

BANCA D'ITALIA

**Supplementi al Bollettino Statistico
Indicatori monetari e finanziari**

Mercato finanziario



Nuova serie

Anno X Numero 31 - 7 Giugno 2000

I N D I C E

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

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. Analogi codici identificano 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

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
	BOT	CCTV	BTP	CTZ	PRER	TIST
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 - apr.	38.725	5.417	34.120	6.326	15	84.603
mag.	29.528	3.431	26.236	11.908	3.880	74.983
giu.	25.172	3.195	22.569	8.688	1.936	61.560
lug.	34.853	5.781	22.324	8.036	530	71.524
ago.	30.980	2.559	16.716	4.060	1.936	56.251
set.	31.464	1.454	14.283	8.037	..	55.239
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)	(68.610)
apr.	32.917	3.195	28.319	7.747	(1.042)	(73.219)
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 - apr.	40.618	10.852	23.899	..	164	75.532
mag.	31.713	10.000	7.130	10.450	..	59.293
giu.	26.277	9.700	..	13.542	448	49.966
lug.	39.703	..	12.479	10.636	7.460	76.087
ago.	34.831	10.727	17.191	..	350	63.266
set.	33.194	..	..	10.121	..	43.316
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)
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 - apr.	-1.892	-5.382	10.509	6.052	-135	9.152
mag.	-2.185	-6.527	19.450	912	3.852	15.502
giu.	-1.105	-6.470	22.338	-5.292	1.265	10.735
lug.	-4.851	5.794	9.274	-3.057	-6.964	-5.611
ago.	-3.851	-8.152	-1.064	3.841	1.934	-7.458
set.	-1.730	1.464	13.619	-2.526	..	10.827
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)	(20.005)
apr.	-1.936	3.220	18.955	-5.046	(-1.148)	(14.044)

e obbligazioni						
pubblico		Total	Banche	Imprese	Total	Azioni quotate
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	SPT	EC	IMPT	TOT	AZQ
FS	ET					
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)
..	1.253	85.856	12.880	(18)	(98.755)	(87)
..	294	75.277	11.480	(1.512)	(88.559)	(1.279)
..	42	61.603	(14.305)	(671)	(76.579)	(402)
..	653	72.177	(11.200)	(1.884)	(85.261)	(29.319)
..	8	56.259	(8.673)	(49)	(64.982)	(8.973)
..	41	55.280	(12.420)	(2.574)	(70.275)	..
..	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)	(113)	(83.132)	..
..	(490)	(76.212)	(18.331)	(1.075)	(95.618)	..
..	(10)	(68.619)	(24.139)	(1.003)	(93.762)	..
..	(268)	(73.488)	(12.136)	(1.728)	(87.352)	..
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)	-
..	10	75.542	9.520	(782)	(85.844)	-
..	2	59.295	6.443	(1.204)	(66.942)	-
..	38	50.004	(10.849)	(633)	(61.636)	-
1.000	12	77.099	(13.914)	(585)	(91.598)	-
..	1	63.267	(8.228)	(1.013)	(72.508)	-
..	12	43.328	(12.303)	(474)	(57.105)	-
..	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)	(74.917)	(12.854)	(316)	(88.086)	-
..	(1)	(58.173)	(12.883)	(282)	(71.339)	-
..	(13)	(47.632)	(14.715)	(258)	(62.605)	-
..	(13)	(58.924)	(10.520)	(921)	(70.365)	-
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)
..	1.243	10.395	(3.312)	(-763)	(12.945)	(87)
..	292	15.794	(4.992)	(295)	(21.371)	(1.279)
..	5	10.740	(3.389)	(38)	(14.017)	(402)
-1.000	641	-5.971	(-2.769)	(1.300)	(-7.440)	(29.319)
..	7	-7.451	(405)	(-964)	(-8.010)	(8.973)
..	29	10.856	(58)	(2.100)	(12.014)	..
..	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)	(-7.224)	(1.034)	(-203)	(-6.392)	..
..	(489)	(16.450)	(5.374)	(793)	(22.617)	..
..	(-3)	(20.002)	(9.328)	(725)	(30.055)	..
..	(255)	(14.299)	(1.567)	(807)	(16.673)	..

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
	BOT	CCTV	BTP	CTZ	PRER	TIST
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 - apr.	20.000	2.798	17.622	3.267	8	43.694
mag.	15.250	1.772	13.550	6.150	2.004	38.725
giu.	13.000	1.650	11.656	4.487	1.000	31.793
lug.	18.000	2.986	11.529	4.150	274	36.939
ago.	16.000	1.321	8.633	2.097	1.000	29.051
set.	16.250	751	7.377	4.151	..	28.529
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)	(35.434)
apr.	17.000	1.650	14.626	4.001	(538)	(37.815)
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 - apr.	20.977	5.605	12.343	..	85	39.009
mag.	16.379	5.165	3.682	5.397	..	30.622
giu.	13.571	5.010	..	6.994	231	25.805
lug.	20.505	..	6.445	5.493	3.853	39.295
ago.	17.989	5.540	8.878	..	181	32.674
set.	17.143	..	..	5.227	..	22.371
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)
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 - apr.	-977	-2.780	5.428	3.125	-70	4.727
mag.	-1.129	-3.371	10.045	471	1.989	8.006
giu.	-571	-3.342	11.537	-2.733	653	5.544
lug.	-2.505	2.992	4.790	-1.579	-3.596	-2.898
ago.	-1.989	-4.210	-550	1.984	999	-3.852
set.	-893	756	7.034	-1.305	..	5.592
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)	(10.332)
apr.	-1.000	1.663	9.789	-2.606	(-593)	(7.253)

e obbligazioni						Azioni quotate AZQ	
pubblico		Totale	Banche	Imprese	Totale		
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali						
FS	ET	SPT	EC	IMPT	TOT		
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)	
..	647	44.341	6.652	(10)	(51.003)	(45)	
..	152	38.877	5.929	(781)	(45.737)	(660)	
..	22	31.815	(7.388)	(347)	(39.550)	(207)	
..	337	37.276	(5.784)	(973)	(44.034)	(15.142)	
..	4	29.055	(4.479)	(25)	(33.560)	(4.634)	
..	21	28.550	(6.414)	(1.330)	(36.294)	..	
..	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)	(58)	(42.934)	..	
..	(253)	(39.360)	(9.467)	(555)	(49.383)	..	
..	(5)	(35.439)	(12.467)	(518)	(48.424)	..	
..	(139)	(37.953)	(6.268)	(892)	(45.114)	..	
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)	-	
..	5	39.014	4.917	(404)	(44.335)	-	
..	1	30.624	3.328	(622)	(34.573)	-	
..	19	25.825	(5.603)	(327)	(31.832)	-	
516	6	39.818	(7.186)	(302)	(47.306)	-	
..	1	32.675	(4.249)	(523)	(37.447)	-	
..	6	22.377	(6.354)	(245)	(29.492)	-	
..	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)	(38.691)	(6.639)	(163)	(45.493)	-	
..	(1)	(30.044)	(6.654)	(146)	(36.843)	-	
..	(7)	(24.600)	(7.600)	(133)	(32.333)	-	
..	(7)	(30.432)	(5.433)	(476)	(36.341)	-	
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)	
..	642	5.369	(1.711)	(-394)	(6.685)	(45)	
..	151	8.157	(2.578)	(153)	(11.037)	(660)	
..	2	5.547	(1.750)	(20)	(7.239)	(207)	
-516	331	-3.084	(-1.430)	(672)	(-3.842)	(15.142)	
..	4	-3.848	(209)	(-498)	(-4.137)	(4.634)	
..	15	5.607	(30)	(1.085)	(6.205)	..	
..	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)	(-3.731)	(534)	(-105)	(-3.301)	..	
..	(252)	(8.496)	(2.776)	(409)	(11.681)	..	
..	(-2)	(10.330)	(4.817)	(375)	(15.522)	..	
..	(132)	(7.385)	(809)	(417)	(8.611)	..	

