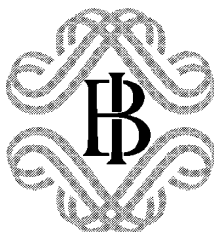


**BANCA D'ITALIA**

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

**Mercato finanziario**



**Nuova serie**

**Anno IX Numero 19 - 2 Aprile 1999**

# INDICE

## Avvertenze

- Tav. **1** - (TDEE0050) - Valori mobiliari: emissioni lorde e nette (*in lire*)  
(ETDE0050) - Valori mobiliari: emissioni lorde e nette (*in euro*)
- Tav. **2** - (TDEE0060) - Valori mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori (*in lire*)  
(ETDE0060) - Valori mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori (*in euro*)
- Tav. **3** - (TDEE0070) - Valori mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori (*in lire*)  
(ETDE0070) - Valori mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori (*in euro*)
- Tav. **4** - (TDEE0111) - Indici di capitalizzazione dei fondi comuni di investimento
- Tav. **5** - (TDEE0085) - Titoli di Stato e delle obbligazioni quotati sul M.O.T. (*in lire*)  
(ETDE0085) - Titoli di Stato e delle 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. 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.

*Il presente Supplemento riporta valori in lire e in euro.*

*Per le date antecedenti 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 dall'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, colore rosso magenta)

**Mercato finanziario** (mensile, colore verde)

**Finanza pubblica** (mensile, colore rosso granata)

**Bilancia dei pagamenti** (mensile, colore arancione)

**Conti finanziari** (trimestrale, colore marrone)

**Note metodologiche e informazioni statistiche** (periodicità variabile, colore blu)

I supplementi Base Monetaria ed Aggregati monetari e creditizi saranno soppressi dopo la pubblicazione delle informazioni definitive relative al mese di dicembre 1998. Al loro posto, è prevista la pubblicazione di un nuovo fascicolo contenente le principali poste del bilancio della Banca d'Italia e le componenti degli aggregati monetari dell'area dell'euro.

## 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>						
1995 .....	714.250	122.810	118.484	47.217	19.091	1.031.785
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	879.547
1998 .....	425.768	42.502	261.441	97.779	(17.949)	(845.438)
1998 – feb. ....	39.000	1.500	20.412	7.500	(7.800)	(76.212)
mar. ....	39.500	3.787	20.294	8.358	..	(71.939)
apr. ....	38.000	3.500	23.700	12.286	..	(77.486)
mag. ....	34.000	5.334	26.017	8.295	(3.475)	(77.121)
giu. ....	31.500	5.066	21.949	7.580	..	(66.095)
lug. ....	37.000	4.836	24.189	11.394	..	(77.419)
ago. ....	36.000	3.300	21.804	9.878	(1.421)	(72.403)
set. ....	34.768	3.850	22.636	7.300	(1.192)	(69.746)
ott. ....	38.000	3.875	24.657	11.684	(2.410)	(80.626)
nov. ....	32.000	3.629	23.964	6.000	(1.650)	(67.243)
dic. ....	25.000	34	6.300	..	..	(31.334)
1999 – gen. ....	43.566	3.873	42.708	18.122	(10.964)	(119.232)
feb. ....	36.305	4.260	34.040	9.109	(360)	(84.074)
<b>Rimborsi</b>						
1995 .....	715.750	148.917	15.844	..	1.454	907.509
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)
1998 – feb. ....	45.500	..	..	10.173	(4.939)	(60.612)
mar. ....	44.000	8.980	13.025	..	..	(66.005)
apr. ....	38.000	7.480	10.986	10.936	..	(69.572)
mag. ....	34.500	9.500	3.995	..	..	(49.726)
giu. ....	33.500	7.000	12.410	9.719	(1.613)	(65.412)
lug. ....	38.500	8.000	12.396	11.411	(3.391)	(75.647)
ago. ....	37.500	7.990	8.922	10.100	..	(64.512)
set. ....	36.500	9.500	9.500	..	(2.448)	(61.348)
ott. ....	39.000	9.523	13.500	22.567	..	(86.048)
nov. ....	34.000	9.500	13.863	..	..	(60.865)
dic. ....	33.500	7.500	5.000	9.670	..	(55.670)
1999 – gen. ....	40.499	9.499	27.319	11.662	(11.984)	(110.362)
feb. ....	38.001	10.431	14.096	..	(1.384)	(72.625)
<b>Emissioni nette</b>						
1995 .....	-1.500	-28.870	95.925	38.299	16.927	105.036
1996 .....	-27.453	30.460	57.652	51.515	14.480	112.135
1997 .....	-82.310	7.982	68.590	41.484	6.291	17.921
1998 .....	-35.482	-42.097	149.343	6.598	(3.454)	(43.688)
1998 – feb. ....	-6.500	1.506	21.168	-3.216	2.669	15.628
mar. ....	-4.500	-5.169	8.213	7.767	..	6.311
apr. ....	..	-3.936	13.757	458	..	8.109
mag. ....	-500	-4.106	22.359	7.697	3.455	27.174
giu. ....	-2.000	-1.895	10.083	-2.667	-1.627	724
lug. ....	-1.500	-3.123	12.351	-793	-3.848	1.139
ago. ....	-1.500	-4.647	13.592	-873	1.428	8.000
set. ....	-1.732	-5.612	13.866	6.879	-2.673	7.329
ott. ....	-1.000	-5.614	11.881	-11.589	(2.382)	(-5.398)
nov. ....	-2.000	-5.842	10.220	5.663	(1.671)	(6.209)
dic. ....	-8.500	-7.466	1.677	-9.670	(-2)	(-23.961)
1999 – gen. ....	3.067	-5.590	16.607	5.598	(-1.047)	(9.237)
feb. ....	-1.696	-6.128	20.610	8.664	(-1.022)	(11.715)

e obbligazioni						Azioni quotate
pubblico						
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale	Banche	Imprese	Totale	
FS	ET	SPT	EC	IMPT	TOT	
Emissioni lorde						
..	..	1.031.785	28.355	1.080	1.062.220	8.515
4.000	239	1.016.338	97.075	1.423	1.117.336	5.790
..	674	880.221	148.240	(1.546)	(1.034.347)	7.145
..	(1.041)	(846.479)	(129.345)	(62)	(976.685)	13.648
..	(5)	(76.217)	(10.035)	..	(86.751)	4.585
..	(57)	(71.996)	(12.292)	..	(84.288)	..
..	(118)	(77.604)	(10.106)	..	(87.710)	1.338
..	(45)	(77.166)	(10.670)	(62)	(87.897)	..
..	(3)	(66.098)	(10.857)	..	(76.955)	5.834
..	(62)	(77.482)	(9.999)	..	(87.480)	1.676
..	(11)	(72.414)	(6.830)	..	(79.244)	18
..	(6)	(69.753)	(9.061)	..	(78.813)	..
..	(151)	(80.777)	(13.258)	..	(94.035)	37
..	(32)	(67.276)	(9.852)	..	(77.428)	..
..	(504)	(31.838)	(10.357)	..	(42.196)	8
..	(9)	(119.242)	(10.571)	..	(129.813)	..
..	..	(84.074)	....	....	....	..
Rimborsi						
1.200	1	908.759	28.745	4.107	942.075	-
1.000	..	894.125	32.148	1.267	927.790	-
..	16	850.163	50.710	(3.021)	(904.544)	-
(5.000)	(73)	(806.312)	(71.770)	(1.374)	(879.956)	-
..	..	(60.612)	(4.507)	(1)	(65.619)	-
..	(3)	(66.008)	(2.234)	..	(68.242)	-
..	(1)	(69.573)	(5.856)	..	(75.429)	-
(1.500)	(1)	(51.226)	(1.594)	(800)	(53.620)	-
(2.000)	(20)	(67.432)	(5.073)	..	(72.505)	-
(1.500)	(5)	(77.153)	(10.263)	(12)	(87.428)	-
..	..	(64.512)	(2.306)	(501)	(67.320)	-
..	(5)	(61.353)	(4.967)	..	(66.320)	-
..	(2)	(86.050)	(9.473)	..	(95.523)	-
..	(1)	(60.867)	(6.145)	(50)	(67.062)	-
..	(28)	(55.698)	(6.463)	(8)	(62.169)	-
..	(8)	(110.370)	(11.998)	(199)	(122.568)	-
..	..	(72.625)	....	....	....	-
Emissioni nette						
-1.200	-1	103.786	-521	-3.027	100.773	8.515
3.000	239	115.334	64.715	156	181.254	5.790
..	658	18.572	97.228	(-1.475)	(116.522)	7.145
(-5.000)	(968)	(39.656)	(57.282)	(-1.313)	(95.925)	13.648
..	(4)	(15.632)	(5.521)	(-1)	(21.153)	4.585
..	(54)	(6.365)	(9.991)	..	(16.355)	..
..	(117)	(8.226)	(4.226)	..	(12.452)	1.338
(-1.500)	(44)	(25.718)	(9.069)	(-739)	(34.048)	..
(-2.000)	(-17)	(-1.293)	(5.747)	..	(4.453)	5.834
(-1.500)	(57)	(-304)	(-285)	(-12)	(-601)	1.676
..	(11)	(8.011)	(4.509)	(-501)	(12.020)	18
..	(1)	(7.330)	(4.075)	..	(11.404)	..
..	(149)	(-5.249)	(3.758)	..	(-1.491)	37
..	(31)	(6.239)	(3.684)	(-50)	(10.173)	..
..	(476)	(-23.485)	(3.870)	(-8)	(-19.623)	8
..	(1)	(9.238)	(-1.452)	(-199)	(7.586)	..
..	..	(11.715)	....	....	....	..

