE00090, TDE00115, TDE00120, TDE00121, TDE00122, TDE00123), si basa su un processo iterativo per la soluzione di un'equazione la cui incognita è rappresentata dal rendimento effettivo stesso, cioè dal tasso di sconto che rende uguali il valore attuale delle prestazioni future del titolo obbligazionario e il relativo corso tel quel. La formula utilizzata per il calcolo del rendimento effettivo al lordo della ritenuta fiscale è la seguente:

$$PTQ = A1/(1+R)**(GG1/ANNO) + A2/(1+R)**(GG2/ANNO) + ... + An/(1+R)**(GGn/ANNO)$$

dove

R è il rendimento a scadenza;

GGn è la differenza in giorni (anno civile) tra le date di pagamento delle rate (per le date coincidenti con giorni festivi, viene considerato il giorno non festivo immediatamente successivo) e la data di regolamento;

ANNO è uguale a 365 per i titoli con cedola e i CTZ, a 360 per i BOT.

PTQ è il prezzo tel quel pari alla somma del prezzo secco e dei dietimi d'interesse, al netto della ritenuta fiscale fino al 31 dicembre 1996, calcolati nel seguente modo:

$$QI*(1-T)*GG/GGT;$$

dove

QI sono gli interessi in godimento al lordo d'imposta;

T è l'aliquota fiscale;

GG sono i giorni di rateo (calcolati considerando la data di godimento e quella di regolamento); dal 1 gennaio 1997 si considerano i dietimi al lordo d'imposta.

GGT è la differenza tra la data di stacco cedola e la data di inizio godimento.

A1,A2,...,An rappresentano le rate del titolo, formate:

a) dalla quota interessi e dalla quota capitale per i titoli con ammortamento graduale, dalla quota interessi per n-1 rate e dalla quota interessi più il capitale per l'ennesima rata per i titoli con rimborso in unica soluzione (per i BOT e i CTZ la rata è unica ed è formata dal capitale rimborsato).

b) fino al 31 dicembre 1996, alle quote capitali incluse nelle rate viene sottratto il credito d'imposta sullo scarto d'emissione già maturato alla data di regolamento, pari a:

$$T \cdot (VR - VE) \cdot GG / V$$

dove:

T è l'aliquota fiscale;

VR è il valore di rimborso della quota capitale;

VE è il valore di riferimento ai fini fiscali del titolo obbligazionario;

GG è la differenza fra la data di regolamento e quella d'emissione (secondo l'anno commerciale e considerando gli estremi inclusi);

V è la differenza fra la data di scadenza e quella d'emissione del titolo (secondo l'anno commerciale e considerando un estremo incluso);

c) fino al 31 dicembre 1996, alla quota interessi inclusa nella rata in godimento (A1) viene sottratto il credito d'imposta già maturato alla data di regolamento pari a:

$QI \cdot T \cdot (GG / 180)$ in caso di periodicità semestrale degli interessi;

$QI \cdot T \cdot (GG / 360)$ in caso di periodicità annuale degli interessi;

dove

QI è la quota interessi al lordo d'imposta;

T è l'aliquota fiscale;

GG è la differenza fra la data di regolamento e la data di inizio godimento di QI (secondo l'anno commerciale e considerando entrambi gli estremi inclusi). Dal 1 gennaio 1997 le correzioni b) e c) non si applicano.

Per quanto riguarda i titoli rimborsati con estrazione, la procedura modifica automaticamente i piani d'ammortamento dei titoli per i quali è avvenuta l'estrazione a sorte, escludendo dal calcolo l'ammontare in valore nominale dei titoli estratti e la relativa quota interessi; dalla data di estrazione risulta, ovviamente, ridotto anche il debito residuo del prestito.

L'algoritmo di calcolo dei rendimenti adotta le seguenti convenzioni:

– a partire dalla cedola che inizia a maturare dal 1 gennaio 1999, per il calcolo del rateo di interesse dei titoli con cedola si passa dal calendario commerciale al calendario civile. Per il calcolo dei rendimenti dei BOT emessi a partire dal 1 gennaio 1999 si passa dalla convenzione “giorni effettivi/365” alla convenzione “giorni effettivi/360”; per i CTZ continua invece ad applicarsi la convenzione “giorni effettivi/365”.

