

**BANCA D'ITALIA**

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

**Sistema dei pagamenti**



**Nuova serie**

**Anno X Numero 26 - 8 Maggio 2000**

## AVVISO

Con il presente numero viene inserito nella collana dei supplementi al Bollettino statistico un nuovo fascicolo, curato dal Servizio Sistema dei pagamenti, contenente le principali informazioni statistiche relative al sistema dei pagamenti italiano. La struttura generale del fascicolo rispecchia i significativi cambiamenti strutturali intervenuti nei circuiti di compensazione e regolamento negli ultimi anni: tra il 1997 e il 1998, l'introduzione del sistema di regolamento lordo BI-REL e la contestuale adozione del criterio di specializzazione funzionale del regolamento dei pagamenti, in base al quale le operazioni di elevato ammontare vengono regolate direttamente in tempo reale nei conti detenuti dalle banche presso la Banca d'Italia e le operazioni di importo ridotto vengono immesse nel sistema di compensazione BI-COMP; a partire dal gennaio 1999, contestualmente con l'ingresso nella terza fase della UEM, il collegamento di BI-REL con il sistema dei pagamenti europeo TARGET.

Nel presente Supplemento un primo gruppo di serie storiche fornisce informazioni sulla composizione della moneta legale, metallica e cartacea, e sull'utilizzo dei servizi e degli strumenti di pagamento al dettaglio da parte delle famiglie e delle imprese. Un secondo gruppo di serie è relativo al funzionamento dei circuiti di compensazione e regolamento interbancario gestiti dalla Banca d'Italia (BI-COMP e BI-REL) e del sistema europeo TARGET. Infine, un terzo gruppo di serie interessa il comparto dei valori mobiliari, in relazione al quale vengono fornite informazioni sia sull'attività di gestione centralizzata (attualmente svolta dalla Banca d'Italia e dalla Monte Titoli S.p.A.) sia sul servizio di compensazione e liquidazione delle operazioni su strumenti finanziari.

Per ulteriori dettagli si veda l'Appendice metodologica.

# INDICE

## Avvertenze

### **Sezione 1: Modalità di pagamento disponibili per la clientela**

- Tav. 1 - (TSP00011) - Punti di accesso al sistema dei pagamenti (in unità)
- Tav. 2 - (TSP00211) - Circolazione della moneta metallica (in lire)
- Tav. 3 - (TSP00212) - Circolazione dei biglietti di banca (in lire)
- Tav. 4 - (TSP00213) - Movimento e circolazione dei vaglia cambiari della Banca d'Italia (in unità e in lire)  
(ESP00213) - Movimento e circolazione dei vaglia cambiari della Banca d'Italia (in unità e in euro)
- Tav. 5 - (TSP00221) - Strumenti e servizi bancari di pagamento (in unità e in lire)  
(ESP00221) - Strumenti e servizi bancari di pagamento (in unità e in euro)
- Tav. 6 - (TSP00222) - Numero delle carte di pagamento (in unità)
- Tav. 7 - (TSP00224) - Servizi di home e corporate banking: numero di utenti (in unità)
- Tav. 8 - (TSP00223) - Operazioni con carte di credito (in unità e in lire)  
(ESP00223) - Operazioni con carte di credito (in unità e in euro)
- Tav. 9 - (TSP00231) - Numero di ATM e POS bancari (informazioni territoriali in unità)
- Tav. 10 - (TSP00237) - Servizi di home e corporate banking: numero di utenti (informazioni territoriali in unità)
- Tav. 11 - (TSP00233) - Strumenti e servizi bancari di pagamento (informazioni settoriali e territoriali in unità)
- Tav. 12 - (TSP00234) - Strumenti e servizi bancari di pagamento (informazioni settoriali e territoriali in lire)  
(ESP00234) - Strumenti e servizi bancari di pagamento (informazioni settoriali e territoriali in euro)
- Tav. 13 - (TSP00232) - Prelievi e versamenti di contante presso banche (informazioni settoriali e territoriali in lire)  
(ESP00232) - Prelievi e versamenti di contante presso banche (informazioni settoriali e territoriali in euro)
- Tav. 14 - (TSP00238) - Operazioni con l'estero (in unità e in lire)  
(ESP00238) - Operazioni con l'estero (in unità e in euro)

