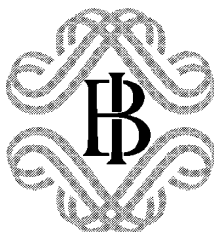


**BANCA D'ITALIA**

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

**Mercato finanziario**



**Nuova serie**

**Anno IX Numero 22 - 30 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<br>ced. var. | BTP     | CTZ     | Prestiti<br>della<br>Repubblica | Totale titoli<br>di Stato |
|                        | BOT                         | CCTV             | BTP     | CTZ     | PRER                            | TIST                      |
| <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 - 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)                  |
| mar. ....              | 31.949                      | 4.851            | 27.059  | 11.763  | ..                              | (75.622)                  |
| <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 - 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)                  |
| mar. ....              | 33.499                      | ..               | ..      | 22.605  | (4.577)                         | (60.681)                  |
| <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 - 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)                  |
| mar. ....              | -1.551                      | 4.886            | 27.178  | -11.424 | (-4.526)                        | (14.564)                  |

| e obbligazioni                    |                      |           |           |          |             |        | Azioni<br>quotate |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|-----------|----------|-------------|--------|-------------------|
| pubblico                          |                      |           | Totale    | Banche   | Imprese     | Totale |                   |
| Aziende<br>autonome<br>ed Ente FS | Enti<br>territoriali |           |           |          |             |        |                   |
| FS                                | ET                   | SPT       | EC        | IMPT     | TOT         | AZQ    |                   |
|                                   |                      |           |           |          |             |        |                   |
| 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 |                   |
| ..                                | (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      |                   |
| ..                                | (271)                | (119.504) | (10.571)  | ..       | (130.075)   | ..     |                   |
| ..                                | ..                   | (84.074)  | (9.096)   | ..       | (93.460)    | ..     |                   |
| ..                                | (29)                 | (75.651)  | ....      | ....     | ....        | ..     |                   |
| 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)   | -      |                   |
| ..                                | (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)   | -      |                   |
| ..                                | (1)                  | (72.626)  | (4.962)   | ..       | (77.588)    | -      |                   |
| ..                                | (6)                  | (60.687)  | ....      | ....     | ....        | -      |                   |
| 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 |                   |
| ..                                | (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      |                   |
| ..                                | (263)                | (9.500)   | (-1.452)  | (-199)   | (7.848)     | ..     |                   |
| ..                                | (-1)                 | (11.715)  | (4.113)   | ..       | (16.117)    | ..     |                   |
| ..                                | (23)                 | (14.587)  | ....      | ....     | ....        | ..     |                   |

## Valori Mobiliari: emissioni lorde e nette

(milioni di euro)

| Periodo                | Titoli del settore pubblico |                  |         |        |                                 |                           |
|------------------------|-----------------------------|------------------|---------|--------|---------------------------------|---------------------------|
|                        | Settore                     |                  |         |        |                                 |                           |
|                        | BOT                         | CCT<br>ced. var. | BTP     | CTZ    | Prestiti<br>della<br>Repubblica | Totale titoli<br>di Stato |
|                        | BOT                         | CCTV             | BTP     | CTZ    | PRER                            | TIST                      |
| <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 - 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)                  |
| mar. ....              | 16.500                      | 2.505            | 13.975  | 6.075  | ..                              | (39.055)                  |
| <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 - 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)                  |
| mar. ....              | 17.301                      | ..               | ..      | 11.675 | (2.364)                         | (31.339)                  |
| <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 - 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)                   |
| mar. ....              | -801                        | 2.523            | 14.036  | -5.900 | (-2.337)                        | (7.522)                   |

