

BANCA D'ITALIA

Supplementi al Bollettino Statistico
Indicatori monetari e finanziari

Mercato finanziario



Nuova serie

Anno X Numero 13 - 8 Marzo 2000

INDICE

Avvertenze

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

Appendice metodologica

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

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

SUPPLEMENTI AL BOLLETTINO STATISTICO

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

Mercato finanziario (mensile)

Finanza pubblica (mensile)

Bilancia dei pagamenti (mensile)

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

Conti finanziari (trimestrale)

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

Note metodologiche e informazioni statistiche (periodicità variabile)

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

Valori Mobiliari: emissioni lorde e nette

(miliardi di lire)

Periodo	Titoli del settore pubblico					
	Settore					
	BOT	CCT ced. var.	BTP	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato
<i>BOT</i>	<i>CCTV</i>	<i>BTP</i>	<i>CTZ</i>	<i>PRER</i>	<i>TIST</i>	
Emissioni lorde						
1996	665.023	105.945	148.917	59.924	17.982	1.012.099
1997	506.000	64.404	190.596	105.905	12.481	879.554
1998	425.768	42.502	261.441	97.779	17.949	845.476
1999	373.493	39.823	275.239	95.068	19.581	803.205
1999 - gen.	43.566	3.873	42.880	18.122	10.924	119.364
feb.	36.305	4.260	34.040	9.111	361	84.077
mar.	31.948	4.851	27.059	11.763	..	75.622
apr.	38.725	5.417	34.120	6.326	15	84.603
mag.	29.528	3.431	26.236	11.908	3.880	74.983
giu.	25.172	3.195	22.569	8.688	1.936	61.560
lug.	34.853	5.781	22.324	8.036	530	71.524
ago.	30.980	2.559	16.716	4.060	1.936	56.251
set.	31.464	1.454	14.283	8.037	..	55.239
ott.	32.709	1.938	18.735	6.536	..	59.919
nov.	24.687	2.063	13.372	2.480	..	42.602
dic.	13.554	1.002	2.904	..	..	17.461
2000 - gen.	33.401	4.498	23.930	6.782	379	68.990
Rimborsi						
1996	692.476	76.258	92.255	..	3.315	893.085
1997	588.310	56.213	120.963	54.275	6.101	850.139
1998	461.250	84.973	119.921	84.576	12.391	801.239
1999	408.600	92.850	127.323	107.300	27.500	790.644
1999 - gen.	40.500	9.500	27.319	11.662	11.947	110.406
feb.	38.000	10.430	14.096	..	1.384	72.624
mar.	33.500	10.500	..	22.605	4.946	71.551
apr.	40.618	10.852	23.899	..	164	75.532
mag.	31.713	10.000	7.130	10.450	..	59.293
giu.	26.277	9.700	..	13.542	448	49.966
lug.	39.703	..	12.479	10.636	7.460	76.087
ago.	34.831	10.727	17.191	..	350	63.266
set.	33.194	..	..	10.121	..	43.316
ott.	36.767	..	12.470	14.946	..	64.183
nov.	28.974	16.141	..	..	656	48.676
dic.	24.522	5.000	12.738	13.339	145	55.744
2000 - gen.	38.241	8.500	12.606	13.153	226	74.168
Emissioni nette						
1996	-27.453	30.460	57.652	51.515	14.480	112.135
1997	-82.310	7.982	68.590	41.484	6.291	17.928
1998	-35.482	-42.097	149.343	6.598	3.454	43.726
1999	-35.107	-52.723	146.859	-17.097	(-7.389)	(7.473)
1999 - gen.	3.066	-5.591	16.788	5.599	(-1.047)	(9.338)
feb.	-1.695	-6.127	20.610	8.666	(-1.022)	(11.718)
mar.	-1.552	-5.614	27.178	-11.424	(-4.526)	(4.063)
apr.	-1.892	-5.382	10.509	6.052	(-135)	(9.152)
mag.	-2.185	-6.527	19.450	912	(3.852)	(15.502)
giu.	-1.105	-6.470	22.338	-5.292	(1.502)	(10.972)
lug.	-4.851	5.794	9.274	-3.057	(-6.964)	(-5.611)
ago.	-3.851	-8.152	-1.064	3.841	(1.698)	(-7.695)
set.	-1.730	1.464	13.619	-2.526	..	(10.827)
ott.	-4.058	1.951	5.506	-8.856	..	(-5.457)
nov.	-4.287	-14.070	12.719	2.327	(-621)	(-6.835)
dic.	-10.968	-3.998	-10.069	-13.339	(-127)	(-38.501)
2000 - gen.	-4.841	-3.982	10.290	-6.747	(161)	(-6.559)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico							
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale	Banche	Imprese	Totale		
FS	ET	SPT	EC	IMPT	TOT	AZQ	
Emissioni lorde							
4.000	239	1.016.338	97.075	1.423	1.117.336	5.791	
..	774	880.327	148.240	(1.546)	(1.035.754)	7.145	
..	1.095	846.571	(135.981)	(1.115)	(985.267)	13.648	
..	3.412	(806.616)	(157.708)	5.958	(970.863)	(41.372)	
..	147	(119.511)	11.468	109	(131.088)	(248)	
..	1	(84.077)	9.975	9	(94.352)	..	
..	50	(75.672)	9.317	217	(85.206)	(42)	
..	1.253	(85.856)	12.880	16	(98.752)	(87)	
..	294	(75.277)	11.480	59	(87.107)	(1.279)	
..	41	(61.602)	(14.305)	49	(75.956)	(402)	
..	653	(72.176)	(11.200)	333	(83.709)	(29.319)	
..	8	(56.259)	(8.673)	49	(64.981)	(8.973)	
..	41	(55.280)	(12.420)	71	(67.771)	..	
..	79	(59.998)	(17.363)	4.332	(81.693)	(413)	
..	331	(42.933)	(21.191)	570	(64.694)	(610)	
..	514	(17.975)	(17.436)	143	(35.553)	..	
..	..	(68.990)	(13.944)	....	....	....
Rimborsi							
1.000	..	894.125	32.148	1.267	927.790	-	
..	15	850.163	50.710	(3.021)	(904.544)	-	
5.000	81	806.320	(77.652)	(1.374)	(885.846)	-	
(1.000)	152	(791.795)	(138.249)	(1.297)	(932.491)	-	
..	8	(110.413)	12.295	210	(122.918)	-	
..	..	(72.624)	6.328	..	(78.952)	-	
..	10	(71.561)	6.502	..	(78.062)	-	
..	10	(75.542)	9.361	..	(84.903)	-	
..	2	(59.295)	6.420	500	(66.215)	-	
..	37	(50.003)	(11.332)	..	(61.485)	-	
(1.000)	12	(77.098)	(13.444)	15	(90.557)	-	
..	2	(63.268)	(8.201)	500	(71.969)	-	
..	12	(43.327)	(11.910)	13	(56.250)	-	
..	7	(64.191)	(15.086)	1	(79.277)	-	
..	4	(48.680)	(17.661)	50	(66.390)	-	
..	49	(55.793)	(19.711)	(10)	(75.514)	-	
(724)	13	(74.905)	(14.065)	....	....	-
Emissioni nette							
3.000	239	115.334	64.715	156	181.254	5.791	
..	758	18.678	97.228	(-1.475)	(117.929)	7.145	
-5.000	1.014	39.741	(57.728)	(-259)	(98.309)	13.648	
(-1.000)	3.261	(9.733)	(18.841)	(4.642)	(32.646)	(41.372)	
..	139	(9.477)	(-852)	-106	(8.519)	(248)	
..	2	(11.720)	(3.626)	9	(15.646)	..	
..	39	(4.102)	(2.786)	217	(7.105)	(42)	
..	1.243	(10.395)	(3.472)	16	(13.883)	(87)	
..	292	(15.794)	(5.015)	-441	(20.659)	(1.279)	
..	4	(10.976)	(2.906)	49	(13.781)	(402)	
(-1.000)	641	(-5.970)	(-2.300)	319	(-7.951)	(29.319)	
..	8	(-7.687)	(432)	-451	(-7.706)	(8.973)	
..	29	(10.856)	(451)	58	(10.365)	..	
..	72	(-5.385)	(2.209)	4.325	(1.149)	(413)	
..	327	(-6.508)	(3.441)	520	(-2.547)	(610)	
..	465	(-38.036)	(-2.345)	(125)	(-40.256)	..	
(-724)	-13	(-7.296)	(-176)	....	....	....

Valori Mobiliari: emissioni lorde e nette

(milioni di euro)