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	T/IST
1998						
Banca Centrale	<i>BID</i>	230	12.311	30.661	815	..
per memoria: p/c termine	<i>PBI</i>	...	...	...	-	...
Banche	<i>EC</i>	46.552	130.903	81.134	21.561	3.656
per memoria: p/c termine	<i>PEC</i>	-9.271	-53.286	-2.544	-2.217	...
Fondi comuni	<i>FC</i>	30.534	75.899	175.408	71.817	5.159
Ist. di previdenza	<i>IPN</i>	413	6.978	10.445	...	18.829
Ist. di assicuraz.	<i>CAN</i>	(1.504)	(32.858)	(94.063)	(3.528)	(587)
Altri sottoscrittori	<i>EEN</i>	(187.536)	(266.454)	(516.796)	...	(94.907)
per memoria: estero	<i>EST</i>	85.590	...	317.309	...	95.944
TOTALE ... TOT		266.768	525.403	908.508	171.973	104.309
						2.091.113
1999						
Banca Centrale	<i>BID</i>	..	4.955	30.565	387	..
per memoria: p/c termine	<i>PBI</i>	...	...	...	-	...
Banche	<i>EC</i>	30.944	118.975	85.786	17.684	4.759
per memoria: p/c termine	<i>PEC</i>	-17.113	-56.356	-22.490	-7.649	...
Fondi comuni	<i>FC</i>	14.336	73.411	177.483	44.670	4.339
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	186.382	275.036	762.551	96.999	98.622
per memoria: estero	<i>EST</i>	125.605	...	406.655	...	105.448
TOTALE ... TOT		231.661	472.376	1.056.384	159.740	107.720
						2.114.865
Gennaio 2000						
Banca Centrale	<i>BID</i>	..	5.707	30.543	387	..
per memoria: p/c termine	<i>PBI</i>	...	...	...	-	...
Banche	<i>EC</i>	27.888	117.357	83.031	17.448	4.794
per memoria: p/c termine	<i>PEC</i>	-13.390	-47.311	-21.178	-7.863	...
Fondi comuni	<i>FC</i>	16.499	72.044	162.738	39.289	4.339
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	182.434	273.266	791.396	96.246	(99.105)
per memoria: estero	<i>EST</i>	...	...	...	...	...
TOTALE ... TOT		226.820	468.374	1.067.708	153.370	(108.238)
						(2.110.053)
Febbraio 2000						
Banca Centrale	<i>BID</i>	..	9.094	30.496	387	..
per memoria: p/c termine	<i>PBI</i>	...	...	...	-	...
Banche	<i>EC</i>	28.565	112.188	83.087	19.645	4.771
per memoria: p/c termine	<i>PEC</i>	-14.484	-41.958	-24.987	-8.506	...
Fondi comuni	<i>FC</i>	16.251	70.307	147.067	38.506	4.450
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	179.101	274.044	814.767	104.273	(104.829)
per memoria: estero	<i>EST</i>	...	...	...	...	...
TOTALE ... TOT		223.916	465.632	1.075.418	162.811	(114.050)
						(2.127.370)
Marzo 2000						
Banca Centrale	<i>BID</i>	..	9.959	33.308	387	..
per memoria: p/c termine	<i>PBI</i>	...	...	...	-	...
Banche	<i>EC</i>	26.955	111.409	79.754	20.490	4.748
per memoria: p/c termine	<i>PEC</i>	-12.438	-46.968	-21.965	-8.835	...
Fondi comuni	<i>FC</i>	17.032	68.022	149.582	32.490	4.529
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	178.961	276.849	834.852	104.768	(112.223)
per memoria: estero	<i>EST</i>	...	...	...	...	...
TOTALE ... TOT		222.948	466.238	1.097.495	158.135	(121.500)
						(2.151.859)

e obbligazioni						
pubblico		Totale	Banche	Imprese	Totale	Azioni quotate
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali					
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
(2.819)	(12)	(135.375)	(29.957)	(4.717)	(171.591)	(36.518)
(5.118)	....	(1.178.429)	(341.436)	(15.940)	(1.536.666)	(778.888)
....	....	....	....	....	....	107.506
10.233	2.020	2.103.379	436.072	23.218	2.573.862	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	-
492	67	314.817	7.693	3.880	326.391	84.845
(7.080)	....	(1.436.081)	389.763	(29.087)	(1.858.331)	(1.275.476)
....
(9.233)	(6.838)	(2.130.949)	456.517	(36.840)	(2.634.528)	1.382.781
..	..	112.843	314	428	113.585	(13.035)
-	-	-	-	-	-	-
1.497	....	260.083	59.023	3.608	329.544	(10.229)
-173	-104	-90.907	-9.477	....	-103.655	-
407	66	295.381	7.519	3.800	306.700	81.431
(6.604)	....	(1.457.163)	390.751	(28.801)	(1.880.108)	(1.262.418)
....
(8.508)	(6.910)	(2.125.471)	457.608	(36.638)	(2.629.937)	1.367.113
..	..	116.184	314	428	116.925	(15.593)
-	-	-	-	-	-	-
1.623	....	257.950	58.941	4.115	327.117	(14.741)
-200	-143	-91.161	-10.327	....	-100.293	-
415	57	277.053	7.423	3.841	288.318	103.497
(6.239)	....	(1.491.858)	396.377	(29.047)	(1.921.393)	(1.510.762)
....
(8.276)	(7.398)	(2.143.045)	463.055	(37.431)	(2.653.752)	1.644.592
..	..	119.860	314	428	120.602	(13.596)
-	-	-	-	-	-	-
1.562	....	252.908	65.973	4.892	329.997	(14.015)
-212	-181	-91.565	-9.380	....	-99.556	-
415	44	272.113	7.324	3.847	283.285	87.962
(6.299)	....	(1.522.650)	398.868	(29.055)	(1.954.570)	(1.417.775)
....
(8.276)	(7.395)	(2.167.531)	472.480	(38.222)	(2.688.454)	1.533.348