| e obbligazioni                    |                      |           |          |         |           |        | Azioni<br>quotate |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|----------|---------|-----------|--------|-------------------|
| pubblico                          |                      |           | Totale   | Banche  | Imprese   | Totale |                   |
| Aziende<br>autonome<br>ed Ente FS | Enti<br>territoriali |           |          |         |           |        |                   |
| FS                                | ET                   | SPT       | EC       | IMPT    | TOT       | AZQ    |                   |
|                                   |                      |           |          |         |           |        |                   |
| Emissioni lorde                   |                      |           |          |         |           |        |                   |
| -                                 | -                    | -         | -        | -       | -         | -      | -                 |
| -                                 | -                    | -         | -        | -       | -         | -      | -                 |
| ..                                | 348                  | 454.596   | 76.560   | (798)   | (534.196) | 3.690  | 3.690             |
| ..                                | (538)                | (437.170) | (66.801) | (32)    | (504.416) | 7.048  | 7.048             |
| ..                                | (29)                 | (37.183)  | (6.348)  | ..      | (43.531)  | ..     | ..                |
| ..                                | (61)                 | (40.079)  | (5.219)  | ..      | (45.298)  | 691    | 691               |
| ..                                | (23)                 | (39.853)  | (5.510)  | (32)    | (45.395)  | ..     | ..                |
| ..                                | (2)                  | (34.137)  | (5.607)  | ..      | (39.744)  | 3.013  | 3.013             |
| ..                                | (32)                 | (40.016)  | (5.164)  | ..      | (45.180)  | 866    | 866               |
| ..                                | (6)                  | (37.399)  | (3.527)  | ..      | (40.926)  | 9      | 9                 |
| ..                                | (3)                  | (36.024)  | (4.679)  | ..      | (40.704)  | ..     | ..                |
| ..                                | (78)                 | (41.718)  | (6.847)  | ..      | (48.565)  | 19     | 19                |
| ..                                | (17)                 | (34.745)  | (5.088)  | ..      | (39.988)  | ..     | ..                |
| ..                                | (260)                | (16.443)  | (5.349)  | ..      | (21.792)  | 4      | 4                 |
| ..                                | (140)                | (61.718)  | (5.459)  | ..      | (67.178)  | ..     | ..                |
| ..                                | ..                   | (43.420)  | (4.698)  | ..      | (48.268)  | ..     | ..                |
| ..                                | (15)                 | (39.070)  | ....     | ....    | ....      | ..     | ..                |
| Rimborsi                          |                      |           |          |         |           |        |                   |
| -                                 | -                    | -         | -        | -       | -         | -      | -                 |
| -                                 | -                    | -         | -        | -       | -         | -      | -                 |
| ..                                | 8                    | 439.073   | 26.189   | (1.560) | (467.158) | -      | -                 |
| (2.582)                           | (37)                 | (416.425) | (37.066) | (710)   | (454.459) | -      | -                 |
| ..                                | (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)  | (2.563)  | ..      | (40.071)  | -      | -                 |
| ..                                | (3)                  | (31.342)  | ....     | ....    | ....      | -      | -                 |
| Emissioni nette                   |                      |           |          |         |           |        |                   |
| -                                 | -                    | -         | -        | -       | -         | -      | -                 |
| -                                 | -                    | -         | -        | -       | -         | -      | -                 |
| ..                                | 340                  | 9.591     | 50.214   | (-762)  | (60.179)  | 3.690  | 3.690             |
| (-2.582)                          | (500)                | (20.481)  | (29.584) | (-678)  | (49.541)  | 7.048  | 7.048             |
| ..                                | (28)                 | (3.287)   | (5.160)  | ..      | (8.447)   | ..     | ..                |
| ..                                | (60)                 | (4.248)   | (2.183)  | ..      | (6.431)   | 691    | 691               |
| (-775)                            | (23)                 | (13.282)  | (4.684)  | (-382)  | (17.584)  | ..     | ..                |
| (-1.033)                          | (-9)                 | (-668)    | (2.968)  | ..      | (2.300)   | 3.013  | 3.013             |
| (-775)                            | (29)                 | (-157)    | (-147)   | (-6)    | (-310)    | 866    | 866               |
| ..                                | (6)                  | (4.138)   | (2.329)  | (-259)  | (6.208)   | 9      | 9                 |
| ..                                | (1)                  | (3.785)   | (2.105)  | ..      | (5.890)   | ..     | ..                |
| ..                                | (77)                 | (-2.711)  | (1.941)  | ..      | (-770)    | 19     | 19                |
| ..                                | (16)                 | (3.222)   | (1.903)  | (-26)   | (5.254)   | ..     | ..                |
| ..                                | (246)                | (-12.129) | (1.999)  | (-4)    | (-10.134) | 4      | 4                 |
| ..                                | (136)                | (4.906)   | (-750)   | (-103)  | (4.053)   | ..     | ..                |
| ..                                | ..                   | (6.050)   | (2.124)  | ..      | (8.324)   | ..     | ..                |
| ..                                | (12)                 | (7.534)   | ....     | ....    | ....      | ..     | ..                |

## Valori Mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori

(valori nominali; miliardi di lire)

| Periodo<br>Sottoscrittori                 | Titoli del settore pubblico |                  |           |          |                                 |                           |
|---|-----------------------------|------------------|-----------|----------|---------------------------------|---------------------------|
|   | Settore                     |                  |           |          |                                 |                           |
|   | BOT                         | CCT<br>ced. var. | BTP       | CTZ      | Prestiti<br>della<br>Repubblica | Totale titoli<br>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>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)               |
| <b>Febbraio 1999</b>                      |                             |                  |           |          |                                 |                           |
| Banca Centrale ..... <i>BID</i>           | ..                          | (10.804)         | (26.499)  | (809)    | ..                              | (114.482)                 |
| per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i> | ....                        | ....             | ....      | ....     | -                               | ....                      |
| Banche ..... <i>EC</i>                    | 47.056                      | 129.334          | 89.770    | 26.991   | 1.906                           | 298.855                   |
| per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i> | -19.004                     | -39.273          | -20.864   | -5.405   | ....                            | -87.118                   |
| Fondi comuni ..... <i>FC</i>              | (31.920)                    | (70.582)         | (169.813) | (68.993) | (5.208)                         | (346.536)                 |
| Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>     | (189.163)                   | (302.886)        | (657.759) | (90.749) | (95.029)                        | (1.351.367)               |
| per memoria: estero ..... <i>EST</i>      | ....                        | ....             | ....      | ....     | ....                            | ....                      |
| TOTALE ... <i>TOT</i>                     | 268.139                     | 513.606          | 943.841   | 187.542  | (102.143)                       | (2.111.241)               |



| e obbligazioni                    |                      |             |           |           |             |           | Azioni<br>quotate |
|-----------------------------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------------|
| pubblico                          |                      |             | Banche    | Imprese   | Totale      |           |                   |
| Aziende<br>autonome<br>ed Ente FS | Enti<br>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   |                   |
| ..                                | ..                   | 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)   | (11.585)  |                   |
| -                                 | -                    | -           | -         | -         | -           | -         |                   |
| 1.435                             | ....                 | 294.749     | 54.138    | 925       | 355.897     | (7.136)   |                   |
| -200                              | -13                  | -48.997     | -7.977    | ....      | -55.476     | -         |                   |
| (334)                             | (41)                 | (357.830)   | ....      | ....      | ....        | (73.541)  |                   |
| (8.465)                           | ....                 | (1.344.156) | ....      | ....      | ....        | (823.594) |                   |
| ....                              | ....                 | ....        | ....      | ....      | ....        | ....      |                   |
| (10.233)                          | (2.129)              | (2.112.320) | 433.891   | (21.978)  | (2.577.282) | 915.856   |                   |
| ..                                | ..                   | (114.482)   | (385)     | (10)      | (114.878)   | (11.728)  |                   |
| -                                 | -                    | -           | -         | -         | -           | -         |                   |
| 2.585                             | ....                 | 303.622     | 52.841    | 932       | 364.080     | (9.534)   |                   |
| -237                              | -17                  | -87.372     | -12.486   | ....      | -110.558    | -         |                   |
| (334)                             | (41)                 | (346.911)   | ....      | ....      | ....        | (85.860)  |                   |
| (7.314)                           | ....                 | (1.358.599) | ....      | ....      | ....        | (814.543) |                   |
| ....                              | ....                 | ....        | ....      | ....      | ....        | ....      |                   |
| (10.233)                          | (2.128)              | (2.123.614) | 438.025   | (450.277) | (3.021.300) | 921.665   |                   |