Periodo	Titoli del settore pubblico					
	Settore					
	BOT	CCT ced. var.	BTP	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato
<i>BOT</i>	<i>CCTV</i>	<i>BTP</i>	<i>CTZ</i>	<i>PRER</i>	<i>TIST</i>	
						Emissioni lorde
1996	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-
1998	219.891	21.950	135.023	50.498	9.270	436.652
1999	192.893	20.567	142.149	49.099	10.113	414.821
1999 - gen.	22.500	2.000	22.145	9.359	5.642	61.647
feb.	18.750	2.200	17.580	4.706	186	43.422
mar.	16.500	2.505	13.975	6.075	..	39.055
apr.	20.000	2.798	17.622	3.267	8	43.694
mag.	15.250	1.772	13.550	6.150	2.004	38.725
giu.	13.000	1.650	11.656	4.487	1.000	31.793
lug.	18.000	2.986	11.529	4.150	274	36.939
ago.	16.000	1.321	8.633	2.097	1.000	29.051
set.	16.250	751	7.377	4.151	..	28.529
ott.	16.893	1.001	9.676	3.376	..	30.945
nov.	12.750	1.065	6.906	1.281	..	22.002
dic.	7.000	518	1.500	..	..	9.018
2000 - gen.	17.250	2.323	12.359	3.502	196	35.630
						Rimborsi
1996	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-
1998	238.216	43.885	61.934	43.680	6.399	413.806
1999	211.024	47.953	65.757	55.416	14.202	408.333
1999 - gen.	20.917	4.906	14.109	6.023	6.170	57.020
feb.	19.625	5.387	7.280	..	715	37.507
mar.	17.301	5.423	..	11.675	2.554	36.953
apr.	20.977	5.605	12.343	..	85	39.009
mag.	16.379	5.165	3.682	5.397	..	30.622
giu.	13.571	5.010	..	6.994	231	25.805
lug.	20.505	..	6.445	5.493	3.853	39.295
ago.	17.989	5.540	8.878	..	181	32.674
set.	17.143	..	..	5.227	..	22.371
ott.	18.989	..	6.440	7.719	..	33.148
nov.	14.964	8.336	..	..	339	25.139
dic.	12.665	2.582	6.579	6.889	75	28.789
2000 - gen.	19.750	4.390	6.511	6.793	117	38.304
						Emissioni nette
1996	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-
1998	-18.325	-21.741	77.129	3.407	1.784	22.583
1999	-18.131	-27.229	75.846	-8.830	(-3.816)	(3.859)
1999 - gen.	1.584	-2.887	8.670	2.891	(-540)	(4.822)
feb.	-875	-3.165	10.644	4.476	(-528)	(6.052)
mar.	-801	-2.899	14.036	-5.900	(-2.337)	(2.098)
apr.	-977	-2.780	5.428	3.125	(-70)	(4.727)
mag.	-1.129	-3.371	10.045	471	(1.989)	(8.006)
giu.	-571	-3.342	11.537	-2.733	(776)	(5.666)
lug.	-2.505	2.992	4.790	-1.579	(-3.596)	(-2.898)
ago.	-1.989	-4.210	-550	1.984	(877)	(-3.974)
set.	-893	756	7.034	-1.305	..	(5.592)
ott.	-2.096	1.008	2.844	-4.574	..	(-2.818)
nov.	-2.214	-7.267	6.569	1.202	(-320)	(-3.530)
dic.	-5.665	-2.065	-5.200	-6.889	(-66)	(-19.884)
2000 - gen.	-2.500	-2.056	5.314	-3.484	(83)	(-3.388)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico						Totale	
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale	Banche	Imprese	TOT		
FS	ET	SPT	EC	IMPT				AZQ
Emissioni lorde							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
..	566	437.218	(70.228)	(576)	(508.848)	7.049	
..	1.762	(416.583)	(81.449)	3.077	(501.409)	(21.367)	
..	76	(61.723)	5.923	56	(67.702)	(128)	
..	..	(43.422)	5.152	5	(48.729)	..	
..	26	(39.081)	4.812	112	(44.005)	(22)	
..	647	(44.341)	6.652	8	(51.001)	(45)	
..	152	(38.877)	5.929	31	(44.987)	(660)	
..	21	(31.815)	(7.388)	26	(39.228)	(207)	
..	337	(37.276)	(5.784)	172	(43.232)	(15.142)	
..	4	(29.055)	(4.479)	25	(33.560)	(4.634)	
..	21	(28.550)	(6.414)	36	(35.001)	..	
..	41	(30.986)	(8.967)	2.237	(42.191)	(213)	
..	171	(22.173)	(10.944)	294	(33.412)	(315)	
..	265	(9.283)	(9.005)	74	(18.362)	..	
..	..	(35.630)	(7.202)	....	....	....
Rimborsi							
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
2.582	42	416.430	(40.104)	(710)	(457.501)	-	
(516)	78	(408.928)	(71.400)	(670)	(481.592)	-	
..	4	(57.024)	6.350	108	(63.482)	-	
..	..	(37.507)	3.268	..	(40.775)	-	
..	5	(36.958)	3.358	..	(40.316)	-	
..	5	(39.014)	4.835	..	(43.849)	-	
..	1	(30.623)	3.315	258	(34.197)	-	
..	19	(25.824)	(5.852)	..	(31.754)	-	
(516)	6	(39.818)	(6.943)	8	(46.769)	-	
..	1	(32.675)	(4.235)	258	(37.169)	-	
..	6	(22.377)	(6.151)	7	(29.050)	-	
..	4	(33.152)	(7.791)	..	(40.943)	-	
..	2	(25.141)	(9.121)	26	(34.288)	-	
..	25	(28.815)	(10.180)	(5)	(39.000)	-	
(374)	7	(38.685)	(7.264)	....	....	-
Emissioni nette							
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-2.582	524	20.524	(29.814)	(-134)	(50.772)	7.049	
(-516)	1.684	(5.027)	(9.730)	(2.397)	(16.860)	(21.367)	
..	72	(4.894)	(-440)	-55	(4.400)	(128)	
..	1	(6.053)	(1.873)	5	(8.080)	..	
..	20	(2.118)	(1.439)	112	(3.669)	(22)	
..	642	(5.369)	(1.793)	8	(7.170)	(45)	
..	151	(8.157)	(2.590)	-228	(10.670)	(660)	
..	2	(5.668)	(1.501)	26	(7.117)	(207)	
(-516)	331	(-3.083)	(-1.188)	165	(-4.106)	(15.142)	
..	4	(-3.970)	(223)	-233	(-3.980)	(4.634)	
..	15	(5.607)	(233)	30	(5.353)	..	
..	37	(-2.781)	(1.141)	2.233	(593)	(213)	
..	169	(-3.361)	(1.777)	269	(-1.316)	(315)	
..	240	(-19.644)	(-1.211)	(65)	(-20.790)	..	
(-374)	-7	(-3.768)	(-91)	....	....	....

Valori Mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori

(valori nominali; miliardi di lire)

Periodo Sottoscrittori	Titoli del settore pubblico					
	Settore					
	BOT	CCT ced. var.	BTP	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato
Codice di classific.: C	BOT	CCTV	BTP	CTZ	PRER	TIST
1998						
Banca Centrale <i>BID</i>	230	12.311	30.661	815	..	120.388
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	46.552	130.903	81.134	21.561	3.656	287.191
per memoria: p/c termine ... <i>PEC</i>	-9.271	-53.286	-2.544	-2.217	....	-68.629
Fondi comuni <i>FC</i>	30.534	75.899	175.408	71.817	5.159	358.913
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	413	6.978	10.445	....	..	18.829
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	(1.504)	(32.858)	(94.063)	(3.528)	(587)	(132.544)
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	(187.536)	(266.454)	(516.796)	....	(93.315)	(1.171.655)
per memoria: estero <i>EST</i>	85.590	....	317.309	....	95.943	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	266.768	525.403	908.508	171.973	102.717	2.089.521
1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	..	4.955	30.565	387	..	112.113
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	30.948	118.728	85.773	17.701	1.512	259.114
per memoria: p/c termine ... <i>PEC</i>	-17.158	-56.226	-22.950	-7.647	....	-105.086
Fondi comuni <i>FC</i>	14.336	73.411	177.483	44.670	4.339	314.257
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	227	6.462	10.329	....	....	....
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	....	....	....	....	....	....
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	....	....	....	....	....	....
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	231.661	472.376	1.056.384	159.740	(109.044)	(2.116.189)
Ottobre 1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	..	9.747	31.198	487	..	117.638
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	39.530	123.902	99.466	20.174	1.452	289.188
per memoria: p/c termine ... <i>PEC</i>	-23.056	-47.660	-25.858	-9.390	....	-106.920
Fondi comuni <i>FC</i>	16.209	80.975	188.060	50.264	4.381	339.909
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	191.177	275.827	734.123	99.673	(100.886)	(1.410.683)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	246.915	490.451	1.052.847	170.599	(106.719)	(2.157.419)
Novembre 1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	..	9.705	31.198	487	..	117.595
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	35.128	119.428	90.182	21.177	1.565	272.000
per memoria: p/c termine ... <i>PEC</i>	-16.864	-49.768	-28.760	-9.590	....	-105.923
Fondi comuni <i>FC</i>	15.918	75.916	182.200	48.212	4.455	326.719
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	191.582	271.325	762.639	103.204	(102.891)	(1.437.877)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	242.628	476.373	1.066.219	173.079	(108.910)	(2.154.192)
Dicembre 1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	..	4.955	30.565	387	..	112.113
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	30.948	118.728	85.773	17.701	1.512	259.114
per memoria: p/c termine ... <i>PEC</i>	-17.158	-56.226	-22.950	-7.647	....	-105.086
Fondi comuni <i>FC</i>	14.336	73.411	177.483	44.670	4.339	314.257
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	186.377	275.282	762.564	96.983	(103.193)	(1.430.704)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	231.661	472.376	1.056.384	159.740	(109.044)	(2.116.189)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico						Totale	
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale	Banche	Imprese	Totale		
FS	ET	SPT	EC	IMPT				AZQ
..	..	120.399	426	9	120.833	11.730	
-	-	-	-	-	-	-	
1.436	....	290.532	55.645	1.029	351.055	6.574
-136	-9	-68.773	-6.092	....	-74.154	-
334	41	359.289	5.221	1.299	366.912	76.855	
526	..	19.355	3.388	224	25.631	348	
(2.819)	(12)	(135.375)	(29.957)	(4.717)	(171.591)	(36.518)	
(5.118)	....	(1.177.190)	(341.436)	(15.940)	(1.535.426)	(778.888)
....	....	....	....	....	....	107.506
10.233	2.373	2.102.139	436.072	(23.218)	(2.572.623)	910.912	
..	..	112.113	314	428	112.855	(12.907)	
-	-	-	-	-	-	-	
1.661	....	264.054	58.194	3.446	332.495	(9.538)
-214	-48	-105.348	-7.770	....	-110.701	-
492	67	314.817	7.693	3.880	326.391	84.828	
119	2	....	3.004	....	....	....
....	
....	
....	
(9.233)	5.672	(2.131.107)	455.531	(27.532)	(2.624.391)	1.382.781	
..	..	117.638	323	431	118.392	(11.554)	
-	-	-	-	-	-	-	
1.741	....	293.557	58.868	2.577	361.718	(10.006)
-135	-59	-107.114	-8.218	....	-112.589	-
481	71	340.461	7.557	2.588	350.606	60.330	
(7.012)	....	(1.419.888)	387.529	21.282	(1.832.205)	(903.783)
....	
(9.233)	4.880	(2.171.545)	454.277	26.878	(2.662.921)	985.674	
..	..	117.595	323	431	118.349	(12.645)	
-	-	-	-	-	-	-	
1.663	....	276.408	59.128	2.770	344.919	(9.561)
-87	-69	-106.079	-8.207	....	-111.608	-
484	69	327.272	7.746	3.562	338.580	68.064	
(7.087)	....	(1.447.369)	390.610	20.635	(1.862.223)	(1.073.944)
....	
(9.233)	5.207	(2.168.645)	457.807	27.398	(2.664.071)	1.164.213	
..	..	112.113	314	428	112.855	(12.907)	
-	-	-	-	-	-	-	
1.661	....	264.054	58.194	3.446	332.495	(9.538)
-214	-48	-105.348	-7.770	....	-110.701	-
492	67	314.817	7.693	3.880	326.391	84.828	
(7.080)	....	(1.440.123)	389.331	(19.778)	(1.852.651)	(1.275.508)
....	
(9.233)	5.672	(2.131.107)	455.531	(27.532)	(2.624.391)	1.382.781	