## 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>						
1995 .....	-	-	-	-	-	-
1996 .....	-	-	-	-	-	-
1997 .....	261.327	33.262	98.434	54.695	6.446	454.248
1998 .....	219.891	21.950	135.023	50.498	(9.270)	(436.632)
1998 - feb. ....	20.142	775	10.542	3.873	(4.028)	(39.360)
mar. ....	20.400	1.956	10.481	4.317	..	(37.153)
apr. ....	19.625	1.808	12.240	6.345	..	(40.018)
mag. ....	17.560	2.755	13.437	4.284	(1.795)	(39.830)
giu. ....	16.268	2.616	11.336	3.915	..	(34.135)
lug. ....	19.109	2.498	12.493	5.885	..	(39.984)
ago. ....	18.592	1.704	11.261	5.102	(734)	(37.393)
set. ....	17.956	1.988	11.691	3.770	(616)	(36.021)
ott. ....	19.625	2.001	12.734	6.034	(1.245)	(41.640)
nov. ....	16.527	1.874	12.376	3.099	(852)	(34.728)
dic. ....	12.911	18	3.254	..	..	(16.183)
1999 - gen. ....	22.500	2.000	22.057	9.359	(5.662)	(61.578)
feb. ....	18.750	2.200	17.580	4.705	(186)	(43.420)
<b>Rimborsi</b>						
1995 .....	-	-	-	-	-	-
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)
1998 - feb. ....	23.499	..	..	5.254	(2.551)	(31.303)
mar. ....	22.724	4.638	6.727	..	..	(34.089)
apr. ....	19.625	3.863	5.674	5.648	..	(35.931)
mag. ....	17.818	4.906	2.063	..	..	(25.681)
giu. ....	17.301	3.615	6.409	5.019	(833)	(33.782)
lug. ....	19.884	4.132	6.402	5.893	(1.751)	(39.069)
ago. ....	19.367	4.126	4.608	5.216	..	(33.318)
set. ....	18.851	4.906	4.906	..	(1.264)	(31.683)
ott. ....	20.142	4.918	6.972	11.655	..	(44.440)
nov. ....	17.560	4.906	7.160	..	..	(31.434)
dic. ....	17.301	3.873	2.582	4.994	..	(28.751)
1999 - gen. ....	20.916	4.906	14.109	6.023	(6.189)	(56.997)
feb. ....	19.626	5.387	7.280	..	(715)	(37.508)
<b>Emissioni nette</b>						
1995 .....	-	-	-	-	-	-
1996 .....	-	-	-	-	-	-
1997 .....	-42.510	4.122	35.424	21.425	3.249	9.256
1998 .....	-18.325	-21.741	77.129	3.407	(1.784)	(22.563)
1998 - feb. ....	-3.357	778	10.932	-1.661	1.378	8.071
mar. ....	-2.324	-2.669	4.242	4.011	..	3.259
apr. ....	..	-2.033	7.105	237	..	4.188
mag. ....	-258	-2.121	11.547	3.975	1.785	14.034
giu. ....	-1.033	-978	5.207	-1.377	-840	374
lug. ....	-775	-1.613	6.379	-409	-1.987	588
ago. ....	-775	-2.400	7.020	-451	737	4.132
set. ....	-895	-2.899	7.161	3.553	-1.380	3.785
ott. ....	-516	-2.899	6.136	-5.985	(1.230)	(-2.788)
nov. ....	-1.033	-3.017	5.278	2.925	(863)	(3.206)
dic. ....	-4.390	-3.856	866	-4.994	(-1)	(-12.375)
1999 - gen. ....	1.584	-2.887	8.577	2.891	(-541)	(4.770)
feb. ....	-876	-3.165	10.644	4.475	(-528)	(6.050)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico							
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale	Banche	Imprese	Totale		
FS	ET	SPT	EC	IMPT	TOT		
<b>Emissioni lorde</b>							
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
..	348	454.596	76.560	(798)	(534.196)	3.690	
..	(538)	(437.170)	(66.801)	(32)	(504.416)	7.048	
..	(2)	(39.363)	(5.182)	..	(44.803)	2.368	
..	(29)	(37.183)	(6.348)	..	(43.531)	..	
..	(61)	(40.079)	(5.219)	..	(45.298)	691	
..	(23)	(39.853)	(5.510)	(32)	(45.395)	..	
..	(2)	(34.137)	(5.607)	..	(39.744)	3.013	
..	(32)	(40.016)	(5.164)	..	(45.180)	866	
..	(6)	(37.399)	(3.527)	..	(40.926)	9	
..	(3)	(36.024)	(4.679)	..	(40.704)	..	
..	(78)	(41.718)	(6.847)	..	(48.565)	19	
..	(17)	(34.745)	(5.088)	..	(39.988)	..	
..	(260)	(16.443)	(5.349)	..	(21.792)	4	
..	(5)	(61.583)	(5.459)	..	(67.043)	..	
..	..	(43.420)	....	....	....	..	
<b>Rimborsi</b>							
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
..	8	439.073	26.189	(1.560)	(467.158)	-	
(2.582)	(37)	(416.425)	(37.066)	(710)	(454.459)	-	
..	..	(31.303)	(2.328)	..	(33.890)	-	
..	(1)	(34.090)	(1.154)	..	(35.244)	-	
..	(1)	(35.932)	(3.024)	..	(38.956)	-	
(775)	..	(26.456)	(823)	(413)	(27.693)	-	
(1.033)	(11)	(34.826)	(2.620)	..	(37.446)	-	
(775)	(3)	(39.846)	(5.300)	(6)	(45.153)	-	
..	..	(33.318)	(1.191)	(259)	(34.768)	-	
..	(3)	(31.686)	(2.565)	..	(34.251)	-	
..	(1)	(44.441)	(4.892)	..	(49.333)	-	
..	(1)	(31.435)	(3.174)	(26)	(34.634)	-	
..	(15)	(28.766)	(3.338)	(4)	(32.108)	-	
..	(4)	(57.001)	(6.197)	(103)	(63.301)	-	
..	..	(37.508)	....	....	....	-	
<b>Emissioni nette</b>							
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
..	340	9.591	50.214	(-762)	(60.179)	3.690	
(-2.582)	(500)	(20.481)	(29.584)	(-678)	(49.541)	7.048	
..	(2)	(8.073)	(2.852)	..	(10.924)	2.368	
..	(28)	(3.287)	(5.160)	..	(8.447)	..	
..	(60)	(4.248)	(2.183)	..	(6.431)	691	
(-775)	(23)	(13.282)	(4.684)	(-382)	(17.584)	..	
(-1.033)	(-9)	(-668)	(2.968)	..	(2.300)	3.013	
(-775)	(29)	(-157)	(-147)	(-6)	(-310)	866	
..	(6)	(4.138)	(2.329)	(-259)	(6.208)	9	
..	(1)	(3.785)	(2.105)	..	(5.890)	..	
..	(77)	(-2.711)	(1.941)	..	(-770)	19	
..	(16)	(3.222)	(1.903)	(-26)	(5.254)	..	
..	(246)	(-12.129)	(1.999)	(-4)	(-10.134)	4	
..	(1)	(4.771)	(-750)	(-103)	(3.918)	..	
..	..	(6.050)	....	....	....	..	

## 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>1997</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	14.331	7.795	52.340	319	..	152.028
per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i>	2.828	7.218	11.066	1.555	-	26.918
Banche ..... <i>EC</i>	33.519	147.665	83.843	20.542	2.177	296.727
per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i>	-7.193	-65.410	-4.054	-7.946	....	-89.713
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	16.104	41.607	66.496	68.635	2.734	196.698
Ist. di previdenza ..... <i>IPN</i>	578	9.787	8.322	....	..	19.514
Ist. di assicuraz. .... <i>CAN</i>	(273)	(36.303)	(81.303)	(4.019)	..	(122.576)
Altri sottoscrittori ..... <i>EEN</i>	(237.447)	(324.718)	(474.684)	....	94.486	(1.259.935)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	32.255	....	283.139	....	91.286	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	302.250	567.875	766.988	158.771	99.396	2.047.479
<b>1998</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	230	11.690	29.089	815	..	118.194
per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche ..... <i>EC</i>	46.571	131.119	80.327	21.535	3.656	286.653
per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i>	-9.343	-53.395	-2.635	-2.464	....	-69.136
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	30.534	75.899	175.408	64.802	5.159	358.913
Ist. di previdenza ..... <i>IPN</i>	413	6.978	10.445	....	..	18.870
Ist. di assicuraz. .... <i>CAN</i>	....	....	....	....	....	....
Altri sottoscrittori ..... <i>EEN</i>	....	....	....	....	....	....
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	85.590	....	317.309	....	95.940	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	266.768	525.403	908.508	171.973	102.600	2.089.360
<b>Novembre 1998</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	633	6.714	18.081	815	..	102.730
per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i>	5.164	5.825	10.290	1.860	-	24.701
Banche ..... <i>EC</i>	44.271	132.708	90.748	25.026	3.807	299.970
per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i>	-10.396	-71.928	-16.770	-6.568	....	-108.153
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	31.451	74.809	167.201	69.514	5.683	355.776
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	198.914	318.639	631.178	86.288	92.811	1.354.965
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	85.921	....	310.156	....	95.821	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	275.268	532.869	907.208	181.643	102.300	2.113.441
<b>Dicembre 1998</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	230	11.690	29.089	815	..	118.194
per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche ..... <i>EC</i>	46.571	131.119	80.327	21.535	3.656	286.653
per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i>	-9.343	-53.395	-2.635	-2.464	....	-69.136
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	30.534	75.899	175.408	64.802	5.159	358.913
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	189.433	306.695	623.685	84.822	93.786	1.325.600
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	85.590	....	317.309	....	95.940	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	266.768	525.403	908.508	171.973	102.600	2.089.360
<b>Gennaio 1999</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	(60)	(11.551)	(26.793)	(810)	..	(115.585)
per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche ..... <i>EC</i>	49.111	127.922	81.532	26.420	1.513	291.147
per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i>	-14.972	-27.157	-2.773	-2.256	....	-48.784
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	(28.884)	(72.677)	(180.951)	(69.723)	(5.200)	(357.455)
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	(191.780)	(307.626)	(634.621)	(81.479)	(96.587)	(1.335.759)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	269.835	519.776	923.898	178.433	103.300	2.099.946



e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico			Banche	Imprese	Totale		
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale					
FS	ET	SPT	EC	IMPT	TOT	AZQ	
..	..	152.040	482	15	152.536	7.574	
-	-	-	-	-	-	-	
1.072	....	298.853	44.503	1.285	348.465	6.221	
-218	-3	-89.935	-6.632	....	-97.068	-	
395	37	197.131	3.345	1.040	202.409	39.060	
283	..	19.797	2.567	788	24.413	638	
(2.381)	(18)	(124.975)	(28.343)	(3.308)	(159.129)	(29.074)	
(11.103)	....	(1.270.826)	(298.503)	(17.054)	(1.586.696)	(516.241)	
....	....	....	....	....	....	97.992	
15.233	897	2.063.621	377.743	(23.489)	(2.473.648)	598.809	
..	..	118.205	393	9	118.607	11.730	
-	-	-	-	-	-	-	
1.436	....	290.108	55.397	1.029	350.399	6.574	
-136	-9	-69.280	-6.101	....	-74.684	-	
334	41	359.289	5.221	1.299	366.912	76.855	
526	..	19.396	3.388	224	25.672	348	
....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	107.506	
(10.233)	(1.866)	(2.101.471)	435.318	(22.177)	(2.568.059)	910.047	
..	..	102.740	426	9	103.175	11.158	
-	-	-	-	-	-	-	
1.496	....	302.973	54.560	1.071	363.003	6.435	
-29	-18	-108.200	-11.157	....	-119.754	-	
304	43	356.124	4.774	1.302	363.301	72.070	
(8.434)	....	(1.363.240)	371.664	(19.803)	(1.758.300)	789.404	
....	....	....	....	....	....	100.777	
(10.233)	(1.390)	(2.125.076)	431.424	(22.185)	(2.587.778)	879.067	
..	..	118.205	393	9	118.607	11.730	
-	-	-	-	-	-	-	
1.436	....	290.108	55.397	1.029	350.399	6.574	
-136	-9	-69.280	-6.101	....	-74.684	-	
334	41	359.289	5.221	1.299	366.912	76.855	
(8.463)	....	(1.333.869)	374.308	(19.840)	(1.732.142)	814.888	
....	....	....	....	....	....	107.506	
(10.233)	(1.866)	(2.101.471)	435.318	(22.177)	(2.568.059)	910.047	
..	..	(115.585)	(385)	(9)	(115.979)	(11.778)	
-	-	-	-	-	-	-	
1.435	....	294.749	54.138	925	355.897	6.822	
-200	-13	-48.997	-7.977	....	-55.476	-	
(334)	(41)	(357.830)	....	....	....	(73.541)	
(8.465)	....	(1.343.895)	....	....	....	(823.714)	
....	....	....	....	....	....	....	
(10.233)	(1.867)	(2.112.058)	433.891	(21.978)	(2.577.020)	915.856	