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	..
per memoria: p/c termine	<i>PBI</i>	...	...	...	-	...
Banche	<i>EC</i>	24.042	67.606	41.902	11.135	1.888
per memoria: p/c termine	<i>PEC</i>	-4.788	-27.520	-1.314	-1.145	...
Fondi comuni	<i>FC</i>	15.770	39.199	90.591	37.090	2.664
Ist. di previdenza	<i>IPN</i>	213	3.604	5.395	...	9.724
Ist. di assicuraz.	<i>CAN</i>	(777)	(16.970)	(48.579)	(1.822)	(303)
Altri sottoscrittori	<i>EEN</i>	(96.854)	(137.612)	(266.903)	...	(49.016)
per memoria: estero	<i>EST</i>	44.204	...	163.877	...	49.551
TOTALE ... TOT		137.774	271.348	469.205	88.817	53.871
1999						
Banca Centrale	<i>BID</i>	..	2.559	15.785	200	..
per memoria: p/c termine	<i>PBI</i>	...	...	...	-	...
Banche	<i>EC</i>	15.981	61.445	44.305	9.133	2.458
per memoria: p/c termine	<i>PEC</i>	-8.838	-29.106	-11.615	-3.950	...
Fondi comuni	<i>FC</i>	7.404	37.913	91.662	23.070	2.241
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	96.258	142.044	393.825	50.096	50.934
per memoria: estero	<i>EST</i>	64.870	...	210.020	...	54.459
TOTALE ... TOT		119.643	243.962	545.577	82.499	55.633
Gennaio 2000						
Banca Centrale	<i>BID</i>	..	2.947	15.774	200	..
per memoria: p/c termine	<i>PBI</i>	...	...	...	-	...
Banche	<i>EC</i>	14.403	60.610	42.882	9.011	2.476
per memoria: p/c termine	<i>PEC</i>	-6.916	-24.434	-10.938	-4.061	...
Fondi comuni	<i>FC</i>	8.521	37.208	84.047	20.291	2.241
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	94.219	141.130	408.722	49.707	(51.183)
per memoria: estero	<i>EST</i>	...	...	...	...	...
TOTALE ... TOT		117.143	241.895	551.425	79.209	(55.900)
(1.089.751)						
Febbraio 2000						
Banca Centrale	<i>BID</i>	..	4.696	15.750	200	..
per memoria: p/c termine	<i>PBI</i>	...	...	...	-	...
Banche	<i>EC</i>	14.752	57.940	42.911	10.146	2.464
per memoria: p/c termine	<i>PEC</i>	-7.481	-21.669	-12.905	-4.393	...
Fondi comuni	<i>FC</i>	8.393	36.311	75.954	19.887	2.298
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	92.498	141.532	420.792	53.853	(54.140)
per memoria: estero	<i>EST</i>	...	...	...	...	...
TOTALE ... TOT		115.643	240.479	555.407	84.085	(58.902)
(1.098.695)						
Marzo 2000						
Banca Centrale	<i>BID</i>	..	5.144	17.202	200	..
per memoria: p/c termine	<i>PBI</i>	...	...	...	-	...
Banche	<i>EC</i>	13.921	57.538	41.190	10.582	2.452
per memoria: p/c termine	<i>PEC</i>	-6.424	-24.257	-11.344	-4.563	...
Fondi comuni	<i>FC</i>	8.796	35.130	77.253	16.780	2.339
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	92.426	142.980	431.165	54.108	(57.958)
per memoria: estero	<i>EST</i>	...	...	...	...	...
TOTALE ... TOT		115.143	240.792	566.809	81.670	(62.750)
(1.111.343)						

e obbligazioni							
pubblico		Total	Banche	Imprese	Total	Azioni quotate	
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	SPT	EC	IMPT	TOT	AZQ	
FS	ET						
..	..	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	
(1.456)	(6)	(69.915)	(15.472)	(2.436)	(88.619)	(18.860)	
(2.643)	....	(608.608)	(176.337)	(8.232)	(793.622)	(402.262)	
....	....	....	....	....	....	55.522	
5.285	1.043	1.086.304	225.213	11.991	1.329.289	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	-	
254	35	162.590	3.973	2.004	168.567	43.819	
(3.656)	....	(741.674)	201.296	(15.022)	(959.748)	(658.728)	
....	
(4.769)	(3.532)	(1.100.543)	235.772	(19.026)	(1.360.620)	714.147	
..	..	58.279	162	221	58.662	(6.732)	
-	-	-	-	-	-	-	
773	....	134.321	30.483	1.864	170.195	(5.283)	
-89	-54	-46.949	-4.895	....	-53.533	-	
210	34	152.552	3.883	1.962	158.397	42.055	
(3.411)	....	(752.562)	201.806	(14.875)	(970.995)	(651.985)	
....	
(4.394)	(3.569)	(1.097.714)	236.335	(18.922)	(1.358.249)	706.055	
..	..	60.004	162	221	60.387	(8.053)	
-	-	-	-	-	-	-	
838	....	133.220	30.441	2.125	168.942	(7.613)	
-103	-74	-47.081	-5.334	....	-51.797	-	
214	29	143.086	3.834	1.984	148.904	53.452	
(3.222)	....	(770.480)	204.712	(15.001)	(992.317)	(780.243)	
....	
(4.274)	(3.821)	(1.106.790)	239.148	(19.331)	(1.370.549)	849.361	
..	..	61.903	162	221	62.286	(7.022)	
-	-	-	-	-	-	-	
807	....	130.616	34.072	2.526	170.429	(7.238)	
-109	-94	-47.289	-4.844	....	-51.416	-	
214	23	140.535	3.783	1.987	146.304	45.429	
(3.253)	....	(786.383)	205.998	(15.006)	(1.009.451)	(732.220)	
....	
(4.274)	(3.819)	(1.119.436)	244.015	(19.740)	(1.388.471)	791.908	

Valori Mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori

(miliardi di lire)

Periodo Sottoscrittore	Titoli del settore pubblico						
	Settore						
	BOT	CCT ced. var.	BTP	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totali 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>	(1.045)	(-3.189)	(17.144)	(-60)	(539)	(15.040)
Altri sottoscrittori	<i>EEN</i>	(-48.818)	(-58.846)	(30.454)	....	(-631)	(-105.732)
per memoria: estero	<i>EST</i>	52.909	27.134	23.712	11.485	4.759	....
TOTALE ... TOT		-35.482	-42.097	149.343	6.598	3.454	43.726
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>	-8.963	994	-3.113	-23.298	-1.095	-35.475
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	-10.307	-34.573	145.698	9.842	-7.613	74.998
per memoria: estero	<i>EST</i>	41.839	-6.722	124.048	18.687	-1.762	....
TOTALE ... TOT		-35.107	-52.723	146.859	-17.097	-7.600	7.261
Gennaio 2000							
Banca Centrale	<i>BID</i>	..	756	22	..	..	778
Banche	<i>EC</i>	-3.056	-1.664	-3.119	-238	8	-8.249
Fondi comuni	<i>FC</i>	2.095	-990	-13.666	-4.408	-99	-17.088
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	-3.880	-2.083	27.053	-2.100	(252)	(17.999)
per memoria: estero	<i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... TOT		-4.841	-3.982	10.290	-6.747	(161)	(-6.559)
Febbraio 2000							
Banca Centrale	<i>BID</i>	..	3.404	-46	..	..	3.357
Banche	<i>EC</i>	677	-5.273	-199	2.142	-27	-2.702
Fondi comuni	<i>FC</i>	-235	-1.492	-15.052	-75	-23	-16.878
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	-3.346	651	21.955	6.764	(6.138)	(32.185)
per memoria: estero	<i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... TOT		-2.904	-2.711	6.658	8.831	(6.088)	(15.962)
Marzo 2000							
Banca Centrale	<i>BID</i>	..	867	2.724	..	..	3.590
Banche	<i>EC</i>	-1.609	-793	-3.371	697	-21	-5.139
Fondi comuni	<i>FC</i>	711	-2.013	2.664	-4.966	17	-3.586
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	-70	2.577	19.710	-1.078	(3.960)	(25.140)
per memoria: estero	<i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... TOT		-968	638	21.727	-5.347	(3.955)	(20.005)

