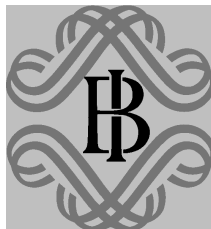


**BANCA D'ITALIA**

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

**Mercato finanziario**



**Nuova serie**

**Anno XII Numero 31 - 7 Giugno 2002**

## 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. Analogo 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.

*A partire dall'edizione di gennaio 2002, in concomitanza con l'avvio della circolazione dell'euro, viene interrotta nel presente Supplemento la rappresentazione in lire delle tavole contenenti importi. Peraltro, per favorire l'adattamento del pubblico all'uso della nuova valuta, i fenomeni economici più rilevanti continueranno ad essere pubblicati nella doppia versione per tutto l'anno 2002.*

*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".*

## 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](http://www.bancaditalia.it)*

# INDICE

## Avvertenze

Tav. 1 – (TDEE0050) – Valori mobiliari: emissioni lorde e nette

(TDEE0050) – Valori mobiliari: emissioni lorde e nette (*dati denominati in lire*)

Tav. 2 – (TDEE0060) – Valori mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori

(TDEE0060) – Valori mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori (*dati denominati in lire*)

Tav. 3 – (TDEE0070) – Valori mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori

(TDEE0070) – Valori mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori (*dati denominati in lire*)

Tav. 4 – (TDEE0085) – Titoli di Stato e obbligazioni quotati sul M.O.T.

Tav. 5 – (TDEE0105) – Mercato telematico (M.T.S.)

Tav. 6 – (TDEE0106) – Mercato telematico dei titoli di Stato: vita media residua e durata finanziaria

Tav. 7 – (TDEE0115) – Rendimenti dei titoli di Stato guida

Tav. 8 – (TDEE0120) – Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Buoni Ordinari del Tesoro

Tav. 9 – (TDEE0122) – Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Certificati del Tesoro a tasso variabile

Tav. 10 – (TDEE0123) – Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Buoni Poliennali del Tesoro

Tav. 11 – (TDEE0121) – Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Certificati del Tesoro Zero-coupon

## Appendice metodologica

## 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>
<b>Emissioni lorde</b>						
1998 .....	219.891	21.950	135.023	50.498	9.270	436.652
1999 .....	192.893	20.567	142.149	49.099	10.190	414.898
2000 .....	164.650	19.870	106.737	33.317	19.145	344.886
2001 .....	188.677	28.330	119.929	35.528	22.529	395.047
2001 – apr. ....	17.900	3.001	11.316	3.151	3.041	38.409
mag. ....	15.300	2.001	9.924	3.025	614	30.864
giu. ....	14.650	1.500	8.150	3.002	766	28.068
lug. ....	16.443	1.511	8.854	2.850	3.000	32.657
ago. ....	16.227	2.016	4.525	2.750	..	25.518
set. ....	17.503	3.750	11.175	4.425	179	37.032
ott. ....	17.200	3.300	11.250	3.150	4.342	39.242
nov. ....	14.687	2.170	10.189	1.784	335	29.219
dic. ....	7.000	1.957	4.125	..	..	13.082
2002 – gen. ....	25.271	3.500	10.575	5.605	2.732	47.683
feb. ....	20.200	5.360	13.251	3.750	(725)	(43.287)
mar. ....	18.000	3.651	18.310	4.636	(4.613)	(49.209)
apr. ....	19.950	4.171	11.876	3.675	(861)	(40.534)
<b>Rimborsi</b>						
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
2000 .....	182.200	27.843	57.916	53.401	6.922	330.026
2001 .....	176.960	38.357	83.312	49.367	14.037	363.532
2001 – apr. ....	15.500	7.349	8.891	..	13	31.754
mag. ....	13.400	..	5.208	6.076	288	24.972
giu. ....	13.357	1.067	4.499	..	5.746	24.669
lug. ....	15.752	..	14.849	5.208	50	36.858
ago. ....	16.350	5.960	1.000	7.176	497	30.983
set. ....	15.310	470	19.205	..	2.451	37.436
ott. ....	16.150	8.829	..	6.002	13	30.995
nov. ....	14.550	..	8.983	7.689	..	31.222
dic. ....	17.650	8.702	1.000	..	1.097	28.449
2002 – gen. ....	16.443	..	14.552	..	117	31.112
feb. ....	17.227	8.093	9.972	..	(250)	(35.542)
mar. ....	14.753	..	9.434	7.008	..	(31.194)
apr. ....	17.450	9.708	8.457	..	(13)	(35.628)
<b>Emissioni nette</b>						
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
2000 .....	-17.550	-7.860	47.626	-22.462	13.804	12.981
2001 .....	11.717	-9.812	38.256	-16.476	9.049	31.288
2001 – apr. ....	2.400	-4.327	2.581	2.901	3.066	6.621
mag. ....	1.900	2.012	4.711	-3.285	338	5.676
giu. ....	1.294	444	3.642	2.762	-4.480	3.661
lug. ....	691	1.523	-5.970	-2.575	2.952	-4.379
ago. ....	-123	-3.928	3.574	-4.614	-452	-5.543
set. ....	2.194	3.313	-7.925	4.110	-2.310	-619
ott. ....	1.050	-5.499	11.385	-3.043	4.285	8.179
nov. ....	137	2.192	1.497	-6.007	333	-1.794
dic. ....	-10.650	-6.728	3.164	..	-1.049	-15.263
2002 – gen. ....	8.829	3.527	-4.005	5.211	(2.552)	(16.114)
feb. ....	2.973	-2.691	3.135	3.497	(481)	(7.395)
mar. ....	3.247	3.683	8.689	-2.730	(4.590)	(17.479)
apr. ....	2.500	-5.498	3.314	3.396	(848)	(4.561)

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							
..	566	437.218	70.228	576	522.590	7.049	
..	2.425	417.323	(81.449)	11.907	(534.750)	22.543	
..	2.950	347.836	(86.915)	19.972	(457.723)	9.148	
..	2.401	397.447	(95.777)	(51.052)	(549.277)	6.171	
..	15	38.424	(6.982)	(1.152)	(46.557)	116	
..	661	31.525	(6.055)	(8.759)	(46.338)	668	
..	23	28.091	(8.858)	(3.517)	(40.466)	1.054	
..	184	32.841	(12.084)	(3.256)	(48.180)	223	
..	7	25.525	(5.472)	(4.035)	(35.032)	22	
..	12	37.044	(8.304)	(2.527)	(47.875)	..	
..	223	39.464	(6.738)	(5.697)	(51.900)	19	
..	804	30.023	(7.533)	(3.998)	(46.555)	2.978	
..	219	13.301	(8.685)	(13.297)	(35.283)	63	
..	(47)	(47.729)	(7.175)	(1.076)	(55.981)	..	
..	(73)	(43.360)	(7.651)	(3.583)	(54.594)	(1.060)	
..	(126)	(49.335)	(8.007)	(3.399)	(60.740)	..	
..	(11)	(40.544)	....	(2.395)	....	..	
Rimborsi							
2.582	37	416.425	40.104	710	457.497	–	
516	89	408.945	(60.928)	4.638	(475.104)	–	
1.148	192	331.366	(55.987)	3.915	(391.527)	–	
1.937	330	365.799	(63.586)	(2.918)	(432.663)	–	
..	54	31.808	(4.602)	(32)	(36.442)	–	
..	7	24.980	(4.145)	(151)	(29.276)	–	
..	45	24.714	(5.848)	(26)	(30.588)	–	
516	17	37.392	(9.181)	(282)	(46.854)	–	
..	1	30.984	(2.983)	(21)	(33.988)	–	
..	11	37.447	(6.119)	(21)	(43.586)	–	
..	55	31.049	(6.397)	(1.217)	(38.664)	–	
..	9	31.231	(4.251)	(26)	(35.508)	–	
1.033	106	29.588	(5.124)	(14)	(34.932)	–	
..	(20)	(31.132)	(5.394)	(12)	(36.539)	–	
..	(1)	(35.543)	(3.890)	(11)	(39.594)	–	
..	(11)	(31.205)	(3.455)	(12)	(34.671)	–	
..	(61)	(35.688)	....	(9)	....	–	
Emissioni nette							
–2.582	528	20.021	29.814	–134	63.584	7.049	
–516	2.336	5.564	(20.203)	7.257	(56.402)	22.543	
–1.148	2.757	14.589	(30.585)	15.387	(63.286)	9.148	
–1.937	2.071	31.423	(31.834)	(47.439)	(115.294)	6.171	
..	–39	6.582	(2.352)	(1.117)	(10.050)	116	
..	654	6.330	(1.883)	(7.914)	(16.127)	668	
..	–23	3.638	(2.975)	(3.492)	(10.105)	1.054	
–516	166	–4.729	(2.874)	(2.976)	(1.121)	223	
..	6	–5.536	(2.467)	(4.014)	(945)	22	
..	1	–618	(2.162)	(2.506)	(4.051)	..	
..	168	8.347	(313)	(4.481)	(13.141)	19	
..	795	–999	(3.249)	(3.971)	(11.181)	2.978	
–1.033	113	–16.183	(3.524)	(13.280)	(415)	63	
..	(27)	(16.141)	(1.752)	(1.064)	(18.957)	..	
..	(72)	(7.467)	(3.731)	(3.554)	(14.602)	(1.060)	
..	(115)	(17.594)	(4.520)	(3.387)	(25.501)	..	
..	(–50)	(4.511)	....	(2.385)	....	..	