## 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>1997</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	7.401	4.026	27.032	165	..	78.516
per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i>	1.461	3.728	5.715	803	-	13.902
Banche ..... <i>EC</i>	17.311	76.263	43.301	10.609	1.124	153.247
per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i>	-3.715	-33.781	-2.093	-4.104	....	-46.333
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	8.317	21.488	34.342	35.447	1.412	101.586
Ist. di previdenza ..... <i>IPN</i>	298	5.054	4.298	....	..	10.078
Ist. di assicuraz. .... <i>CAN</i>	(141)	(18.749)	(41.990)	(2.076)	..	(63.305)
Altri sottoscrittori ..... <i>EEN</i>	(122.631)	(167.703)	(245.154)	....	48.798	(650.702)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	16.659	....	146.229	....	47.145	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	156.099	293.283	396.116	81.998	51.334	1.057.434
<b>1998</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	119	6.037	15.023	421	..	61.042
per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche ..... <i>EC</i>	24.052	67.717	41.485	11.122	1.888	148.044
per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i>	-4.825	-27.576	-1.361	-1.273	....	-35.706
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	15.770	39.199	90.591	33.467	2.664	185.363
Ist. di previdenza ..... <i>IPN</i>	213	3.604	5.395	....	..	9.745
Ist. di assicuraz. .... <i>CAN</i>	....	....	....	....	....	....
Altri sottoscrittori ..... <i>EEN</i>	....	....	....	....	....	....
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	44.204	....	163.877	....	49.549	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	137.774	271.348	469.205	88.817	52.989	1.079.064
<b>Novembre 1998</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	327	3.467	9.338	421	..	53.055
per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i>	2.667	3.008	5.314	961	-	12.757
Banche ..... <i>EC</i>	22.864	68.538	46.867	12.925	1.966	154.921
per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i>	-5.369	-37.148	-8.661	-3.392	....	-55.857
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	16.243	38.636	86.352	35.901	2.935	183.743
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	102.730	164.563	325.976	44.564	47.933	699.781
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	44.375	....	160.182	....	49.488	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	142.164	275.204	468.534	93.811	52.834	1.091.501
<b>Dicembre 1998</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	119	6.037	15.023	421	..	61.042
per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche ..... <i>EC</i>	24.052	67.717	41.485	11.122	1.888	148.044
per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i>	-4.825	-27.576	-1.361	-1.273	....	-35.706
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	15.770	39.199	90.591	33.467	2.664	185.363
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	97.834	158.395	322.106	43.807	48.436	684.615
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	44.204	....	163.877	....	49.549	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	137.774	271.348	469.205	88.817	52.989	1.079.064
<b>Gennaio 1999</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	(31)	(5.966)	(13.837)	(418)	..	(59.695)
per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche ..... <i>EC</i>	25.364	66.066	42.108	13.645	781	150.365
per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i>	-7.732	-14.025	-1.432	-1.165	....	-25.195
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	(14.917)	(37.535)	(93.453)	(36.009)	(2.686)	(184.610)
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	(99.046)	(158.876)	(327.755)	(42.081)	(49.883)	(689.862)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	139.358	268.442	477.153	92.153	53.350	1.084.532

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico			Banche	Imprese	Totale		
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale					
FS	ET	SPT	EC	IMPT	TOT	AZQ	
..	..	78.522	249	8	78.778	3.912	
-	-	-	-	-	-	-	
553	....	154.345	22.984	663	179.967	3.213	
-113	-1	-46.447	-3.425	....	-50.131	-	
204	19	101.809	1.728	537	104.536	20.173	
146	..	10.224	1.326	407	12.608	329	
(1.230)	(9)	(64.544)	(14.638)	(1.708)	(82.183)	(15.015)	
(5.734)	....	(656.327)	(154.164)	(8.808)	(819.460)	(266.616)	
....	....	....	....	....	....	50.609	
7.867	463	1.065.772	195.088	(12.131)	(1.277.532)	309.259	
..	..	61.048	203	5	61.255	6.058	
-	-	-	-	-	-	-	
742	....	149.828	28.610	532	180.966	3.395	
-70	-4	-35.780	-3.151	....	-38.571	-	
173	21	185.557	2.696	671	189.494	39.692	
272	..	10.017	1.750	116	13.258	180	
....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	55.522	
(5.285)	(963)	(1.085.319)	224.823	(11.453)	(1.326.292)	470.000	
..	..	53.061	220	5	53.285	5.763	
-	-	-	-	-	-	-	
772	....	156.472	28.178	553	187.475	3.323	
-15	-9	-55.881	-5.762	....	-61.848	-	
157	22	183.922	2.466	672	187.629	37.221	
(4.356)	....	(704.055)	191.948	(10.227)	(908.086)	407.693	
....	....	....	....	....	....	52.047	
(5.285)	(718)	(1.097.510)	222.812	(11.458)	(1.336.476)	454.000	
..	..	61.048	203	5	61.255	6.058	
-	-	-	-	-	-	-	
742	....	149.828	28.610	532	180.966	3.395	
-70	-4	-35.780	-3.151	....	-38.571	-	
173	21	185.557	2.696	671	189.494	39.692	
(4.371)	....	(688.886)	193.314	(10.247)	(894.577)	420.854	
....	....	....	....	....	....	55.522	
(5.285)	(963)	(1.085.319)	224.823	(11.453)	(1.326.292)	470.000	
..	..	(59.695)	(199)	(5)	(59.898)	(6.083)	
-	-	-	-	-	-	-	
741	....	152.225	27.960	478	183.806	3.523	
-103	-7	-25.305	-4.120	....	-28.651	-	
(173)	(21)	(184.804)	....	....	....	(37.981)	
(4.372)	....	(694.064)	....	....	....	(425.413)	
....	....	....	....	....	....	....	
(5.285)	(964)	(1.090.787)	224.086	(11.350)	(1.330.920)	473.000	

## 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>1997</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	12.642	-10.686	-10.967	-1.409	..	-12.943
Banche ..... <i>EC</i>	-22.738	2.603	-13.111	-975	5	-39.537
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	-10.929	7.564	29.429	42.201	1.793	69.732
Ist. di previdenza ..... <i>IPN</i>	-452	-1.080	325	....	..	-1.461
Ist. di assicuraz. .... <i>CAN</i>	(-1.039)	(-13.441)	(30.151)	(1.429)	..	(15.715)
Altri sottoscrittori ..... <i>EEN</i>	(-59.794)	(23.021)	(32.762)	....	4.493	(-13.585)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	7.947	....	83.907	....	3.485	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-82.310	7.982	68.590	41.484	6.291	17.921
<b>1998</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	-14.134	4.435	-20.474	487	..	-30.429
Banche ..... <i>EC</i>	13.052	-16.455	-3.173	1.570	1.435	-9.205
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	13.559	34.887	122.414	-532	2.111	181.493
Ist. di previdenza ..... <i>IPN</i>	-165	-2.808	2.123	....	..	-644
Ist. di assicuraz. .... <i>CAN</i>	....	....	....	....	....	....
Altri sottoscrittori ..... <i>EEN</i>	....	....	....	....	....	....
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	52.909	....	23.712	....	4.758	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-35.482	-42.097	149.343	6.598	(3.454)	(43.688)
<b>Novembre 1998</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	-2.599	525	6.523	..	..	4.449
Banche ..... <i>EC</i>	1.981	-2.411	-2.865	-3.332	70	-7.428
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	1.700	1.493	10.533	4.875	-237	18.817
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	-3.082	-5.450	-3.971	4.120	(1.838)	(-9.629)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	1.675	....	-7.974	....	1.370	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-2.000	-5.842	10.220	5.663	(1.671)	(6.209)
<b>Dicembre 1998</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	-403	5.712	13.442	..	..	18.751
Banche ..... <i>EC</i>	2.300	-1.465	-10.243	-3.148	-122	-12.649
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	-950	1.068	15.067	2.833	-265	17.745
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	-9.447	-12.781	-16.589	-9.355	(385)	(-47.807)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	-536	....	5.269	....	-134	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-8.500	-7.466	1.677	-9.670	(-2)	(-23.961)
<b>Gennaio 1999</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	(-170)	(-152)	(-1.905)	(-5)	..	(-2.232)
Banche ..... <i>EC</i>	2.540	-4.886	-46	435	2.172	1.311
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	....	....	....	....	....	....
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	....	....	....	....	....	....
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	3.067	-5.590	16.607	5.598	(-1.047)	(9.237)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico			Totale	Banche	Imprese	Totale	
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali						
FS	ET	SPT	EC	IMPT	TOT	AZQ	
..	..	-12.943	-129	-13	-13.085	360	
-97	....	-38.656	-1.915	176	-38.673	1.876	
70	35	69.837	977	446	71.423	6.166	
-49	..	-1.510	-146	-6	-941	168	
(-313)	(8)	(15.410)	(4.482)	(-571)	(20.612)	7.632	
(389)	....	(-13.567)	(93.958)	(-1.507)	(77.186)	-9.057	
....	....	....	....	....	....	16.028	
..	658	18.572	97.228	(-1.475)	(116.522)	7.145	
..	..	-30.429	-56	-6	-30.491	(421)	
381	....	-7.859	11.212	-212	3.102	353	
-60	5	181.438	1.870	63	183.610	16.709	
243	..	-401	820	-564	1.259	-263	
....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	24.883	
(-5.000)	(968)	(39.656)	(57.282)	(-1.313)	(95.925)	13.648	
..	..	4.449	4	-8	4.445	(8)	
39	....	-7.332	1.252	20	-5.792	-337	
-7	..	18.811	188	-13	18.966	294	
(-33)	....	(-9.688)	(2.240)	(-50)	(-7.446)	(35)	
....	....	....	....	....	....	3.457	
..	(31)	(6.239)	(3.684)	(-50)	(10.173)	..	
..	..	18.751	..	..	18.751	(6)	
-55	....	-12.194	811	-45	-11.824	139	
30	-1	17.773	450	-5	18.222	1.068	
(25)	....	(-47.815)	(2.609)	(41)	(-44.772)	(-1.206)	
....	....	....	....	....	....	4.687	
..	(476)	(-23.485)	(3.870)	(-8)	(-19.623)	8	
..	..	(-2.243)	(-8)	..	(-2.251)	(208)	
-37	....	1.386	-668	-243	1.875	248	
....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	....	
..	(1)	(9.238)	(-1.452)	(-199)	(7.586)	..	