## Valori Mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori

(valori nominali; milioni di euro)

| Periodo<br>Sottoscrittori                 | Titoli del settore pubblico |                  |           |          |                                 |                           |
|---|-----------------------------|------------------|-----------|----------|---------------------------------|---------------------------|
|   | Settore                     |                  |           |          |                                 |                           |
|   | BOT                         | CCT<br>ced. var. | BTP       | CTZ      | Prestiti<br>della<br>Repubblica | Totale titoli<br>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>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)               |
| <b>Febbraio 1999</b>                      |                             |                  |           |          |                                 |                           |
| Banca Centrale ..... <i>BID</i>           | ..                          | (5.580)          | (13.686)  | (418)    | ..                              | (59.125)                  |
| per memoria: p/c termine ..... <i>PBI</i> | ....                        | ....             | ....      | ....     | -                               | ....                      |
| Banche ..... <i>EC</i>                    | 24.302                      | 66.795           | 46.362    | 13.940   | 984                             | 154.346                   |
| per memoria: p/c termine ..... <i>PEC</i> | -9.815                      | -20.283          | -10.775   | -2.792   | ....                            | -44.993                   |
| Fondi comuni ..... <i>FC</i>              | (16.485)                    | (36.453)         | (87.701)  | (35.632) | (2.690)                         | (178.971)                 |
| Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i>     | (97.695)                    | (156.427)        | (339.704) | (46.868) | (49.078)                        | (697.923)                 |
| per memoria: estero ..... <i>EST</i>      | ....                        | ....             | ....      | ....     | ....                            | ....                      |
| TOTALE ... <i>TOT</i>                     | 138.482                     | 265.255          | 487.453   | 96.857   | (52.752)                        | (1.090.365)               |

| e obbligazioni                    |                      |             |           |           |             |           | Azioni<br>quotate |
|-----------------------------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------------|
| pubblico                          |                      |             | Banche    | Imprese   | Totale      |           |                   |
| Aziende<br>autonome<br>ed Ente FS | Enti<br>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   |                   |
| ..                                | ..                   | 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)    | (5.983)   |                   |
| -                                 | -                    | -           | -         | -         | -           | -         |                   |
| 741                               | ....                 | 152.225     | 27.960    | 478       | 183.806     | (3.685)   |                   |
| -103                              | -7                   | -25.305     | -4.120    | ....      | -28.651     | -         |                   |
| (173)                             | (21)                 | (184.804)   | ....      | ....      | ....        | (37.981)  |                   |
| (4.372)                           | ....                 | (694.199)   | ....      | ....      | ....        | (425.351) |                   |
| ....                              | ....                 | ....        | ....      | ....      | ....        | ....      |                   |
| (5.285)                           | (1.099)              | (1.090.922) | 224.086   | (11.350)  | (1.331.055) | 473.000   |                   |
| ..                                | ..                   | (59.125)    | (199)     | (5)       | (59.329)    | (6.057)   |                   |
| -                                 | -                    | -           | -         | -         | -           | -         |                   |
| 1.335                             | ....                 | 156.808     | 27.290    | 481       | 188.031     | (4.924)   |                   |
| -123                              | -9                   | -45.124     | -6.449    | ....      | -57.098     | -         |                   |
| (173)                             | (21)                 | (179.165)   | ....      | ....      | ....        | (44.343)  |                   |
| (3.777)                           | ....                 | (701.658)   | ....      | ....      | ....        | (420.676) |                   |
| ....                              | ....                 | ....        | ....      | ....      | ....        | ....      |                   |
| (5.285)                           | (1.099)              | (1.096.755) | 226.221   | (232.548) | (1.560.371) | 476.000   |                   |

## Valori Mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori

(miliardi di lire)