e obbligazioni						
pubblico		Total	Banche	Imprese	Total	Azioni quotate
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	SPT	EC	IMPT	TOT	AZQ
FS	ET					
..	..	-30.430	-56	-6	-30.492	421
381	....	-7.155	11.286	-212	3.862	(353)
-60	5	174.002	1.870	63	176.174	16.709
243	..	-442	820	-564	1.218	-263
(4)	(-110)	(14.934)	(8.784)	(1.466)	(24.924)	(9.169)
(-5.568)	....	(-111.159)	(35.024)	(-1.007)	(-78.446)	(-12.740)
....	....	....	....	....	....	24.883
-5.000	1.023	39.749	(57.728)	(-259)	(98.317)	13.648
..	..	-6.432	-6	413	-6.025	(672)
181	....	-24.058	3.807	2.415	-15.109	(2.980)
199	26	-35.250	2.493	2.275	-30.482	-5.441
(-1.380)	....	(76.428)	(13.533)	(8.834)	(95.500)	(43.160)
....
(-1.000)	(4.426)	(10.688)	(19.827)	(13.937)	(43.883)	(41.372)
..	..	778	..	..	778	(35)
-136	....	-8.284	-267	143	-8.529	(678)
-85	-2	-17.174	-147	-65	-17.386	-1.470
(-503)	....	(17.457)	(1.448)	(-280)	(18.745)	(757)
....
(-724)	(72)	(-7.224)	(1.034)	(-203)	(-6.392)	..
..	..	3.357	..	..	3.357	(275)
125	....	-2.562	14	506	-2.776	(4.512)
7	-9	-16.880	-138	38	-16.980	-1.299
(-132)	....	(32.534)	(5.499)	(249)	(39.015)	(-3.487)
....
..	(489)	(16.450)	(5.374)	(793)	(22.617)	..
..	..	3.590	..	3	3.593	(-1.997)
-62	....	-5.241	6.889	766	2.598	(-726)
..	-13	-3.598	-79	14	-3.664	-4.335
(62)	....	(25.252)	(2.519)	(-58)	(27.528)	(7.058)
....
..	(-3)	(20.002)	(9.328)	(725)	(30.055)	..

Valori Mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori

(milioni di euro)

Periodo Sottoscrittore	Titoli del settore pubblico						
	Settore						
	BOT	CCT ced. var.	BTP	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totali 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	63.222	1.085	1.090	89.893
Ist. di previdenza	<i>IPN</i>	-85	-1.450	1.097	....	..	-354
Ist. di assicuraz.	<i>CAN</i>	(540)	(-1.647)	(8.854)	(-31)	(278)	(7.768)
Altri sottoscrittori	<i>EEN</i>	(-25.212)	(-30.392)	(15.728)	....	(-326)	(-54.606)
per memoria: estero	<i>EST</i>	27.325	27.134	12.246	11.485	2.458	....
TOTALE ... TOT		-18.325	-21.741	77.129	3.407	1.784	22.583
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>	-4.629	513	-1.608	-12.033	-566	-18.321
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	-5.323	-17.856	75.247	5.083	-3.932	38.733
per memoria: estero	<i>EST</i>	21.608	-6.722	64.066	18.687	-910	....
TOTALE ... TOT		-18.131	-27.229	75.846	-8.830	-3.925	3.750
Gennaio 2000							
Banca Centrale	<i>BID</i>	..	390	12	..	..	402
Banche	<i>EC</i>	-1.578	-860	-1.611	-123	4	-4.260
Fondi comuni	<i>FC</i>	1.082	-511	-7.058	-2.277	-51	-8.825
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	-2.004	-1.076	13.972	-1.084	(130)	(9.296)
per memoria: estero	<i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... TOT		-2.500	-2.056	5.314	-3.484	(83)	(-3.388)
Febbraio 2000							
Banca Centrale	<i>BID</i>	..	1.758	-24	..	..	1.734
Banche	<i>EC</i>	349	-2.723	-103	1.106	-14	-1.396
Fondi comuni	<i>FC</i>	-122	-771	-7.774	-39	-12	-8.717
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	-1.728	336	11.339	3.493	(3.170)	(16.622)
per memoria: estero	<i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... TOT		-1.500	-1.400	3.439	4.561	(3.144)	(8.243)
Marzo 2000							
Banca Centrale	<i>BID</i>	..	448	1.407	..	..	1.854
Banche	<i>EC</i>	-831	-409	-1.741	360	-11	-2.654
Fondi comuni	<i>FC</i>	367	-1.040	1.376	-2.565	9	-1.852
Altri sottoscrittori	<i>ASN</i>	-36	1.331	10.180	-557	(2.045)	(12.984)
per memoria: estero	<i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... TOT		-500	330	11.221	-2.761	(2.043)	(10.332)

e obbligazioni							
pubblico		Total	Banche	Imprese	Total	Azioni quotate	
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	SPT	EC	IMPT	TOT	AZQ	
FS	ET						
..	..	-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	
(2)	(-57)	(7.713)	(4.537)	(757)	(12.872)	(4.735)	
(-2.876)	....	(-57.409)	(18.088)	(-520)	(-40.514)	(-6.580)	
....	....	....	....	....	....	12.851	
-2.582	528	20.528	(29.814)	(-134)	(50.777)	7.049	
..	..	-3.322	-3	213	-3.112	(347)	
94	....	-12.425	1.966	1.247	-7.803	(1.539)	
103	13	-18.205	1.287	1.175	-15.743	-2.810	
(-713)	....	(39.472)	(6.989)	(4.563)	(49.321)	(22.290)	
....	
(-516)	(2.286)	(5.520)	(10.240)	(7.198)	(22.663)	(21.367)	
..	..	402	..	..	402	(18)	
-70	....	-4.279	-138	74	-4.405	(350)	
-44	-1	-8.870	-76	-34	-8.979	-759	
(-260)	....	(9.016)	(748)	(-145)	(9.681)	(391)	
....	
(-374)	(37)	(-3.731)	(534)	(-105)	(-3.301)	..	
..	..	1.734	..	..	1.734	(142)	
64	....	-1.323	7	261	-1.434	(2.330)	
4	-5	-8.718	-71	20	-8.769	-671	
(-68)	....	(16.803)	(2.840)	(129)	(20.150)	(-1.801)	
....	
..	(252)	(8.496)	(2.776)	(409)	(11.681)	..	
..	..	1.854	..	2	1.856	(-1.031)	
-32	....	-2.707	3.558	396	1.342	(-375)	
..	-7	-1.858	-41	7	-1.892	-2.239	
(32)	....	(13.042)	(1.301)	(-30)	(14.217)	(3.645)	
....	
..	(-2)	(10.330)	(4.817)	(375)	(15.522)	..	