## 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>1997</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	6.529	-5.519	-5.664	-727	..	-6.684
Banche ..... <i>EC</i>	-11.743	1.345	-6.771	-504	3	-20.419
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	-5.644	3.906	15.199	21.795	926	36.014
Ist. di previdenza ..... <i>IPN</i>	-233	-558	168	....	..	-755
Ist. di assicuraz. .... <i>CAN</i>	(-537)	(-6.942)	(15.572)	(738)	..	(8.116)
Altri sottoscrittori ..... <i>EEN</i>	(-30.881)	(11.890)	(16.920)	....	2.320	(-7.016)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	4.104	....	43.335	....	1.800	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-42.510	4.122	35.424	21.425	3.249	9.256
<b>1998</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	-7.300	2.291	-10.574	252	..	-15.715
Banche ..... <i>EC</i>	6.741	-8.498	-1.639	811	741	-4.754
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	7.002	18.018	63.222	-275	1.090	93.733
Ist. di previdenza ..... <i>IPN</i>	-85	-1.450	1.097	....	..	-333
Ist. di assicuraz. .... <i>CAN</i>	....	....	....	....	....	....
Altri sottoscrittori ..... <i>EEN</i>	....	....	....	....	....	....
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	27.325	....	12.246	....	2.458	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-18.325	-21.741	77.129	3.407	(1.784)	(22.563)
<b>Novembre 1998</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	-1.342	271	3.369	..	..	2.298
Banche ..... <i>EC</i>	1.023	-1.245	-1.480	-1.721	36	-3.836
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	878	771	5.440	2.518	-122	9.718
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	-1.592	-2.815	-2.051	2.128	(949)	(-4.973)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	865	....	-4.118	....	708	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-1.033	-3.017	5.278	2.925	(863)	(3.206)
<b>Dicembre 1998</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	-208	2.950	6.942	..	..	9.684
Banche ..... <i>EC</i>	1.188	-757	-5.290	-1.626	-63	-6.533
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	-491	552	7.781	1.463	-137	9.164
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	-4.879	-6.601	-8.568	-4.832	(199)	(-24.690)
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	-277	....	2.721	....	-69	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	-4.390	-3.856	866	-4.994	(-1)	(-12.375)
<b>Gennaio 1999</b>						
Banca Centrale ..... <i>BID</i>	(-88)	(-79)	(-984)	(-3)	..	(-1.153)
Banche ..... <i>EC</i>	1.312	-2.523	-24	225	1.122	677
Fondi comuni ..... <i>FC</i>	....	....	....	....	....	....
Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>	....	....	....	....	....	....
per memoria: estero ..... <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	1.584	-2.887	8.577	2.891	(-541)	(4.770)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico							
	Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale	Banche	Imprese	Totale	
	FS	ET	SPT	EC	IMPT	TOT	
	..	..	-6.684	-66	-7	-6.758	186
	-50	....	-19.964	-989	91	-19.973	969
	36	18	36.068	505	230	36.887	3.184
	-25	..	-780	-76	-3	-486	87
	(-162)	(4)	(7.959)	(2.315)	(-295)	(10.645)	3.942
	(201)	....	(-7.007)	(48.525)	(-778)	(39.863)	-4.678
	....	....	....	....	....	....	8.278
	..	340	9.591	50.214	(-762)	(60.179)	3.690
	..	..	-15.715	-29	-3	-15.747	(217)
	197	....	-4.059	5.790	-109	1.602	182
	-31	2	93.705	966	32	94.827	8.629
	126	..	-207	424	-291	650	-136
	....	....	....	....	....	....	....
	....	....	....	....	....	....	....
	....	....	....	....	....	....	12.851
	(-2.582)	(500)	(20.481)	(29.584)	(-678)	(49.541)	7.048
	..	..	2.298	2	-4	2.296	(4)
	20	....	-3.787	646	11	-2.991	-174
	-3	..	9.715	97	-7	9.795	152
	(-17)	....	(-5.003)	(1.157)	(-26)	(-3.846)	(18)
	....	....	....	....	....	....	1.785
	..	(16)	(3.222)	(1.903)	(-26)	(5.254)	..
	..	..	9.684	..	..	9.684	(3)
	-28	....	-6.298	419	-23	-6.107	72
	16	-1	9.179	232	-2	9.411	552
	(13)	....	(-24.695)	(1.348)	(21)	(-23.123)	(-623)
	....	....	....	....	....	....	2.421
	..	(246)	(-12.129)	(1.999)	(-4)	(-10.134)	4
	..	..	(-1.158)	(-4)	..	(-1.162)	(107)
	-19	....	716	-345	-125	968	128
	....	....	....	....	....	....	....
	....	....	....	....	....	....	....
	....	....	....	....	....	....	....
	..	(1)	(4.771)	(-750)	(-103)	(3.918)	..

## Indici di capitalizzazione dei fondi comuni di investimento

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



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

Periodo	Rendimento a scadenza						Quantità scambiate (miliardi di lire)		
	Titoli di Stato					Banche (Rendiob)	Titoli di Stato	Obbligazioni	Totale
	BOT	CCT tasso variabile	CTZ	BTP	Rendistato				
	S640049M	S217599M	S090670M	S548464M	S946483M	S637277M	S881362D	S110858D	S200454M
1995 .....	....	11,598	11,395	11,936	11,793	11,579	164.311	10.008	14.527
1996 .....	8,607	9,008	8,490	9,057	8,852	9,204	228.880	14.322	20.267
1997 .....	6,597	6,808	6,445	6,765	6,551	7,407	271.534	17.177	24.059
1998 .....	4,879	4,895	4,575	4,919	4,625	5,446	236.914	47.765	23.723
1998 – feb. ....	5,930	5,977	5,449	5,372	5,153	6,523	20.772	2.166	22.938
mar. ....	5,615	5,541	5,029	5,166	4,916	6,103	20.244	3.298	23.542
apr. ....	5,333	5,166	4,903	5,126	4,899	5,678	19.852	2.676	22.529
mag. ....	5,099	5,041	4,804	5,171	4,926	5,561	19.312	2.330	21.642
giu. ....	5,086	4,979	4,831	5,067	4,823	5,516	23.080	2.730	25.810
lug. ....	4,803	4,886	4,571	4,968	4,704	5,255	19.880	2.450	22.330
ago. ....	4,716	4,717	4,501	4,814	4,543	5,207	15.438	3.958	19.396
set. ....	4,673	4,650	4,374	4,617	4,288	5,139	17.126	3.975	21.101
ott. ....	4,378	4,389	4,062	4,589	4,183	4,775	19.552	5.805	25.356
nov. ....	3,969	4,125	3,782	4,517	4,100	4,685	21.342	9.372	30.714
dic. ....	3,254	3,662	3,332	4,181	3,749	4,557	15.814	6.548	22.362
1999 – gen. ....	2,883	3,110	3,029	4,036	3,556	4,311	15.958	....	....
feb. ....	3,075	3,186	3,073	4,135	3,652	4,417	18.408	....	....
	S013515M	S946533M	S100634M	S152749M	S580378M	S449569M			
Per memoria: Debito residuo									
1999 – feb. ....	268.139	514.868	187.545	942.036	420.744	2.280			

## 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>
1995 .....	....	11,598	11,395	11,936	11,793	11,579	-	-	-
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	140.236	8.871	12.426
1998 .....	4,879	4,895	4,575	4,919	4,625	5,446	122.356	24.668	12.252
1998 - feb. ....	5,930	5,977	5,449	5,372	5,153	6,523	10.728	1.119	11.847
mar. ....	5,615	5,541	5,029	5,166	4,916	6,103	10.455	1.703	12.158
apr. ....	5,333	5,166	4,903	5,126	4,899	5,678	10.253	1.382	11.635
mag. ....	5,099	5,041	4,804	5,171	4,926	5,561	9.974	1.203	11.177
giu. ....	5,086	4,979	4,831	5,067	4,823	5,516	11.920	1.410	13.330
lug. ....	4,803	4,886	4,571	4,968	4,704	5,255	10.267	1.265	11.532
ago. ....	4,716	4,717	4,501	4,814	4,543	5,207	7.973	2.044	10.017
set. ....	4,673	4,650	4,374	4,617	4,288	5,139	8.845	2.053	10.898
ott. ....	4,378	4,389	4,062	4,589	4,183	4,775	10.098	2.998	13.096
nov. ....	3,969	4,125	3,782	4,517	4,100	4,685	11.022	4.840	15.863
dic. ....	3,254	3,662	3,332	4,181	3,749	4,557	8.167	3.382	11.549
1999 - gen. ....	2,883	3,110	3,029	4,036	3,556	4,311	8.242	....	....
feb. ....	3,075	3,186	3,073	4,135	3,652	4,417	9.507	....	....
	<i>S013515M</i>	<i>S946533M</i>	<i>S100634M</i>	<i>S152749M</i>	<i>S580378M</i>	<i>S449569M</i>			
Per memoria: Debito residuo									
1999 - feb. ....	138.482	265.907	96.859	486.521	217.296	1.177			

## 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
1995 .....	11,715	11,989	12,214	12,504	11,793	11,997	11,439
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
1996 – IV trim .....	6,773	7,126	7,854	8,377	7,297	7,771	6,624
1997 – I trim .....	6,577	6,765	7,533	8,049	7,081	7,178	6,528
II   " .....	6,585	6,851	7,374	7,896	7,071	7,163	6,611
III  " .....	5,892	6,039	6,506	7,158	6,337	6,922	5,937
IV   " .....	5,265	5,576	6,036	6,506	5,714	6,162	5,224
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
1998 – feb. ....	4,777	4,969	5,375	5,904	5,153	5,789	4,821
mar. ....	4,544	4,778	5,198	5,742	4,916	5,640	4,536
apr. ....	4,601	4,803	5,146	5,648	4,899	5,223	4,554
mag. ....	4,661	4,881	5,208	5,728	4,926	5,090	4,580
giu. ....	4,554	4,761	5,079	5,610	4,823	5,014	4,510
lug. ....	4,436	4,635	4,970	5,536	4,704	4,959	4,365
ago. ....	4,265	4,455	4,787	5,401	4,543	4,773	4,224
set. ....	3,926	4,130	4,526	5,345	4,288	4,690	3,956
ott. ....	3,697	3,965	4,486	5,451	4,183	4,288	3,731
nov. ....	3,636	3,860	4,384	5,277	4,100	4,123	3,627
dic. ....	3,239	3,411	3,995	4,783	3,749	3,664	3,194
1999 – gen. ....	3,092	3,332	3,922	4,792	3,556	3,101	3,033
feb. ....	3,166	3,415	4,054	4,973	3,652	3,205	3,093

## Mercato finanziario

Tav. 7  
TDEE0105

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

(controvalori in miliardi di lire)

Periodo	M. T. S.				
	Scambi				
	BOT	CTZ	BTP	CCT tasso variabile	Totale titoli di Stato
	<i>S172375D</i>	<i>S681083D</i>	<i>S862088D</i>	<i>S652512D</i>	<i>S199164D</i>
1995 .....	94.200	50.350	4.808.925	1.719.380	6.697.185
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
1996 – IV trim .....	70.615	81.280	1.523.625	826.140	2.506.815
1997 – I trim .....	93.285	96.125	1.684.810	828.045	2.704.700
II   " .....	64.535	174.445	1.729.435	913.035	2.891.890
III  " .....	38.510	167.705	1.533.810	570.030	2.314.480
IV   " .....	33.315	174.470	1.445.980	613.215	2.269.650
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
1998 – feb. ....	11.955	53.650	395.220	160.220	621.055
mar. ....	12.000	62.945	458.650	192.495	726.105
apr. ....	12.767	48.870	351.825	152.470	565.932
mag. ....	9.550	43.210	308.145	120.265	481.170
giu. ....	12.800	41.755	334.100	106.510	495.165
lug. ....	9.105	36.440	283.225	102.855	431.625
ago. ....	7.750	28.775	332.630	79.955	449.110
set. ....	9.090	37.730	434.360	105.775	586.955
ott. ....	11.675	37.685	427.750	83.180	560.290
nov. ....	9.910	32.420	323.145	67.735	433.210
dic. ....	5.320	20.400	206.770	54.065	286.555
1999 – gen. ....	8.655	24.692	268.048	55.121	393.024
feb. ....	7.256	29.393	323.028	52.802	412.479

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
-	658.920	700.415	-	2.154	2.445
-	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
-	168.778	180.338	-	3.292	3.821
-	145.457	150.117	-	3.084	3.243
89.370	186.113	276.891	10.740	5.019	15.849
198.372	144.919	343.516	22.272	2.021	24.333
118.455	114.386	232.910	5.265	1.903	7.168
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
34.941	47.864	82.822	20.892	1.966	22.873
60.666	36.031	96.703	18.102	2.134	20.236
27.861	26.238	54.099	9.837	2.630	12.467
39.033	20.474	59.507	9.426	2.481	11.907
29.871	18.960	48.831	14.505	2.407	16.912
26.958	13.911	40.869	4.662	2.194	6.856
12.831	12.185	25.016	4.296	2.584	6.880
18.042	8.127	26.169	10.596	1.875	12.471
18.948	7.860	26.808	9.411	1.517	10.928
9.441	8.701	18.142	4.179	1.506	5.685
624	2.614	3.238	..	600	600
8.491	4.302	12.805	3.381	464	3.850
24.054	7.114	31.168	6.606	761	7.371

## Mercato finanziario

Tav. 7  
ETDE0105

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

(controvalori in milioni di euro)