| Periodo<br>Sottoscrittori             | Titoli del settore pubblico |                  |          |         |                                 |                           |
|---------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------|---------|---------------------------------|---------------------------|
|                                       | Settore                     |                  |          |         |                                 |                           |
|                                       | BOT                         | CCT<br>ced. var. | BTP      | CTZ     | Prestiti<br>della<br>Repubblica | Totale titoli<br>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>Gennaio - Febbraio 1998</b>        |                             |                  |          |         |                                 |                           |
| Banca Centrale ..... <i>BID</i>       | -3.856                      | -69              | -2.343   | 333     | ..                              | -6.592                    |
| Banche ..... <i>EC</i>                | 1.499                       | -2.218           | 2.452    | 1.575   | 1.213                           | 233                       |
| Fondi comuni ..... <i>FC</i>          | 4.023                       | 2.926            | 18.990   | 1.790   | 1.815                           | 28.614                    |
| Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i> | -13.917                     | 4.673            | 12.246   | 27      | -359                            | -14.202                   |
| per memoria: estero ..... <i>EST</i>  | 5.326                       | ....             | 5.522    | ....    | 1.029                           | ....                      |
| TOTALE ... <i>TOT</i>                 | -12.250                     | 5.313            | 31.345   | 3.726   | 2.669                           | 8.053                     |
| <b>Gennaio - Febbraio 1999</b>        |                             |                  |          |         |                                 |                           |
| Banca Centrale ..... <i>BID</i>       | (-230)                      | (-904)           | (-2.283) | (22)    | ..                              | (-3.395)                  |
| Banche ..... <i>EC</i>                | 485                         | -2.469           | 6.945    | 3.547   | 2.616                           | 11.371                    |
| Fondi comuni ..... <i>FC</i>          | ....                        | ....             | ....     | ....    | ....                            | ....                      |
| Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i> | ....                        | ....             | ....     | ....    | ....                            | ....                      |
| per memoria: estero ..... <i>EST</i>  | ....                        | ....             | ....     | ....    | ....                            | ....                      |
| TOTALE ... <i>TOT</i>                 | 1.371                       | -11.718          | 37.218   | 14.262  | (-2.069)                        | (20.952)                  |
| <b>Febbraio 1999</b>                  |                             |                  |          |         |                                 |                           |
| Banca Centrale ..... <i>BID</i>       | (-60)                       | (-752)           | (-378)   | (27)    | ..                              | (-1.163)                  |
| Banche ..... <i>EC</i>                | -2.055                      | 2.416            | 6.991    | 3.112   | 444                             | 10.060                    |
| Fondi comuni ..... <i>FC</i>          | ....                        | ....             | ....     | ....    | ....                            | ....                      |
| Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i> | ....                        | ....             | ....     | ....    | ....                            | ....                      |
| per memoria: estero ..... <i>EST</i>  | ....                        | ....             | ....     | ....    | ....                            | ....                      |
| TOTALE ... <i>TOT</i>                 | -1.696                      | -6.128           | 20.610   | 8.664   | (-1.022)                        | (11.715)                  |

| e obbligazioni |                                   |                      |           |          |          |           | Azioni<br>quotate |
|----------------|-----------------------------------|----------------------|-----------|----------|----------|-----------|-------------------|
| pubblico       |                                   |                      | Totale    | Banche   | Imprese  | Totale    |                   |
|                | Aziende<br>autonome<br>ed Ente FS | Enti<br>territoriali |           |          |          |           |                   |
|                | FS                                | ET                   |           |          |          |           |                   |
|                | ..                                | ..                   | -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            |
|                |                                   |                      |           |          |          |           |                   |
|                | ..                                | ..                   | -6.592    | -20      | 2        | -6.610    | 7                 |
|                | 159                               | ....                 | 431       | 2.288    | 57       | 3.358     | 781               |
|                | 75                                | 6                    | 28.695    | 182      | 106      | 29.175    | 7.111             |
|                | (-235)                            | ....                 | (-14.436) | (6.187)  | (-167)   | (-9.189)  | -3.164            |
|                | ....                              | ....                 | ....      | ....     | ....     | ....      | 6.480             |
|                | ..                                | (45)                 | (8.098)   | (8.638)  | (-2)     | (16.734)  | 4.736             |
|                |                                   |                      |           |          |          |           |                   |
|                | ..                                | ..                   | (-3.406)  | (24)     | ..       | (-3.382)  | 49                |
|                | 1.111                             | ....                 | 12.647    | -1.863   | -95      | 12.751    | (2.958)           |
|                | ....                              | ....                 | ....      | ....     | ....     | ....      | ....              |
|                | ....                              | ....                 | ....      | ....     | ....     | ....      | ....              |
|                | ....                              | ....                 | ....      | ....     | ....     | ....      | ....              |
|                | ..                                | (263)                | (21.215)  | (2.660)  | (-200)   | (23.965)  | ..                |
|                |                                   |                      |           |          |          |           |                   |
|                | ..                                | ..                   | (-1.163)  | (32)     | ..       | (-1.131)  | 33                |
|                | 1.149                             | ....                 | 11.261    | -1.195   | 148      | 10.876    | (2.397)           |
|                | ....                              | ....                 | ....      | ....     | ....     | ....      | ....              |
|                | ....                              | ....                 | ....      | ....     | ....     | ....      | ....              |
|                | ....                              | ....                 | ....      | ....     | ....     | ....      | ....              |
|                | ..                                | (-1)                 | (11.715)  | (4.113)  | ..       | (16.117)  | ..                |

## Valori Mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori

(milioni di euro)

| Periodo<br>Sottoscrittori             | Titoli del settore pubblico |                  |          |        |                                 |                           |
|---------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------|--------|---------------------------------|---------------------------|
|                                       | Settore                     |                  |          |        |                                 |                           |
|                                       | BOT                         | CCT<br>ced. var. | BTP      | CTZ    | Prestiti<br>della<br>Repubblica | Totale titoli<br>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>Gennaio - Febbraio 1998</b>        |                             |                  |          |        |                                 |                           |
| Banca Centrale ..... <i>BID</i>       | -1.991                      | -36              | -1.210   | 172    | ..                              | -3.405                    |
| Banche ..... <i>EC</i>                | 774                         | -1.146           | 1.266    | 814    | 626                             | 120                       |
| Fondi comuni ..... <i>FC</i>          | 2.078                       | 1.511            | 9.807    | 925    | 937                             | 14.778                    |
| Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i> | -7.187                      | 2.413            | 6.325    | 14     | -185                            | -7.335                    |
| per memoria: estero ..... <i>EST</i>  | 2.751                       | ....             | 2.852    | ....   | 531                             | ....                      |
| TOTALE ... <i>TOT</i>                 | -6.327                      | 2.744            | 16.188   | 1.924  | 1.378                           | 4.159                     |
| <b>Gennaio - Febbraio 1999</b>        |                             |                  |          |        |                                 |                           |
| Banca Centrale ..... <i>BID</i>       | (-119)                      | (-467)           | (-1.179) | (11)   | ..                              | (-1.754)                  |
| Banche ..... <i>EC</i>                | 250                         | -1.275           | 3.587    | 1.832  | 1.351                           | 5.873                     |
| Fondi comuni ..... <i>FC</i>          | ....                        | ....             | ....     | ....   | ....                            | ....                      |
| Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i> | ....                        | ....             | ....     | ....   | ....                            | ....                      |
| per memoria: estero ..... <i>EST</i>  | ....                        | ....             | ....     | ....   | ....                            | ....                      |
| TOTALE ... <i>TOT</i>                 | 708                         | -6.052           | 19.221   | 7.366  | (-1.068)                        | (10.821)                  |
| <b>Febbraio 1999</b>                  |                             |                  |          |        |                                 |                           |
| Banca Centrale ..... <i>BID</i>       | (-31)                       | (-388)           | (-195)   | (14)   | ..                              | (-601)                    |
| Banche ..... <i>EC</i>                | -1.062                      | 1.248            | 3.611    | 1.607  | 229                             | 5.196                     |
| Fondi comuni ..... <i>FC</i>          | ....                        | ....             | ....     | ....   | ....                            | ....                      |
| Altri sottoscrittori ..... <i>ASN</i> | ....                        | ....             | ....     | ....   | ....                            | ....                      |
| per memoria: estero ..... <i>EST</i>  | ....                        | ....             | ....     | ....   | ....                            | ....                      |
| TOTALE ... <i>TOT</i>                 | -876                        | -3.165           | 10.644   | 4.475  | (-528)                          | (6.050)                   |