Valori Mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori

(valori nominali; milioni di euro)

Periodo Sottoscrittori	Titoli del settore pubblico					
	Settore					
	BOT	CCT ced. var.	BTP	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato
Codice di classific.: C	BOT	CCTV	BTP	CTZ	PRER	TIST
1998						
Banca Centrale <i>BID</i>	119	6.358	15.835	421	..	62.175
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	24.042	67.606	41.902	11.135	1.888	148.322
per memoria: p/c termine ... <i>PEC</i>	-4.788	-27.520	-1.314	-1.145	....	-35.444
Fondi comuni <i>FC</i>	15.770	39.199	90.591	37.090	2.664	185.363
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	213	3.604	5.395	....	..	9.724
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	(777)	(16.970)	(48.579)	(1.822)	(303)	(68.453)
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	(96.854)	(137.612)	(266.903)	....	(48.193)	(605.110)
per memoria: estero <i>EST</i>	44.204	....	163.877	....	49.551	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	137.774	271.348	469.205	88.817	53.049	1.079.147
1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	..	2.559	15.785	200	..	57.902
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	15.983	61.318	44.298	9.142	781	133.821
per memoria: p/c termine ... <i>PEC</i>	-8.861	-29.038	-11.853	-3.949	....	-54.272
Fondi comuni <i>FC</i>	7.404	37.913	91.662	23.070	2.241	162.300
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	117	3.337	5.334	....	....	....
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	....	....	....	....	....	....
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	....	....	....	....	....	....
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	119.643	243.962	545.577	82.499	(56.317)	(1.092.921)
Ottobre 1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	..	5.034	16.112	252	..	60.755
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	20.416	63.990	51.370	10.419	750	149.353
per memoria: p/c termine ... <i>PEC</i>	-11.908	-24.614	-13.354	-4.849	....	-55.220
Fondi comuni <i>FC</i>	8.371	41.820	97.125	25.959	2.263	175.549
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	98.734	142.453	379.143	51.477	(52.103)	(728.557)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	127.521	253.297	543.750	88.107	(55.116)	(1.114.214)
Novembre 1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	..	5.012	16.112	252	..	60.733
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	18.142	61.679	46.575	10.937	808	140.476
per memoria: p/c termine ... <i>PEC</i>	-8.709	-25.703	-14.854	-4.953	....	-54.705
Fondi comuni <i>FC</i>	8.221	39.207	94.098	24.899	2.301	168.736
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	98.944	140.128	393.870	53.300	(53.139)	(742.602)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	125.307	246.026	550.656	89.388	(56.247)	(1.112.547)
Dicembre 1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	..	2.559	15.785	200	..	57.902
per memoria: p/c termine <i>PBI</i>	....	....	....	....	-	....
Banche <i>EC</i>	15.983	61.318	44.298	9.142	781	133.821
per memoria: p/c termine ... <i>PEC</i>	-8.861	-29.038	-11.853	-3.949	....	-54.272
Fondi comuni <i>FC</i>	7.404	37.913	91.662	23.070	2.241	162.300
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	96.256	142.172	393.831	50.088	(53.295)	(738.897)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE ... <i>TOT</i>	119.643	243.962	545.577	82.499	(56.317)	(1.092.921)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico						Totale	
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale	Banche	Imprese	Totale		
FS	ET	SPT	EC	IMPT				AZQ
..	..	62.181	220	5	62.405	6.058	
-	-	-	-	-	-	-	
742	....	150.047	28.738	532	181.305	3.395
-70	-4	-35.518	-3.146	....	-38.297	-
173	21	185.557	2.696	671	189.494	39.692	
272	..	9.996	1.750	116	13.237	180	
(1.456)	(6)	(69.915)	(15.472)	(2.436)	(88.619)	(18.860)	
(2.643)	....	(607.968)	(176.337)	(8.232)	(792.981)	(402.262)
....	....	....	....	....	....	55.522
5.285	1.226	1.085.664	225.213	(11.991)	(1.328.649)	470.447	
..	..	57.902	162	221	58.285	(6.666)	
-	-	-	-	-	-	-	
858	....	136.372	30.054	1.780	171.719	(4.926)
-110	-25	-54.408	-4.013	....	-57.172	-
254	35	162.590	3.973	2.004	168.567	43.810	
62	1	....	1.552	....	....	....
....	
....	
....	
(4.769)	2.929	(1.100.625)	235.262	(14.219)	(1.355.385)	714.147	
..	..	60.755	167	223	61.144	(5.967)	
-	-	-	-	-	-	-	
899	....	151.609	30.403	1.331	186.812	(5.168)
-70	-30	-55.320	-4.244	....	-58.148	-
248	37	175.833	3.903	1.337	181.073	31.158	
(3.621)	....	(733.311)	200.142	10.991	(946.255)	(466.765)
....	
(4.769)	2.520	(1.121.509)	234.615	13.881	(1.375.284)	509.058	
..	..	60.733	167	223	61.122	(6.531)	
-	-	-	-	-	-	-	
859	....	142.753	30.537	1.431	178.136	(4.938)
-45	-36	-54.785	-4.238	....	-57.640	-
250	36	169.022	4.000	1.840	174.862	35.152	
(3.660)	....	(747.504)	201.733	10.657	(961.758)	(554.646)
....	
(4.769)	2.689	(1.120.012)	236.437	14.150	(1.375.878)	601.266	
..	..	57.902	162	221	58.285	(6.666)	
-	-	-	-	-	-	-	
858	....	136.372	30.054	1.780	171.719	(4.926)
-110	-25	-54.408	-4.013	....	-57.172	-
254	35	162.590	3.973	2.004	168.567	43.810	
(3.656)	....	(743.761)	201.073	(10.214)	(956.814)	(658.745)
....	
(4.769)	2.929	(1.100.625)	235.262	(14.219)	(1.355.385)	714.147	

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
<i>Codice di classific.: EN</i>	<i>BOT</i>	<i>CCTV</i>	<i>BTP</i>	<i>CTZ</i>	<i>PRER</i>	<i>TIST</i>
1998						
Banca Centrale <i>BID</i>	-14.136	4.436	-20.473	487	..	-30.430
Banche <i>EC</i>	13.033	-16.576	-2.319	1.596	1.435	-8.524
Fondi comuni <i>FC</i>	13.559	34.887	122.414	2.101	2.111	174.057
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	-165	-2.808	2.123	....	..	-685
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	(1.045)	(-3.189)	(17.144)	(-60)	(539)	(15.040)
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	(-48.818)	(-58.846)	(30.454)	....	(-631)	(-105.732)
per memoria: estero <i>EST</i>	52.909	27.134	23.712	11.485	4.759	....
TOTALE . . . <i>TOT</i>	-35.482	-42.097	149.343	6.598	3.454	43.726
1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	-230	-7.006	1.071	-388	..	-6.421
Banche <i>EC</i>	-15.604	-12.290	3.174	-3.261	2.244	-24.900
Fondi comuni <i>FC</i>	-8.963	994	-3.113	-23.298	-1.095	-23.148
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	(-186)	-516	-117	....	....	....
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	....	....	....	....	....	....
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	....	....	....	....	....	....
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE . . . <i>TOT</i>	-35.107	-52.723	146.859	-17.097	(-7.389)	(7.473)
Gennaio - Dicembre 1998						
Banca Centrale <i>BID</i>	-14.136	4.436	-20.473	487	..	-30.430
Banche <i>EC</i>	13.033	-16.576	-2.319	1.596	1.435	-8.524
Fondi comuni <i>FC</i>	13.559	34.887	122.414	2.101	2.111	174.057
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	-47.937	-64.844	49.721	2.414	-92	-91.377
per memoria: estero <i>EST</i>	52.909	27.134	23.712	11.485	4.759	....
TOTALE . . . <i>TOT</i>	-35.482	-42.097	149.343	6.598	3.454	43.726
Gennaio - Dicembre 1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	-230	-7.006	1.071	-388	..	-6.421
Banche <i>EC</i>	-15.604	-12.290	3.174	-3.261	2.244	-24.900
Fondi comuni <i>FC</i>	-8.963	994	-3.113	-23.298	-1.095	-23.148
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	-10.311	-34.420	145.727	9.851	(-8.538)	(61.942)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE . . . <i>TOT</i>	-35.107	-52.723	146.859	-17.097	(-7.389)	(7.473)
Dicembre 1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	..	-5.022	-1.060	-96	..	-6.083
Banche <i>EC</i>	-4.180	-575	-4.426	-3.259	52	-12.474
Fondi comuni <i>FC</i>	-1.396	-2.414	-4.705	-3.004	-120	-8.547
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	-5.392	4.014	122	-6.979	(-60)	(-11.397)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE . . . <i>TOT</i>	-10.968	-3.998	-10.069	-13.339	(-127)	(-38.501)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico							
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale	Banche	Imprese	Totale		
FS	ET	SPT	EC	IMPT	TOT	AZQ	
..	..	-30.430	-56	-6	-30.492	421	
381	....	-7.155	11.286	-212	3.862	(353)
-60	5	174.002	1.870	63	176.174	16.709	
243	..	-442	820	-564	1.218	-263	
(4)	(-110)	(14.934)	(8.784)	(1.466)	(24.924)	(9.169)	
(-5.568)	....	(-111.159)	(35.024)	(-1.007)	(-78.446)	(-12.740)
....	....	....	....	....	....	24.883
-5.000	1.023	39.749	(57.728)	(-259)	(98.317)	13.648	
..	..	-6.432	-6	413	-6.025	(672)	
181	....	-23.506	3.209	2.415	-15.174	(2.971)
199	26	-22.924	2.493	2.275	-18.156	-5.441	
-407	2	....	-384	....	....	....
....	
....	
....	
(-1.000)	3.261	(9.733)	(18.841)	(4.642)	(32.646)	(41.372)	
..	..	-30.430	-56	-6	-30.492	421	
381	....	-7.155	11.286	-212	3.862	(353)
-60	5	174.002	1.870	63	176.174	16.709	
-5.321	....	-96.667	(44.628)	(-105)	(-51.226)	(-3.835)
....	....	....	....	....	....	24.883
-5.000	1.023	39.749	(57.728)	(-259)	(98.317)	13.648	
..	..	-6.432	-6	413	-6.025	(672)	
181	....	-23.506	3.209	2.415	-15.174	(2.971)
199	26	-22.924	2.493	2.275	-18.156	-5.441	
(-1.380)	....	(62.595)	(13.146)	(-461)	(72.001)	(43.170)
....	
(-1.000)	3.261	(9.733)	(18.841)	(4.642)	(32.646)	(41.372)	
..	..	-6.083	-11	-5	-6.098	(82)	
-45	....	-12.008	-996	672	-12.193	(-23)
8	-1	-8.540	-50	312	-8.278	2.780	
(37)	....	(-11.405)	(-1.288)	(-854)	(-13.686)	(-2.839)
....	
..	465	(-38.036)	(-2.345)	(125)	(-40.256)	..	