Periodo	M. T. S.				
	Scambi				
	BOT	CTZ	BTP	CCT tasso variabile	Totale titoli di Stato
	<i>S172375D</i>	<i>S681083D</i>	<i>S862088D</i>	<i>S652512D</i>	<i>S199164D</i>
1995 .....	-	-	-	-	-
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
1996 – IV trim .....	-	-	-	-	-
1997 – I trim .....	48.178	49.644	870.132	427.650	1.396.861
II " .....	33.330	90.093	893.179	471.543	1.493.537
III " .....	19.889	86.612	792.147	294.396	1.195.329
IV " .....	17.206	90.106	746.786	316.699	1.172.176
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
1998 – feb. ....	6.174	27.708	204.114	82.747	320.748
mar. ....	6.197	32.508	236.873	99.415	375.002
apr. ....	6.594	25.239	181.702	78.744	292.279
mag. ....	4.932	22.316	159.144	62.112	248.504
giu. ....	6.611	21.565	172.548	55.008	255.731
lug. ....	4.702	18.820	146.274	53.120	222.916
ago. ....	4.003	14.861	171.789	41.293	231.946
set. ....	4.695	19.486	224.328	54.628	303.137
ott. ....	6.030	19.463	220.914	42.959	289.366
nov. ....	5.118	16.744	166.890	34.982	223.734
dic. ....	2.748	10.536	106.788	27.922	147.993
1999 – gen. ....	4.470	12.753	138.435	28.468	202.980
feb. ....	3.748	15.180	166.830	27.270	213.028

M. I. F.					
Scambi			Posizioni aperte		
Contratto EURIBOR a un mese	Contratto decennale	Totale	Contratto EURIBOR a un mese	Contratto decennale	Totale
<i>S070605D</i>	<i>S547902D</i>	<i>S599964D</i>	<i>S980286D</i>	<i>S934031D</i>	<i>S040425D</i>
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
209.783	305.162	518.230	2.719	983	3.702
157.850	133.521	291.385	..	310	310
-	-	-	-	-	-
-	75.122	77.529	-	1.593	1.675
46.156	96.119	143.003	5.547	2.592	8.186
102.451	74.844	177.411	11.503	1.044	12.567
61.177	59.076	120.288	2.719	983	3.702
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
18.046	24.720	42.774	10.790	1.015	11.813
31.331	18.608	49.943	9.349	1.102	10.451
14.389	13.551	27.940	5.080	1.358	6.439
20.159	10.574	30.733	4.868	1.282	6.150
15.427	9.792	25.219	7.491	1.243	8.735
13.923	7.184	21.107	2.408	1.133	3.541
6.627	6.293	12.919	2.219	1.334	3.553
9.318	4.197	13.515	5.472	968	6.441
9.786	4.059	13.845	4.860	784	5.644
4.876	4.494	9.370	2.158	778	2.936
322	1.350	1.672	..	310	310
4.385	2.222	6.613	1.746	240	1.988
12.423	3.674	16.097	3.412	393	3.807

## Mercato finanziario

Tav. 8  
TDEE0106Mercato 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
1995 .....	0,40	1,52	4,48	3,66	3,02
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
1996 – IV trim .....	0,40	1,03	4,34	3,82	2,97
1997 – I trim .....	0,43	1,05	4,64	3,88	3,12
II   " .....	0,40	1,08	4,86	3,91	3,22
III  " .....	0,40	1,01	5,04	3,75	3,24
IV   " .....	0,39	0,97	5,20	3,51	3,25
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
1998 – feb. ....	0,42	0,93	5,42	3,38	3,33
mar. ....	0,42	0,88	5,55	3,37	3,37
apr. ....	0,43	0,91	5,54	3,35	3,37
mag. ....	0,42	0,87	5,61	3,36	3,61
giu. ....	0,40	0,86	5,73	3,34	3,67
lug. ....	0,40	0,89	5,81	3,33	3,73
ago. ....	0,40	0,90	5,88	3,31	3,77
set. ....	0,40	0,84	5,91	3,31	3,79
ott. ....	0,41	0,93	5,96	3,32	3,86
nov. ....	0,40	0,87	6,06	3,32	3,92
dic. ....	0,39	0,83	6,08	3,28	3,95
1999 – gen. ....	0,40	0,89	6,33	3,29	4,07
feb. ....	0,42	0,85	6,46	3,31	4,18



Durata finanziaria				
BOT	CTZ	BTP	CCT	Totale titoli di Stato
<i>S237228M</i>	<i>S360605M</i>	<i>S403427M</i>	<i>S447276M</i>	<i>S461393M</i>
0,40	1,50	2,98	0,44	1,48
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
0,40	1,00	3,37	0,36	1,63
0,43	1,02	3,33	0,35	1,68
0,39	1,06	3,52	0,36	1,80
0,39	0,98	3,68	0,35	1,90
0,39	0,94	4,11	0,35	2,12
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
0,42	0,90	4,05	0,34	2,15
0,42	0,86	4,08	0,32	2,15
0,42	0,88	4,11	0,32	2,17
0,42	0,85	4,21	0,35	2,26
0,40	0,84	4,31	0,33	2,33
0,40	0,86	4,43	0,32	2,41
0,40	0,88	4,39	0,32	2,40
0,40	0,82	4,45	0,30	2,43
0,41	0,90	4,35	0,30	2,41
0,40	0,85	4,57	0,33	2,55
0,39	0,80	4,65	0,32	2,65
0,40	0,86	4,88	0,30	2,76
0,42	0,83	4,79	0,30	2,72

## Mercato finanziario

Tav. 9  
TDEE0120

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

## Buoni Ordinari del Tesoro

(situazione al 25 marzo 1999)

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
118054	BOT	15.3.99	12 mesi	31.3.98	95,69	4,72	11.000,00	25.307,00	11.000
118055	BOT	30.9.98	6 mesi	31.3.98	97,55	5,07	12.000,00	28.267,00	12.000
118056	BOT	15.7.98	3 mesi	15.4.98	98,71	5,35	9.000,00	20.596,00	9.000
118057	BOT	15.4.99	12 mesi	15.4.98	95,54	4,67	4.000,00	18.151,00	4.000
118057	BOT	15.4.99	12 mesi	30.4.98	95,72	4,67	11.000,00	22.033,00	11.000
118058	BOT	30.10.98	6 mesi	30.4.98	97,62	4,92	14.000,00	23.663,00	14.000
118059	BOT	14.8.98	3 mesi	15.5.98	98,75	5,17	9.500,00	21.479,00	9.500
118060	BOT	14.5.99	12 mesi	15.5.98	95,63	4,58	4.500,00	11.282,00	4.500
118060	BOT	14.5.99	12 mesi	29.5.98	95,77	4,61	8.500,00	17.405,00	8.500
118061	BOT	30.11.98	6 mesi	29.5.98	97,62	4,87	11.500,00	19.541,00	11.500
118062	BOT	15.9.98	3 mesi	15.6.98	98,74	5,16	8.000,00	16.955,00	8.000
118063	BOT	15.6.99	12 mesi	15.6.98	95,63	4,57	4.000,00	18.017,00	4.000
118063	BOT	15.6.99	12 mesi	30.6.98	95,79	4,59	7.500,00	28.772,00	7.500
118064	BOT	30.12.98	6 mesi	30.6.98	97,65	4,86	12.000,00	18.121,00	12.000
118065	BOT	15.10.98	3 mesi	15.7.98	98,84	4,74	8.000,00	15.385,00	8.000
118066	BOT	15.7.99	12 mesi	15.7.98	95,83	4,35	4.500,00	27.460,00	4.500
118066	BOT	15.7.99	12 mesi	31.7.98	95,96	4,41	11.000,00	36.843,00	11.000
118067	BOT	29.1.99	6 mesi	31.7.98	97,76	4,65	13.500,00	18.635,00	13.500
118068	BOT	16.11.98	3 mesi	14.8.98	98,82	4,72	9.000,00	11.614,00	9.000
118069	BOT	16.8.99	12 mesi	14.8.98	95,86	4,29	5.000,00	25.739,00	5.000
118069	BOT	16.8.99	12 mesi	31.8.98	96,12	4,21	9.500,00	12.532,00	9.500
118070	BOT	26.2.99	6 mesi	31.8.98	97,82	4,60	12.500,00	18.029,00	12.500
118071	BOT	15.12.98	3 mesi	15.9.98	98,82	4,88	7.500,00	12.974,00	7.500
118072	BOT	15.9.99	12 mesi	15.9.98	96,10	4,06	5.000,00	24.367,00	5.000
118072	BOT	15.9.99	12 mesi	30.9.98	96,36	3,94	11.500,00	10.768,00	10.768
118073	BOT	31.3.99	6 mesi	30.9.98	97,98	4,18	11.500,00	15.119,00	11.500
118074	BOT	15.1.99	3 mesi	15.10.98	98,86	4,65	9.500,00	13.852,00	9.500
118075	BOT	15.10.99	12 mesi	15.10.98	96,24	3,91	14.500,00	21.229,00	14.500
118076	BOT	30.4.99	6 mesi	30.10.98	98,09	3,94	14.000,00	28.853,00	14.000
118077	BOT	15.2.99	3 mesi	16.11.98	98,99	4,16	9.000,00	14.417,00	9.000
118078	BOT	15.11.99	12 mesi	16.11.98	96,35	3,80	13.000,00	20.619,00	13.000
118079	BOT	31.5.99	6 mesi	30.11.98	98,22	3,67	10.000,00	31.975,00	10.000
118080	BOT	15.3.99	3 mesi	15.12.98	99,23	3,18	7.000,00	21.825,00	7.000
118081	BOT	15.12.99	12 mesi	15.12.98	96,94	3,16	10.000,00	19.313,00	10.000
118082	BOT	30.6.99	6 mesi	30.12.98	98,61	2,85	8.000,00	17.789,00	8.000
129243	BOT	15.4.99	3 mesi	15.1.99	99,23	3,14	11.618,00	24.368,00	11.618

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

**Buoni Ordinari del Tesoro**  
(situazione al 25 marzo 1999)

Codice titolo	T I T O L O				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
129244	BOT	14.1.00	12	mesi	15.1.99	96,96	3,10	18.395,00	29.025,00	18.395
129245	BOT	30.7.99	6	mesi	28.1.99	98,53	2,97	13.554,00	46.314,00	13.554
130285	BOT	14.5.99	3	mesi	15.2.99	99,27	3,04	8.713,00	34.963,00	8.713
130286	BOT	15.2.00	12	mesi	15.2.99	97,03	3,02	15.490,00	42.397,00	15.490
130287	BOT	31.8.99	6	mesi	26.2.99	98,48	3,01	12.102,00	38.164,00	12.102
131490	BOT	15.6.99	3	mesi	15.3.99	99,24	3,03	6.777,00	21.514,00	6.777
131491	BOT	15.3.00	12	mesi	15.3.99	96,98	3,06	14.522,00	29.005,00	14.522

## Mercato finanziario

Tav. 9  
ETDE0120

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

## Buoni Ordinari del Tesoro

(situazione al 25 marzo 1999)