### **Sezione 2: Circuiti di scambio e regolamento interbancario**

- Tav. 15 - (TSP00031) - Sistema di regolamento lordo (BI-REL): numero dei partecipanti (in unità)
- Tav. 16 - (TSP00032) - Sistemi di compensazione: numero di partecipanti diretti (in unità)
- Tav. 17 - (TSP00033) - Mercati e procedure di scambio che regolano nel sistema di regolamento lordo (BI-REL):  
numero dei partecipanti (in unità)
- Tav. 18 - (TSP00341) - Sistema di compensazione (BI-COMP) (in lire)  
(ESP00341) - Sistema di compensazione (BI-COMP) (in euro)

- Tav. 19 - (TSP00342) - Regolamento lordo (BI-REL) (in lire)  
(ESP00342) - Regolamento lordo (BI-REL) (in euro)
- Tav. 20 - (TSP00035) - Pagamenti nel sistema di regolamento lordo (BI-REL) e liquidità infragiornaliera (in unità e in lire; tempo medio in minuti)  
(ESP00035) - Pagamenti nel sistema di regolamento lordo (BI-REL) e liquidità infragiornaliera (in unità e in euro; tempo medio in minuti)
- Tav. 21 - (TSP00037) - Operazioni regolate nel sottosistema “Recapiti locale” (in unità e in lire)  
(ESP00037) - Operazioni regolate nel sottosistema “Recapiti locale” (in unità e in euro)
- Tav. 22 - (TSP00038) - Operazioni regolate nel sottosistema “Dettaglio” (in unità e in lire)  
(ESP00038) - Operazioni regolate nel sottosistema “Dettaglio” (in unità e in euro)
- Tav. 23 - (TSP00039) - Pagamenti cross-border TARGET in uscita dall’Italia (in unità e in lire)  
(ESP00039) - Pagamenti cross-border TARGET in uscita dall’Italia (in unità e in euro)
- Tav. 24 - (TSP00310) - Pagamenti cross-border TARGET in entrata in Italia (in unità e in lire)  
(ESP00310) - Pagamenti cross-border TARGET in entrata in Italia (in unità e in euro)

### **Sezione 3: Compensazione e regolamento delle transazioni in titoli**

- Tav. 25 - (TSP00041) - Sistema di deposito accentrato di titoli presso la Banca d’Italia: numero e classificazione dei partecipanti (in unità)
- Tav. 26 - (TSP00042) - Sistema di deposito accentrato “Monte Titoli”: numero e classificazione dei partecipanti (in unità)
- Tav. 27 - (TSP00043) - Titoli in deposito presso la Banca d’Italia (in lire)  
(ESP00043) - Titoli in deposito presso la Banca d’Italia (in euro)
- Tav. 28 - (TSP00044) - Titoli in deposito presso la “Monte Titoli S.p.A.” (in lire)  
(ESP00044) - Titoli in deposito presso la “Monte Titoli S.p.A.” (in euro)
- Tav. 29 - (TSP00047) - Compensazione e liquidazione dei titoli: valori trattati (in lire)  
(ESP00047) - Compensazione e liquidazione dei titoli: valori trattati (in euro)

### Appendice metodologica

## AVVERTENZE

- I. - Le elaborazioni, salvo diversa indicazione, sono eseguite dalla Banca d'Italia.
- II. - Segni convenzionali:
- quando il fenomeno non esiste;
  - .... quando il fenomeno esiste ma i dati non si conoscono;
  - .. quando i dati non raggiungono la cifra significativa dell'ordine minimo considerato.
- I dati riportati fra parentesi sono provvisori, quelli fra parentesi in corsivo sono stimati.
- III. - Le tavole sono contrassegnate, oltre che da un numero progressivo, da un codice alfa-numerico che individua in modo univoco il contenuto della tavola nell'archivio elettronico in cui sono memorizzate le informazioni destinate alla diffusione esterna. Analogo codice identifica le diverse grandezze riportate in ciascuna tavola.
- IV. - Le note metodologiche, riportate nelle ultime pagine del Supplemento, sono contrassegnate da codici elettronici che si riferiscono alle tavole e, nell'ambito di ciascuna di esse, alle singole grandezze economiche. Quando la nota metodologica è relativa a una particolare osservazione, essa segue il codice della variabile associato alla data di riferimento dell'osservazione.