## 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>
<b>Emissioni lorde</b>						
1998 .....	425.768	42.502	261.441	97.779	17.949	845.476
1999 .....	373.493	39.823	275.239	95.068	19.731	803.354
2000 .....	318.807	38.473	206.672	64.510	37.070	667.792
2001 .....	365.330	54.855	232.214	68.791	43.623	764.917
2001 – apr. ....	34.659	5.810	21.911	6.100	5.889	74.370
mag. ....	29.625	3.874	19.215	5.857	1.189	59.760
giu. ....	28.366	2.904	15.781	5.813	1.483	54.348
lug. ....	31.837	2.926	17.143	5.518	5.809	63.233
ago. ....	31.420	3.904	8.762	5.325	..	49.410
set. ....	33.891	7.261	21.638	8.568	347	71.704
ott. ....	33.304	6.390	21.783	6.099	8.407	75.982
nov. ....	28.439	4.202	19.729	3.454	649	56.576
dic. ....	13.554	3.788	7.987	..	..	25.329
2002 – gen. ....	48.931	6.777	20.476	10.853	5.289	92.326
feb. ....	39.113	10.379	25.658	7.261	(1.404)	(83.815)
mar. ....	34.853	7.069	35.452	8.977	(8.931)	(95.283)
apr. ....	38.629	8.076	22.996	7.116	(1.668)	(78.484)
<b>Rimborsi</b>						
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
2000 .....	352.789	53.912	112.140	103.398	13.403	639.019
2001 .....	342.642	74.269	161.314	95.587	27.180	703.897
2001 – apr. ....	30.012	14.230	17.216	..	26	61.484
mag. ....	25.946	..	10.084	11.765	558	48.353
giu. ....	25.862	2.066	8.711	..	11.126	47.765
lug. ....	30.499	..	28.751	10.084	97	71.367
ago. ....	31.658	11.540	1.936	13.894	963	59.991
set. ....	29.643	911	37.186	..	4.746	72.486
ott. ....	31.271	17.096	..	11.621	26	60.014
nov. ....	28.173	..	17.393	14.889	..	60.454
dic. ....	34.175	16.850	1.936	..	2.123	55.085
2002 – gen. ....	31.837	..	28.177	..	227	60.240
feb. ....	33.356	15.671	19.308	..	(484)	(68.819)
mar. ....	28.566	..	18.266	13.568	..	(60.400)
apr. ....	33.788	18.797	16.375	..	(25)	(68.985)
<b>Emissioni nette</b>						
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
2000 .....	-33.982	-15.220	92.218	-43.493	26.729	25.134
2001 .....	22.688	-18.999	74.074	-31.902	17.522	60.583
2001 – apr. ....	4.647	-8.378	4.998	5.617	5.937	12.820
mag. ....	3.679	3.896	9.121	-6.360	655	10.991
giu. ....	2.505	859	7.053	5.348	-8.675	7.089
lug. ....	1.338	2.948	-11.559	-4.986	5.716	-8.479
ago. ....	-238	-7.605	6.920	-8.933	-875	-10.732
set. ....	4.247	6.415	-15.345	7.958	-4.474	-1.199
ott. ....	2.033	-10.648	22.045	-5.892	8.298	15.836
nov. ....	266	4.244	2.898	-11.631	644	-3.474
dic. ....	-20.621	-13.027	6.127	..	-2.032	-29.553
2002 – gen. ....	17.094	6.830	-7.754	10.090	(4.942)	(31.202)
feb. ....	5.757	-5.211	6.070	6.771	(932)	(14.318)
mar. ....	6.287	7.131	16.824	-5.285	(8.888)	(33.844)
apr. ....	4.841	-10.645	6.418	6.575	(1.643)	(8.831)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico							
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale	Banche	Imprese	Totale		
FS	ET	SPT	EC	IMPT	TOT		
Emissioni lorde							
..	1.095	846.571	135.981	1.115	1.011.875	13.648	
..	4.696	808.050	(157.708)	23.056	(1.035.421)	43.649	
..	5.712	673.504	(168.291)	38.672	(886.276)	17.714	
..	4.648	769.566	(185.450)	(98.851)	(1.063.548)	11.948	
..	29	74.399	(13.518)	(2.230)	(90.147)	224	
..	1.280	61.040	(11.723)	(16.959)	(89.722)	1.294	
..	44	54.392	(17.151)	(6.809)	(78.352)	2.041	
..	355	63.588	(23.398)	(6.304)	(93.290)	431	
..	14	49.424	(10.594)	(7.813)	(67.831)	42	
..	23	71.728	(16.078)	(4.893)	(92.699)	..	
..	431	76.414	(13.047)	(11.031)	(100.492)	36	
..	1.558	58.133	(14.587)	(7.741)	(90.142)	5.766	
..	424	25.754	(16.817)	(25.746)	(68.317)	121	
..	(91)	(92.417)	(13.892)	(2.084)	(108.394)	..	
..	(141)	(83.956)	(14.815)	(6.938)	(105.709)	(2.052)	
..	(244)	(95.526)	(15.503)	(6.581)	(117.610)	..	
..	(21)	(78.505)	....	(4.637)	....	..	
Rimborsi							
5.000	73	806.312	77.652	1.374	885.838	–	
1.000	172	791.827	(117.972)	8.980	(919.929)	–	
2.224	372	641.615	(108.407)	7.581	(758.103)	–	
3.750	638	708.285	(123.119)	(5.649)	(837.753)	–	
..	105	61.590	(8.910)	(62)	(70.562)	–	
..	14	48.367	(8.027)	(292)	(56.686)	–	
..	88	47.853	(11.323)	(51)	(59.227)	–	
1.000	34	72.401	(17.776)	(545)	(90.723)	–	
..	2	59.993	(5.776)	(41)	(65.810)	–	
..	21	72.507	(11.847)	(40)	(84.394)	–	
..	106	60.120	(12.387)	(2.357)	(74.864)	–	
..	18	60.472	(8.232)	(49)	(68.753)	–	
2.000	205	57.290	(9.921)	(27)	(67.639)	–	
..	(39)	(60.279)	(10.445)	(24)	(70.748)	–	
..	(2)	(68.821)	(7.532)	(22)	(76.665)	–	
..	(20)	(60.420)	(6.689)	(23)	(67.133)	–	
..	(118)	(69.102)	....	(18)	....	–	
Emissioni nette							
–5.000	1.023	38.767	57.728	–259	123.116	13.648	
–1.000	4.524	10.773	(39.118)	14.051	(109.210)	43.649	
–2.224	5.337	28.248	(59.222)	29.794	(122.538)	17.714	
–3.750	4.010	60.843	(61.640)	(91.854)	(223.240)	11.948	
..	–76	12.744	(4.554)	(2.163)	(19.460)	224	
..	1.266	12.257	(3.646)	(15.324)	(31.227)	1.294	
..	–44	7.045	(5.761)	(6.761)	(19.567)	2.041	
–1.000	322	–9.157	(5.565)	(5.762)	(2.170)	431	
..	12	–10.720	(4.778)	(7.772)	(1.830)	42	
..	3	–1.196	(4.187)	(4.853)	(7.844)	..	
..	325	16.161	(606)	(8.676)	(25.444)	36	
..	1.540	–1.934	(6.291)	(7.690)	(21.650)	5.766	
–2.000	219	–31.334	(6.823)	(25.713)	(803)	121	
..	(52)	(31.254)	(3.392)	(2.060)	(36.706)	..	
..	(140)	(14.457)	(7.224)	(6.882)	(28.273)	(2.052)	
..	(223)	(34.067)	(8.752)	(6.558)	(49.377)	..	
..	(–97)	(8.734)	....	(4.619)	....	..	