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
<i>Codice di classific.: EN</i>	<i>BOT</i>	<i>CCTV</i>	<i>BTP</i>	<i>CTZ</i>	<i>PRER</i>	<i>TIST</i>
1998						
Banca Centrale <i>BID</i>	-7.301	2.291	-10.573	252	..	....
Banche <i>EC</i>	6.731	-8.561	-1.198	824	741	-4.403
Fondi comuni <i>FC</i>	7.002	18.018	63.222	1.085	1.090	89.893
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	-85	-1.450	1.097	....	..	-354
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	(540)	(-1.647)	(8.854)	(-31)	(278)	(7.768)
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	(-25.212)	(-30.392)	(15.728)	....	(-326)	(-54.606)
per memoria: estero <i>EST</i>	27.325	27.134	12.246	11.485	2.458	....
TOTALE . . . <i>TOT</i>	-18.325	-21.741	77.129	3.407	1.784	22.583
1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	-119	-3.618	553	-201	..	-3.316
Banche <i>EC</i>	-8.059	-6.347	1.639	-1.684	1.159	-12.860
Fondi comuni <i>FC</i>	-4.629	513	-1.608	-12.033	-566	-11.955
Ist. di previdenza <i>IPN</i>	(-96)	-267	-60	....	....	....
Ist. di assicuraz. <i>CAN</i>	....	....	....	....	....	....
Altri sottoscrittori <i>EEN</i>	....	....	....	....	....	....
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE . . . <i>TOT</i>	-18.131	-27.229	75.846	-8.830	(-3.816)	(3.859)
Gennaio - Dicembre 1998						
Banca Centrale <i>BID</i>	-7.301	2.291	-10.573	252	..	-15.716
Banche <i>EC</i>	6.731	-8.561	-1.198	824	741	-4.403
Fondi comuni <i>FC</i>	7.002	18.018	63.222	1.085	1.090	89.893
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	-24.758	-33.489	25.679	1.247	-48	-47.192
per memoria: estero <i>EST</i>	27.325	27.134	12.246	11.485	2.458	....
TOTALE . . . <i>TOT</i>	-18.325	-21.741	77.129	3.407	1.784	22.583
Gennaio - Dicembre 1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	-119	-3.618	553	-201	..	-3.316
Banche <i>EC</i>	-8.059	-6.347	1.639	-1.684	1.159	-12.860
Fondi comuni <i>FC</i>	-4.629	513	-1.608	-12.033	-566	-11.955
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	-5.325	-17.777	75.262	5.088	(-4.409)	(31.991)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE . . . <i>TOT</i>	-18.131	-27.229	75.846	-8.830	(-3.816)	(3.859)
Dicembre 1999						
Banca Centrale <i>BID</i>	..	-2.594	-548	-50	..	-3.141
Banche <i>EC</i>	-2.159	-297	-2.286	-1.683	27	-6.442
Fondi comuni <i>FC</i>	-721	-1.247	-2.430	-1.552	-62	-4.414
Altri sottoscrittori <i>ASN</i>	-2.785	2.073	63	-3.604	(-31)	(-5.886)
per memoria: estero <i>EST</i>	....	....	....	....	....	....
TOTALE . . . <i>TOT</i>	-5.665	-2.065	-5.200	-6.889	(-66)	(-19.884)

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico						Totale	
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale	Banche	Imprese			
FS	ET	SPT	EC	IMPT	TOT	AZQ	
..	..	-15.716	-29	-3	-15.748	217	
197	....	-3.695	5.829	-109	1.995	(182)
-31	2	89.864	966	33	90.986	8.629	
126	..	-228	424	-291	629	-136	
(2)	(-57)	(7.713)	(4.537)	(757)	(12.872)	(4.735)	
(-2.876)	....	(-57.409)	(18.088)	(-520)	(-40.514)	(-6.580)
....	....	....	....	....	....	12.851
-2.582	528	20.528	(29.814)	(-134)	(50.777)	7.049	
..	..	-3.322	-3	213	-3.112	(347)	
94	....	-12.140	1.657	1.247	-7.837	(1.534)
103	13	-11.839	1.287	1.175	-9.377	-2.810	
-210	1	....	-198	....	....	....
....	
....	
....	
(-516)	1.684	(5.027)	(9.730)	(2.397)	(16.860)	(21.367)	
..	..	-15.716	-29	-3	-15.748	217	
197	....	-3.695	5.829	-109	1.995	(182)
-31	2	89.864	966	33	90.986	8.629	
-2.748	....	-49.925	(23.049)	(-54)	(-26.456)	(-1.980)
....	....	....	....	....	....	12.851
-2.582	528	20.528	(29.814)	(-134)	(50.777)	7.049	
..	..	....	-3	213	....	(347)
94	....	-12.140	1.657	1.247	-7.837	(1.534)
103	13	-11.839	1.287	1.175	-9.377	-2.810	
(-713)	....	(32.328)	(6.789)	(-238)	(37.186)	(22.295)
....	
(-516)	1.684	(5.027)	(9.730)	(2.397)	(16.860)	(21.367)	
..	..	-3.141	-6	-3	-3.150	(42)	
-23	....	-6.202	-515	347	-6.297	(-12)
4	-1	-4.411	-26	161	-4.275	1.436	
(19)	....	(-5.890)	(-665)	(-441)	(-7.068)	(-1.466)
....	
..	240	(-19.644)	(-1.211)	(65)	(-20.790)	..	

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				
	<i>S640049M</i>	<i>S217599M</i>	<i>S090670M</i>	<i>S548464M</i>	<i>S946483M</i>	<i>S637277M</i>	<i>S881362D</i>	<i>S110858D</i>	<i>S200454M</i>
1996	8,607	9,008	8,490	9,057	8,852	9,204	228.880	14.322	243.202
1997	6,597	6,808	6,445	6,765	6,551	7,407	271.534	17.177	288.711
1998	4,879	4,895	4,575	4,919	4,625	5,446	236.914	47.765	284.679
1999	2,971	3,131	3,212	4,715	4,186	4,802	244.677	....	....
1999 - feb.	3,075	3,176	3,073	4,134	3,652	4,417	18.408	....	....
mar.	3,043	3,204	3,073	4,307	3,772	4,567	21.604	....	....
apr.	2,727	3,014	2,768	4,136	3,538	4,367	19.889	....	....
mag.	2,650	2,729	2,716	4,237	3,602	4,366	22.394	....	....
giu.	2,730	2,777	2,916	4,566	3,966	4,608	23.614	....	....
lug.	2,812	2,936	3,119	4,831	4,282	4,909	21.375	....	....
ago.	2,863	3,065	3,282	5,071	4,533	5,021	17.033	....	....
set.	2,951	3,118	3,318	5,210	4,649	5,125	19.637	....	....
ott.	3,207	3,245	3,695	5,462	4,979	5,333	22.285	....	....
nov.	3,309	3,608	3,705	5,251	4,792	5,237	23.105	....	....
dic.	3,403	3,587	3,851	5,338	4,907	5,359	19.374	....	....
2000 - gen.	3,450	3,665	3,954	5,623	5,187	5,600	26.443	....	....
feb.	3,678	3,781	4,085	5,597	5,246	5,693	28.105	....	....
	<i>S013515M</i>	<i>S946533M</i>	<i>S100634M</i>	<i>S152749M</i>	<i>S580378M</i>	<i>S449569M</i>			
Per memoria: Debito residuo									
2000 - feb.	223.916	466.529	162.811	1.079.294	963.346	5.050			

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				
	S640049M	S217599M	S090670M	S548464M	S946483M	S637277M	S881362D	S110858D	S200454M
1996	8,607	9,008	8,490	9,057	8,852	9,204	-	-	-
1997	6,597	6,808	6,445	6,765	6,551	7,407	-	-	-
1998	4,879	4,895	4,575	4,919	4,625	5,446	122.356	24.668	147.024
1999	2,971	3,131	3,212	4,715	4,186	4,802	126.365	....	....
1999 - feb.	3,075	3,176	3,073	4,134	3,652	4,417	9.507	....	....
mar.	3,043	3,204	3,073	4,307	3,772	4,567	11.158	....	....
apr.	2,727	3,014	2,768	4,136	3,538	4,367	10.272	....	....
mag.	2,650	2,729	2,716	4,237	3,602	4,366	11.566	....	....
giu.	2,730	2,777	2,916	4,566	3,966	4,608	12.196	....	....
lug.	2,812	2,936	3,119	4,831	4,282	4,909	11.039	....	....
ago.	2,863	3,065	3,282	5,071	4,533	5,021	8.797	....	....
set.	2,951	3,118	3,318	5,210	4,649	5,125	10.142	....	....
ott.	3,207	3,245	3,695	5,462	4,979	5,333	11.509	....	....
nov.	3,309	3,608	3,705	5,251	4,792	5,237	11.933	....	....
dic.	3,403	3,587	3,851	5,338	4,907	5,359	10.006	....	....
2000 - gen.	3,450	3,665	3,954	5,623	5,187	5,600	13.656	....	....
feb.	3,678	3,781	4,085	5,597	5,246	5,693	14.515	....	....
	S013515M	S946533M	S100634M	S152749M	S580378M	S449569M			
Per memoria: Debito residuo									
2000 - feb.	115.643	240.942	84.085	557.409	497.527	2.608			

Rendimenti dei titoli di Stato guida

(valori medi nel periodo)