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

Mercato finanziario
Tav. 5
TDEE0085
Titoli di Stato e obbligazioni quotati sul M.O.T.

Periodo	Rendimento a scadenza						Quantità scambiate (<i>miliardi di lire</i>)		
	Titoli di Stato					Banche (Rendiob)	Titoli di Stato	Obbligazioni	Totale
	BOT	CCT tasso variabile	CTZ	BTP	Rendistato				
	S640049M	S217599M	S090670M	S548464M	S946483M	S637277M	S881362D	S110858D	S200454M
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 - mag.	2,650	2,729	2,716	4,237	3,602	4,366	22.394	....	....
giu.	2,730	2,777	2,916	4,566	3,966	4,608	23.614	....	....
lug.	2,812	2,936	3,119	4,831	4,282	4,909	21.375	....	....
ago.	2,863	3,065	3,282	5,071	4,533	5,021	17.033	....	....
set.	2,951	3,118	3,318	5,210	4,649	5,125	19.637	....	....
ott.	3,207	3,245	3,695	5,462	4,979	5,333	22.285	....	....
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	....	....
Per memoria: Debito residuo	S013515M	S946533M	S100634M	S152749M	S580378M	S449569M			
2000 - mag.	213.266	468.901	146.161	1.121.342	994.948	5.392			

Mercato finanziario
Tav. 5
ETDE0085
Titoli di Stato e obbligazioni quotati sul M.O.T.

Periodo	Rendimento a scadenza					Quantità scambiate (<i>milioni di euro</i>)			
	Titoli di Stato					Banche (Rendiob)	Titoli di Stato	Obbligazioni	
	BOT	CCT tasso variabile	CTZ	BTP	Rendistato				
	S640049M	S217599M	S090670M	S548464M	S946483M	S637277M	S881362D	S110858D	S200454M
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 - mag.	2,650	2,729	2,716	4,237	3,602	4,366	11.566	....	....
giu.	2,730	2,777	2,916	4,566	3,966	4,608	12.196	....	....
lug.	2,812	2,936	3,119	4,831	4,282	4,909	11.039	....	....
ago.	2,863	3,065	3,282	5,071	4,533	5,021	8.797	....	....
set.	2,951	3,118	3,318	5,210	4,649	5,125	10.142	....	....
ott.	3,207	3,245	3,695	5,462	4,979	5,333	11.509	....	....
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	....	....
Per memoria: Debito residuo	S013515M	S946533M	S100634M	S152749M	S580378M	S449569M			
2000 - mag.	110.143	242.167	75.486	579.125	513.848	2.785			

Rendimenti dei titoli di Stato guida

(valori medi nel periodo)

Periodo	Rendimenti lordini						
	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 - I trim	4,707	4,925	5,331	5,860	5,094	5,669	4,707
II "	4,603	4,813	5,142	5,660	4,883	5,108	4,547
III "	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
1999 - mag.	2,992	3,365	4,279	5,250	3,602	2,761	2,833
giu.	3,314	3,769	4,615	5,503	3,966	2,805	3,098
lug.	3,648	4,168	4,938	5,674	4,282	2,985	3,420
ago.	3,867	4,482	5,134	5,857	4,533	3,110	3,640
set.	3,966	4,598	5,282	5,967	4,649	3,165	3,694
ott.	4,468	4,952	5,521	6,137	4,979	3,273	4,122
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

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	Totalle titoli di Stato
	S172375D	S681083D	S862088D	S652512D	S199164D
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 - I trim	32.125	164.230	1.307.590	501.210	2.005.265
II "	35.117	133.835	994.070	379.245	1.542.267
III "	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
1999 - mag.	6.153	29.596	373.202	74.755	483.704
giu.	5.199	28.052	350.320	54.685	438.255
lug.	6.724	22.257	284.850	41.460	355.291
ago.	5.233	22.954	274.771	51.708	354.667
set.	5.818	18.409	297.314	54.404	375.946
ott.	6.951	16.991	262.815	52.037	338.794
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

M. I. F.					
Scambi			Posizioni aperte		
Contratto EURIBOR a un mese	Contratto decennale	Totale	Contratto EURIBOR a un mese	Contratto decennale	Totale
S070605D	S547902D	S599964D	S980286D	S934031D	S040425D
-	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
122.031	139.464	261.524	18.102	2.134	20.236
96.765	65.672	162.437	14.505	2.407	16.912
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
6.332	4.894	11.226	4.763	1.278	6.041
20.569	2.589	23.158	7.993	556	8.549
9.219	1.599	10.818	6.686	532	7.218
6.366	964	7.331	4.641	326	4.967
6.285	673	6.958	5.739	108	5.847
4.281	401	4.682	4.484	112	4.596
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

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
	S172375D	S681083D	S862088D	S652512D	S199164D
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 - I trim	16.591	84.818	675.314	258.853	1.035.633
II "	18.136	69.120	513.394	195.864	796.514
III "	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
1999 - mag.	3.178	15.285	192.743	38.608	249.813
giu.	2.685	14.488	180.925	28.243	226.340
lug.	3.473	11.495	147.113	21.413	183.493
ago.	2.703	11.855	141.908	26.705	183.170
set.	3.005	9.508	153.550	28.098	194.160
ott.	3.590	8.775	135.733	26.875	174.973
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

M. I. F.					
Scambi			Posizioni aperte		
Contratto EURIBOR a un mese	Contratto decennale	Totale	Contratto EURIBOR a un mese	Contratto decennale	Totale
S070605D	S547902D	S599964D	S980286D	S934031D	S040425D
-	-	-	-	-	-
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
63.024	72.027	135.066	9.349	1.102	10.451
49.975	33.917	83.891	7.491	1.243	8.735
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
3.270	2.528	5.798	2.460	660	3.120
10.623	1.337	11.960	4.128	287	4.415
4.761	826	5.587	3.453	275	3.728
3.288	498	3.786	2.397	168	2.565
3.246	348	3.594	2.964	56	3.020
2.211	207	2.418	2.316	58	2.374
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

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 - I trim	0,42	0,88	5,55	3,37	3,37
II "	0,40	0,86	5,73	3,34	3,67
III "	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
1999 - mag.	0,41	0,89	6,61	3,41	4,42
giu.	0,39	0,91	6,62	3,33	4,43
lug.	0,39	0,92	6,67	3,33	4,47
ago.	0,40	0,85	6,64	3,28	4,46
set.	0,40	0,85	6,67	3,20	4,46
ott.	0,41	0,88	6,60	3,18	4,47
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