## 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
<b>2000</b>						
Banca Centrale . . . . . <i>BID</i>	78	5.802	15.786	200	..	62.390
per memoria: p/c termine . . . . . <i>PBI</i>	....	....	....	....	—	....
Banche . . . . . <i>EC</i>	8.043	65.263	41.738	8.017	3.006	125.513
per memoria: p/c termine . . . . . <i>PEC</i>	–11.231	–57.428	–99.699	–9.197	....	–177.881
Fondi comuni . . . . . <i>FC</i>	4.247	25.500	83.997	9.903	2.149	125.795
Ist. di previdenza . . . . . <i>IPN</i>	91	3.098	6.145	..	..	9.630
Ist. di assicuraz. . . . . <i>CAN</i>	488	21.294	61.047	690	3.158	86.677
Altri sottoscrittori . . . . . <i>EEN</i>	89.146	115.031	385.686	43.605	62.284	699.832
per memoria: estero . . . . . <i>EST</i>	61.369	....	257.994	....	67.251	....
TOTALE . . . . . <i>TOT</i>	102.093	235.988	594.399	62.415	70.597	1.109.837
<b>2001</b>						
Banca Centrale . . . . . <i>BID</i>	..	7.712	16.044	..	..	64.275
per memoria: p/c termine . . . . . <i>PBI</i>	....	....	....	....	—	....
Banche . . . . . <i>EC</i>	12.224	60.662	38.010	3.627	2.224	116.604
per memoria: p/c termine . . . . . <i>PEC</i>	–5.020	–27.946	–13.411	–1.669	....	–48.499
Fondi comuni . . . . . <i>FC</i>	14.445	25.945	74.753	4.131	2.045	121.319
Altri sottoscrittori . . . . . <i>ASN</i>	87.141	131.642	502.208	40.819	75.511	839.846
per memoria: estero . . . . . <i>EST</i>	55.799	....	283.700	....	80.392	....
TOTALE . . . . . <i>TOT</i>	113.810	225.961	631.015	48.577	79.780	1.142.043
<b>Gennaio 2002</b>						
Banca Centrale . . . . . <i>BID</i>	..	7.712	13.915	..	..	62.146
per memoria: p/c termine . . . . . <i>PBI</i>	....	....	....	....	—	....
Banche . . . . . <i>EC</i>	14.092	60.260	39.081	4.610	2.063	119.920
per memoria: p/c termine . . . . . <i>PEC</i>	–7.977	–26.093	–12.520	–2.177	....	–49.036
Fondi comuni . . . . . <i>FC</i>	14.642	27.167	71.278	4.976	2.073	120.136
Altri sottoscrittori . . . . . <i>ASN</i>	93.903	134.322	502.763	44.596	(78.589)	(856.742)
per memoria: estero . . . . . <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE . . . . . <i>TOT</i>	122.638	229.461	627.038	54.182	(82.725)	(1.158.944)
<b>Febbraio 2002</b>						
Banca Centrale . . . . . <i>BID</i>	..	7.899	13.995	..	..	62.363
per memoria: p/c termine . . . . . <i>PBI</i>	....	....	....	....	—	....
Banche . . . . . <i>EC</i>	14.248	60.491	38.685	5.046	2.131	120.382
per memoria: p/c termine . . . . . <i>PEC</i>	–7.025	–23.729	–13.571	–1.821	....	–46.463
Fondi comuni . . . . . <i>FC</i>	15.941	27.482	69.927	6.240	2.063	121.652
Altri sottoscrittori . . . . . <i>ASN</i>	95.422	130.858	507.710	46.646	(78.818)	(862.103)
per memoria: estero . . . . . <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE . . . . . <i>TOT</i>	125.611	226.729	630.317	57.932	(83.011)	(1.166.500)
<b>Marzo 2002</b>						
Banca Centrale . . . . . <i>BID</i>	..	8.247	14.228	..	..	62.943
per memoria: p/c termine . . . . . <i>PBI</i>	....	....	....	....	—	....
Banche . . . . . <i>EC</i>	15.927	59.508	41.627	5.694	2.058	124.675
per memoria: p/c termine . . . . . <i>PEC</i>	–8.116	–24.373	–16.643	–3.177	....	–52.542
Fondi comuni . . . . . <i>FC</i>	17.086	28.543	66.382	6.533	2.113	120.657
Altri sottoscrittori . . . . . <i>ASN</i>	95.844	134.082	516.956	43.334	(83.445)	(876.232)
per memoria: estero . . . . . <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE . . . . . <i>TOT</i>	128.858	230.380	639.193	55.561	(87.616)	(1.184.508)



e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico			Banche	Imprese	Totale		
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale					
FS	ET	SPT	EC	IMPT	TOT	AZQ	
8	..	62.398	158	45	62.600	7.549	
—	—	—	—	—	—	—	
884	....	128.677	36.756	4.975	173.863	43.866	
–223	–256	–178.360	–7.513	....	–185.508	—	
797	18	126.610	5.397	2.390	134.397	44.178	
56	4	9.690	(1.573)	(83)	(13.100)	562	
544	61	87.282	16.425	1.619	106.953	(28.050)	
1.198	....	704.883	(242.172)	(25.456)	(1.013.389)	(666.072)	
....	....	....	....	....	....	115.006	
3.486	6.217	1.119.540	302.481	34.567	1.504.302	790.277	
8	..	64.283	165	45	64.493	5.994	
—	—	—	—	—	—	—	
220	....	119.664	36.591	9.366	168.173	24.455	
–18	–332	–48.849	–9.015	....	–57.346	—	
743	9	122.070	5.383	5.300	132.754	25.854	
579	....	845.863	292.533	(65.348)	(1.253.545)	518.676	
....	....	....	....	....	....	85.084	
1.549	8.288	1.151.881	334.672	(80.059)	(1.618.965)	574.978	
8	..	62.154	165	45	62.364	5.931	
—	—	—	—	—	—	—	
223	....	123.033	36.156	8.065	169.669	....	
–9.986	–604	–59.626	–380.942	....	–445.485	—	
746	9	120.892	5.493	4.418	130.802	25.827	
(573)	....	(862.729)	294.638	(65.479)	(1.272.785)	....	
....	....	....	....	....	....	....	
(1.549)	(8.315)	(1.168.808)	336.453	(78.007)	(1.635.620)	575.463	
8	..	62.371	165	45	62.581	5.793	
—	—	—	—	—	—	—	
202	....	123.572	37.620	7.615	171.143	....	
–21	–545	–47.030	–139.462	....	–186.443	—	
751	9	122.412	5.321	4.117	131.850	25.447	
(589)	....	(868.082)	297.109	(69.510)	(1.284.566)	....	
....	....	....	....	....	....	....	
(1.549)	(8.387)	(1.176.436)	340.214	(81.286)	(1.650.139)	571.138	
8	..	62.951	165	45	63.161	5.924	
—	—	—	—	—	—	—	
181	....	127.851	39.180	7.035	176.315	....	
–15	–657	–53.214	–9.602	....	–63.832	—	
868	9	121.535	5.350	4.241	131.125	26.626	
(493)	....	(882.223)	300.073	(73.070)	(1.305.319)	....	
....	....	....	....	....	....	....	
(1.549)	(8.502)	(1.194.559)	344.768	(84.391)	(1.675.920)	602.880	