Periodo	Rendimenti lordi						
	BTP					CCT	CTZ
	3 anni	5 anni	10 anni	30 anni	Totale		
S433687D	S249982D	S167005D	S306427D	S258771M	S213569D	S225155D	
1996	8,470	8,791	9,414	9,783	8,852	9,209	8,284
1997	6,078	6,305	6,857	7,399	6,551	6,857	6,074
1998	4,265	4,477	4,884	5,533	4,625	4,906	4,242
1999	3,631	4,050	4,736	5,529	4,186	3,166	3,438
1997 - IV trim	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
1999 - I trim	3,165	3,444	4,091	5,008	3,660	3,177	3,089
II "	3,103	3,480	4,336	5,279	3,702	2,874	2,931
III "	3,825	4,416	5,118	5,833	4,488	3,086	3,585
IV "	4,416	4,837	5,373	5,976	4,893	3,525	4,133
1999 - feb.	3,166	3,415	4,054	4,973	3,652	3,205	3,093
mar.	3,229	3,566	4,271	5,227	3,772	3,220	3,134
apr.	2,997	3,302	4,110	5,083	3,538	3,052	2,857
mag.	2,992	3,365	4,279	5,250	3,602	2,761	2,833
giu.	3,314	3,769	4,615	5,503	3,966	2,805	3,098
lug.	3,648	4,168	4,938	5,674	4,282	2,985	3,420
ago.	3,867	4,482	5,134	5,857	4,533	3,110	3,640
set.	3,966	4,598	5,282	5,967	4,649	3,165	3,694
ott.	4,468	4,952	5,521	6,137	4,979	3,273	4,122
nov.	4,315	4,730	5,246	5,857	4,792	3,667	4,067
dic.	4,466	4,833	5,360	5,941	4,907	3,623	4,210
2000 - gen.	4,703	5,187	5,748	6,285	5,187	3,712	4,364
feb.	4,923	5,258	5,726	6,105	5,246	3,818	4,472

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
	S172375D	S681083D	S862088D	S652512D	S199164D
1996	170.660	210.790	5.614.155	2.729.820	8.747.255
1997	229.645	612.745	6.394.035	2.924.325	10.180.720
1998	120.092	491.515	4.309.540	1.374.020	6.295.277
1999	77.243	281.384	3.637.116	637.136	4.668.858
1997 - IV trim	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
1999 - I trim	22.587	87.456	964.901	170.832	1.282.285
II "	19.837	88.062	1.135.337	190.452	1.433.687
III "	17.775	63.621	856.935	147.573	1.085.904
IV "	17.044	42.245	679.942	128.280	866.982
1999 - feb.	7.256	29.393	323.028	52.802	412.479
mar.	6.675	33.372	373.826	62.909	476.782
apr.	8.486	30.414	411.816	61.012	511.727
mag.	6.153	29.596	373.202	74.755	483.704
giu.	5.199	28.052	350.320	54.685	438.255
lug.	6.724	22.257	284.850	41.460	355.291
ago.	5.233	22.954	274.771	51.708	354.667
set.	5.818	18.409	297.314	54.404	375.946
ott.	6.951	16.991	262.815	52.037	338.794
nov.	5.693	15.539	259.327	45.485	325.417
dic.	4.400	9.715	157.801	30.758	202.771
2000 - gen.	8.263	14.837	276.219	52.618	352.149
feb.	7.164	15.824	257.989	62.091	343.112

M. I. F.					
Scambi			Posizioni aperte		
Contratto EURIBOR a un mese	Contratto decennale	Totale	Contratto EURIBOR a un mese	Contratto decennale	Totale
S070605D	S547902D	S599964D	S980286D	S934031D	S040425D
-	559.844	577.013	-	3.292	3.821
406.197	590.875	1.003.434	5.265	1.903	7.168
305.640	258.532	564.201	..	600	600
120.510	36.461	156.984	1.336	52	1.388
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
56.113	18.295	74.422	4.542	899	5.441
34.713	14.005	48.718	7.993	556	8.549
21.870	3.237	25.107	5.739	108	5.847
7.813	925	8.738	1.336	52	1.388
24.008	7.114	31.122	6.593	761	7.358
23.630	6.879	30.511	4.542	899	5.441
7.813	6.522	14.335	3.631	1.059	4.690
6.332	4.894	11.226	4.763	1.278	6.041
20.569	2.589	23.158	7.993	556	8.549
9.219	1.599	10.818	6.686	532	7.218
6.366	964	7.331	4.641	326	4.967
6.285	673	6.958	5.739	108	5.847
4.281	401	4.682	4.484	112	4.596
3.416	348	3.764	1.929	136	2.064
116	176	292	1.336	52	1.388
1.046	50	1.096	..	49	49
..	69	69	..	78	78

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
	S172375D	S681083D	S862088D	S652512D	S199164D
1996	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-
1998	62.022	253.846	2.225.692	709.622	3.251.239
1999	39.893	145.323	1.878.414	329.054	2.411.264
1997 - IV trim	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
1999 - I trim	11.665	45.168	498.330	88.228	662.245
II "	10.245	45.480	586.353	98.360	740.438
III "	9.180	32.858	442.570	76.215	560.823
IV "	8.803	21.818	351.161	66.251	447.759
1999 - feb.	3.748	15.180	166.830	27.270	213.028
mar.	3.448	17.235	193.065	32.490	246.238
apr.	4.383	15.708	212.685	31.510	264.285
mag.	3.178	15.285	192.743	38.608	249.813
giu.	2.685	14.488	180.925	28.243	226.340
lug.	3.473	11.495	147.113	21.413	183.493
ago.	2.703	11.855	141.908	26.705	183.170
set.	3.005	9.508	153.550	28.098	194.160
ott.	3.590	8.775	135.733	26.875	174.973
nov.	2.940	8.025	133.931	23.491	168.064
dic.	2.273	5.018	81.498	15.885	104.723
2000 - gen.	4.268	7.663	142.655	27.175	181.870
feb.	3.700	8.173	133.240	32.068	177.203

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
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
157.850	133.521	291.385	..	310	310
62.238	18.831	81.076	690	27	717
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
28.980	9.449	38.436	2.346	464	2.810
17.928	7.233	25.161	4.128	287	4.415
11.295	1.672	12.967	2.964	56	3.020
4.035	478	4.513	690	27	717
12.399	3.674	16.073	3.405	393	3.800
12.204	3.553	15.758	2.346	464	2.810
4.035	3.368	7.403	1.875	547	2.422
3.270	2.528	5.798	2.460	660	3.120
10.623	1.337	11.960	4.128	287	4.415
4.761	826	5.587	3.453	275	3.728
3.288	498	3.786	2.397	168	2.565
3.246	348	3.594	2.964	56	3.020
2.211	207	2.418	2.316	58	2.374
1.764	180	1.944	996	70	1.066
60	91	151	690	27	717
540	26	566	..	25	25
..	36	36	..	40	40

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
1996	0,40	1,03	4,34	3,82	2,97
1997	0,39	0,97	5,20	3,51	3,25
1998	0,39	0,83	6,08	3,28	3,95
1999	0,37	0,69	6,64	3,12	4,59
1997 - IV trim	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
1999 - I trim	0,41	0,91	6,57	3,39	4,34
II "	0,39	0,91	6,62	3,33	4,43
III "	0,40	0,85	6,67	3,20	4,46
IV "	0,37	0,69	6,64	3,12	4,59
1999 - feb.	0,41	0,84	6,50	3,36	4,25
mar.	0,41	0,91	6,57	3,39	4,34
apr.	0,41	0,86	6,58	3,40	4,37
mag.	0,41	0,89	6,61	3,41	4,42
giu.	0,39	0,91	6,62	3,33	4,43
lug.	0,39	0,92	6,67	3,33	4,47
ago.	0,40	0,85	6,64	3,28	4,46
set.	0,40	0,85	6,67	3,20	4,46
ott.	0,41	0,88	6,60	3,18	4,47
nov.	0,40	0,80	6,63	3,12	4,48
dic.	0,37	0,69	6,64	3,12	4,59
2000 - gen.	0,39	0,80	6,88	3,25	4,71
feb.	0,41	0,82	6,81	3,23	4,66

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	1,00	3,37	0,36	1,63
0,39	0,94	4,11	0,35	2,12
0,39	0,80	4,65	0,32	2,65
0,37	0,68	4,57	0,33	2,77
0,39	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
0,40	0,91	5,03	0,37	2,92
0,39	0,90	4,94	0,35	2,90
0,39	0,84	4,80	0,37	2,84
0,37	0,68	4,57	0,33	2,77
0,41	0,83	4,97	0,35	2,84
0,40	0,91	5,03	0,37	2,92
0,41	0,85	5,12	0,40	3,01
0,41	0,88	5,05	0,38	2,98
0,39	0,90	4,94	0,35	2,90
0,39	0,91	4,91	0,35	2,90
0,40	0,84	4,84	0,34	2,86
0,39	0,84	4,80	0,37	2,84
0,40	0,87	4,74	0,40	2,85
0,40	0,79	4,76	0,37	2,86
0,37	0,68	4,57	0,33	2,77
0,39	0,79	4,81	0,32	2,90
0,40	0,82	4,77	0,32	2,80

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Ordinari del Tesoro

(situazione al 29 febbraio 2000)