| e obbligazioni |                                   |                      |          |          |         |          | Azioni<br>quotate |
|----------------|-----------------------------------|----------------------|----------|----------|---------|----------|-------------------|
| pubblico       |                                   |                      |          |          |         |          |                   |
|                | Aziende<br>autonome<br>ed Ente FS | Enti<br>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             |
|                |                                   |                      |          |          |         |          |                   |
|                | ..                                | ..                   | -3.405   | -10      | 1       | -3.414   | 4                 |
|                | 82                                | ....                 | 223      | 1.182    | 29      | 1.734    | 404               |
|                | 39                                | 3                    | 14.820   | 94       | 55      | 15.068   | 3.673             |
|                | (-121)                            | ....                 | (-7.455) | (3.195)  | (-86)   | (-4.746) | -1.634            |
|                | ....                              | ....                 | ....     | ....     | ....    | ....     | 3.347             |
|                | ..                                | (23)                 | (4.182)  | (4.461)  | (-1)    | (8.642)  | 2.446             |
|                |                                   |                      |          |          |         |          |                   |
|                | ..                                | ..                   | (-1.759) | (12)     | ..      | (-1.747) | 25                |
|                | 574                               | ....                 | 6.532    | -962     | -49     | 6.585    | (1.528)           |
|                | ....                              | ....                 | ....     | ....     | ....    | ....     | ....              |
|                | ....                              | ....                 | ....     | ....     | ....    | ....     | ....              |
|                | ....                              | ....                 | ....     | ....     | ....    | ....     | ....              |
|                | ..                                | (136)                | (10.956) | (1.374)  | (-103)  | (12.377) | ..                |
|                |                                   |                      |          |          |         |          |                   |
|                | ..                                | ..                   | (-601)   | (17)     | ..      | (-584)   | 17                |
|                | 593                               | ....                 | 5.816    | -617     | 76      | 5.617    | (1.238)           |
|                | ....                              | ....                 | ....     | ....     | ....    | ....     | ....              |
|                | ....                              | ....                 | ....     | ....     | ....    | ....     | ....              |
|                | ....                              | ....                 | ....     | ....     | ....    | ....     | ....              |
|                | ..                                | ..                   | (6.050)  | (2.124)  | ..      | (8.324)  | ..                |

## Indici di capitalizzazione dei fondi comuni di investimento

| Periodo              | Fondi comuni di investimento |                 |                 |                 |
|----------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      | Obbliga-<br>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<br>(Rendiob) | Titoli di Stato                       | Obbligazioni    | Totale          |
|                                | BOT                   | CCT<br>tasso<br>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              | 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 – 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                                | ....            | ....            |
| mar. ....                      | 3,043                 | 3,215                     | 3,073           | 4,307           | 3,772           | 4,567               | 21.604                                | ....            | ....            |
|                                | <i>S013515M</i>       | <i>S946533M</i>           | <i>S100634M</i> | <i>S152749M</i> | <i>S580378M</i> | <i>S449569M</i>     |                                       |                 |                 |
| Per memoria:<br>Debito residuo |                       |                           |                 |                 |                 |                     |                                       |                 |                 |
| 1999 – mar. ....               | 266.588               | 508.465                   | 176.703         | 961.921         | 435.019         | 2.120               |                                       |                 |                 |

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

| Periodo                        | Rendimento a scadenza |                           |                 |                 |                 |                     | Quantità scambiate (milioni di euro) |                 |                 |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                | Titoli di Stato       |                           |                 |                 |                 | Banche<br>(Rendiob) | Titoli di Stato                      | Obbligazioni    | Totale          |
|                                | BOT                   | CCT<br>tasso<br>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 - 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                                | ....            | ....            |
| mar. ....                      | 3,043                 | 3,215                     | 3,073           | 4,307           | 3,772           | 4,567               | 11.158                               | ....            | ....            |
|                                | <i>S013515M</i>       | <i>S946533M</i>           | <i>S100634M</i> | <i>S152749M</i> | <i>S580378M</i> | <i>S449569M</i>     |                                      |                 |                 |
| Per memoria:<br>Debito residuo |                       |                           |                 |                 |                 |                     |                                      |                 |                 |
| 1999 - mar. ....               | 137.681               | 262.600                   | 91.259          | 496.791         | 224.669         | 1.095               |                                      |                 |                 |