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	
0,42	0,86	4,08	0,32	2,15	
0,40	0,84	4,31	0,33	2,33	
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	
0,41	0,88	5,05	0,38	2,98	
0,39	0,90	4,94	0,35	2,90	
0,39	0,91	4,91	0,35	2,90	
0,40	0,84	4,84	0,34	2,86	
0,39	0,84	4,80	0,37	2,84	
0,40	0,87	4,74	0,40	2,85	
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	

Mercato finanziario
Tav. 9
TDEE0120
Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi
Buoni Ordinari del Tesoro
(situazione al 31 maggio 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
131703	BOT	30.11.99	6 mesi	31.5.99	98,72	2,57	9.197	29.803	9.197
131723	BOT	15.9.99	3 mesi	15.6.99	99,35	2,58	6.777	26.360	6.777
131725	BOT	15.6.00	12 mesi	15.6.99	97,25	2,78	10.649	21.628	10.649
131728	BOT	30.12.99	6 mesi	30.6.99	98,65	2,71	7.745	19.355	7.745
131732	BOT	15.10.99	3 mesi	15.7.99	99,37	2,50	8.713	32.010	8.713
131735	BOT	14.7.00	12 mesi	15.7.99	97,06	2,99	14.038	23.700	14.038
131736	BOT	31.1.00	6 mesi	30.7.99	98,56	2,86	12.102	33.836	12.102
131739	BOT	15.11.99	3 mesi	16.8.99	99,38	2,49	6.777	12.739	6.777
131741	BOT	15.8.00	12 mesi	16.8.99	96,86	3,20	13.070	29.764	13.070
131742	BOT	29.2.00	6 mesi	31.8.99	98,56	2,91	11.134	31.377	11.134
131747	BOT	15.12.99	3 mesi	15.9.99	99,39	2,45	6.777	9.250	6.777
131748	BOT	15.9.00	12 mesi	15.9.99	96,86	3,19	14.038	19.301	14.038
131749	BOT	31.3.00	6 mesi	30.9.99	98,55	2,92	10.649	24.587	10.649
131750	BOT	14.1.00	3 mesi	15.10.99	99,24	3,06	7.745	21.547	7.745
131751	BOT	16.10.00	12 mesi	15.10.99	96,49	3,57	13.070	12.379	12.379
131752	BOT	28.4.00	6 mesi	29.10.99	98,31	3,43	12.586	45.866	12.586
131753	BOT	15.2.00	3 mesi	15.11.99	99,24	3,03	6.293	17.107	6.293
131754	BOT	15.11.00	12 mesi	15.11.99	96,54	3,53	10.649	28.111	10.649
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

Mercato finanziario
Tav. 9
ETDE0120
Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi
Buoni Ordinari del Tesoro
(situazione al 31 maggio 2000)

Codice titolo	TITOLO			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
131703	BOT	30.11.99	6 mesi	31.5.99	98,72	2,57	4.750	15.392	4.750
131723	BOT	15.9.99	3 mesi	15.6.99	99,35	2,58	3.500	13.614	3.500
131725	BOT	15.6.00	12 mesi	15.6.99	97,25	2,78	5.500	11.170	5.500
131728	BOT	30.12.99	6 mesi	30.6.99	98,65	2,71	4.000	9.996	4.000
131732	BOT	15.10.99	3 mesi	15.7.99	99,37	2,50	4.500	16.532	4.500
131735	BOT	14.7.00	12 mesi	15.7.99	97,06	2,99	7.250	12.240	7.250
131736	BOT	31.1.00	6 mesi	30.7.99	98,56	2,86	6.250	17.475	6.250
131739	BOT	15.11.99	3 mesi	16.8.99	99,38	2,49	3.500	6.579	3.500
131741	BOT	15.8.00	12 mesi	16.8.99	96,86	3,20	6.750	15.372	6.750
131742	BOT	29.2.00	6 mesi	31.8.99	98,56	2,91	5.750	16.205	5.750
131747	BOT	15.12.99	3 mesi	15.9.99	99,39	2,45	3.500	4.777	3.500
131748	BOT	15.9.00	12 mesi	15.9.99	96,86	3,19	7.250	9.968	7.250
131749	BOT	31.3.00	6 mesi	30.9.99	98,55	2,92	5.500	12.698	5.500
131750	BOT	14.1.00	3 mesi	15.10.99	99,24	3,06	4.000	11.128	4.000
131751	BOT	16.10.00	12 mesi	15.10.99	96,49	3,57	6.750	6.393	6.393
131752	BOT	28.4.00	6 mesi	29.10.99	98,31	3,43	6.500	23.688	6.500
131753	BOT	15.2.00	3 mesi	15.11.99	99,24	3,03	3.250	8.835	3.250
131754	BOT	15.11.00	12 mesi	15.11.99	96,54	3,53	5.500	14.518	5.500
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

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del tesoro a tasso variabile

(situazione al 31 maggio 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)	Spread	Cedola lorda corrente	
S101952A	S459614A	S586768A	S940283A	S847675A	S028590A	S216181A	S037327A	S073720A	S357642A	S465450A	
132177	CCT	1.3.06	1.6.99	100,98	101,09	2,75	3.195	-	-	0,15	2,00
036763	CCT	1.1.07	1.7.99	100,00	100,00	-	4.184	-	-	0,30	2,05
132177	CCT	1.3.06	1.7.99	100,98	100,80	2,89	1.597	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	2.8.99	100,98	100,65	3,11	2.558	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	1.9.99	100,98	100,65	3,12	1.454	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	1.10.99	100,98	100,65	3,11	1.938	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	1.11.99	100,98	100,40	3,63	2.062	-	-	0,15	2,00
036763	CCT	1.1.07	29.12.99	100,00	100,00	-	8	-	-	0,30	2,05
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	2,45
141394	CCT	1.12.06	1.2.00	100,45	100,69	3,42	4.260	-	-	0,15	2,45
141394	CCT	1.12.06	1.3.00	100,45	100,78	3,88	4.260	-	-	0,15	2,45
036763	CCT	1.1.07	29.3.00	100,00	100,00	-	5.011	-	-	0,30	2,05
141394	CCT	1.12.06	3.4.00	100,45	100,79	4,18	3.195	-	-	0,15	2,45
141394	CCT	1.12.06	2.5.00	100,45	100,75	4,30	2.662	-	-	0,15	2,45

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del tesoro a tasso variabile