Codice titolo	TITOLO		Data di emissione	Prezzo medio di emissione	Rendimento all'emissione	Importo offerto (miliardi di lire)	Importo domandato (miliardi di lire)	Importo aggiudicato (miliardi di lire)
S763236A	S679030A		S857778A	S917108A	S077168A	S202796A	S609404A	S198963A
131490	BOT	15.6.99 3 mesi	15.3.99	99,24	3,03	6.777	21.514	6.777
131491	BOT	15.3.00 12 mesi	15.3.99	96,98	3,06	14.522	29.005	14.522
131492	BOT	30.9.99 6 mesi	31.3.99	98,54	2,94	10.649	47.522	10.649
131693	BOT	15.7.99 3 mesi	15.4.99	99,35	2,61	10.649	31.956	10.649
131694	BOT	14.4.00 12 mesi	15.4.99	97,34	2,70	14.522	30.731	14.522
131695	BOT	29.10.99 6 mesi	30.4.99	98,72	2,58	13.554	41.942	13.554
131701	BOT	16.8.99 3 mesi	14.5.99	99,34	2,57	8.229	31.232	8.229
131702	BOT	15.5.00 12 mesi	14.5.99	97,35	2,67	12.102	37.008	12.102
131703	BOT	30.11.99 6 mesi	31.5.99	98,72	2,57	9.197	29.803	9.197
131723	BOT	15.9.99 3 mesi	15.6.99	99,35	2,58	6.777	26.360	6.777
131725	BOT	15.6.00 12 mesi	15.6.99	97,25	2,78	10.649	21.628	10.649
131728	BOT	30.12.99 6 mesi	30.6.99	98,65	2,71	7.745	19.355	7.745
131732	BOT	15.10.99 3 mesi	15.7.99	99,37	2,50	8.713	32.010	8.713
131735	BOT	14.7.00 12 mesi	15.7.99	97,06	2,99	14.038	23.700	14.038
131736	BOT	31.1.00 6 mesi	30.7.99	98,56	2,86	12.102	33.836	12.102
131739	BOT	15.11.99 3 mesi	16.8.99	99,38	2,49	6.777	12.739	6.777
131741	BOT	15.8.00 12 mesi	16.8.99	96,86	3,20	13.070	29.764	13.070
131742	BOT	29.2.00 6 mesi	31.8.99	98,56	2,91	11.134	31.377	11.134
131747	BOT	15.12.99 3 mesi	15.9.99	99,39	2,45	6.777	9.250	6.777
131748	BOT	15.9.00 12 mesi	15.9.99	96,86	3,19	14.038	19.301	14.038
131749	BOT	31.3.00 6 mesi	30.9.99	98,55	2,92	10.649	24.587	10.649
131750	BOT	14.1.00 3 mesi	15.10.99	99,24	3,06	7.745	21.547	7.745
131751	BOT	16.10.00 12 mesi	15.10.99	96,49	3,57	13.070	12.379	12.379
131752	BOT	28.4.00 6 mesi	29.10.99	98,31	3,43	12.586	45.866	12.586
131753	BOT	15.2.00 3 mesi	15.11.99	99,24	3,03	6.293	17.107	6.293
131754	BOT	15.11.00 12 mesi	15.11.99	96,54	3,53	10.649	28.111	10.649
131755	BOT	31.5.00 6 mesi	30.11.99	98,33	3,37	7.745	28.955	7.745
131758	BOT	15.12.00 12 mesi	15.12.99	96,38	3,69	6.777	15.105	6.777
131759	BOT	30.6.00 6 mesi	30.12.99	98,29	3,45	6.777	16.770	6.777
141754	BOT	14.4.00 3 mesi	14.1.00	99,19	3,27	7.745	29.819	7.745
141755	BOT	15.1.01 12 mesi	14.1.00	96,19	3,88	13.554	38.197	13.554
141920	BOT	31.7.00 6 mesi	31.1.00	98,25	3,55	12.102	32.214	12.102
141921	BOT	15.5.00 3 mesi	15.2.00	99,18	3,35	6.293	12.322	6.293
141922	BOT	15.2.01 12 mesi	15.2.00	96,08	4,01	13.554	38.838	13.554
141923	BOT	31.8.00 6 mesi	29.2.00	98,12	3,78	10.165	29.402	10.165

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Ordinari del Tesoro

(situazione al 29 febbraio 2000)

Codice titolo	TITOLO		Data di emissione	Prezzo medio di emissione	Rendimento all'emissione	Importo offerto (milioni di euro)	Importo domandato (milioni di euro)	Importo aggiudicato (milioni di euro)
S763236A	S679030A		S857778A	S917108A	S077168A	S202796A	S609404A	S198963A
131490	BOT	15.6.99 3 mesi	15.3.99	99,24	3,03	3.500	11.111	3.500
131491	BOT	15.3.00 12 mesi	15.3.99	96,98	3,06	7.500	14.980	7.500
131492	BOT	30.9.99 6 mesi	31.3.99	98,54	2,94	5.500	24.543	5.500
131693	BOT	15.7.99 3 mesi	15.4.99	99,35	2,61	5.500	16.504	5.500
131694	BOT	14.4.00 12 mesi	15.4.99	97,34	2,70	7.500	15.871	7.500
131695	BOT	29.10.99 6 mesi	30.4.99	98,72	2,58	7.000	21.661	7.000
131701	BOT	16.8.99 3 mesi	14.5.99	99,34	2,57	4.250	16.130	4.250
131702	BOT	15.5.00 12 mesi	14.5.99	97,35	2,67	6.250	19.113	6.250
131703	BOT	30.11.99 6 mesi	31.5.99	98,72	2,57	4.750	15.392	4.750
131723	BOT	15.9.99 3 mesi	15.6.99	99,35	2,58	3.500	13.614	3.500
131725	BOT	15.6.00 12 mesi	15.6.99	97,25	2,78	5.500	11.170	5.500
131728	BOT	30.12.99 6 mesi	30.6.99	98,65	2,71	4.000	9.996	4.000
131732	BOT	15.10.99 3 mesi	15.7.99	99,37	2,50	4.500	16.532	4.500
131735	BOT	14.7.00 12 mesi	15.7.99	97,06	2,99	7.250	12.240	7.250
131736	BOT	31.1.00 6 mesi	30.7.99	98,56	2,86	6.250	17.475	6.250
131739	BOT	15.11.99 3 mesi	16.8.99	99,38	2,49	3.500	6.579	3.500
131741	BOT	15.8.00 12 mesi	16.8.99	96,86	3,20	6.750	15.372	6.750
131742	BOT	29.2.00 6 mesi	31.8.99	98,56	2,91	5.750	16.205	5.750
131747	BOT	15.12.99 3 mesi	15.9.99	99,39	2,45	3.500	4.777	3.500
131748	BOT	15.9.00 12 mesi	15.9.99	96,86	3,19	7.250	9.968	7.250
131749	BOT	31.3.00 6 mesi	30.9.99	98,55	2,92	5.500	12.698	5.500
131750	BOT	14.1.00 3 mesi	15.10.99	99,24	3,06	4.000	11.128	4.000
131751	BOT	16.10.00 12 mesi	15.10.99	96,49	3,57	6.750	6.393	6.393
131752	BOT	28.4.00 6 mesi	29.10.99	98,31	3,43	6.500	23.688	6.500
131753	BOT	15.2.00 3 mesi	15.11.99	99,24	3,03	3.250	8.835	3.250
131754	BOT	15.11.00 12 mesi	15.11.99	96,54	3,53	5.500	14.518	5.500
131755	BOT	31.5.00 6 mesi	30.11.99	98,33	3,37	4.000	14.954	4.000
131758	BOT	15.12.00 12 mesi	15.12.99	96,38	3,69	3.500	7.801	3.500
131759	BOT	30.6.00 6 mesi	30.12.99	98,29	3,45	3.500	8.661	3.500
141754	BOT	14.4.00 3 mesi	14.1.00	99,19	3,27	4.000	15.400	4.000
141755	BOT	15.1.01 12 mesi	14.1.00	96,19	3,88	7.000	19.727	7.000
141920	BOT	31.7.00 6 mesi	31.1.00	98,25	3,55	6.250	16.637	6.250
141921	BOT	15.5.00 3 mesi	15.2.00	99,18	3,35	3.250	6.364	3.250
141922	BOT	15.2.01 12 mesi	15.2.00	96,08	4,01	7.000	20.058	7.000
141923	BOT	31.8.00 6 mesi	29.2.00	98,12	3,78	5.250	15.185	5.250

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del tesoro a tasso variabile

(situazione al 29 febbraio 2000)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudicazione	Rendimento all'emissione	Importo emesso (miliardi di lire)	Data di riacquisto	Importo riacquistato (miliardi di lire)	Spread	Cedola lorda corrente	
S101952A	S459614A	S586768A	S940283A	S847675A	S028590A	S216181A	S037327A	S073720A	S357642A	S465450A	
036729	CCT	1.1.03	5.3.99	100,00	100,00	-	978	-	-	0,30	2,05
132177	CCT	1.3.06	1.4.99	100,98	100,98	3,16	5.418	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	3.5.99	100,98	101,23	2,74	3.425	-	-	0,15	2,00
036742	CCT	1.1.06	21.5.99	100,00	100,00	-	6	-	-	0,30	2,05
132177	CCT	1.3.06	1.6.99	100,98	101,09	2,75	3.195	-	-	0,15	2,00
036763	CCT	1.1.07	1.7.99	100,00	100,00	-	4.184	-	-	0,30	2,05
132177	CCT	1.3.06	1.7.99	100,98	100,80	2,89	1.597	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	2.8.99	100,98	100,65	3,11	2.558	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	1.9.99	100,98	100,65	3,12	1.454	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	1.10.99	100,98	100,65	3,11	1.938	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	1.11.99	100,98	100,40	3,63	2.062	-	-	0,15	2,00
036763	CCT	1.1.07	29.12.99	100,00	100,00	-	8	-	-	0,30	2,05
141540	CCT	1.7.07	30.12.99	100,00	100,00	-	995	-	-	0,15	1,85
141394	CCT	1.12.06	3.1.00	100,45	100,45	3,65	4.498	-	-	0,15	1,80
141394	CCT	1.12.06	3.1.00	100,45	100,45	3,65	4.498	-	-	0,15	1,80
141394	CCT	1.12.06	1.2.00	100,45	100,69	3,42	4.260	-	-	0,15	1,80

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del tesoro a tasso variabile

(situazione al 29 febbraio 2000)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudicazione	Rendimento all'emissione	Importo emesso (milioni euro)	Data di riacquisto	Importo riacquistato (milioni euro)	Spread	Cedola lorda corrente	
S101952A	S459614A	S586768A	S940283A	S847675A	S028590A	S216181A	S037327A	S073720A	S357642A	S465450A	
036729	CCT	1.1.03	5.3.99	100,00	100,00	-	505	-	-	0,30	2,05
132177	CCT	1.3.06	1.4.99	100,98	100,98	3,16	2.798	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	3.5.99	100,98	101,23	2,74	1.769	-	-	0,15	2,00
036742	CCT	1.1.06	21.5.99	100,00	100,00	-	3	-	-	0,30	2,05
132177	CCT	1.3.06	1.6.99	100,98	101,09	2,75	1.650	-	-	0,15	2,00
036763	CCT	1.1.07	1.7.99	100,00	100,00	-	2.161	-	-	0,30	2,05
132177	CCT	1.3.06	1.7.99	100,98	100,80	2,89	825	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	2.8.99	100,98	100,65	3,11	1.321	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	1.9.99	100,98	100,65	3,12	751	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	1.10.99	100,98	100,65	3,11	1.001	-	-	0,15	2,00
132177	CCT	1.3.06	1.11.99	100,98	100,40	3,63	1.065	-	-	0,15	2,00
036763	CCT	1.1.07	29.12.99	100,00	100,00	-	4	-	-	0,30	2,05
141540	CCT	1.7.07	30.12.99	100,00	100,00	-	514	-	-	0,15	1,85
141394	CCT	1.12.06	3.1.00	100,45	100,45	3,65	2.323	-	-	0,15	1,80
141394	CCT	1.12.06	3.1.00	100,45	100,45	3,65	2.323	-	-	0,15	1,80
141394	CCT	1.12.06	1.2.00	100,45	100,69	3,42	2.200	-	-	0,15	1,80

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 29 febbraio 2000)