– la data di valutazione dei rendimenti è la data del giorno effettivo di regolamento (terzo giorno di borsa successivo alla data di negoziazione; secondo giorno per i BOT);

– qualora la data di scadenza di un flusso coincida con un giorno festivo, tale data è spostata al giorno non festivo immediatamente successivo;

– il regime di capitalizzazione composta è utilizzato per ogni periodo cedolare o frazione di esso;

– fino al 31 dicembre 1996 per il calcolo dei rendimenti lordi il valore degli interessi in godimento e il valore nominale di rimborso dei titoli sono decurtati, rispettivamente, del rateo relativo al credito di imposta sugli interessi e di quello relativo allo scarto di emissione, già maturati alla data di regolamento del titolo;

– fino al 31 dicembre 1996 per il calcolo dei rendimenti lordi il prezzo dei titoli è calcolato sommando al corso secco il rateo di interessi al netto della ritenuta del 12,50% maturato alla data di regolamento; dal 1 gennaio 1997 si considera il rateo al lordo d'imposta.

NOTE ALLE TAVOLE

Le tavole sono esposte in ordine di codice. Per ciascuna tavola sono riportate le note relative e gli eventuali riferimenti alla sezione "Note alle variabili di classificazione".

TDEE0050 – VALORI MOBILIARI: EMISSIONI LORDE E NETTE

Eventuali mancate quadrature sono dovute all'arrotondamento delle cifre decimali. Emissioni lorde: valore nominale dei titoli collocati ad eccezione delle azioni che sono espresse al valore di mercato; i Prestiti della Repubblica sono convertiti in lire al tasso di cambio della data di emissione. Rimborsi: valore nominale dei titoli rimborsati, incluse le operazioni di buy-back; i Prestiti della Repubblica sono convertiti in lire al tasso di cambio della data di scadenza.

Emissioni nette: valore nominale dei titoli collocati al netto degli scarti di emissione e del valore nominale dei titoli rimborsati. Per i BOT: differenza tra il valore nominale delle emissioni e dei rimborsi. Le emissioni di dicembre 1993 includono i CCT e i BTP collocati presso la Banca d'Italia per un controvalore, rispettivamente, di 10.085 e di 20.585 miliardi di lire, per la creazione del conto di disponibilità del Tesoro per il servizio di tesoreria. Le emissioni nette dei Prestiti della Repubblica includono sfasamenti contabili.

Nella tavola sono presenti i seguenti componenti descritti nelle note alle variabili di classificazione:

Titoli di Stato e obbligazioni: EC, IMPT, PRER, SPT, TIST, TOT.

TDEE0060 – VALORI MOBILIARI: CONSISTENZE PER GRUPPI DI INVESTITORI

Eventuali mancate quadrature sono dovute all'arrotondamento delle cifre decimali.

Le operazioni pronti contro termine, riportate per la Banca d'Italia e per le banche con raccolta a breve termine, si riferiscono al saldo globale degli acquisti meno le vendite temporanee, valutati al valore nominale.

I titoli di Stato includono i CCT e i BTP collocati nel mese di dicembre 1993 presso la Banca d'Italia per un valore nominale, rispettivamente, di 10.000 e di 21.000 miliardi di lire per la creazione del conto di disponibilità del Tesoro per il servizio di Tesoreria. I prestiti della repubblica sono

convertiti al tasso di cambio della fine del periodo considerato.

Le consistenze dei titoli di Stato e delle obbligazioni sono valutati al valore nominale per tutti i sottoscrittori tranne che per il settore estero, per il quale sono valutati al valore di mercato. Le consistenze delle azioni quotate detenute nel portafoglio degli istituti di assicurazione e degli istituti di previdenza sono valutate al valore di bilancio; per gli altri sottoscrittori, al valore di mercato. Il dato relativo al settore estero è parzialmente stimato. Il dato relativo alle azioni quotate detenute nel portafoglio delle banche esclude le partecipazioni nelle società finanziarie (banche, istituzioni finanziarie, imprese di assicurazione).