## 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
<b>2000</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	150	11.235	30.566	387	..	120.804
per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche ..... <i>EC</i>	15.574	126.367	80.816	15.524	5.820	243.027
per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i>	-21.746	-111.196	-193.044	-17.809	....	-344.427
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	8.223	49.374	162.640	19.175	4.160	243.573
Ist. di previdenza ..... <i>IPN</i>	176	5.998	11.898	..	..	18.647
Ist. di assicuraz. .... <i>CAN</i>	945	41.232	118.204	1.336	6.115	167.831
Altri sottoscrittori ..... <i>EEN</i>	172.610	222.730	746.793	84.432	120.599	1.355.063
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	118.827	....	499.546	....	130.216	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	197.679	456.936	1.150.916	120.853	136.695	2.148.945
<b>2001</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	..	14.933	31.066	..	..	124.454
per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche ..... <i>EC</i>	23.669	117.458	73.598	7.023	4.306	225.776
per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i>	-9.719	-54.111	-25.967	-3.231	....	-93.907
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	27.969	50.236	144.741	7.999	3.960	234.905
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	168.729	254.894	972.411	79.036	146.210	1.626.169
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	108.042	....	549.320	....	155.661	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	220.367	437.522	1.221.815	94.058	154.476	2.211.304
<b>Gennaio 2002</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	..	14.933	26.944	..	..	120.332
per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche ..... <i>EC</i>	27.286	116.679	75.672	8.927	3.995	232.197
per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i>	-15.445	-50.523	-24.243	-4.215	....	-94.946
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	28.352	52.603	138.013	9.635	4.014	232.617
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	181.822	260.083	973.486	86.349	(152.170)	(1.658.883)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	237.460	444.298	1.214.115	104.911	(160.178)	(2.244.029)
<b>Febbraio 2002</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	..	15.295	27.099	..	..	120.752
per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche ..... <i>EC</i>	27.587	117.126	74.904	9.771	4.126	233.091
per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i>	-13.603	-45.946	-26.276	-3.526	....	-89.965
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	30.867	53.212	135.398	12.082	3.994	235.551
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	184.763	253.376	983.063	90.319	(152.612)	(1.669.265)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	243.217	439.009	1.220.464	112.172	(160.732)	(2.258.659)
<b>Marzo 2002</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	..	15.968	27.549	..	..	121.875
per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche ..... <i>EC</i>	30.839	115.224	80.601	11.025	3.985	241.405
per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i>	-15.715	-47.193	-32.225	-6.152	....	-101.735
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	33.084	55.268	128.533	12.649	4.091	233.625
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	185.581	259.618	1.000.967	83.907	(161.572)	(1.696.621)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	249.504	446.078	1.237.650	107.581	(169.648)	(2.293.527)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico			Banche	Imprese	Totale		
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale					
FS	ET	SPT					
15	..	120.819	305	87	121.211	14.618	
—	—	—	—	—	—	—	
1.711	....	249.154	71.170	9.632	336.645	84.936	
−432	−495	−345.354	−14.546	....	−359.194	—	
1.543	36	245.152	10.450	4.627	260.229	85.541	
108	7	18.762	(3.046)	(161)	(25.364)	1.088	
1.053	118	169.002	31.803	3.134	207.090	(54.312)	
2.320	....	1.364.843	(468.910)	(49.291)	(1.962.196)	(1.289.696)	
....	....	....	....	....	....	222.682	
6.750	12.037	2.167.732	585.685	66.932	2.912.734	1.530.190	
15	..	124.470	319	87	124.875	11.606	
—	—	—	—	—	—	—	
426	....	231.702	70.851	18.135	325.628	47.351	
−35	−642	−94.584	−17.456	....	−111.038	—	
1.438	18	236.361	10.423	10.263	257.047	50.060	
1.120	....	1.637.819	566.423	(126.532)	(2.427.203)	1.004.297	
....	....	....	....	....	....	164.746	
3.000	16.048	2.230.352	648.016	(155.017)	(3.134.753)	1.113.313	
15	..	120.347	319	87	120.753	11.483	
—	—	—	—	—	—	—	
432	....	238.225	70.009	15.617	328.525	....	
−19.336	−1.169	−115.452	−737.606	....	−862.580	—	
1.444	18	234.079	10.636	8.554	253.269	50.007	
(1.109)	....	(1.670.477)	570.499	(126.785)	(2.464.455)	....	
....	....	....	....	....	....	....	
(3.000)	(16.100)	(2.263.128)	651.463	(151.042)	(3.167.002)	1.114.252	
15	..	120.768	319	87	121.173	11.218	
—	—	—	—	—	—	—	
390	....	239.268	72.842	14.745	331.378	....	
−41	−1.056	−91.062	−270.036	....	−361.003	—	
1.453	18	237.022	10.302	7.972	255.296	49.272	
(1.141)	....	(1.680.841)	575.284	(134.590)	(2.487.267)	....	
....	....	....	....	....	....	....	
(3.000)	(16.239)	(2.277.899)	658.747	(157.392)	(3.195.115)	1.105.877	
15	..	121.891	319	87	122.296	11.470	
—	—	—	—	—	—	—	
350	....	247.554	75.863	13.622	341.394	....	
−29	−1.273	−103.036	−18.592	....	−123.596	—	
1.681	18	235.324	10.359	8.211	253.894	51.556	
(954)	....	(1.708.221)	581.023	(141.484)	(2.527.450)	....	
....	....	....	....	....	....	....	
(3.000)	(16.463)	(2.312.989)	667.564	(163.403)	(3.245.033)	1.167.338	

## 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
<b>2000</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	74	3.301	-984	..	..	3.557
Banche ..... <i>EC</i>	-9.676	-8.388	-11.733	-1.491	524	-31.158
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	-2.890	-11.150	-5.307	-11.481	-215	-31.053
Ist. di previdenza ..... <i>IPN</i>	-85	-240	805	..	..	99
Ist. di assicuraz. .... <i>CAN</i>	-407	4.219	2.820	-606	150	6.177
Altri sottoscrittori ..... <i>EEN</i>	-4.567	4.398	62.025	-8.885	13.345	65.358
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	-3.041	1.524	55.839	-14.551	12.791	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-17.550	-7.860	47.626	-22.462	13.804	12.981
<b>2001</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	-78	1.921	345	-200	..	1.989
Banche ..... <i>EC</i>	4.181	-5.058	-4.375	-4.360	-782	-10.005
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	9.936	1.124	-8.528	-5.841	-96	-3.404
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	....	....	....	....	....	....
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	-5.287	-13.652	26.227	-3.172	9.404	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	11.717	-9.812	38.256	-16.476	9.049	31.288
<b>Gennaio 2002</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	..	..	-2.121	..	..	-2.121
Banche ..... <i>EC</i>	1.868	-548	690	902	-167	2.711
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	173	1.227	-3.491	754	-12	-1.348
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	6.787	2.848	917	3.555	(2.731)	(16.872)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	1.077	1	-8.193	-38	2.357	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	8.829	3.527	-4.005	5.211	(2.552)	(16.114)
<b>Febbraio 2002</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	..	188	82	..	..	270
Banche ..... <i>EC</i>	155	204	-89	418	-66	684
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	1.267	308	-1.401	1.169	185	1.528
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	1.551	-3.391	4.543	1.910	(362)	(4.913)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	2.973	-2.691	3.135	3.497	(481)	(7.395)
<b>Marzo 2002</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	..	349	235	..	..	584
Banche ..... <i>EC</i>	1.680	-809	2.722	561	-30	4.198
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	1.099	1.069	-3.567	330	57	-1.012
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	469	3.074	9.300	-3.621	(4.563)	(13.708)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	3.247	3.683	8.689	-2.730	(4.590)	(17.479)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico			Totale	Banche	Imprese	Totale	
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali						
FS	ET	SPT					
8	..	3.565	−4	..	3.561	231	
−191	....	−30.994	2.376	2.179	−27.249	4.592	
−2	−16	−31.070	414	140	−30.517	49	
−6	2	96	(−25)	(−57)	(299)	52	
57	35	6.268	3.047	870	12.483	(3.328)	
−1.028	....	66.622	(24.778)	(12.256)	(104.608)	(897)	
....	....	....	....	....	....	−1.714	
−1.148	2.757	14.589	(30.585)	15.387	(63.286)	9.148	
..	..	1.989	7	−1	1.995	201	
−666	....	−10.134	27	4.461	−6.474	−8.270	
−76	−9	−3.490	57	2.078	−1.355	−1.787	
....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	−532	
−1.937	2.071	31.423	(31.834)	(47.439)	(115.294)	6.171	
..	..	−2.121	..	..	−2.121	33	
3	....	2.756	−680	−1.332	603	....	
−15	..	−1.363	78	258	−1.027	7	
(12)	....	(16.869)	(2.353)	(2.138)	(21.502)	....	
....	....	....	....	....	....	....	
..	(27)	(16.141)	(1.752)	(1.064)	(18.957)	..	
..	..	270	..	..	270	19	
−21	....	761	1.536	−413	1.860	....	
9	..	1.536	−161	−322	1.053	−201	
(13)	....	(4.900)	(2.356)	(4.289)	(11.419)	....	
....	....	....	....	....	....	....	
..	(72)	(7.467)	(3.731)	(3.554)	(14.602)	(1.060)	
..	..	584	..	..	584	3	
−21	....	4.184	1.547	−42	5.632	....	
−15	..	−1.027	32	122	−872	−289	
(36)	....	(13.853)	(2.941)	(3.307)	(20.157)	....	
....	....	....	....	....	....	....	
..	(115)	(17.594)	(4.520)	(3.387)	(25.501)	..	