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
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	3,25	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
127336	BTP	1.5.09	1.4.99	100,45	102,05	4,29	6.390	-	2,250
130545	BTP	1.2.04	2.4.99	100,61	99,63	3,36	3.727	-	1,625
131036	BTP	15.2.02	2.4.99	99,70	100,01	3,01	5.288	-	1,500
127851	BTP	1.11.29	16.4.99	99,70	104,20	5,04	3.195	-	2,625
132656	BTP	15.4.04	16.4.99	100,20	100,20	3,23	8.043	-	1,625
132657	BTP	15.4.02	16.4.99	100,26	100,26	2,93	7.478	-	1,500
127336	BTP	1.5.09	3.5.99	100,45	103,75	4,08	6.390	-	2,250
132656	BTP	15.4.04	4.5.99	100,20	100,61	3,14	4.841	-	1,625
132657	BTP	15.4.02	4.5.99	100,26	100,55	2,82	3.873	-	1,500
127851	BTP	1.11.29	18.5.99	99,70	101,15	5,24	2.904	-	2,625
132656	BTP	15.4.04	18.5.99	100,20	100,10	3,25	4.357	-	1,625
132657	BTP	15.4.02	18.5.99	100,26	100,40	2,87	3.873	-	1,500
133861	BTP	1.11.09	1.6.99	99,20	99,20	4,39	8.471	-	2,125
132656	BTP	15.4.04	2.6.99	100,20	99,53	3,38	2.906	-	1,625
132657	BTP	15.4.02	2.6.99	100,26	100,12	2,97	2.420	-	1,500
127851	BTP	1.11.29	16.6.99	99,70	96,05	5,59	1.597	-	2,625
132656	BTP	15.4.04	16.6.99	100,20	97,97	3,74	2.662	-	1,625
134405	BTP	15.6.02	16.6.99	99,22	99,22	3,29	4.512	-	1,500
133861	BTP	1.11.09	1.7.99	99,20	95,05	4,92	5.325	-	2,125
132656	BTP	15.4.04	2.7.99	100,20	97,09	3,96	2.434	-	1,625
134405	BTP	15.6.02	2.7.99	99,22	98,61	3,52	3.722	-	1,500
127851	BTP	1.11.29	16.7.99	99,70	94,90	5,67	2.130	-	2,625
134405	BTP	15.6.02	16.7.99	99,22	98,51	3,56	2.662	-	1,500
135280	BTP	15.7.04	16.7.99	99,40	99,40	4,17	6.051	-	2,000
133861	BTP	1.11.09	2.8.99	99,20	94,30	5,02	4.031	-	2,125
134405	BTP	15.6.02	3.8.99	99,22	98,15	3,71	2.906	-	1,500
135280	BTP	15.7.04	3.8.99	99,40	98,80	4,31	3.390	-	2,000
127851	BTP	1.11.29	19.8.99	99,70	91,55	5,93	2.130	-	2,625
134405	BTP	15.6.02	19.8.99	99,22	97,80	3,85	2.130	-	1,500
135280	BTP	15.7.04	19.8.99	99,40	98,20	4,46	2.130	-	2,000
133861	BTP	1.11.09	1.9.99	99,20	93,70	5,11	4.260	-	2,125
134405	BTP	15.6.02	2.9.99	99,22	97,96	3,80	2.130	-	1,500
135280	BTP	15.7.04	2.9.99	99,40	98,38	4,42	2.130	-	2,000
127851	BTP	1.11.29	17.9.99	99,70	89,50	6,09	2.130	-	2,625
134405	BTP	15.6.02	17.9.99	99,22	97,48	4,01	1.597	-	1,500
135280	BTP	15.7.04	17.9.99	99,40	97,35	4,67	2.037	-	2,000
133861	BTP	1.11.09	1.10.99	99,20	92,40	5,29	3.874	-	2,125
135280	BTP	15.7.04	4.10.99	99,40	97,62	4,61	3.195	-	2,000
137614	BTP	1.9.02	4.10.99	99,24	99,24	4,06	5.855	-	1,875
127851	BTP	1.11.29	18.10.99	99,70	87,95	6,22	1.936	-	2,625
135280	BTP	15.7.04	18.10.99	99,40	96,21	4,96	1.938	-	2,000

Mercato finanziario

Segue: Tav. 11
TDEE0123Caratteristiche dei principali titoli di Stato
emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 29 febbraio 2000)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudicazione	Rendimento all'emissione	Importo emesso (miliardi di lire)	Data di riacquisto	Importo riacquistato (miliardi di lire)	Cedola lorda
S312052A	S589859A	S766112A	S004628A	S844517A	S258031A	S529222A	S309259A	S489453A	S948349A
137614	BTP	1.9.02	18.10.99	99,24	98,07	4,51	1.938	-	1,875
133861	BTP	1.11.09	1.11.99	99,20	90,95	5,50	4.260	-	2,125
135280	BTP	15.7.04	2.11.99	99,40	96,70	4,84	2.130	-	2,000
137614	BTP	1.9.02	2.11.99	99,24	98,43	4,38	2.130	-	1,875
127851	BTP	1.11.29	17.11.99	99,70	93,70	5,77	1.942	-	2,625
135280	BTP	15.7.04	17.11.99	99,40	98,05	4,51	1.456	-	2,000
137614	BTP	1.9.02	17.11.99	99,24	99,14	4,11	1.456	-	1,875
133861	BTP	1.11.09	1.12.99	99,20	91,90	5,38	2.904	-	2,125
133861	BTP	1.11.09	3.1.00	99,20	90,75	5,55	3.195	-	2,125
137614	BTP	1.9.02	5.1.00	99,24	97,85	4,66	2.906	-	1,875
141393	BTP	1.7.05	5.1.00	97,95	97,95	5,25	5.811	-	2,375
127851	BTP	1.11.29	18.1.00	99,70	87,15	6,29	2.997	-	2,625
137614	BTP	1.9.02	18.1.00	99,24	98,10	4,57	4.118	-	1,875
141393	BTP	1.7.05	18.1.00	97,95	98,09	5,22	4.903	-	2,375
133861	BTP	1.11.09	1.2.00	99,20	89,05	5,81	3.390	-	2,125
141393	BTP	1.7.05	2.2.00	97,95	97,40	5,38	3.727	-	2,375
142384	BTP	15.1.03	2.2.00	99,20	99,20	4,85	7.261	-	2,250
127851	BTP	1.11.29	15.2.00	99,70	88,25	6,20	3.195	-	2,625
141393	BTP	1.7.05	15.2.00	97,95	97,15	5,44	3.727	-	2,375
142384	BTP	15.1.03	15.2.00	99,20	98,97	4,94	4.260	-	2,250

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 29 febbraio 2000)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di agguadiazione	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
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	3,25	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
127336	BTP	1.5.09	1.4.99	100,45	102,05	4,29	3.300	-	2,250
130545	BTP	1.2.04	2.4.99	100,61	99,63	3,36	1.925	-	1,625
131036	BTP	15.2.02	2.4.99	99,70	100,01	3,01	2.731	-	1,500
127851	BTP	1.11.29	16.4.99	99,70	104,20	5,04	1.650	-	2,625
132656	BTP	15.4.04	16.4.99	100,20	100,20	3,23	4.154	-	1,625
132657	BTP	15.4.02	16.4.99	100,26	100,26	2,93	3.862	-	1,500
127336	BTP	1.5.09	3.5.99	100,45	103,75	4,08	3.300	-	2,250
132656	BTP	15.4.04	4.5.99	100,20	100,61	3,14	2.500	-	1,625
132657	BTP	15.4.02	4.5.99	100,26	100,55	2,82	2.000	-	1,500
127851	BTP	1.11.29	18.5.99	99,70	101,15	5,24	1.500	-	2,625
132656	BTP	15.4.04	18.5.99	100,20	100,10	3,25	2.250	-	1,625
132657	BTP	15.4.02	18.5.99	100,26	100,40	2,87	2.000	-	1,500
133861	BTP	1.11.09	1.6.99	99,20	99,20	4,39	4.375	-	2,125
132656	BTP	15.4.04	2.6.99	100,20	99,53	3,38	1.501	-	1,625
132657	BTP	15.4.02	2.6.99	100,26	100,12	2,97	1.250	-	1,500
127851	BTP	1.11.29	16.6.99	99,70	96,05	5,59	825	-	2,625
132656	BTP	15.4.04	16.6.99	100,20	97,97	3,74	1.375	-	1,625
134405	BTP	15.6.02	16.6.99	99,22	99,22	3,29	2.330	-	1,500
133861	BTP	1.11.09	1.7.99	99,20	95,05	4,92	2.750	-	2,125
132656	BTP	15.4.04	2.7.99	100,20	97,09	3,96	1.257	-	1,625
134405	BTP	15.6.02	2.7.99	99,22	98,61	3,52	1.922	-	1,500
127851	BTP	1.11.29	16.7.99	99,70	94,90	5,67	1.100	-	2,625
134405	BTP	15.6.02	16.7.99	99,22	98,51	3,56	1.375	-	1,500
135280	BTP	15.7.04	16.7.99	99,40	99,40	4,17	3.125	-	2,000
133861	BTP	1.11.09	2.8.99	99,20	94,30	5,02	2.082	-	2,125
134405	BTP	15.6.02	3.8.99	99,22	98,15	3,71	1.501	-	1,500
135280	BTP	15.7.04	3.8.99	99,40	98,80	4,31	1.751	-	2,000
127851	BTP	1.11.29	19.8.99	99,70	91,55	5,93	1.100	-	2,625
134405	BTP	15.6.02	19.8.99	99,22	97,80	3,85	1.100	-	1,500
135280	BTP	15.7.04	19.8.99	99,40	98,20	4,46	1.100	-	2,000
133861	BTP	1.11.09	1.9.99	99,20	93,70	5,11	2.200	-	2,125
134405	BTP	15.6.02	2.9.99	99,22	97,96	3,80	1.100	-	1,500
135280	BTP	15.7.04	2.9.99	99,40	98,38	4,42	1.100	-	2,000
127851	BTP	1.11.29	17.9.99	99,70	89,50	6,09	1.100	-	2,625
134405	BTP	15.6.02	17.9.99	99,22	97,48	4,01	825	-	1,500
135280	BTP	15.7.04	17.9.99	99,40	97,35	4,67	1.052	-	2,000
133861	BTP	1.11.09	1.10.99	99,20	92,40	5,29	2.001	-	2,125
135280	BTP	15.7.04	4.10.99	99,40	97,62	4,61	1.650	-	2,000
137614	BTP	1.9.02	4.10.99	99,24	99,24	4,06	3.024	-	1,875
127851	BTP	1.11.29	18.10.99	99,70	87,95	6,22	1.000	-	2,625
135280	BTP	15.7.04	18.10.99	99,40	96,21	4,96	1.001	-	2,000