Nella tavola sono presenti i seguenti componenti descritti nelle note alle variabili di classificazione:

Titoli di Stato e obbligazioni: EC, IMPT, PRER, SPT, TIST, TOT.

TDEE0070 – VALORI MOBILIARI: ACQUISTI NETTI PER GRUPPI DI INVESTITORI

Eventuali mancate quadrature sono dovute all'arrotondamento delle cifre decimali.

Emissioni nette: valore nominale dei titoli collocati al netto degli scarti di emissione e del valore nominale dei titoli rimborsati. Per i BOT: differenza tra il valore nominale delle emissioni e dei rimborsi. Le emissioni di dicembre 1993 includono i CCT e i BTP collocati presso la Banca d'Italia per un controvalore, rispettivamente, di 10.085 e di 20.585 miliardi di lire, per la creazione del conto di disponibilità del Tesoro per il servizio di tesoreria.

Per i fondi comuni e il settore estero gli acquisti netti sono ottenuti sulla base dei flussi lordi. Per gli istituti di previdenza sulla base delle variazioni delle consistenze al valore nominale. Per gli altri investitori, per tutte le categorie di titoli eccetto i BOT, sulla base delle variazioni delle consistenze al valore di bilancio; per i BOT sulla base delle variazioni delle consistenze al valore nominale. Quest'ultima metodologia è utilizzata anche per la valutazione degli acquisti netti di Prestiti della Repubblica da parte delle banche.

Gli acquisti netti da parte delle banche di azioni quotate escludono i dati relativi alle partecipazioni nelle società finanziarie (banche, istituzioni finanziarie, imprese di assicurazione).

Nella tavola sono presenti i seguenti componenti descritti nelle note alle variabili di classificazione:

Titoli di Stato e obbligazioni: EC, IMPT, PRER, SPT, TIST, TOT.

TDEE0085 – TITOLI DI STATO E OBBLIGAZIONI QUOTATI SUL M.O.T.

Il comparto “banche” riporta il rendimento effettivo a scadenza (Rendiob) di un campione di obbligazioni a tasso fisso emesse da banche, con vita residua superiore all’anno e con un volume di negoziazioni significativo. La composizione del campione viene aggiornata due volte all’anno. I criteri dell’aggiornamento sono stati diffusi dalla Banca d’Italia con un comunicato stampa del 3 giugno 1998. Il comparto denominato “Rendistato” include i Buoni polienali del Tesoro con vita residua superiore all’anno.

I rendimenti a scadenza sono calcolati sulla base dei prezzi tel quel quotati alla Borsa valori italiana. I dati mensili sono la media semplice dei dati giornalieri. I rendimenti giornalieri sono calcolati ponderando i rendimenti dei singoli prestiti con il capitale nominale in circolazione.

Il rendimento dei CCT viene calcolato ipotizzando che le cedole non ancora determinate siano pari alla cedola risultante dall’indicizzazione alle ultime quattro aste BOT di cui sia noto l’esito. Per i CCT emessi dal 2 gennaio 1995 il rendimento viene calcolato ipotizzando che le cedole non ancora determinate siano pari alla cedola risultante dall’ultima asta del BOT semestrale.

Debito residuo: consistenze al valore nominale di fine periodo.

TDEE0105 – MERCATO TELEMATICO (M.T.S.) E FUTURES (M.I.F.) SUI TITOLI DI STATO

Il valore degli scambi totali effettuati sull’M.T.S. differisce dalla somma delle componenti per gli importi relativi agli scambi di obbligazioni della Cassa DD.PP. e di CTE.

Fino al 31 dicembre 1999 i dati relativi al contratto future a un mese si riferiscono al contratto sul tasso RIBOR. I

dati relativi al totale degli scambi e delle posizioni aperte sul M.I.F. includono il contratto a medio termine fino a settembre 1998 e il contratto trentennale da gennaio 1999. Il controvalore delle posizioni aperte (open interest) è dato dal numero di contratti in essere alla fine del periodo moltiplicato per il loro valore nominale unitario.

TDEE0106 – MERCATO TELEMATICO DEI TITOLI DI STATO: VITA MEDIA RESIDUA E DURATA FINANZIARIA

La vita media residua dei comparti è ottenuta ponderando il tempo mancante alla scadenza di ciascun titolo per il valore nominale degli importi in circolazione.