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

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

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

## SUPPLEMENTI AL BOLLETTINO STATISTICO

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

**Mercato finanziario** (mensile)

**Finanza pubblica** (mensile)

**Bilancia dei pagamenti** (mensile)

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

**Conti finanziari** (trimestrale)

**Sistema dei pagamenti** (semestrale)

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

**Note metodologiche e informazioni statistiche** (periodicità variabile)

*Tutti i supplementi sono disponibili sul sito Internet della Banca d'Italia : [www.bancaditalia.it](http://www.bancaditalia.it)*

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela**

**Tav. 1**  
**TSP00011**

**Punti di accesso al sistema dei pagamenti**

(consistenze in unità)

Periodo	Banche 1100010							Poste 50092	
	Numero 30990003	Numero di sportelli 30990009	Numero di ATM attivi				Numero di POS attivi 1700808	Numero di sportelli	
			presso sportelli		presso imprese o in luogo pubblico			1700808	di cui: numero di POS attivi 1700808
			cash dispenser 324102	multifunzione 324104	cash dispenser 1700828	multifunzione 1700830			
1992 .....	1.073	20.909	6.661	5.578	1.085	882	64.560	14.412	-
1993 .....	1.037	22.133	7.017	7.283	1.172	1.387	78.266	14.412	-
1994 .....	994	22.459	9.767	7.144	1.510	1.334	113.023	14.135	-
1995 .....	970	23.440	10.388	7.969	1.668	1.862	154.925	14.500	-
1996 .....	937	24.406	11.165	9.646	2.004	1.540	214.705	14.587	-
1997 .....	935	25.250	11.502	10.196	2.033	1.815	275.509	14.500	-
1998 .....	921	26.258	13.539	10.379	2.175	1.949	345.580	13.956	....
1999 .....	875	27.134	13.530	12.167	2.451	2.055	435.176	13.942	6.958

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela**
**Tav. 2**  
**TSP00211**
**Circolazione della moneta metallica**
*(consistenze in miliardi di lire)*

Periodo	Tagli							
	5	10	20	50	100	200	500	1000
	2600850	2600850	2600850	2600850	2600850	2600850	2600850	2600850
1997 - I trim ...	5,4	20,0	13,6	142,7	348,3	455,3	1.017,3	-
II " ...	5,4	20,0	13,6	143,3	351,2	461,1	1.026,7	-
III " ...	5,4	20,0	13,6	144,0	354,8	467,0	1.037,1	-
IV " ...	5,4	20,0	13,6	144,6	357,7	474,1	1.044,5	70,0
1998 - I trim ...	5,4	20,0	13,6	145,5	358,8	477,2	1.046,2	148,1
II " ...	5,4	20,0	13,6	146,2	363,3	484,6	1.059,8	218,6
III " ...	5,4	20,0	13,7	146,8	365,9	489,5	1.070,2	284,1
IV " ...	5,4	20,0	13,7	147,3	368,3	494,5	1.079,7	358,7
1999 - I trim ...	5,4	20,0	13,7	147,7	370,3	498,0	1.085,8	360,1
II " ...	5,4	20,0	13,7	148,0	372,0	501,5	1.092,4	360,1
III " ...	5,4	20,0	13,7	148,2	373,2	503,7	1.095,6	360,1
IV " ...	....	....	....	....	....	....	....	....