Mercato finanziario

Segue: Tav. 11
ETDE0123

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 29 febbraio 2000)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudicazione	Rendimento all'emissione	Importo emesso (milioni di euro)	Data di riacquisto	Importo riacquistato (milioni di euro)	Cedola lorda
S312052A	S589859A	S766112A	S004628A	S844517A	S258031A	S529222A	S309259A	S489453A	S948349A
137614	BTP	1.9.02	18.10.99	99,24	98,07	4,51	1.001	-	1,875
133861	BTP	1.11.09	1.11.99	99,20	90,95	5,50	2.200	-	2,125
135280	BTP	15.7.04	2.11.99	99,40	96,70	4,84	1.100	-	2,000
137614	BTP	1.9.02	2.11.99	99,24	98,43	4,38	1.100	-	1,875
127851	BTP	1.11.29	17.11.99	99,70	93,70	5,77	1.003	-	2,625
135280	BTP	15.7.04	17.11.99	99,40	98,05	4,51	752	-	2,000
137614	BTP	1.9.02	17.11.99	99,24	99,14	4,11	752	-	1,875
133861	BTP	1.11.09	1.12.99	99,20	91,90	5,38	1.500	-	2,125
133861	BTP	1.11.09	3.1.00	99,20	90,75	5,55	1.650	-	2,125
137614	BTP	1.9.02	5.1.00	99,24	97,85	4,66	1.501	-	1,875
141393	BTP	1.7.05	5.1.00	97,95	97,95	5,25	3.001	-	2,375
127851	BTP	1.11.29	18.1.00	99,70	87,15	6,29	1.548	-	2,625
137614	BTP	1.9.02	18.1.00	99,24	98,10	4,57	2.127	-	1,875
141393	BTP	1.7.05	18.1.00	97,95	98,09	5,22	2.532	-	2,375
133861	BTP	1.11.09	1.2.00	99,20	89,05	5,81	1.751	-	2,125
141393	BTP	1.7.05	2.2.00	97,95	97,40	5,38	1.925	-	2,375
142384	BTP	15.1.03	2.2.00	99,20	99,20	4,85	3.750	-	2,250
127851	BTP	1.11.29	15.2.00	99,70	88,25	6,20	1.650	-	2,625
141393	BTP	1.7.05	15.2.00	97,95	97,15	5,44	1.925	-	2,375
142384	BTP	15.1.03	15.2.00	99,20	98,97	4,94	2.200	-	2,250

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del Tesoro Zero-coupon

(situazione al 29 febbraio 2000)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudicazione	Rendimento all'emissione	Importo in circolazione (miliardi di lire)	
S306736A	S596681A	S631624A	S642165A	S653997A	S667454A	S710303A	
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
131003	CTZ	26.2.01	31.3.99	94,26	94,53	2,99	1.936
132178	CTZ	29.9.00	31.3.99	95,78	95,78	2,91	2.904
131003	CTZ	26.2.01	15.4.99	94,26	95,02	2,77	1.936
132178	CTZ	29.9.00	15.4.99	95,78	96,21	2,68	1.452
131003	CTZ	26.2.01	30.4.99	94,26	95,25	2,69	1.485
132178	CTZ	29.9.00	30.4.99	95,78	96,41	2,61	1.452
132178	CTZ	29.9.00	14.5.99	95,78	96,45	2,65	3.195
133477	CTZ	15.5.01	14.5.99	94,67	94,67	2,77	4.841
132178	CTZ	29.9.00	31.5.99	95,78	96,63	2,60	1.452
133477	CTZ	15.5.01	31.5.99	94,67	94,80	2,76	2.420
133477	CTZ	15.5.01	15.6.99	94,67	94,58	2,95	2.906
133477	CTZ	15.5.01	30.6.99	94,67	94,15	3,26	1.597
134814	CTZ	29.12.00	30.6.99	95,50	95,50	3,11	4.184
135281	CTZ	13.7.01	15.7.99	93,45	93,45	3,45	4.841
134814	CTZ	29.12.00	30.7.99	95,50	95,63	3,20	3.195
135281	CTZ	13.7.01	16.8.99	93,45	93,37	3,66	2.049
134814	CTZ	29.12.00	31.8.99	95,50	95,88	3,21	2.012
135281	CTZ	13.7.01	15.9.99	93,45	93,62	3,67	3.195
137612	CTZ	30.3.01	30.9.99	95,08	95,08	3,42	4.843
138307	CTZ	15.10.01	15.10.99	92,19	92,19	4,14	3.874
137612	CTZ	30.3.01	29.10.99	95,08	94,62	3,97	2.662
138307	CTZ	15.10.01	15.11.99	92,19	92,93	3,90	1.454
137612	CTZ	30.3.01	30.11.99	95,08	95,09	3,85	1.028
138307	CTZ	15.10.01	14.1.00	92,19	92,94	4,26	2.906
137612	CTZ	30.3.01	31.1.00	95,08	95,60	3,95	3.876
138307	CTZ	15.10.01	15.2.00	92,19	93,11	4,38	3.390
143418	CTZ	31.8.01	29.2.00	93,79	93,79	4,35	6.051

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del Tesoro Zero-coupon

(situazione al 29 febbraio 2000)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudicazione	Rendimento all'emissione	Importo in circolazione (milioni di euro)	
S306736A	S596681A	S631624A	S642165A	S653997A	S667454A	S710303A	
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
131003	CTZ	26.2.01	31.3.99	94,26	94,53	2,99	1.000
132178	CTZ	29.9.00	31.3.99	95,78	95,78	2,91	1.500
131003	CTZ	26.2.01	15.4.99	94,26	95,02	2,77	1.000
132178	CTZ	29.9.00	15.4.99	95,78	96,21	2,68	750
131003	CTZ	26.2.01	30.4.99	94,26	95,25	2,69	767
132178	CTZ	29.9.00	30.4.99	95,78	96,41	2,61	750
132178	CTZ	29.9.00	14.5.99	95,78	96,45	2,65	1.650
133477	CTZ	15.5.01	14.5.99	94,67	94,67	2,77	2.500
132178	CTZ	29.9.00	31.5.99	95,78	96,63	2,60	750
133477	CTZ	15.5.01	31.5.99	94,67	94,80	2,76	1.250
133477	CTZ	15.5.01	15.6.99	94,67	94,58	2,95	1.501
133477	CTZ	15.5.01	30.6.99	94,67	94,15	3,26	825
134814	CTZ	29.12.00	30.6.99	95,50	95,50	3,11	2.161
135281	CTZ	13.7.01	15.7.99	93,45	93,45	3,45	2.500
134814	CTZ	29.12.00	30.7.99	95,50	95,63	3,20	1.650
135281	CTZ	13.7.01	16.8.99	93,45	93,37	3,66	1.058
134814	CTZ	29.12.00	31.8.99	95,50	95,88	3,21	1.039
135281	CTZ	13.7.01	15.9.99	93,45	93,62	3,67	1.650
137612	CTZ	30.3.01	30.9.99	95,08	95,08	3,42	2.501
138307	CTZ	15.10.01	15.10.99	92,19	92,19	4,14	2.001
137612	CTZ	30.3.01	29.10.99	95,08	94,62	3,97	1.375
138307	CTZ	15.10.01	15.11.99	92,19	92,93	3,90	751
137612	CTZ	30.3.01	30.11.99	95,08	95,09	3,85	531
138307	CTZ	15.10.01	14.1.00	92,19	92,94	4,26	1.501
137612	CTZ	30.3.01	31.1.00	95,08	95,60	3,95	2.002
138307	CTZ	15.10.01	15.2.00	92,19	93,11	4,38	1.751
143418	CTZ	31.8.01	29.2.00	93,79	93,79	4,35	3.125

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 quel. La formula utilizzata per il calcolo del rendimento effettivo al lordo della ritenuta fiscale è la seguente:

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

dove

R è il rendimento a scadenza;

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

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

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

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

dove

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

T è l'aliquota fiscale;

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

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

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

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

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

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

dove:

T è l'aliquota fiscale;

VR è il valore di rimborso della quota capitale;

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

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

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

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

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

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

dove

QI è la quota interessi al lordo d'imposta;

T è l'aliquota fiscale;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NOTE ALLE TAVOLE

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

TDEE0050 - VALORI MOBILIARI: EMISSIONI LORDE E NETTE

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

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

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

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

TDEE0060 - VALORI MOBILIARI: CONSISTENZE PER GRUPPI DI INVESTITORI

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

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

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

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

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

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

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

TDEE0070 - VALORI MOBILIARI: ACQUISTI NETTI PER GRUPPI DI INVESTITORI

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

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

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

acquisti netti di Prestiti della Repubblica da parte delle banche.

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

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

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

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

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

Debito residuo: consistenze al valore nominale di fine periodo.

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

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

Fino al 31 dicembre 1999 i dati relativi al contratto future a un mese si riferiscono al contratto sul tasso RIBOR. I dati relativi al totale degli scambi e delle posizioni aperte sul M.I.F. includono il contratto a medio termine fino a settembre 1998 e il contratto trentennale da gennaio 1999. Il controvalore delle posizioni aperte (open interest) è dato dal numero di contratti in essere alla fine del periodo moltiplicato per il loro valore nominale unitario.

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

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

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

TDEE0111 - INDICI DI CAPITALIZZAZIONE DEI FONDI COMUNI DI INVESTIMENTO

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

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

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

I valori mensili sono medie semplici di quelli giornalieri.

I dati, ad esclusione di quelli relativi al totale dei BTP, si riferiscono ai titoli scambiati sul mercato telematico dei titoli di Stato (M.T.S.). Per ogni categoria, il titolo guida è l'ultimo titolo emesso da quando diventa il più scambiato.

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

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

dole non ancora determinate siano pari al rendimento lordo risultante dall'ultima asta del BOT semestrale. Dal luglio 1992 all'asta del 2 gennaio 1995, invece, le cedole non ancora determinate sono poste uguali alla cedola risultante dall'indicizzazione alle ultime quattro aste BOT di cui sia noto l'esito.

Prezzo di emissione: fino al 30 giugno 1990, prezzo all'emissione; dal 1° luglio 1990 al 31 luglio 1992, prezzo base all'emissione; dal 1° agosto 1992, prezzo di aggiudicazione della I 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.