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
118054	BOT	15.3.99	12 mesi	31.3.98	95,69	4,72	5.681,03	13.069,97	5.681
118055	BOT	30.9.98	6 mesi	31.3.98	97,55	5,07	6.197,48	14.598,69	6.197
118056	BOT	15.7.98	3 mesi	15.4.98	98,71	5,35	4.648,11	10.636,95	4.648
118057	BOT	15.4.99	12 mesi	15.4.98	95,54	4,67	2.065,83	9.374,21	2.066
118057	BOT	15.4.99	12 mesi	30.4.98	95,72	4,67	5.681,03	11.379,09	5.681
118058	BOT	30.10.98	6 mesi	30.4.98	97,62	4,92	7.230,40	12.220,92	7.230
118059	BOT	14.8.98	3 mesi	15.5.98	98,75	5,17	4.906,34	11.092,98	4.906
118060	BOT	14.5.99	12 mesi	15.5.98	95,63	4,58	2.324,06	5.826,67	2.324
118060	BOT	14.5.99	12 mesi	29.5.98	95,77	4,61	4.389,88	8.988,93	4.390
118061	BOT	30.11.98	6 mesi	29.5.98	97,62	4,87	5.939,25	10.092,08	5.939
118062	BOT	15.9.98	3 mesi	15.6.98	98,74	5,16	4.131,66	8.756,53	4.132
118063	BOT	15.6.99	12 mesi	15.6.98	95,63	4,57	2.065,83	9.305,00	2.066
118063	BOT	15.6.99	12 mesi	30.6.98	95,79	4,59	3.873,43	14.859,50	3.873
118064	BOT	30.12.98	6 mesi	30.6.98	97,65	4,86	6.197,48	9.358,72	6.197
118065	BOT	15.10.98	3 mesi	15.7.98	98,84	4,74	4.131,66	7.945,69	4.132
118066	BOT	15.7.99	12 mesi	15.7.98	95,83	4,35	2.324,06	14.181,91	2.324
118066	BOT	15.7.99	12 mesi	31.7.98	95,96	4,41	5.681,03	19.027,82	5.681
118067	BOT	29.1.99	6 mesi	31.7.98	97,76	4,65	6.972,17	9.624,17	6.972
118068	BOT	16.11.98	3 mesi	14.8.98	98,82	4,72	4.648,11	5.998,13	4.648
118069	BOT	16.8.99	12 mesi	14.8.98	95,86	4,29	2.582,28	13.293,08	2.582
118069	BOT	16.8.99	12 mesi	31.8.98	96,12	4,21	4.906,34	6.472,24	4.906
118070	BOT	26.2.99	6 mesi	31.8.98	97,82	4,60	6.455,71	9.311,20	6.456
118071	BOT	15.12.98	3 mesi	15.9.98	98,82	4,88	3.873,43	6.700,51	3.873
118072	BOT	15.9.99	12 mesi	15.9.98	96,10	4,06	2.582,28	12.584,51	2.582
118072	BOT	15.9.99	12 mesi	30.9.98	96,36	3,94	5.939,25	5.561,21	5.561
118073	BOT	31.3.99	6 mesi	30.9.98	97,98	4,18	5.939,25	7.808,31	5.939
118074	BOT	15.1.99	3 mesi	15.10.98	98,86	4,65	4.906,34	7.153,96	4.906
118075	BOT	15.10.99	12 mesi	15.10.98	96,24	3,91	7.488,63	10.963,86	7.489
118076	BOT	30.4.99	6 mesi	30.10.98	98,09	3,94	7.230,40	14.901,33	7.230
118077	BOT	15.2.99	3 mesi	16.11.98	98,99	4,16	4.648,11	7.445,76	4.648
118078	BOT	15.11.99	12 mesi	16.11.98	96,35	3,80	6.713,94	10.648,82	6.714
118079	BOT	31.5.99	6 mesi	30.11.98	98,22	3,67	5.164,57	16.513,71	5.165
118080	BOT	15.3.99	3 mesi	15.12.98	99,23	3,18	3.615,20	11.271,67	3.615
118081	BOT	15.12.99	12 mesi	15.12.98	96,94	3,16	5.164,57	9.974,33	5.165
118082	BOT	30.6.99	6 mesi	30.12.98	98,61	2,85	4.131,66	9.187,25	4.132
129243	BOT	15.4.99	3 mesi	15.1.99	99,23	3,14	6.000,20	12.585,02	6.000

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

**Buoni Ordinari del Tesoro**  
(situazione al 25 marzo 1999)

Codice titolo	T I T O L O				Data di emissione	Prezzo medio di emissione	Rendimento all'emissione	Importo offerto (milioni di euro)	Importo domandato (milioni di euro)	Importo aggiudicato (milioni di euro)
S763236A	S679030A				S857778A	S917108A	S077168A	S202796A	S609404A	S198963A
129244	BOT	14.1.00	12	mesi	15.1.99	96,96	3,10	9.500,22	14.990,16	9.500
129245	BOT	30.7.99	6	mesi	28.1.99	98,53	2,97	7.000,06	23.919,18	7.000
130285	BOT	14.5.99	3	mesi	15.2.99	99,27	3,04	4.499,89	18.056,88	4.500
130286	BOT	15.2.00	12	mesi	15.2.99	97,03	3,02	7.999,92	21.896,22	8.000
130287	BOT	31.8.99	6	mesi	26.2.99	98,48	3,01	6.250,16	19.710,06	6.250
131490	BOT	15.6.99	3	mesi	15.3.99	99,24	3,03	3.500,03	11.111,05	3.500
131491	BOT	15.3.00	12	mesi	15.3.99	96,98	3,06	7.499,99	14.979,83	7.500

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del tesoro a tasso variabile

(situazione al 25 marzo 1999)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudica- zione	Rendimento all'emissio- ne	Importo emesso <i>(miliardi di lire)</i>	Data di riacquisto	Importo riacquistato <i>(miliardi di lire)</i>	Spread	Cedola lorda corrente	
S101952A	S459614A	S586768A	S940283A	S847675A	S028590A	S216181A	S037327A	S073720A	S357642A	S465450A	
114537	CCT	1.9.04	1.4.98	99,75	101,25	5,18	3.500	–	–	0,15	1,65
122427	CCT	1.5.05	4.5.98	101,12	101,12	5,06	5.326	–	–	0,15	2,10
122427	CCT	1.5.05	1.6.98	101,12	101,21	4,95	3.300	–	–	0,15	2,10
122427	CCT	1.5.05	1.7.98	101,12	101,25	4,94	3.300	–	–	0,15	2,10
036729	CCT	1.1.03	17.7.98	100,00	100,00	5,14	1.768	–	–	0,30	2,20
122427	CCT	1.5.05	3.8.98	101,12	101,31	4,73	3.300	–	–	0,15	2,10
122427	CCT	1.5.05	1.9.98	101,12	100,98	4,69	3.850	–	–	0,15	2,10
126385	CCT	1.10.05	1.10.98	100,90	100,90	4,29	3.850	–	–	0,15	2,20
126385	CCT	1.10.05	2.11.98	100,90	100,79	4,12	3.629	–	–	0,15	2,20
126385	CCT	1.10.05	4.1.99	100,90	100,95	3,01	3.873	–	–	0,15	2,20
126385	CCT	1.10.05	1.2.99	100,90	101,01	3,18	4.260	–	–	0,15	2,20
126385	CCT	1.10.05	1.3.99	100,90	100,90	3,18	3.873	–	–	0,15	2,20

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del tesoro a tasso variabile

(situazione al 25 marzo 1999)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudica- zione	Rendimento all'emissio- ne	Importo emesso <i>(milioni euro)</i>	Data di riacquisto	Importo riacquistato <i>(milioni euro)</i>	Spread	Cedola lorda corrente	
S101952A	S459614A	S586768A	S940283A	S847675A	S028590A	S216181A	S037327A	S073720A	S357642A	S465450A	
114537	CCT	1.9.04	1.4.98	99,75	101,25	5,18	1.808	–	–	0,15	1,65
122427	CCT	1.5.05	4.5.98	101,12	101,12	5,06	2.751	–	–	0,15	2,10
122427	CCT	1.5.05	1.6.98	101,12	101,21	4,95	1.704	–	–	0,15	2,10
122427	CCT	1.5.05	1.7.98	101,12	101,25	4,94	1.704	–	–	0,15	2,10
036729	CCT	1.1.03	17.7.98	100,00	100,00	5,14	913	–	–	0,30	2,20
122427	CCT	1.5.05	3.8.98	101,12	101,31	4,73	1.704	–	–	0,15	2,10
122427	CCT	1.5.05	1.9.98	101,12	100,98	4,69	1.988	–	–	0,15	2,10
126385	CCT	1.10.05	1.10.98	100,90	100,90	4,29	1.988	–	–	0,15	2,20
126385	CCT	1.10.05	2.11.98	100,90	100,79	4,12	1.874	–	–	0,15	2,20
126385	CCT	1.10.05	4.1.99	100,90	100,95	3,01	2.000	–	–	0,15	2,20
126385	CCT	1.10.05	1.2.99	100,90	101,01	3,18	2.200	–	–	0,15	2,20
126385	CCT	1.10.05	1.3.99	100,90	100,90	3,18	2.000	–	–	0,15	2,20

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

## Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 25 marzo 1999)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggludicazione	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
117461	BTP	1.11.27	19.3.98	100,15	112,80	5,68	4.000	-	3,250
119549	BTP	15.1.01	19.3.98	100,90	101,60	4,42	2.500	-	2,500
120606	BTP	15.2.03	19.3.98	100,76	101,70	4,65	3.000	-	2,500
117000	BTP	1.11.07	1.4.98	99,90	107,15	5,11	5.000	-	3,000
119549	BTP	15.1.01	2.4.98	100,90	101,42	4,49	3.300	-	2,500
120606	BTP	15.2.03	2.4.98	100,76	101,48	4,70	4.400	-	2,500
036768	BTP	1.7.06	17.4.98	98,50	125,35	5,00	2.000	-	4,375
120606	BTP	15.2.03	17.4.98	100,76	101,49	4,69	4.000	-	2,500
122085	BTP	15.4.01	17.4.98	100,13	100,13	4,49	5.000	-	2,250
122430	BTP	1.5.08	4.5.98	98,70	98,70	5,23	6.600	-	2,500
122085	BTP	15.4.01	5.5.98	100,13	99,65	4,67	3.850	-	2,250
122428	BTP	1.5.03	5.5.98	99,64	99,64	4,88	5.500	-	2,375
117461	BTP	1.11.27	19.5.98	100,15	111,55	5,76	4.001	-	3,250
122085	BTP	15.4.01	19.5.98	100,13	99,82	4,60	3.066	-	2,250
122428	BTP	1.5.03	19.5.98	99,64	99,98	4,80	3.000	-	2,375
122430	BTP	1.5.08	1.6.98	98,70	99,50	5,12	5.331	-	2,500
122085	BTP	15.4.01	2.6.98	100,13	100,05	4,52	3.300	-	2,250
122428	BTP	1.5.03	2.6.98	99,64	100,24	4,74	3.300	-	2,375
117461	BTP	1.11.27	17.6.98	100,15	115,05	5,53	3.518	-	3,250
122085	BTP	15.4.01	17.6.98	100,13	100,27	4,43	2.000	-	2,250
122428	BTP	1.5.03	17.6.98	99,64	100,77	4,62	2.500	-	2,375
122430	BTP	1.5.08	24.6.98	98,70	100,35	5,01	2.000	-	2,500
122430	BTP	1.5.08	1.7.98	98,70	100,30	5,02	5.500	-	2,500
122428	BTP	1.5.03	2.7.98	99,64	100,70	4,63	3.300	-	2,375
123958	BTP	1.7.01	2.7.98	100,28	100,28	4,44	3.745	-	2,250
117461	BTP	1.11.27	17.7.98	100,15	114,90	5,54	3.300	-	3,250
123958	BTP	1.7.01	17.7.98	100,28	100,51	4,35	3.626	-	2,250
124463	BTP	15.7.03	17.7.98	99,96	99,96	4,56	4.718	-	2,250
122430	BTP	1.5.08	3.8.98	98,70	101,20	4,90	6.050	-	2,500
123958	BTP	1.7.01	4.8.98	100,28	100,56	4,33	3.031	-	2,250
124463	BTP	15.7.03	4.8.98	99,96	100,09	4,53	3.535	-	2,250
117461	BTP	1.11.27	19.8.98	100,15	117,70	5,37	3.185	-	3,250
123958	BTP	1.7.01	19.8.98	100,28	100,97	4,17	3.003	-	2,250
124463	BTP	15.7.03	19.8.98	99,96	100,82	4,36	3.000	-	2,250
122430	BTP	1.5.08	1.9.98	98,70	102,40	4,74	5.500	-	2,500
123958	BTP	1.7.01	2.9.98	100,28	101,17	4,09	3.133	-	2,250
124463	BTP	15.7.03	2.9.98	99,96	101,12	4,29	3.800	-	2,250
117461	BTP	1.11.27	18.9.98	100,15	118,55	5,31	2.200	-	3,250
124463	BTP	15.7.03	18.9.98	99,96	102,20	4,03	3.828	-	2,250
126080	BTP	1.9.01	18.9.98	100,63	100,63	3,80	4.175	-	2,000
122430	BTP	1.5.08	1.10.98	98,70	105,10	4,39	5.500	-	2,500
126080	BTP	1.9.01	2.10.98	100,63	100,85	3,71	3.804	-	2,000
126384	BTP	1.10.03	2.10.98	100,71	100,71	3,88	4.950	-	2,000
117461	BTP	1.11.27	19.10.98	100,15	115,75	5,48	2.045	-	3,250
126080	BTP	1.9.01	19.10.98	100,63	100,95	3,67	4.061	-	2,000
126384	BTP	1.10.03	19.10.98	100,71	100,35	3,96	4.297	-	2,000
127336	BTP	1.5.09	2.11.98	100,45	100,45	4,49	8.468	-	2,250