(situazione al 31 maggio 2000)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudicazione	Rendimento all'emissione	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	
132177	CCT	1.3.06	1.6.99	100,98	101,09	2,75	1.650	-	-	0,15	2,00
036763	CCT	1.1.07	1.7.99	100,00	100,00	-	2.161	-	-	0,30	2,05
132177	CCT	1.3.06	1.7.99	100,98	100,80	2,89	825	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	2.8.99	100,98	100,65	3,11	1.321	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	1.9.99	100,98	100,65	3,12	751	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	1.10.99	100,98	100,65	3,11	1.001	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	1.11.99	100,98	100,40	3,63	1.065	-	-	0,15	2,00
036763	CCT	1.1.07	29.12.99	100,00	100,00	-	4	-	-	0,30	2,05
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	2,45
141394	CCT	1.12.06	1.2.00	100,45	100,69	3,42	2.200	-	-	0,15	2,45
141394	CCT	1.12.06	1.3.00	100,45	100,78	3,88	2.200	-	-	0,15	2,45
036763	CCT	1.1.07	29.3.00	100,00	100,00	-	2.588	-	-	0,30	2,05
141394	CCT	1.12.06	3.4.00	100,45	100,79	4,18	1.650	-	-	0,15	2,45
141394	CCT	1.12.06	2.5.00	100,45	100,75	4,30	1.375	-	-	0,15	2,45

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi**Buoni Poliennali del Tesoro**

(situazione al 31 maggio 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	1.6.99	99,20	99,20	4,39	8.471	-	-	2,125
132656	BTP 15.4.04	2.6.99	100,20	99,53	3,38	2.906	-	-	1,625
132657	BTP 15.4.02	2.6.99	100,26	100,12	2,97	2.420	-	-	1,500
127851	BTP 1.11.29	16.6.99	99,70	96,05	5,59	1.597	-	-	2,625
132656	BTP 15.4.04	16.6.99	100,20	97,97	3,74	2.662	-	-	1,625
134405	BTP 15.6.02	16.6.99	99,22	99,22	3,29	4.512	-	-	1,500
133861	BTP 1.11.09	1.7.99	99,20	95,05	4,92	5.325	-	-	2,125
132656	BTP 15.4.04	2.7.99	100,20	97,09	3,96	2.434	-	-	1,625
134405	BTP 15.6.02	2.7.99	99,22	98,61	3,52	3.722	-	-	1,500
127851	BTP 1.11.29	16.7.99	99,70	94,90	5,67	2.130	-	-	2,625
134405	BTP 15.6.02	16.7.99	99,22	98,51	3,56	2.662	-	-	1,500
135280	BTP 15.7.04	16.7.99	99,40	99,40	4,17	6.051	-	-	2,000
133861	BTP 1.11.09	2.8.99	99,20	94,30	5,02	4.031	-	-	2,125
134405	BTP 15.6.02	3.8.99	99,22	98,15	3,71	2.906	-	-	1,500
135280	BTP 15.7.04	3.8.99	99,40	98,80	4,31	3.390	-	-	2,000
127851	BTP 1.11.29	19.8.99	99,70	91,55	5,93	2.130	-	-	2,625
134405	BTP 15.6.02	19.8.99	99,22	97,80	3,85	2.130	-	-	1,500
135280	BTP 15.7.04	19.8.99	99,40	98,20	4,46	2.130	-	-	2,000
133861	BTP 1.11.09	1.9.99	99,20	93,70	5,11	4.260	-	-	2,125
134405	BTP 15.6.02	2.9.99	99,22	97,96	3,80	2.130	-	-	1,500
135280	BTP 15.7.04	2.9.99	99,40	98,38	4,42	2.130	-	-	2,000
127851	BTP 1.11.29	17.9.99	99,70	89,50	6,09	2.130	-	-	2,625
134405	BTP 15.6.02	17.9.99	99,22	97,48	4,01	1.597	-	-	1,500
135280	BTP 15.7.04	17.9.99	99,40	97,35	4,67	2.037	-	-	2,000
133861	BTP 1.11.09	1.10.99	99,20	92,40	5,29	3.874	-	-	2,125
135280	BTP 15.7.04	4.10.99	99,40	97,62	4,61	3.195	-	-	2,000
137614	BTP 1.9.02	4.10.99	99,24	99,24	4,06	5.855	-	-	1,875
127851	BTP 1.11.29	18.10.99	99,70	87,95	6,22	1.936	-	-	2,625
135280	BTP 15.7.04	18.10.99	99,40	96,21	4,96	1.938	-	-	2,000
137614	BTP 1.9.02	18.10.99	99,24	98,07	4,51	1.938	-	-	1,875
133861	BTP 1.11.09	1.11.99	99,20	90,95	5,50	4.260	-	-	2,125
135280	BTP 15.7.04	2.11.99	99,40	96,70	4,84	2.130	-	-	2,000
137614	BTP 1.9.02	2.11.99	99,24	98,43	4,38	2.130	-	-	1,875
127851	BTP 1.11.29	17.11.99	99,70	93,70	5,77	1.942	-	-	2,625
135280	BTP 15.7.04	17.11.99	99,40	98,05	4,51	1.456	-	-	2,000
137614	BTP 1.9.02	17.11.99	99,24	99,14	4,11	1.456	-	-	1,875
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

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi**Buoni Poliennali del Tesoro**

(situazione al 31 maggio 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
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

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi**Buoni Poliennali del Tesoro**

(situazione al 31 maggio 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	1.6.99	99,20	99,20	4,39	4.375	-	-	2,125
132656	BTP	15.4.04	2.6.99	100,20	99,53	3,38	1.501	-	-	1,625
132657	BTP	15.4.02	2.6.99	100,26	100,12	2,97	1.250	-	-	1,500
127851	BTP	1.11.29	16.6.99	99,70	96,05	5,59	825	-	-	2,625
132656	BTP	15.4.04	16.6.99	100,20	97,97	3,74	1.375	-	-	1,625
134405	BTP	15.6.02	16.6.99	99,22	99,22	3,29	2.330	-	-	1,500
133861	BTP	1.11.09	1.7.99	99,20	95,05	4,92	2.750	-	-	2,125
132656	BTP	15.4.04	2.7.99	100,20	97,09	3,96	1.257	-	-	1,625
134405	BTP	15.6.02	2.7.99	99,22	98,61	3,52	1.922	-	-	1,500
127851	BTP	1.11.29	16.7.99	99,70	94,90	5,67	1.100	-	-	2,625
134405	BTP	15.6.02	16.7.99	99,22	98,51	3,56	1.375	-	-	1,500
135280	BTP	15.7.04	16.7.99	99,40	99,40	4,17	3.125	-	-	2,000
133861	BTP	1.11.09	2.8.99	99,20	94,30	5,02	2.082	-	-	2,125
134405	BTP	15.6.02	3.8.99	99,22	98,15	3,71	1.501	-	-	1,500
135280	BTP	15.7.04	3.8.99	99,40	98,80	4,31	1.751	-	-	2,000
127851	BTP	1.11.29	19.8.99	99,70	91,55	5,93	1.100	-	-	2,625
134405	BTP	15.6.02	19.8.99	99,22	97,80	3,85	1.100	-	-	1,500
135280	BTP	15.7.04	19.8.99	99,40	98,20	4,46	1.100	-	-	2,000
133861	BTP	1.11.09	1.9.99	99,20	93,70	5,11	2.200	-	-	2,125
134405	BTP	15.6.02	2.9.99	99,22	97,96	3,80	1.100	-	-	1,500
135280	BTP	15.7.04	2.9.99	99,40	98,38	4,42	1.100	-	-	2,000
127851	BTP	1.11.29	17.9.99	99,70	89,50	6,09	1.100	-	-	2,625
134405	BTP	15.6.02	17.9.99	99,22	97,48	4,01	825	-	-	1,500
135280	BTP	15.7.04	17.9.99	99,40	97,35	4,67	1.052	-	-	2,000
133861	BTP	1.11.09	1.10.99	99,20	92,40	5,29	2.001	-	-	2,125
135280	BTP	15.7.04	4.10.99	99,40	97,62	4,61	1.650	-	-	2,000
137614	BTP	1.9.02	4.10.99	99,24	99,24	4,06	3.024	-	-	1,875
127851	BTP	1.11.29	18.10.99	99,70	87,95	6,22	1.000	-	-	2,625
135280	BTP	15.7.04	18.10.99	99,40	96,21	4,96	1.001	-	-	2,000
137614	BTP	1.9.02	18.10.99	99,24	98,07	4,51	1.001	-	-	1,875
133861	BTP	1.11.09	1.11.99	99,20	90,95	5,50	2.200	-	-	2,125
135280	BTP	15.7.04	2.11.99	99,40	96,70	4,84	1.100	-	-	2,000
137614	BTP	1.9.02	2.11.99	99,24	98,43	4,38	1.100	-	-	1,875
127851	BTP	1.11.29	17.11.99	99,70	93,70	5,77	1.003	-	-	2,625
135280	BTP	15.7.04	17.11.99	99,40	98,05	4,51	752	-	-	2,000
137614	BTP	1.9.02	17.11.99	99,24	99,14	4,11	752	-	-	1,875
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