La durata finanziaria (cd. Macaulay duration) dei titoli a tasso fisso è calcolata come media ponderata degli intervalli intercorrenti tra la data di rilevazione e quelle dei futuri pagamenti delle cedole e del capitale, con pesi pari ai valori attualizzati degli importi di tali pagamenti in rapporto al corso del titolo; per i CCT la durata finanziaria è pari al tempo mancante alla data di pagamento della cedola successiva. La media dei comparti e il totale sono ottenuti ponderando la durata finanziaria dei titoli con pesi pari al valore di mercato degli importi in circolazione.

TDEE0111 – INDICI DI CAPITALIZZAZIONE DEI FONDI COMUNI DI INVESTIMENTO

Indici di capitalizzazione: dati di fine periodo. La base è posta uguale a cento al 31 dicembre 1984.

A partire dal numero 30 dell’agosto 1991 del Supplemento al Bollettino Statistico, serie Mercato Finanziario, gli indici dei fondi comuni sono calcolati sulla base delle segnalazioni di vigilanza riguardanti i valori e il numero delle quote, le cedole distribuite e le date di entrata o uscita dalle diverse categorie.

I dati sono fermi al dicembre 1998 a causa di una revisione, tuttora in corso, legata alla modifica delle segnalazioni statistiche relative al patrimonio dei fondi comuni.

TDEE0115 – RENDIMENTI DEI TITOLI DI STATO GUIDA (VALORI MEDI NEL PERIODO)

I valori mensili sono medie semplici di quelli giornalieri.

I dati, ad esclusione di quelli relativi al totale dei BTP, si riferiscono ai titoli scambiati sul mercato telematico dei

titoli di Stato (M.T.S.). Per ogni categoria, il titolo guida è l'ultimo titolo emesso da quando diventa il più scambiato.

I dati relativi al totale dei BTP si riferiscono al campione dei titoli con vita residua superiore all'anno scambiati alla Borsa valori italiana (M.O.T.).

TDEE0120 – CARATTERISTICHE DEI PRINCIPALI TITOLI DI STATO EMESSI NEGLI ULTIMI DODICI MESI: BUONI ORDINARI DEL TESORO

Rendimento all'emissione: anno civile, interesse composto.

Prezzo medio di emissione: non comprensivo della ritenuta fiscale.

TDEE0121 – CARATTERISTICHE DEI PRINCIPALI TITOLI DI STATO EMESSI NEGLI ULTIMI DODICI MESI: CERTIFICATI DEL TESORO ZERO-COUPON

Per i titoli emessi prima del primo gennaio 1997 il rendimento è calcolato sottraendo dal valore nominale di rimborso (pari a cento) il rateo della ritenuta fiscale sullo scarto di emissione maturato tra la data di emissione e il primo gennaio 1997. Si ipotizza che la maturazione della ritenuta sullo scarto di emissione avvenga secondo una legge esponenziale e che sia misurata sulla base dell'anno civile.

Prezzo di emissione: prezzo di aggiudicazione della I tranche. Per le emissioni effettuate in più tranches esso costituisce il prezzo di riferimento fiscale.

L'importo in circolazione comprende i titoli collocati con emissioni riservate agli "specialisti" operanti sul mercato telematico dei titoli di Stato.

TDEE0122 – CARATTERISTICHE DEI PRINCIPALI TITOLI DI STATO EMESSI NEGLI ULTIMI DODICI MESI: CERTI-

FICATI DEL TESORO A TASSO VARIABILE

Il rendimento all'emissione è calcolato sulla base del prezzo di aggiudicazione inclusivo dei dietimi da versare, comunicati dal Ministero del Tesoro. Si ipotizza che le cedole non ancora determinate siano pari al rendimento lordo risultante dall'ultima asta del BOT semestrale. Dal luglio 1992 all'asta del 2 gennaio 1995, invece, le cedole non ancora determinate sono poste uguali alla cedola risultante dall'indicizzazione alle ultime quattro aste BOT di cui sia noto l'esito.