## 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
<b>2000</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	143	6.391	-1.906	..	..	6.887
Banche ..... <i>EC</i>	-18.735	-16.242	-22.718	-2.887	1.015	-60.330
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	-5.595	-21.589	-10.276	-22.231	-416	-60.126
Ist. di previdenza ..... <i>IPN</i>	-164	-464	1.559	..	..	192
Ist. di assicuraz. .... <i>CAN</i>	-787	8.169	5.461	-1.173	290	11.959
Altri sottoscrittori ..... <i>EEN</i>	-8.844	8.516	120.098	-17.203	25.840	126.551
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	-5.888	2.951	108.120	-28.175	24.766	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-33.982	-15.220	92.218	-43.493	26.729	25.134
<b>2001</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	-150	3.720	669	-387	..	3.851
Banche ..... <i>EC</i>	8.095	-9.794	-8.471	-8.441	-1.514	-19.372
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	19.238	2.177	-16.512	-11.310	-186	-6.592
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	....	....	....	....	....	....
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	-10.237	-26.434	50.783	-6.142	18.210	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	22.688	-18.999	74.074	-31.902	17.522	60.583
<b>Gennaio 2002</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	..	..	-4.106	..	..	-4.106
Banche ..... <i>EC</i>	3.617	-1.061	1.336	1.746	-323	5.249
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	336	2.377	-6.759	1.459	-22	-2.610
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	13.141	5.515	1.775	6.884	(5.288)	(32.669)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	2.085	1	-15.863	-73	4.563	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	17.094	6.830	-7.754	10.090	(4.942)	(31.202)
<b>Febbraio 2002</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	..	364	158	..	..	522
Banche ..... <i>EC</i>	301	395	-172	809	-128	1.325
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	2.453	596	-2.712	2.263	358	2.958
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	3.003	-6.567	8.796	3.699	(702)	(9.512)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	5.757	-5.211	6.070	6.771	(932)	(14.318)
<b>Marzo 2002</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	..	676	454	..	..	1.131
Banche ..... <i>EC</i>	3.252	-1.567	5.270	1.086	-58	8.129
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	2.127	2.070	-6.907	640	111	-1.959
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	907	5.951	18.007	-7.011	(8.835)	(26.543)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	6.287	7.131	16.824	-5.285	(8.888)	(33.844)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico			Totale	Banche	Imprese	Totale	
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali						
FS	ET	SPT					
15	..	6.903	-7	..	6.896	447	
-370	....	-60.013	4.600	4.220	-52.762	8.891	
-3	-31	-60.160	801	271	-59.089	95	
-12	5	185	(-49)	(-110)	(578)	100	
110	68	12.137	5.900	1.684	24.170	(6.444)	
-1.990	....	128.999	(47.977)	(23.731)	(202.549)	(1.738)	
....	....	....	....	....	....	-3.318	
-2.224	5.337	28.248	(59.222)	29.794	(122.538)	17.714	
..	..	3.851	14	-1	3.864	389	
-1.289	....	-19.623	53	8.639	-12.536	-16.013	
-147	-18	-6.757	110	4.023	-2.624	-3.460	
....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	-1.030	
-3.750	4.010	60.843	(61.640)	(91.854)	(223.240)	11.948	
..	..	-4.106	..	..	-4.106	63	
6	....	5.337	-1.316	-2.579	1.167	....	
-29	..	-2.639	152	499	-1.988	14	
(23)	....	(32.662)	(4.557)	(4.140)	(41.634)	....	
....	....	....	....	....	....	....	
..	(52)	(31.254)	(3.392)	(2.060)	(36.706)	..	
..	..	522	..	..	522	37	
-41	....	1.473	2.974	-799	3.601	....	
17	..	2.975	-312	-624	2.039	-389	
(25)	....	(9.487)	(4.562)	(8.304)	(22.110)	....	
....	....	....	....	....	....	....	
..	(140)	(14.457)	(7.224)	(6.882)	(28.273)	(2.052)	
..	..	1.131	..	..	1.131	5	
-41	....	8.102	2.995	-81	10.905	....	
-29	..	-1.988	63	236	-1.689	-560	
(70)	....	(26.822)	(5.694)	(6.403)	(39.030)	....	
....	....	....	....	....	....	....	
..	(223)	(34.067)	(8.752)	(6.558)	(49.377)	..	

## 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>
1998 .....	4,879	4,895	4,575	4,919	4,625	5,446			
1999 .....	2,971	3,131	3,212	4,715	4,186	4,802	126.365	....	....
2000 .....	4,438	4,582	4,698	5,594	5,353	5,798	129.602	....	....
2001 .....	4,025	4,345	4,040	5,170	4,722	5,135	116.997	....	....
2001 – mag. ....	4,488	4,815	4,450	5,432	5,050	5,347	9.847	....	....
giu. ....	4,265	4,616	4,275	5,372	4,948	5,306	8.531	....	....
lug. ....	4,221	4,420	4,279	5,364	4,941	5,271	9.416	....	....
ago. ....	4,076	4,425	4,061	5,185	4,726	5,105	7.569	....	....
set. ....	3,751	4,240	3,722	5,138	4,582	5,037	9.411	....	....
ott. ....	3,358	3,582	3,355	4,887	4,288	4,837	11.822	....	....
nov. ....	3,180	3,478	3,222	4,725	4,137	4,658	12.204	....	....
dic. ....	3,149	3,351	3,357	4,906	4,369	4,899	6.856	....	....
2002 – gen. ....	3,290	3,296	3,541	5,011	4,512	4,924	11.143	....	....
feb. ....	3,345	3,481	3,673	5,122	4,615	5,060	11.966	....	....
mar. ....	3,471	3,470	3,897	5,297	4,864	5,177	11.760	....	....
apr. ....	3,518	3,579	3,939	5,318	4,872	5,195	11.554	....	....
mag. ....	3,579	3,579	4,006	5,313	4,901	5,241	12.717	....	....
	<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)									
2002 – mag. ....	125.421	223.892	60.986	640.456	560.897	2.609			



## Mercato telematico (M.T.S.)

(controvalori in milioni di euro)

Periodo	Scambi				
	BOT	CTZ	BTP	CCT tasso variabile	Totale titoli di Stato
	S172375D	S681083D	S862088D	S652512D	S199164D
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
2000 .....	53.278	132.839	1.457.513	332.163	1.972.745
2001 .....	65.625	162.330	1.613.281	461.973	2.305.819
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
IV " .....	15.763	38.908	389.605	90.210	534.533
2001 – I trim .....	16.373	54.683	494.509	126.113	691.676
II " .....	14.665	36.210	385.173	97.965	534.838
III " .....	14.840	39.013	350.163	117.188	521.203
IV " .....	19.748	32.425	383.438	120.708	558.103
2002 – I trim .....	30.595	38.210	362.070	120.043	550.993
2001 – mag. ....	4.810	11.053	134.018	32.193	182.073
giu. ....	3.973	9.848	120.528	31.233	166.405
lug. ....	5.255	13.338	125.943	31.380	175.915
ago. ....	4.140	12.705	113.600	43.688	174.133
set. ....	5.445	12.970	110.620	42.120	171.155
ott. ....	7.065	13.825	164.433	50.155	235.478
nov. ....	7.228	11.950	143.543	43.135	205.855
dic. ....	5.455	6.650	75.463	27.418	116.770
2002 – gen. ....	9.443	13.653	132.075	42.250	197.420
feb. ....	9.578	12.120	115.255	39.200	176.228
mar. ....	11.575	12.438	114.740	38.593	177.345
apr. ....	12.290	13.643	124.000	45.603	195.535
mag. ....	15.765	14.405	130.715	47.190	208.075