## Mercato finanziario

Segue: **Tav. 11**  
**TDEE0123****Caratteristiche dei principali titoli di Stato  
emessi negli ultimi dodici mesi****Buoni Poliennali del Tesoro***(situazione al 25 marzo 1999)*

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di agglu- diazione	Rendimento all'emissione	Importo emesso (miliardi di lire)	Data di riacquisto	Importo riacqui- stato (miliardi di lire)	Cedola lorda
<i>S312052A</i>	<i>S589859A</i>	<i>S766112A</i>	<i>S004628A</i>	<i>S844517A</i>	<i>S258031A</i>	<i>S529222A</i>	<i>S309259A</i>	<i>S489453A</i>	<i>S948349A</i>
126080	BTP	1.9.01	3.11.98	100,63	101,26	3,55	4.025	-	2,000
126384	BTP	1.10.03	3.11.98	100,71	100,83	3,85	3.585	-	2,000
126384	BTP	1.10.03	18.11.98	100,71	100,86	3,84	1.650	-	2,000
127850	BTP	1.11.01	18.11.98	99,85	99,85	3,58	3.111	-	1,750
127851	BTP	1.11.29	18.11.98	99,70	99,70	5,33	3.125	-	2,625
127336	BTP	1.5.09	1.12.98	100,45	103,80	4,08	3.300	-	2,250
127851	BTP	1.11.29	18.12.98	99,70	108,40	4,78	3.000	-	2,625
127336	BTP	1.5.09	4.1.99	100,45	104,40	4,01	6.777	-	2,250
127850	BTP	1.11.01	4.1.99	99,85	100,85	3,20	5.809	-	1,750
126384	BTP	1.10.03	7.1.99	100,71	103,25	3,28	6.033	-	2,000
126384	BTP	1.10.03	18.1.99	100,71	103,26	3,27	5.061	-	2,000
127850	BTP	1.11.01	18.1.99	99,85	101,32	3,02	5.102	-	1,750
127851	BTP	1.11.29	18.1.99	99,70	107,15	4,86	6.181	-	2,625
127336	BTP	1.5.09	1.2.99	100,45	105,85	3,84	7.455	-	2,250
127850	BTP	1.11.01	2.2.99	99,85	101,53	2,94	3.873	-	1,750
130545	BTP	1.2.04	2.2.99	100,61	100,61	3,14	6.084	-	1,625
127851	BTP	1.11.29	17.2.99	99,70	103,40	5,09	5.325	-	2,625
130545	BTP	1.2.04	17.2.99	100,61	99,40	3,41	4.260	-	1,625
131036	BTP	15.2.02	17.2.99	99,70	99,70	3,13	7.044	-	1,500
127336	BTP	1.5.09	1.3.99	100,45	103,60	4,10	5.809	-	2,250
130545	BTP	1.2.04	2.3.99	100,61	98,93	3,51	4.020	-	1,625
131036	BTP	15.2.02	2.3.99	99,70	99,36	3,24	4.260	-	1,500
127851	BTP	1.11.29	17.3.99	99,70	101,50	5,21	3.115	-	2,625
130545	BTP	1.2.04	17.3.99	100,61	99,04	3,49	5.840	-	1,625
131036	BTP	15.2.02	17.3.99	99,70	99,74	3,11	4.016	-	1,500

## Mercato finanziario

Tav. 11  
ETDE0123

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

## Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 25 marzo 1999)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggludicazione	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
117461	BTP	1.11.27	19.3.98	100,15	112,80	5,68	2.066	-	3,250
119549	BTP	15.1.01	19.3.98	100,90	101,60	4,42	1.291	-	2,500
120606	BTP	15.2.03	19.3.98	100,76	101,70	4,65	1.549	-	2,500
117000	BTP	1.11.07	1.4.98	99,90	107,15	5,11	2.582	-	3,000
119549	BTP	15.1.01	2.4.98	100,90	101,42	4,49	1.704	-	2,500
120606	BTP	15.2.03	2.4.98	100,76	101,48	4,70	2.272	-	2,500
036768	BTP	1.7.06	17.4.98	98,50	125,35	5,00	1.033	-	4,375
120606	BTP	15.2.03	17.4.98	100,76	101,49	4,69	2.066	-	2,500
122085	BTP	15.4.01	17.4.98	100,13	100,13	4,49	2.582	-	2,250
122430	BTP	1.5.08	4.5.98	98,70	98,70	5,23	3.409	-	2,500
122085	BTP	15.4.01	5.5.98	100,13	99,65	4,67	1.988	-	2,250
122428	BTP	1.5.03	5.5.98	99,64	99,64	4,88	2.841	-	2,375
117461	BTP	1.11.27	19.5.98	100,15	111,55	5,76	2.066	-	3,250
122085	BTP	15.4.01	19.5.98	100,13	99,82	4,60	1.583	-	2,250
122428	BTP	1.5.03	19.5.98	99,64	99,98	4,80	1.549	-	2,375
122430	BTP	1.5.08	1.6.98	98,70	99,50	5,12	2.753	-	2,500
122085	BTP	15.4.01	2.6.98	100,13	100,05	4,52	1.704	-	2,250
122428	BTP	1.5.03	2.6.98	99,64	100,24	4,74	1.704	-	2,375
117461	BTP	1.11.27	17.6.98	100,15	115,05	5,53	1.817	-	3,250
122085	BTP	15.4.01	17.6.98	100,13	100,27	4,43	1.033	-	2,250
122428	BTP	1.5.03	17.6.98	99,64	100,77	4,62	1.291	-	2,375
122430	BTP	1.5.08	24.6.98	98,70	100,35	5,01	1.033	-	2,500
122430	BTP	1.5.08	1.7.98	98,70	100,30	5,02	2.841	-	2,500
122428	BTP	1.5.03	2.7.98	99,64	100,70	4,63	1.704	-	2,375
123958	BTP	1.7.01	2.7.98	100,28	100,28	4,44	1.934	-	2,250
117461	BTP	1.11.27	17.7.98	100,15	114,90	5,54	1.704	-	3,250
123958	BTP	1.7.01	17.7.98	100,28	100,51	4,35	1.873	-	2,250
124463	BTP	15.7.03	17.7.98	99,96	99,96	4,56	2.437	-	2,250
122430	BTP	1.5.08	3.8.98	98,70	101,20	4,90	3.125	-	2,500
123958	BTP	1.7.01	4.8.98	100,28	100,56	4,33	1.565	-	2,250
124463	BTP	15.7.03	4.8.98	99,96	100,09	4,53	1.826	-	2,250
117461	BTP	1.11.27	19.8.98	100,15	117,70	5,37	1.645	-	3,250
123958	BTP	1.7.01	19.8.98	100,28	100,97	4,17	1.551	-	2,250
124463	BTP	15.7.03	19.8.98	99,96	100,82	4,36	1.549	-	2,250
122430	BTP	1.5.08	1.9.98	98,70	102,40	4,74	2.841	-	2,500
123958	BTP	1.7.01	2.9.98	100,28	101,17	4,09	1.618	-	2,250
124463	BTP	15.7.03	2.9.98	99,96	101,12	4,29	1.963	-	2,250
117461	BTP	1.11.27	18.9.98	100,15	118,55	5,31	1.136	-	3,250
124463	BTP	15.7.03	18.9.98	99,96	102,20	4,03	1.977	-	2,250
126080	BTP	1.9.01	18.9.98	100,63	100,63	3,80	2.156	-	2,000
122430	BTP	1.5.08	1.10.98	98,70	105,10	4,39	2.841	-	2,500
126080	BTP	1.9.01	2.10.98	100,63	100,85	3,71	1.965	-	2,000
126384	BTP	1.10.03	2.10.98	100,71	100,71	3,88	2.556	-	2,000
117461	BTP	1.11.27	19.10.98	100,15	115,75	5,48	1.056	-	3,250
126080	BTP	1.9.01	19.10.98	100,63	100,95	3,67	2.097	-	2,000
126384	BTP	1.10.03	19.10.98	100,71	100,35	3,96	2.219	-	2,000
127336	BTP	1.5.09	2.11.98	100,45	100,45	4,49	4.373	-	2,250

## Mercato finanziario

Segue: Tav. 11  
ETDE0123

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

## Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 25 marzo 1999)

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	
126080	BTP	1.9.01	3.11.98	100,63	101,26	3,55	2.079	-	-	2,000
126384	BTP	1.10.03	3.11.98	100,71	100,83	3,85	1.851	-	-	2,000
126384	BTP	1.10.03	18.11.98	100,71	100,86	3,84	852	-	-	2,000
127850	BTP	1.11.01	18.11.98	99,85	99,85	3,58	1.607	-	-	1,750
127851	BTP	1.11.29	18.11.98	99,70	99,70	5,33	1.614	-	-	2,625
127336	BTP	1.5.09	1.12.98	100,45	103,80	4,08	1.704	-	-	2,250
127851	BTP	1.11.29	18.12.98	99,70	108,40	4,78	1.549	-	-	2,625
127336	BTP	1.5.09	4.1.99	100,45	104,40	4,01	3.500	-	-	2,250
127850	BTP	1.11.01	4.1.99	99,85	100,85	3,20	3.000	-	-	1,750
126384	BTP	1.10.03	7.1.99	100,71	103,25	3,28	3.116	-	-	2,000
126384	BTP	1.10.03	18.1.99	100,71	103,26	3,27	2.614	-	-	2,000
127850	BTP	1.11.01	18.1.99	99,85	101,32	3,02	2.635	-	-	1,750
127851	BTP	1.11.29	18.1.99	99,70	107,15	4,86	3.192	-	-	2,625
127336	BTP	1.5.09	1.2.99	100,45	105,85	3,84	3.850	-	-	2,250
127850	BTP	1.11.01	2.2.99	99,85	101,53	2,94	2.000	-	-	1,750
130545	BTP	1.2.04	2.2.99	100,61	100,61	3,14	3.142	-	-	1,625
127851	BTP	1.11.29	17.2.99	99,70	103,40	5,09	2.750	-	-	2,625
130545	BTP	1.2.04	17.2.99	100,61	99,40	3,41	2.200	-	-	1,625
131036	BTP	15.2.02	17.2.99	99,70	99,70	3,13	3.638	-	-	1,500
127336	BTP	1.5.09	1.3.99	100,45	103,60	4,10	3.000	-	-	2,250
130545	BTP	1.2.04	2.3.99	100,61	98,93	3,51	2.076	-	-	1,625
131036	BTP	15.2.02	2.3.99	99,70	99,36	3,24	2.200	-	-	1,500
127851	BTP	1.11.29	17.3.99	99,70	101,50	5,21	1.609	-	-	2,625
130545	BTP	1.2.04	17.3.99	100,61	99,04	3,49	3.016	-	-	1,625
131036	BTP	15.2.02	17.3.99	99,70	99,74	3,11	2.074	-	-	1,500