## 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    |
| 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    |
| 1999 – I trim ..... | 3,165            | 3,444    | 4,091    | 5,008    | 3,660    | 3,190    | 3,089    |
| 1998 – 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    |
| mar. ....           | 3,229            | 3,566    | 4,271    | 5,227    | 3,772    | 3,253    | 3,134    |

## 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<br>tasso<br>variabile | Totale<br>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                 |
| 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                 |
| 1999 – I trim ..... | 22.587          | 87.456          | 964.901         | 170.832                   | 1.282.285                 |
| 1998 – 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                   |
| mar. ....           | 6.675           | 33.372          | 373.826         | 62.909                    | 476.782                   |

| M. I. F.                          |                        |                 |                                   |                        |                 |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------|
| Scambi                            |                        |                 | Posizioni aperte                  |                        |                 |
| Contratto<br>EURIBOR<br>a un mese | Contratto<br>decennale | Totale          | Contratto<br>EURIBOR<br>a un mese | Contratto<br>decennale | Totale          |
| <i>S070605D</i>                   | <i>S547902D</i>        | <i>S599964D</i> | <i>S980286D</i>                   | <i>S934031D</i>        | <i>S040425D</i> |
| -                                 | 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             |
| -                                 | 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             |
| 56.113                            | 18.295                 | 74.422          | 4.542                             | 899                    | 5.441           |
| 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             |
| 8.475                             | 4.302                  | 12.788          | 3.375                             | 464                    | 3.843           |
| 24.008                            | 7.114                  | 31.122          | 6.593                             | 761                    | 7.358           |
| 23.630                            | 6.879                  | 30.511          | 4.542                             | 899                    | 5.441           |

## 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<br>tasso<br>variabile | Totale<br>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                 |
| 1997 - I trim ..... | -               | -               | -               | -                         | -                         |
| 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                   |
| 1999 - I trim ..... | 11.665          | 45.168          | 498.330         | 88.228                    | 662.245                   |
| 1998 - 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                   |
| mar. ....           | 3.448           | 17.235          | 193.065         | 32.490                    | 246.238                   |

| M. I. F.                          |                        |          |                                   |                        |          |
|-----------------------------------|------------------------|----------|-----------------------------------|------------------------|----------|
| Scambi                            |                        |          | Posizioni aperte                  |                        |          |
| Contratto<br>EURIBOR<br>a un mese | Contratto<br>decennale | Totale   | Contratto<br>EURIBOR<br>a un mese | Contratto<br>decennale | Totale   |
| S070605D                          | S547902D               | S599964D | S980286D                          | S934031D               | S040425D |
| -                                 | -                      | -        | -                                 | -                      | -        |
| -                                 | -                      | -        | -                                 | -                      | -        |
| 209.783                           | 305.162                | 518.230  | 2.719                             | 983                    | 3.702    |
| 157.850                           | 133.521                | 291.385  | ..                                | 310                    | 310      |
| -                                 | -                      | -        | -                                 | -                      | -        |
| 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      |
| 28.980                            | 9.449                  | 38.436   | 2.346                             | 464                    | 2.810    |
| 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      |
| 4.377                             | 2.222                  | 6.605    | 1.743                             | 240                    | 1.985    |
| 12.399                            | 3.674                  | 16.073   | 3.405                             | 393                    | 3.800    |
| 12.204                            | 3.553                  | 15.758   | 2.346                             | 464                    | 2.810    |

## 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                   |
| 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                   |
| 1999 – I trim ..... | 0,41               | 0,93     | 6,45     | 3,31     | 4,24                   |
| 1998 – 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     | 6,36     | 3,29     | 4,10                   |
| feb. ....           | 0,42               | 0,85     | 6,49     | 3,31     | 4,20                   |
| mar. ....           | 0,41               | 0,93     | 6,45     | 3,31     | 4,24                   |



| 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                   |
| 0,43               | 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                   |
| 0,41               | 0,90            | 4,78            | 0,28            | 2,75                   |
| 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            | 4,83            | 0,30            | 2,77                   |
| 0,41               | 0,90            | 4,78            | 0,28            | 2,75                   |

## Mercato finanziario

Tav. 9  
TDEE0120

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

Buoni Ordinari del Tesoro  
(situazione al 23 aprile 1999)

| Codice<br>titolo | TITOLO   |          |         | Data di<br>emissione | Prezzo medio<br>di emissione | Rendimento<br>all'emissione | Importo<br>offerto<br>(miliardi di lire) | Importo<br>domandato<br>(miliardi di lire) | Importo<br>aggiudicato<br>(miliardi di lire) |
|------------------|----------|----------|---------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|--|--|--|
| S763236A         | S679030A |          |         | S857778A             | S917108A                     | S077168A                    | S202796A                                 | S609404A                                   | S198963A                                     |
| 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                                       |
| 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  |

## Mercato finanziario

Segue: **Tav. 9****TDEE0120**

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

## Buoni Ordinari del Tesoro

(situazione al 23 aprile 1999)

| Codice<br>titolo | T I T O L O     |         |         | Data di<br>emissione | Prezzo medio<br>di emissione | Rendimento<br>all'emissione | Importo<br>offerto<br>(miliardi di lire) | Importo<br>domandato<br>(miliardi di lire) | Importo<br>aggiudicato<br>(miliardi di lire) |
|------------------|-----------------|---------|---------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|--|--|--|
| <i>S763236A</i>  | <i>S679030A</i> |         |         | <i>S857778A</i>      | <i>S917108A</i>              | <i>S077168A</i>             | <i>S202796A</i>                          | <i>S609404A</i>                            | <i>S198963A</i>                              |
| 131491           | BOT             | 15.3.00 | 12 mesi | 15.3.99              | 96,98                        | 3,06                        | 14.522,00                                | 29.005,00                                  | 14.522                                       |
| 131492           | BOT             | 30.9.99 | 6 mesi  | 31.3.99              | 98,54                        | 2,94                        | 10.649,00                                | 47.522,00                                  | 10.649                                       |
| 131693           | BOT             | 15.7.99 | 3 mesi  | 15.4.99              | 99,35                        | 2,61                        | 10.649,00                                | 31.956,00                                  | 10.649                                       |
| 131694           | BOT             | 14.4.00 | 12 mesi | 15.4.99              | 97,34                        | 2,70                        | 14.522,00                                | 30.731,00                                  | 14.522                                       |