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi**Buoni Poliennali del Tesoro**

(situazione al 31 maggio 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 linda	
S312052A	S589859A	S766112A	S004628A	S844517A	S258031A	S529222A	S309259A	S489453A	S948349A	
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

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del Tesoro Zero-coupon
(situazione al 31 maggio 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
132178	CTZ	29.9.00	31.5.99	95,78	96,63	2,60
133477	CTZ	15.5.01	31.5.99	94,67	94,80	2,76
133477	CTZ	15.5.01	15.6.99	94,67	94,58	2,95
133477	CTZ	15.5.01	30.6.99	94,67	94,15	3,26
134814	CTZ	29.12.00	30.6.99	95,50	95,50	3,11
135281	CTZ	13.7.01	15.7.99	93,45	93,45	3,45
134814	CTZ	29.12.00	30.7.99	95,50	95,63	3,20
135281	CTZ	13.7.01	16.8.99	93,45	93,37	3,66
134814	CTZ	29.12.00	31.8.99	95,50	95,88	3,21
135281	CTZ	13.7.01	15.9.99	93,45	93,62	3,67
137612	CTZ	30.3.01	30.9.99	95,08	95,08	3,42
138307	CTZ	15.10.01	15.10.99	92,19	92,19	4,14
137612	CTZ	30.3.01	29.10.99	95,08	94,62	3,97
138307	CTZ	15.10.01	15.11.99	92,19	92,93	3,90
137612	CTZ	30.3.01	30.11.99	95,08	95,09	3,85
138307	CTZ	15.10.01	14.1.00	92,19	92,94	4,26
137612	CTZ	30.3.01	31.1.00	95,08	95,60	3,95
138307	CTZ	15.10.01	15.2.00	92,19	93,11	4,38
143418	CTZ	31.8.01	29.2.00	93,79	93,79	4,35
144389	CTZ	15.3.02	16.3.00	91,36	91,36	4,63
143418	CTZ	31.8.01	31.3.00	93,79	94,08	4,39
144389	CTZ	15.3.02	14.4.00	91,36	91,90	4,50
143418	CTZ	31.8.01	28.4.00	93,79	94,33	4,44
144389	CTZ	15.3.02	15.5.00	91,36	91,63	4,88
146880	CTZ	30.11.01	31.5.00	93,02	93,02	4,94
						3.873

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del Tesoro Zero-coupon
(situazione al 31 maggio 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
132178	CTZ	29.9.00	31.5.99	95,78	96,63	2,60
133477	CTZ	15.5.01	31.5.99	94,67	94,80	2,76
133477	CTZ	15.5.01	15.6.99	94,67	94,58	2,95
133477	CTZ	15.5.01	30.6.99	94,67	94,15	3,26
134814	CTZ	29.12.00	30.6.99	95,50	95,50	3,11
135281	CTZ	13.7.01	15.7.99	93,45	93,45	3,45
134814	CTZ	29.12.00	30.7.99	95,50	95,63	3,20
135281	CTZ	13.7.01	16.8.99	93,45	93,37	3,66
134814	CTZ	29.12.00	31.8.99	95,50	95,88	3,21
135281	CTZ	13.7.01	15.9.99	93,45	93,62	3,67
137612	CTZ	30.3.01	30.9.99	95,08	95,08	3,42
138307	CTZ	15.10.01	15.10.99	92,19	92,19	4,14
137612	CTZ	30.3.01	29.10.99	95,08	94,62	3,97
138307	CTZ	15.10.01	15.11.99	92,19	92,93	3,90
137612	CTZ	30.3.01	30.11.99	95,08	95,09	3,85
138307	CTZ	15.10.01	14.1.00	92,19	92,94	4,26
137612	CTZ	30.3.01	31.1.00	95,08	95,60	3,95
138307	CTZ	15.10.01	15.2.00	92,19	93,11	4,38
143418	CTZ	31.8.01	29.2.00	93,79	93,79	4,35
144389	CTZ	15.3.02	16.3.00	91,36	91,36	4,63
143418	CTZ	31.8.01	31.3.00	93,79	94,08	4,39
144389	CTZ	15.3.02	14.4.00	91,36	91,90	4,50
143418	CTZ	31.8.01	28.4.00	93,79	94,33	4,44
144389	CTZ	15.3.02	15.5.00	91,36	91,63	4,88
146880	CTZ	30.11.01	31.5.00	93,02	93,02	4,94
						2.000

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 dall'imposta sostitutiva del 12,50%, dalla situazione soggetta dell'investitore e dalla misura del "fattore di rettifica" di cui 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:

$$PTQ = A1/(1+R)^{**}(GG1/ANNO) + A2/(1+R)^{**}(GG2/ANNO) + \dots + An/(1+R)^{**}(GGn/ANNO)$$

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:

$$T^*(VR-VE)^*GG/V$$

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:

$$QI^*T^*(GG/180) \text{ in caso di periodicità semestrale degli interessi;}$$

$$QI^*T^*(GG/360) \text{ in caso di periodicità annuale degli interessi;}$$

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 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 tel quel 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 escluse 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.

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.).

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

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 tranne. 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: CERTIFICATI 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 ce-

dole 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 tranne. 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 tranne.

TDEE0123 - CARATTERISTICHE DEI PRINCIPALI TITOLI DI STATO EMESSI NEGLI ULTIMI DODICI MESI: BUONI POLIENNIALI 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 tranne. 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 tranne.

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.