**Tav. 3**  
**TSP00212**
**Circolazione dei biglietti di banca**
*(consistenze in miliardi di lire)*

Periodo	Tagli							
	1000	2000	5000	10000	20000	50000	100000	500000
	2600860	2600860	2600860	2600860	2600860	2600860	2600860	2600860
1997 - I trim ...	985,8	259,3	944,8	4.094,0	6,9	20.681,3	76.579,2	-
II " ...	1.006,9	256,3	958,9	4.173,3	6,9	20.238,2	75.162,8	-
III " ...	1.023,0	251,8	966,5	4.157,7	6,9	20.437,5	76.527,6	827,4
IV " ...	1.035,0	254,6	1.016,0	4.292,7	6,9	21.872,8	81.676,9	3.919,2
1998 - I trim ...	972,7	249,1	987,9	4.176,4	6,9	20.212,4	77.437,7	5.369,3
II " ...	944,0	249,6	1.027,6	4.351,8	6,8	20.786,8	77.740,0	7.034,2
III " ...	947,3	240,8	1.048,3	4.311,3	6,8	20.405,6	76.003,0	7.752,0
IV " ...	972,7	230,5	1.096,1	4.438,3	6,8	22.468,8	83.226,5	9.971,6
1999 - I trim ...	989,9	217,5	1.064,0	4.301,8	6,8	20.545,5	78.549,5	10.872,7
II " ...	1.029,5	204,9	1.080,9	4.468,4	6,8	21.353,9	80.476,4	12.566,5
III " ...	1.067,6	192,2	1.093,9	4.449,2	6,8	21.179,4	81.311,0	13.413,5
IV " ...	1.112,1	182,3	1.143,4	4.606,8	6,8	23.523,9	89.846,0	16.390,2

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela**
**Tav. 4**  
**TSP00213**
**Movimento e circolazione dei vaglia cambiari della Banca d'Italia**
*(flussi in migliaia di unità e in miliardi di lire)*

Periodo	Emissioni						Pagamenti	
	Ordinari		Speciali		Totale		numero	importo
	numero	importo	numero	importo	numero	importo		
	2600870	2600872	2600880	2600882	2609016	2609018	2600890	2600892
1997 - I trim. ...	69	4.505,2	877	420,7	945	4.925,9	923	5.855,1
II " ...	121	5.247,9	1.038	604,8	1.159	5.852,7	1.194	5.923,0
III " ...	109	5.260,9	777	549,9	886	5.810,8	1.128	5.906,2
IV " ...	151	7.326,0	316	265,9	467	7.591,8	558	6.955,9
1998 - I trim. ...	69	5.075,9	554	392,3	622	5.468,2	597	6.105,0
II " ...	101	5.375,7	586	368,5	686	5.744,1	351	5.434,8
III " ...	99	5.205,7	549	342,2	649	5.547,8	769	5.590,8
IV " ...	135	7.108,9	352	302,1	488	7.411,0	729	7.321,4
1999 - I trim. ...	51	5.208,2	48	44,9	99	5.253,1	158	5.865,4
II " ...	68	4.709,8	621	450,4	689	5.160,2	298	4.754,7
III " ...	73	4.617,1	626	240,6	699	4.857,7	773	5.146,9
IV " ...	111	6.522,5	-	-	111	6.522,5	373	5.993,2

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela**

**Tav. 4**  
**ESP00213**

**Movimento e circolazione dei vaglia cambiari della Banca d'Italia**

*(flussi in migliaia di unità e in milioni di euro)*

Periodo	Emissioni						Pagamenti	
	Ordinari		Speciali		Totale		numero	importo
	numero	importo	numero	importo	numero	importo		
	2600870	2600872	2600880	2600882	2609016	2609018	2600890	2600892
1997 - I trim. ...	69	2.326,7	877	217,3	945	2.544,0	923	3.023,9
II " ...	121	2.710,3	1.038	312,4	1.159	3.022,7	1.194	3.059,0
III " ...	109	2.717,0	777	284,0	886	3.001,0	1.128	3.050,3
IV " ...	151	3.783,6	316	137,3	467	3.920,8	558	3.592,4
1998 - I trim. ...	69	2.621,5	554	202,6	622	2.824,1	597	3.153,0
II " ...	101	2.776,3	586	190,3	686	2.966,6	351	2.806,8
III " ...	99	2.688,5	549	176,7	649	2.865,2	769	2.887,4
IV " ...	135	3.671,4	352	156,0	488	3.827,5	729	3.781,2
1999 - I trim. ...	51	2.689,8	48	23,2	99	2.713,0	158	3.029,2
II " ...	68	2.432,4	621	232,6	689	2.665,0	298	2.455,6
III " ...	73	2.384,5	626	124,3	699	2.508,8	773	2.658,2
IV " ...	111	3.368,6	-	-	111	3.368,6	373	3.095,2