## Mercato finanziario

Tav. 9  
ETDE0120

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

Buoni Ordinari del Tesoro  
(situazione al 23 aprile 1999)

| Codice<br>titolo | TITOLO   |          |         | Data di<br>emissione | Prezzo medio<br>di emissione | Rendimento<br>all'emissione | Importo<br>offerto<br>(milioni di euro) | Importo<br>domandato<br>(milioni di euro) | Importo<br>aggiudicato<br>(milioni di euro) |
|------------------|----------|----------|---------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|---|---|---|
| S763236A         | S679030A |          |         | S857778A             | S917108A                     | S077168A                    | S202796A                                | S609404A                                  | S198963A                                    |
| 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                                       |
| 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                                       |

**Mercato finanziario****Segue: Tav. 9**  
**ETDE0120****Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi****Buoni Ordinari del Tesoro***(situazione al 23 aprile 1999)*

| Codice<br>titolo | T I T O L O     |         |         | Data di<br>emissione | Prezzo medio<br>di emissione | Rendimento<br>all'emissione | Importo<br>offerto<br><i>(milioni di euro)</i> | Importo<br>domandato<br><i>(milioni di euro)</i> | Importo<br>aggiudicato<br><i>(milioni di euro)</i> |
|------------------|-----------------|---------|---------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|--|--|--|
| <i>S763236A</i>  | <i>S679030A</i> |         |         | <i>S857778A</i>      | <i>S917108A</i>              | <i>S077168A</i>             | <i>S202796A</i>                                | <i>S609404A</i>                                  | <i>S198963A</i>                                    |
| 131491           | BOT             | 15.3.00 | 12 mesi | 15.3.99              | 96,98                        | 3,06                        | 7.499,99                                       | 14.979,83  | 7.500  |
| 131492           | BOT             | 30.9.99 | 6 mesi  | 31.3.99              | 98,54                        | 2,94                        | 5.499,75                                       | 24.543,06  | 5.500  |
| 131693           | BOT             | 15.7.99 | 3 mesi  | 15.4.99              | 99,35                        | 2,61                        | 5.499,75                                       | 16.503,90  | 5.500  |
| 131694           | BOT             | 14.4.00 | 12 mesi | 15.4.99              | 97,34                        | 2,70                        | 7.499,99                                       | 15.871,24  | 7.500  |

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del tesoro a tasso variabile

(situazione al 23 aprile 1999)

| Codice<br>titolo | TITOLO   | Data di<br>emissione | Prezzo di<br>emissione | Prezzo di<br>aggiudica-<br>zione | Rendimento<br>all'emissio-<br>ne | Importo<br>emesso<br>(miliardi di lire) | Data di<br>riacquisto | Importo<br>riacquistato<br>(miliardi di lire) | Spread   | Cedola<br>lorda<br>corrente |      |
|------------------|----------|----------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|---|----------|-----------------------------|------|
| S101952A         | S459614A | S586768A             | S940283A               | S847675A                         | S028590A                         | S216181A                                | S037327A              | S073720A                                      | S357642A | S465450A                    |      |
| 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                        | 1,70 |
| 036729           | CCT      | 1.1.03               | 3.8.98                 | 100,00                           | 100,00                           | 4,69                                    | 1.536                 | -   | -        | 0,30                        | 1,70 |
| 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                        | 1,60 |
| 126385           | CCT      | 1.10.05              | 2.11.98                | 100,90                           | 100,79                           | 4,12                                    | 3.629                 | -   | -        | 0,15                        | 1,60 |
| 036729           | CCT      | 1.1.03               | 19.11.98               | 100,00                           | 100,00                           | 5,01                                    | 25                    | -   | -        | 0,30                        | 1,70 |
| 126385           | CCT      | 1.10.05              | 4.1.99                 | 100,90                           | 100,95                           | 3,01                                    | 3.873                 | -   | -        | 0,15                        | 1,60 |
| 126385           | CCT      | 1.10.05              | 1.2.99                 | 100,90                           | 101,01                           | 3,18                                    | 4.260                 | -   | -        | 0,15                        | 1,60 |
| 126385           | CCT      | 1.10.05              | 1.3.99                 | 100,90                           | 100,90                           | 3,18                                    | 3.873                 | -   | -        | 0,15                        | 1,60 |
| 036729           | CCT      | 1.1.03               | 5.3.99                 | 100,00                           | 100,00                           | 3,08                                    | 979                   | -   | -        | 0,30                        | 1,70 |
| 132177           | CCT      | 1.3.06               | 1.4.99                 | 100,98                           | 100,98                           | 3,16                                    | 5.416                 | -   | -        | 0,15                        | 1,65 |

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del tesoro a tasso variabile