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

## Certificati del Tesoro Zero-coupon

(situazione al 25 marzo 1999)

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
117954	CTZ	15.6.99	31.3.98	92,80	94,88	4,45	1.645
120854	CTZ	16.3.00	31.3.98	91,70	91,94	4,38	2.603
120854	CTZ	16.3.00	15.4.98	91,70	91,96	4,46	2.500
121599	CTZ	15.10.99	15.4.98	93,64	93,64	4,47	3.160
120854	CTZ	16.3.00	30.4.98	91,70	91,90	4,60	4.055
121599	CTZ	15.10.99	30.4.98	93,64	93,73	4,53	2.571
120854	CTZ	16.3.00	15.5.98	91,70	92,19	4,52	2.020
121599	CTZ	15.10.99	15.5.98	93,64	94,00	4,46	2.000
121599	CTZ	15.10.99	29.5.98	93,64	94,20	4,42	1.525
122833	CTZ	31.5.00	29.5.98	91,56	91,56	4,49	2.750
121599	CTZ	15.10.99	15.6.98	93,64	94,41	4,41	1.650
122833	CTZ	31.5.00	15.6.98	91,56	91,82	4,45	1.650
121599	CTZ	15.10.99	30.6.98	93,64	94,64	4,35	1.540
122833	CTZ	31.5.00	30.6.98	91,56	92,04	4,41	2.740
121599	CTZ	15.10.99	15.7.98	93,64	94,99	4,19	2.500
122833	CTZ	31.5.00	15.7.98	91,56	92,47	4,25	3.228
124416	CTZ	31.1.00	31.7.98	93,90	93,90	4,27	2.575
124415	CTZ	31.7.00	31.7.98	91,90	91,90	4,31	3.091
124416	CTZ	31.1.00	14.8.98	93,90	94,23	4,14	2.750
124415	CTZ	31.7.00	14.8.98	91,90	92,30	4,16	2.750
124416	CTZ	31.1.00	31.8.98	93,90	94,54	4,04	2.178
124415	CTZ	31.7.00	31.8.98	91,90	92,67	4,05	2.200
124416	CTZ	31.1.00	15.9.98	93,90	94,96	3,82	1.650
124415	CTZ	31.7.00	15.9.98	91,90	93,23	3,81	1.650
124416	CTZ	31.1.00	30.9.98	93,90	95,21	3,74	2.000
124415	CTZ	31.7.00	30.9.98	91,90	93,48	3,74	2.000
124416	CTZ	31.1.00	15.10.98	93,90	95,30	3,78	2.000
126340	CTZ	16.10.00	15.10.98	92,75	92,75	3,82	3.500
126340	CTZ	16.10.00	30.10.98	92,75	93,30	3,59	2.749
126894	CTZ	28.4.00	30.10.98	94,92	94,92	3,55	3.435
126340	CTZ	16.10.00	16.11.98	92,75	93,37	3,64	2.500
126894	CTZ	28.4.00	16.11.98	94,92	94,97	3,63	2.500
126894	CTZ	28.4.00	30.11.98	94,92	95,41	3,39	1.000
126894	CTZ	28.4.00	15.1.99	94,92	96,25	3,02	5.325
130092	CTZ	15.1.01	15.1.99	94,15	94,15	3,06	6.225
130092	CTZ	15.1.01	29.1.99	94,15	94,56	2,89	1.996
130094	CTZ	31.7.00	29.1.99	95,86	95,86	2,85	4.575
130092	CTZ	15.1.01	15.2.99	94,15	94,49	3,00	1.971
130094	CTZ	31.7.00	15.2.99	95,86	95,83	2,97	3.088
130094	CTZ	31.7.00	26.2.99	95,86	95,97	2,92	1.453
131003	CTZ	26.2.01	26.2.99	94,26	94,26	3,00	2.597
130094	CTZ	31.7.00	15.3.99	95,86	96,00	3,00	2.662
131003	CTZ	26.2.01	15.3.99	94,26	94,21	3,10	4.260

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

## Certificati del Tesoro Zero-coupon

(situazione al 25 marzo 1999)

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
117954	CTZ	15.6.99	31.3.98	92,80	94,88	4,45	850
120854	CTZ	16.3.00	31.3.98	91,70	91,94	4,38	1.344
120854	CTZ	16.3.00	15.4.98	91,70	91,96	4,46	1.291
121599	CTZ	15.10.99	15.4.98	93,64	93,64	4,47	1.632
120854	CTZ	16.3.00	30.4.98	91,70	91,90	4,60	2.094
121599	CTZ	15.10.99	30.4.98	93,64	93,73	4,53	1.328
120854	CTZ	16.3.00	15.5.98	91,70	92,19	4,52	1.043
121599	CTZ	15.10.99	15.5.98	93,64	94,00	4,46	1.033
121599	CTZ	15.10.99	29.5.98	93,64	94,20	4,42	788
122833	CTZ	31.5.00	29.5.98	91,56	91,56	4,49	1.420
121599	CTZ	15.10.99	15.6.98	93,64	94,41	4,41	852
122833	CTZ	31.5.00	15.6.98	91,56	91,82	4,45	852
121599	CTZ	15.10.99	30.6.98	93,64	94,64	4,35	795
122833	CTZ	31.5.00	30.6.98	91,56	92,04	4,41	1.415
121599	CTZ	15.10.99	15.7.98	93,64	94,99	4,19	1.291
122833	CTZ	31.5.00	15.7.98	91,56	92,47	4,25	1.667
124416	CTZ	31.1.00	31.7.98	93,90	93,90	4,27	1.330
124415	CTZ	31.7.00	31.7.98	91,90	91,90	4,31	1.596
124416	CTZ	31.1.00	14.8.98	93,90	94,23	4,14	1.420
124415	CTZ	31.7.00	14.8.98	91,90	92,30	4,16	1.420
124416	CTZ	31.1.00	31.8.98	93,90	94,54	4,04	1.125
124415	CTZ	31.7.00	31.8.98	91,90	92,67	4,05	1.136
124416	CTZ	31.1.00	15.9.98	93,90	94,96	3,82	852
124415	CTZ	31.7.00	15.9.98	91,90	93,23	3,81	852
124416	CTZ	31.1.00	30.9.98	93,90	95,21	3,74	1.033
124415	CTZ	31.7.00	30.9.98	91,90	93,48	3,74	1.033
124416	CTZ	31.1.00	15.10.98	93,90	95,30	3,78	1.033
126340	CTZ	16.10.00	15.10.98	92,75	92,75	3,82	1.808
126340	CTZ	16.10.00	30.10.98	92,75	93,30	3,59	1.420
126894	CTZ	28.4.00	30.10.98	94,92	94,92	3,55	1.774
126340	CTZ	16.10.00	16.11.98	92,75	93,37	3,64	1.291
126894	CTZ	28.4.00	16.11.98	94,92	94,97	3,63	1.291
126894	CTZ	28.4.00	30.11.98	94,92	95,41	3,39	516
126894	CTZ	28.4.00	15.1.99	94,92	96,25	3,02	2.750
130092	CTZ	15.1.01	15.1.99	94,15	94,15	3,06	3.215
130092	CTZ	15.1.01	29.1.99	94,15	94,56	2,89	1.031
130094	CTZ	31.7.00	29.1.99	95,86	95,86	2,85	2.363
130092	CTZ	15.1.01	15.2.99	94,15	94,49	3,00	1.018
130094	CTZ	31.7.00	15.2.99	95,86	95,83	2,97	1.595
130094	CTZ	31.7.00	26.2.99	95,86	95,97	2,92	750
131003	CTZ	26.2.01	26.2.99	94,26	94,26	3,00	1.341
130094	CTZ	31.7.00	15.3.99	95,86	96,00	3,00	1.375
131003	CTZ	26.2.01	15.3.99	94,26	94,21	3,10	2.200

## 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 soggettiva 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 del titolo. 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 del titolo 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:

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

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.

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

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

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

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

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

dove:

T è l'aliquota fiscale;

VR è il valore di rimborso della quota capitale;

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

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

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

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

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

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

dove

QI è la quota interessi al lordo d'imposta;

T è l'aliquota fiscale;

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

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

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

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

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

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

- il regime di capitalizzazione composta è utilizzato per ogni periodo cedolare o frazione di esso.

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

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

## NOTE ALLE TAVOLE

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

### **TDEE0050 - VALORI MOBILIARI: EMISSIONI LORDE E NETTE**

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

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

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

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

### **TDEE0060 - VALORI MOBILIARI: CONSISTENZE PER GRUPPI DI INVESTITORI**

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

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

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

per il servizio di Tesoreria. I prestiti della repubblica sono convertiti al tasso di cambio della fine del periodo considerato.

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

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

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

### **TDEE0070 - VALORI MOBILIARI: ACQUISTI NETTI PER GRUPPI DI INVESTITORI**

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

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

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



acquisti netti di Prestiti della Repubblica da parte delle banche.

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

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

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

#### **TDEE0085 - TITOLI DI STATO E OBBLIGAZIONI QUOTATI SUL M.O.T.**

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

I rendimenti sono calcolati secondo l'attuale metodologia dall'inizio delle serie, a eccezione di quelli dei CCT, per i quali l'attuale metodologia è applicata a partire dal settembre 1987. I valori mensili sono medie semplici di quelli giornalieri; i valori trimestrali sono medie ponderate dei rendimenti dei titoli quotati in Borsa per CCT, BTP e medie ponderate dei titoli compresi nei campioni Banca d'Italia per i restanti. I pesi sono costruiti considerando il valore nominale dei titoli in circolazione.

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.).

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

Rendimento all'emissione: anno civile, interesse composto.

Prezzo medio di emissione: non comprensivo della ritenuta fiscale.

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

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

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

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

**TDEE0122 - CARATTERISTICHE DEI PRINCIPALI TITOLI DI STATO EMESSI NEGLI ULTIMI DODICI MESI: 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 cedole non ancora determinate siano pari al rendimento lordo risultante dall'ultima asta del BOT semestrale. Dal luglio 1992 all'asta del 2 gennaio 1995, invece, le cedole non ancora determinate sono poste uguali alla cedola risultante dall'indicizzazione alle ultime quattro aste BOT di cui sia noto l'esito.

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

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

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

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

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

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

## NOTE ALLE VARIABILI DI CLASSIFICAZIONE

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

### TITOLI DI STATO E OBBLIGAZIONI

#### EC - OBBLIGAZIONI BANCHE

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

#### IMPT - OBBLIGAZIONI IMPRESE TOTALI

Tale categoria include le imprese pubbliche e le imprese private.

#### PRER - PRESTITI DELLA REPUBBLICA

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

#### SPT - TOTALE OBBLIGAZIONI DEL SETTORE PUBBLICO

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

#### TIST - TOTALE TITOLI DI STATO

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

#### TOT - TOTALE TITOLI DI STATO E OBBLIGAZIONI

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