Prezzo di emissione: fino al 30 giugno 1990, prezzo all'emissione; dal 1° luglio 1990 al 31 luglio 1992, prezzo base all'emissione; dal 1° agosto 1992, prezzo di aggiudicazione della I tranche. Per le emissioni effettuate in più tranches esso costituisce il prezzo di riferimento fiscale. A partire dall'emissione del 18.7.94 l'importo in circolazione comprende i titoli collocati con emissioni riservate agli "specialisti" operanti sul mercato telematico dei titoli di Stato.

Il dato relativo all'importo riacquistato si riferisce all'intera emissione e non alla specifica tranche.

TDEE0123 – CARATTERISTICHE DEI PRINCIPALI TITOLI DI STATO EMESSI NEGLI ULTIMI DODICI MESI: BUONI POLIENNALI DEL TESORO

Il rendimento all'emissione è calcolato sulla base del prezzo di aggiudicazione inclusivo dei dietimi da versare, comunicati dal Ministero del Tesoro.

Prezzo di emissione: fino al 31 ottobre 1988, prezzo all'emissione; dal 1° novembre 1988 al 31 luglio 1992, prezzo base all'emissione; dal 1° agosto 1992, prezzo di aggiudicazione della I tranche. Per le emissioni effettuate in più tranches esso costituisce il prezzo di riferimento fiscale. A partire dall'emissione del 19.7.94 l'importo in circolazione comprende i titoli collocati con emissioni riservate agli "specialisti" operanti sul mercato telematico dei titoli di Stato.

Il dato relativo all'importo riacquistato si riferisce all'intera emissione e non alla specifica tranche.

NOTE ALLE VARIABILI DI CLASSIFICAZIONE

La sezione riporta le note metodologiche associate alle variabili in base alle quali vengono classificati i fenomeni oggetto di pubblicazione (ad es. Titoli di Stato e obbligazioni) e/o agli elementi in cui esse si articolano (ad es. BOT, CCT, ecc.).

TITOLI DI STATO E OBBLIGAZIONI

EC – OBBLIGAZIONI BANCHE

I valori relativi al settore Banche comprendono fino al dicembre 1994 le emissioni effettuate dagli ex-ICS e, limitatamente al periodo gennaio–dicembre 1994, anche quelle effettuate dalle ex-aziende di credito. A partire dal supplemento di settembre 1996, i valori relativi alle emissioni e ai rimborsi di obbligazioni si riferiscono alla totalità delle obbligazioni in lire e valuta, emesse all'interno e all'estero. Le consistenze si riferiscono alla totalità delle obbligazioni in lire e in valuta emesse in Italia e all'estero, escluse quelle scadute e non ancora rimborsate. L'adozione della nuova definizione ha comportato la revisione della serie storica e l'utilizzo di una diversa fonte statistica.

IMPT – OBBLIGAZIONI IMPRESE TOTALI

Tale categoria include le imprese pubbliche e le imprese private.

PRER – PRESTITI DELLA REPUBBLICA

Tale categoria include le obbligazioni in lire e in valuta emesse dallo Stato italiano e collocate sui mercati internazionali.

SPT – TOTALE OBBLIGAZIONI DEL SETTORE PUBBLICO

I valori relativi al totale del settore pubblico differiscono dalla somma delle componenti per gli importi delle obbligazioni emesse dal CREDIOP per conto del Tesoro.

TIST – TOTALE TITOLI DI STATO

In tale categoria sono compresi, oltre alle componenti pubblicate, i BTP emessi nel mese di novembre 1994 per complessivi 76205,8 miliardi di lire a conversione del "conto di transito" ex Legge 26.11.93 n. 483, le Cartelle della Cassa DD.PP., i Buoni del Tesoro denominati in ecu, i certificati a sconto, con opzione e ordinari emessi dal Tesoro, i certificati di credito degli Enti mutualistici, la Rendita del 5 per cento e i Prestiti Edilizia Scolastica.

TOT – TOTALE TITOLI DI STATO E OBBLIGAZIONI

I valori relativi al totale dei titoli e delle obbligazioni differiscono dalla somma delle componenti per gli importi delle obbligazioni emesse dalle istituzioni internazionali e quotate sui mercati nazionali.