(situazione al 23 aprile 1999)

| Codice<br>titolo | TITOLO   | Data di<br>emissione | Prezzo di<br>emissione | Prezzo di<br>aggiudica-<br>zione | Rendimento<br>all'emissio-<br>ne | Importo<br>emesso<br>(milioni euro) | Data di<br>riacquisto | Importo<br>riacquistato<br>(milioni euro) | Spread   | Cedola<br>lorda<br>corrente |      |
|------------------|----------|----------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---|----------|-----------------------------|------|
| S101952A         | S459614A | S586768A             | S940283A               | S847675A                         | S028590A                         | S216181A                            | S037327A              | S073720A                                  | S357642A | S465450A                    |      |
| 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                        | 1,70 |
| 036729           | CCT      | 1.1.03               | 3.8.98                 | 100,00                           | 100,00                           | 4,69                                | 793                   | -   | -        | 0,30                        | 1,70 |
| 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                        | 1,60 |
| 126385           | CCT      | 1.10.05              | 2.11.98                | 100,90                           | 100,79                           | 4,12                                | 1.874                 | -   | -        | 0,15                        | 1,60 |
| 036729           | CCT      | 1.1.03               | 19.11.98               | 100,00                           | 100,00                           | 5,01                                | 13                    | -   | -        | 0,30                        | 1,70 |
| 126385           | CCT      | 1.10.05              | 4.1.99                 | 100,90                           | 100,95                           | 3,01                                | 2.000                 | -   | -        | 0,15                        | 1,60 |
| 126385           | CCT      | 1.10.05              | 1.2.99                 | 100,90                           | 101,01                           | 3,18                                | 2.200                 | -   | -        | 0,15                        | 1,60 |
| 126385           | CCT      | 1.10.05              | 1.3.99                 | 100,90                           | 100,90                           | 3,18                                | 2.000                 | -   | -        | 0,15                        | 1,60 |
| 036729           | CCT      | 1.1.03               | 5.3.99                 | 100,00                           | 100,00                           | 3,08                                | 506                   | -   | -        | 0,30                        | 1,70 |
| 132177           | CCT      | 1.3.06               | 1.4.99                 | 100,98                           | 100,98                           | 3,16                                | 2.797                 | -   | -        | 0,15                        | 1,65 |

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

## Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 23 aprile 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     |
| 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        |
| 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        |
| 122430        | BTP      | 1.5.08            | 3.1.99              | 98,70                    | 100,00                   | 5,06                              | 7.745              | -                                       | 2,500        |
| 127336        | BTP      | 1.5.09            | 4.1.99              | 100,45                   | 104,40                   | 4,01                              | 6.777              | -                                       | 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 23 aprile 1999)*

| Codice<br>titolo | TITOLO   | Data di<br>emissione | Prezzo di<br>emissione | Prezzo<br>di agglu-<br>diazione | Rendimento<br>all'emissione | Importo<br>emesso<br>(miliardi di lire) | Data di<br>riacquisto | Importo<br>riacqui-<br>stato<br>(miliardi di lire) | Cedola<br>lorda |
|------------------|----------|----------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|--|-----------------|
| S312052A         | S589859A | S766112A             | S004628A               | S844517A                        | S258031A                    | S529222A                                | S309259A              | S489453A   | S948349A        |
| 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                                    | 5.102                 | -  | 2,000           |
| 127850           | BTP      | 1.11.01              | 18.1.99                | 99,85                           | 101,32                      | 3,02                                    | 5.121                 | -  | 1,750           |
| 127851           | BTP      | 1.11.29              | 18.1.99                | 99,70                           | 107,15                      | 4,86                                    | 6.291                 | -  | 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           |
| 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                       | 3,35                                    | 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           |
| 132657           | BTP      | 15.4.02              | 16.4.99                | 100,26                          | 100,26                      | 2,93                                    | 7.478                 | -  | 1,500           |
| 132656           | BTP      | 15.4.04              | 16.4.99                | 100,20                          | 100,20                      | 3,23                                    | 8.043                 | -  | 1,625           |

## Mercato finanziario

Tav. 11  
ETDE0123

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

## Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 23 aprile 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     |
| 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        |
| 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        |
| 122430        | BTP      | 1.5.08            | 3.1.99              | 98,70                    | 100,00                   | 5,06                             | 4.000              | -                                      | 2,500        |
| 127336        | BTP      | 1.5.09            | 4.1.99              | 100,45                   | 104,40                   | 4,01                             | 3.500              | -                                      | 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 23 aprile 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                               |              |
| 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                     | 2.635                            | -                  | -                                      | 2,000        |
| 127850        | BTP      | 1.11.01  | 18.1.99           | 99,85               | 101,32                   | 3,02                     | 2.645                            | -                  | -                                      | 1,750        |
| 127851        | BTP      | 1.11.29  | 18.1.99           | 99,70               | 107,15                   | 4,86                     | 3.249                            | -                  | -                                      | 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        |
| 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                    | 3,35                     | 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        |
| 132657        | BTP      | 15.4.02  | 16.4.99           | 100,26              | 100,26                   | 2,93                     | 3.862                            | -                  | -                                      | 1,500        |
| 132656        | BTP      | 15.4.04  | 16.4.99           | 100,20              | 100,20                   | 3,23                     | 4.154                            | -                  | -                                      | 1,625        |

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

## Certificati del Tesoro Zero-coupon

(situazione al 23 aprile 1999)

| Codice<br>titolo | TITOLO   |          | Data di<br>emissione | Prezzo<br>di emissione | Prezzo<br>di aggiudicazione | Rendimento<br>all'emissione | Importo<br>in circolazione<br>(miliardi di lire) |
|------------------|----------|----------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| S306736A         | S596681A |          | S631624A             | S642165A               | S653997A                    | S667454A                    | S710303A   |
| 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  |
| 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  |

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

## Certificati del Tesoro Zero-coupon

(situazione al 23 aprile 1999)

| Codice<br>titolo | TITOLO   |          | Data di<br>emissione | Prezzo<br>di emissione | Prezzo<br>di aggiudicazione | Rendimento<br>all'emissione | Importo<br>in circolazione<br>(milioni di euro) |
|------------------|----------|----------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| S306736A         | S596681A |          | S631624A             | S642165A               | S653997A                    | S667454A                    | S710303A  |
| 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   |
| 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   |

## 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 (Rendib) 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.