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
1998 .....	0,39	0,83	6,08	3,28	3,95
1999 .....	0,37	0,69	6,64	3,12	4,59
2000 .....	0,39	0,71	7,00	3,02	4,73
2001 .....	0,37	1,08	6,95	2,59	4,96
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
IV " .....	0,39	0,71	7,00	3,02	4,73
2001 – I trim .....	0,39	0,80	6,81	2,65	4,85
II " .....	0,39	0,84	6,99	2,53	4,88
III " .....	0,39	0,95	6,94	2,59	4,90
IV " .....	0,37	1,08	6,95	2,59	4,96
2002 – I trim .....	0,40	1,19	7,04	2,83	5,03
2001 – mag. ....	0,40	0,86	6,87	2,57	4,85
giu. ....	0,39	0,84	6,99	2,53	4,88
lug. ....	0,39	0,89	6,90	2,55	4,87
ago. ....	0,38	0,95	6,94	2,49	4,88
set. ....	0,39	0,95	6,94	2,59	4,90
ott. ....	0,38	1,03	6,93	2,57	4,90
nov. ....	0,37	1,15	6,87	2,63	4,93
dic. ....	0,37	1,08	6,95	2,59	4,96
2002 – gen. ....	0,37	1,05	6,83	2,66	4,91
feb. ....	0,39	1,04	7,00	2,71	4,98
mar. ....	0,40	1,19	7,04	2,83	5,03
apr. ....	0,40	1,13	7,08	2,83	5,07
mag. ....	0,39	1,09	7,12	2,91	5,09

Durata finanziaria				
BOT	CTZ	BTP	CCT	Totale titoli di Stato
S237228M	S360605M	S403427M	S447276M	S461393M
0,39	0,80	4,65	0,32	2,65
0,37	0,68	4,57	0,33	2,77
0,39	0,71	4,98	0,34	3,07
0,37	1,08	4,95	0,29	3,27
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
0,39	0,71	4,98	0,34	3,07
0,39	0,78	4,79	0,33	3,15
0,38	0,82	4,85	0,30	3,13
0,39	0,94	4,94	0,33	3,24
0,37	1,08	4,95	0,29	3,27
0,39	1,14	4,91	0,33	3,27
0,39	0,85	4,74	0,35	3,09
0,38	0,82	4,85	0,30	3,13
0,39	0,87	4,85	0,30	3,17
0,38	0,93	4,92	0,29	3,21
0,39	0,94	4,94	0,33	3,24
0,38	1,02	5,10	0,33	3,36
0,37	1,14	4,99	0,33	3,33
0,37	1,08	4,95	0,29	3,27
0,37	1,04	4,88	0,27	3,24
0,39	1,03	4,97	0,31	3,27
0,39	1,14	4,91	0,33	3,27
0,40	1,12	5,01	0,34	3,31
0,39	1,08	5,01	0,31	3,29

## 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
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
2000 .....	5,133	5,293	5,579	5,985	5,353	4,630	4,962
2001 .....	4,308	4,638	5,188	5,790	4,722	4,424	4,144
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
IV " .....	5,157	5,240	5,483	5,983	5,356	5,264	5,098
2001 –I trim .....	4,611	4,766	5,165	5,785	4,903	4,941	4,495
II " .....	4,598	4,848	5,381	5,977	4,971	4,741	4,464
III " .....	4,289	4,630	5,277	5,887	4,750	4,445	4,127
IV " .....	3,735	4,307	4,931	5,511	4,265	3,564	3,478
2002 –I trim .....	4,392	4,766	5,247	5,639	4,664	3,501	4,011
2001 –mag. ....	4,683	4,928	5,449	6,035	5,050	4,890	4,543
giu. ....	4,520	4,817	5,399	6,004	4,948	4,688	4,373
lug. ....	4,519	4,817	5,416	5,973	4,941	4,494	4,378
ago. ....	4,316	4,589	5,215	5,797	4,726	4,506	4,144
set. ....	4,007	4,472	5,196	5,896	4,582	4,322	3,832
ott. ....	3,750	4,281	4,964	5,645	4,288	3,672	3,496
nov. ....	3,591	4,190	4,800	5,395	4,137	3,565	3,361
dic. ....	3,892	4,484	5,047	5,480	4,369	3,423	3,604
2002 –gen. ....	4,178	4,633	5,142	5,548	4,512	3,390	3,861
feb. ....	4,405	4,714	5,199	5,603	4,615	3,572	3,973
mar. ....	4,614	4,962	5,411	5,775	4,864	3,552	4,213
apr. ....	4,563	4,980	5,404	5,800	4,872	3,659	4,290
mag. ....	4,597	5,030	5,406	5,767	4,901	3,655	4,321

## Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

## Buoni Ordinari del Tesoro

(situazione al 31 maggio 2002)

Codice titolo	T I T O L O			Data di emissione	Prezzo medio di emissione	Rendimento all'emissio- ne	Importo offerto (milioni di euro)	Importo domandato (milioni di euro)	Importo aggiudicato (milioni di euro)
S763236A	S679030A			S857778A	S917108A	S077168A	S202796A	S609404A	S198963A
311601	BOT	30.11.01	6 mesi	31.5.01	97,80	4,47	6.050	19.563	6.050
312734	BOT	14.9.01	3 mesi	15.6.01	98,93	4,36	2.500	4.609	2.500
312735	BOT	14.6.02	12 mesi	15.6.01	95,88	4,25	5.000	6.423	5.000
312736	BOT	28.12.01	6 mesi	29.6.01	97,92	4,25	7.150	13.652	7.150
145898	BOT	14.12.01	5 mesi	10.7.01	98,14	4,40	750	3.242	750
314572	BOT	15.10.01	3 mesi	16.7.01	98,94	4,32	3.000	5.565	3.000
314574	BOT	15.7.02	12 mesi	16.7.01	95,89	4,24	6.000	7.262	6.000
314573	BOT	31.1.02	6 mesi	31.7.01	97,86	4,32	6.875	11.568	6.693
315476	BOT	15.11.01	3 mesi	15.8.01	98,95	4,20	3.250	4.502	3.250
315478	BOT	15.8.02	12 mesi	15.8.01	96,07	4,03	6.000	12.030	6.000
315479	BOT	28.2.02	6 mesi	31.8.01	97,99	4,12	7.150	13.661	6.977
316452	BOT	14.12.01	3 mesi	14.9.01	99,01	4,04	3.500	4.381	3.500
316454	BOT	16.9.02	12 mesi	14.9.01	96,16	3,91	6.500	9.816	6.500
317434	BOT	17.12.01	3 mesi	21.9.01	99,13	3,69	750	4.014	750
316453	BOT	28.3.02	6 mesi	28.9.01	98,31	3,45	7.425	10.585	6.753
317434	BOT	17.12.01	2 mesi	3.10.01	99,26	3,62	1.000	5.195	1.000
318165	BOT	15.1.02	3 mesi	15.10.01	99,15	3,38	3.000	5.455	3.000
318167	BOT	15.10.02	12 mesi	15.10.01	96,74	3,33	5.500	7.193	5.500
318166	BOT	30.4.02	6 mesi	31.10.01	98,35	3,37	7.700	13.467	7.700
319292	BOT	15.2.02	3 mesi	15.11.01	99,22	3,10	3.250	4.800	3.250
319302	BOT	15.11.02	12 mesi	15.11.01	97,07	2,98	5.000	5.691	5.000
319298	BOT	31.5.02	6 mesi	30.11.01	98,41	3,21	6.600	11.564	6.437
320386	BOT	15.3.02	3 mesi	14.12.01	99,25	3,02	2.500	4.446	2.500
320387	BOT	16.12.02	12 mesi	14.12.01	96,84	3,20	4.500	8.793	4.500
320391	BOT	28.6.02	6 mesi	2.1.02	98,49	3,15	7.700	11.813	7.121
322404	BOT	15.1.03	12 mesi	15.1.02	96,68	3,38	6.500	9.589	6.500
322406	BOT	15.4.02	3 mesi	15.1.02	99,21	3,21	3.000	6.102	3.000
320387	BOT	16.12.02	10 mesi	31.1.02	96,98	3,52	1.500	4.393	1.500
322405	BOT	31.7.02	6 mesi	31.1.02	98,35	3,37	7.150	13.587	7.150
323950	BOT	14.2.03	12 mesi	15.2.02	96,59	3,49	7.000	12.055	7.000
323952	BOT	15.5.02	3 mesi	15.2.02	99,23	3,16	3.500	6.997	3.500
320387	BOT	16.12.02	10 mesi	28.2.02	97,30	3,45	2.000	7.251	2.000
323951	BOT	30.8.02	6 mesi	28.2.02	98,34	3,35	7.700	17.789	7.700
325106	BOT	14.6.02	3 mesi	15.3.02	99,20	3,23	3.500	5.506	3.500
325108	BOT	14.3.03	12 mesi	15.3.02	96,41	3,68	5.500	10.586	5.500
325109	BOT	30.9.02	6 mesi	28.3.02	98,22	3,53	7.000	12.786	7.000
326313	BOT	20.12.02	9 mesi	28.3.02	97,34	3,70	2.000	7.388	2.000
326684	BOT	15.7.02	3 mesi	15.4.02	99,20	3,24	3.500	6.274	3.500
326687	BOT	15.4.03	12 mesi	15.4.02	96,31	3,78	6.750	12.399	6.750
326313	BOT	20.12.02	8 mesi	30.4.02	97,76	3,54	2.000	7.548	2.000
326692	BOT	31.10.02	6 mesi	30.4.02	98,28	3,46	7.700	18.024	7.700
327774	BOT	15.5.03	12 mesi	15.5.02	96,47	3,61	6.000	12.289	6.000
327778	BOT	15.8.02	3 mesi	15.5.02	99,18	3,29	4.000	7.108	4.000
326684	BOT	15.7.02	1 mesi	31.5.02	99,58	3,42	2.000	4.511	2.000
327772	BOT	29.11.02	6 mesi	31.5.02	98,23	3,60	7.150	13.141	7.150

## Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

## Certificati del tesoro a tasso variabile

(situazione al 31 maggio 2002)

Codice titolo	TITOLO		Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudica- zione	Rendimento all'emissio- ne	Importo emesso <i>(milioni di euro)</i>	Data di riacquisto	Importo riacquistato <i>(milioni di euro)</i>	Spread	Cedola lorda corrente
S101952A	S459614A		S586768A	S940283A	S847675A	S028590A	S216181A	S037327A	S073720A	S357642A	S465450A
309710	CCT	1.4.08	1.6.01	100,72	100,70	4,62	1.500	—	—	0,15	1,90
309710	CCT	1.4.08	2.7.01	100,72	100,77	4,41	1.500	—	—	0,15	1,90
305776	CCT	1.7.05	18.7.01	100,00	100,00	—	11	—	—	0,15	1,70
309710	CCT	1.4.08	1.8.01	100,72	100,82	4,50	2.016	—	—	0,15	1,90
316216	CCT	1.9.08	3.9.01	100,89	100,89	4,29	3.750	—	—	0,15	1,80
316216	CCT	1.9.08	1.10.01	100,89	100,92	3,62	3.300	—	—	0,15	1,80
316216	CCT	1.9.08	1.11.01	100,89	101,01	3,50	2.170	—	—	0,15	1,80
316216	CCT	1.9.08	3.12.01	100,89	101,03	3,39	1.751	—	—	0,15	1,80
322208	CCT	1.7.08	28.12.01	100,00	100,00	—	206	—	—	0,15	1,70
321971	CCT	1.7.09	2.1.02	100,78	100,78	3,31	3.500	—	—	0,15	1,70
321971	CCT	1.7.09	1.2.02	100,78	100,83	3,49	4.377	—	—	0,15	1,70
321971	CCT	1.7.09	11.2.02	100,78	100,52	3,54	984	—	—	0,15	1,70
321971	CCT	1.7.09	1.3.02	100,78	100,87	3,48	3.651	—	—	0,15	1,70
326311	CCT	1.4.09	2.4.02	100,93	100,93	3,68	4.171	—	—	0,15	1,90
326311	CCT	1.4.09	2.5.02	100,93	101,04	3,56	3.500	—	—	0,15	1,90
326311	CCT	1.4.09	23.5.02	100,93	100,66	3,63	509	—	—	0,15	1,90
326311	CCT	1.4.09	3.6.02	100,93	101,02	3,76	3.500	—	—	0,15	1,90

## Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

## Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 31 maggio 2002)

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
308040	BTP	1.8.11	1.6.01	101,20	98,84	5,47	2.000	—	2,625
310199	BTP	15.3.04	1.6.01	100,38	99,94	4,57	1.750	—	2,250
144437	BTP	1.5.31	18.6.01	102,40	101,40	5,98	1.100	—	3,000
308895	BTP	15.3.06	18.6.01	100,36	99,97	4,81	2.200	—	2,375
310199	BTP	15.3.04	18.6.01	100,38	100,08	4,51	1.100	—	2,250
308040	BTP	1.8.11	2.7.01	101,20	100,19	5,29	2.250	—	2,625
314174	BTP	1.7.04	2.7.01	100,41	100,41	4,40	2.500	—	2,250
144437	BTP	1.5.31	17.7.01	102,40	101,18	6,00	501	—	3,000
308895	BTP	15.3.06	17.7.01	100,36	100,12	4,77	2.103	—	2,375
314174	BTP	1.7.04	17.7.01	100,41	100,16	4,49	1.501	—	2,250
308040	BTP	1.8.11	1.8.01	101,20	100,55	5,24	1.650	—	2,625
314174	BTP	1.7.04	1.8.01	100,41	100,49	4,36	1.375	—	2,250
144437	BTP	1.5.31	16.8.01	102,40	104,50	5,76	500	—	3,000
308895	BTP	15.3.06	16.8.01	100,36	101,25	4,49	500	—	2,375
314174	BTP	1.7.04	16.8.01	100,41	100,86	4,22	500	—	2,250
308040	BTP	1.8.11	3.9.01	101,20	101,46	5,12	2.750	—	2,625
314174	BTP	1.7.04	3.9.01	100,41	100,92	4,19	2.200	—	2,250
144437	BTP	1.5.31	17.9.01	102,40	102,00	5,94	825	—	3,000
314174	BTP	1.7.04	17.9.01	100,41	101,48	3,97	1.650	—	2,250
317194	BTP	1.3.07	17.9.01	100,10	100,10	4,53	3.750	—	2,250
308040	BTP	1.8.11	1.10.01	101,20	101,81	5,07	1.650	—	2,625
317844	BTP	1.10.04	1.10.01	100,59	100,59	3,82	4.375	—	2,000
144437	BTP	1.5.31	17.10.01	102,40	105,45	5,69	550	—	3,000
317194	BTP	1.3.07	17.10.01	100,10	101,24	4,28	2.750	—	2,250
317844	BTP	1.10.04	17.10.01	100,59	100,80	3,74	1.925	—	2,000
317844	BTP	1.10.04	1.11.01	100,59	101,59	3,45	1.650	—	2,000
319091	BTP	1.2.12	1.11.01	102,56	102,56	4,73	4.039	—	2,500
144437	BTP	1.5.31	16.11.01	102,40	110,78	5,34	750	—	3,000
317194	BTP	1.3.07	16.11.01	100,10	102,35	4,04	2.500	—	2,250
317844	BTP	1.10.04	16.11.01	100,59	101,70	3,40	1.250	—	2,000
317844	BTP	1.10.04	3.12.01	100,59	100,84	3,71	2.200	—	2,000
319091	BTP	1.2.12	3.12.01	102,56	101,08	4,92	1.925	—	2,500
317844	BTP	1.10.04	2.1.02	100,59	100,30	3,91	1.500	—	2,000
319091	BTP	1.2.12	2.1.02	102,56	99,24	5,16	2.500	—	2,500
317194	BTP	1.3.07	17.1.02	100,10	100,24	4,49	2.200	—	2,250
323114	BTP	15.7.05	17.1.02	99,58	99,58	4,17	4.375	—	2,000
319091	BTP	1.2.12	1.2.02	102,56	99,34	5,15	2.501	—	2,500
323114	BTP	15.7.05	1.2.02	99,58	99,07	4,34	2.500	—	2,000
324274	BTP	1.8.17	14.2.02	98,35	98,35	5,48	4.000	—	2,625
317194	BTP	1.3.07	15.2.02	100,10	99,31	4,71	2.000	—	2,250
323114	BTP	15.7.05	15.2.02	99,58	98,91	4,39	2.250	—	2,000
319091	BTP	1.2.12	1.3.02	102,56	98,84	5,21	2.750	—	2,500
324851	BTP	1.3.05	1.3.02	99,38	99,38	4,26	4.375	—	2,000
126384	BTP	1.10.03	15.3.02	100,71	100,31	3,82	872	—	2,000
317194	BTP	1.3.07	18.3.02	100,10	98,60	4,88	2.000	—	2,250
324851	BTP	1.3.05	18.3.02	99,38	98,80	4,48	1.750	—	2,000

## Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

## Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 31 maggio 2002)

Codice titolo	TITOLO		Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudi- cazione	Rendimento all'emissione	Importo emesso <i>(milioni di euro)</i>	Data di riacquisto	Importo riacquistato <i>(milioni di euro)</i>	Cedola lorda
S312052A	S589859A		S766112A	S004628A	S844517A	S258031A	S529222A	S309259A	S489453A	S948349A
325682	BTP	1.2.33	18.3.02	101,15	101,15	5,75	3.000	—	—	2,875
324274	BTP	1.8.17	26.3.02	98,35	96,25	5,69	2.500	—	—	2,625
317194	BTP	1.3.07	27.3.02	100,10	97,87	5,05	1.063	—	—	2,250
319091	BTP	1.2.12	2.4.02	102,56	97,55	5,39	2.250	—	—	2,500
324851	BTP	1.3.05	2.4.02	99,38	98,51	4,60	2.200	—	—	2,000
324851	BTP	1.3.05	15.4.02	99,38	98,68	4,54	2.200	—	—	2,000
327101	BTP	15.10.07	15.4.02	100,32	100,32	4,99	3.750	—	—	2,500
327101	BTP	15.10.07	22.4.02	100,32	100,00	5,06	1.476	—	—	2,500
319091	BTP	1.2.12	2.5.02	102,56	98,36	5,28	2.003	—	—	2,500
324851	BTP	1.3.05	2.5.02	99,38	99,18	4,35	2.000	—	—	2,000
325682	BTP	1.2.33	15.5.02	101,15	100,97	5,76	2.001	—	—	2,875
327101	BTP	15.10.07	15.5.02	100,32	100,35	4,98	2.000	—	—	2,500
328886	BTP	15.5.05	15.5.02	99,96	99,96	4,56	3.500	—	—	2,250
319091	BTP	1.2.12	3.6.02	102,56	98,36	5,28	2.000	—	—	2,500
328886	BTP	15.5.05	3.6.02	99,96	100,16	4,48	2.000	—	—	2,250



## Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

## Certificati del Tesoro Zero-coupon

(situazione al 31 maggio 2002)

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	
309712	CTZ	31.3.03	31.5.01	92,19	92,43	4,39	1.100
313241	CTZ	16.6.03	15.6.01	91,85	91,85	4,34	2.002
313241	CTZ	16.6.03	29.6.01	91,85	92,27	4,18	1.000
313241	CTZ	16.6.03	16.7.01	91,85	92,29	4,27	1.750
313241	CTZ	16.6.03	31.7.01	91,85	92,52	4,23	1.100
313241	CTZ	16.6.03	15.8.01	91,85	93,02	4,02	550
313241	CTZ	16.6.03	31.8.01	91,85	93,19	4,01	2.200
317196	CTZ	15.9.03	14.9.01	92,53	92,53	3,95	2.500
317196	CTZ	15.9.03	28.9.01	92,53	93,33	3,58	1.925
317196	CTZ	15.9.03	15.10.01	92,53	93,71	3,45	1.500
317196	CTZ	15.9.03	31.10.01	92,53	94,14	3,27	1.650
317196	CTZ	15.9.03	15.11.01	92,53	94,64	3,05	751
317196	CTZ	15.9.03	30.11.01	92,53	94,10	3,45	1.033
321783	CTZ	31.12.03	2.1.02	93,00	93,00	3,71	2.180
321783	CTZ	31.12.03	15.1.02	93,00	93,09	3,72	1.500
321783	CTZ	31.12.03	31.1.02	93,00	92,84	3,96	1.925
321783	CTZ	31.12.03	15.2.02	93,00	93,19	3,84	2.000
321783	CTZ	31.12.03	28.2.02	93,00	93,32	3,83	1.750
321783	CTZ	31.12.03	15.3.02	93,00	93,09	4,06	1.750
326310	CTZ	31.3.04	28.3.02	91,77	91,77	4,36	2.886
326310	CTZ	31.3.04	15.4.02	91,77	92,29	4,18	1.750
326310	CTZ	31.3.04	30.4.02	91,77	92,51	4,14	1.925
326310	CTZ	31.3.04	15.5.02	91,77	92,63	4,16	1.750
326310	CTZ	31.3.04	31.5.02	91,77	92,62	4,27	1.925

## APPENDICE METODOLOGICA

### INDICAZIONI GENERALI

A partire dal numero 25 del 10 Maggio 2002, le serie relative ai titoli emessi e detenuti dalle banche, pubblicate nel Supplemento al Bollettino Statistico, serie Mercato Finanziario (tavv. TDEE0050, TDEE0060 e TDEE0070), subiranno le seguenti modifiche. Le serie relative ai titoli non azionari, che in precedenza contenevano dati relativi al solo campione mensile della Banca d'Italia, si riferiranno, dal dato di gennaio 1999, all'universo delle banche. Le serie relative alle azioni quotate, che in precedenza includevano solo gli investimenti di portafoglio e le partecipazioni nelle società non finanziarie, includeranno anche le partecipazioni nelle società finanziarie. Le serie relative alle obbligazioni delle imprese, che contenevano solo gli investimenti in titoli a medio e a lungo termine, non garantiti da attività patrimoniali e non subordinati, a partire dal dato di gennaio 1999, includeranno anche i titoli del mercato monetario, quelli emessi a fronte di operazioni di cartolarizzazione e quelli subordinati.

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, nel periodo 1 gennaio – 3 agosto 2001, 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:

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

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:

$$QI \cdot (1-T) \cdot GG/GGT;$$

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.

$A_1, A_2, \dots, A_n$  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 ( $A_1$ ) 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 (rispettivamente 5.208 e 10.631 milioni di euro), 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 consistenze dei titoli di Stato e delle obbligazioni sono valutate al valore nominale per tutti i sottoscrittori tranne che per il settore estero, per il quale sono valutate al valore di mercato.

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 (rispettivamente, 5.165 e 10.846 milioni di euro) 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 valutate al valore nominale per tutti i sottoscrittori tranne che per il settore estero, per il quale sono valutate al valore di mercato.

I dati relativi ai fondi comuni si riferiscono agli OICVM aperti armonizzati di diritto italiano. Per le azioni quotate, le consistenze 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. Esso si riferisce agli acquisti netti di azioni effettuati per investimenti di portafoglio e aventi per oggetto sia azioni non bancarie sia, a partire dal 1999, azioni bancarie. La serie storica comincia dal dicembre 1988; il valore stimato a quella data è stato fornito dall’UIC.

Il dato relativo alle azioni quotate detenute nel portafoglio delle banche è parzialmente stimato; esso include sia gli investimenti di portafoglio sia le partecipazioni. Per tutte le altre categorie di titoli i dati relativi alle banche si riferiscono, prima del gennaio 1999, al campione mensile della Banca d’Italia e, successivamente, all’universo delle banche.

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 (rispettivamente 5.208 e 10.631 milioni di euro), 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.

Il dato relativo agli acquisti netti da parte delle banche di azioni quotate è parzialmente stimato; esso include sia gli investimenti di portafoglio sia le partecipazioni. Per tutte le altre categorie di titoli i dati relativi alle banche si riferiscono, prima del gennaio 1999, al campione mensile della Banca d'Italia e, successivamente, all'universo delle banche.

I dati relativi ai fondi comuni si riferiscono agli OICVM aperti armonizzati di diritto italiano.

Il dato relativo al settore estero si riferisce agli acquisti netti di azioni effettuati per investimenti di portafoglio e aventi per oggetto sia azioni non bancarie sia, a partire dal 1999, azioni bancarie.

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 poliennali del Tesoro con vita residua superiore all'anno.

I rendimenti a scadenza sono calcolati sulla base dei prezzi tel quel quotati alla Borsa 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.)**

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.

**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 suc-

cessiva. 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.

#### **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: 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: 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: 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 dell'Economia e delle Finanze. 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: BUONI POLIENNALI DEL TESORO**

Il rendimento all'emissione è calcolato sulla base del prezzo di aggiudicazione inclusivo dei dietimi da versare, comunicati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze.

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

Tale categoria comprende le obbligazioni emesse da società non bancarie (finanziarie e non).

#### 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 76.205,8 miliardi di lire (39.357 milioni di euro) 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.