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela**
**Tav. 5**  
**TSP00221**
**Strumenti e servizi bancari di pagamento**
*(flussi)*

Periodo	Assegni bancari	Assegni circolari	Bonifici		Disposizioni di incasso			Operazioni con carte di debito su POS	Totale
				di cui: automatizzati	addebiti preautorizzati	RIBA-MAV	effetti		
	292702	1700832	1700834	304722	304902	1700836	305102	326912	1700838
<i>(migliaia di unità)</i>									
1998 - I trim. .	117.409	30.848	59.552	27.026	56.600	52.895	14.880	36.048	368.232
II " .	127.414	29.979	63.386	29.239	53.204	54.154	14.415	39.482	382.034
III " .	117.462	28.978	62.856	29.013	55.468	53.105	9.765	41.198	368.832
IV " .	129.434	36.358	70.958	34.336	61.128	49.746	7.440	54.931	409.995
1999 - I trim. .	112.997	27.362	64.875	31.618	57.291	55.137	5.973	50.166	373.800
II " .	120.088	28.125	78.609	38.662	73.560	60.409	5.982	61.349	428.122
III " .	114.717	23.633	72.047	35.723	70.130	53.268	4.951	60.320	399.066
IV " .	125.023	25.923	77.321	37.576	75.681	51.242	5.068	76.222	436.481
	292704	1093002	1093004	304732	304912	1093006	305112	326914	1093010
<i>(miliardi di lire)</i>									
1998 - I trim. .	375.753	163.982	1.929.635	239.256	72.599	188.164	53.397	5.153	2.788.683
II " .	396.451	164.428	1.852.442	283.850	64.222	184.474	51.523	6.238	2.719.780
III " .	369.402	147.590	1.692.706	288.107	67.015	191.853	43.092	7.323	2.518.981
IV " .	407.236	150.350	2.099.124	327.692	75.392	173.406	39.345	8.408	2.953.261
1999 - I trim. .	368.550	125.700	1.493.756	242.152	73.014	185.668	29.253	7.306	2.283.246
II " .	380.012	139.528	1.969.811	266.167	89.648	200.798	24.312	8.934	2.813.044
III " .	379.877	122.384	1.720.107	280.655	84.649	195.786	19.684	8.254	2.530.741
IV " .	419.900	148.187	2.018.544	291.100	91.654	193.058	21.336	12.331	2.905.009

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela**
**Tav. 5**  
**ESP00221**
**Strumenti e servizi bancari di pagamento**
*(flussi)*

Periodo	Assegni bancari	Assegni circolari	Bonifici		Disposizioni di incasso			Operazioni con carte di debito su POS	Totale
				di cui: automatizzati	addebiti preautorizzati	RIBA-MAV	effetti		
	292702	1700832	1700834	304722	304902	1700836	305102	326912	1700838
<i>(migliaia di unità)</i>									
1998 - I trim. .	117.409	30.848	59.552	27.026	56.600	52.895	14.880	36.048	368.232
II " .	127.414	29.979	63.386	29.239	53.204	54.154	14.415	39.482	382.034
III " .	117.462	28.978	62.856	29.013	55.468	53.105	9.765	41.198	368.832
IV " .	129.434	36.358	70.958	34.336	61.128	49.746	7.440	54.931	409.995
1999 - I trim. .	112.997	27.362	64.875	31.618	57.291	55.137	5.973	50.166	373.800
II " .	120.088	28.125	78.609	38.662	73.560	60.409	5.982	61.349	428.122
III " .	114.717	23.633	72.047	35.723	70.130	53.268	4.951	60.320	399.066
IV " .	125.023	25.923	77.321	37.576	75.681	51.242	5.068	76.222	436.481
	292704	1093002	1093004	304732	304912	1093006	305112	326914	1093010
<i>(milioni di euro)</i>									
1998 - I trim. .	194.060	84.690	996.573	123.565	37.494	97.179	27.577	2.661	1.440.235
II " .	204.750	84.920	956.706	146.596	33.168	95.273	26.609	3.222	1.404.649
III " .	190.780	76.224	874.210	148.795	34.610	99.084	22.255	3.782	1.300.945
IV " .	210.320	77.649	1.084.107	169.239	38.937	89.557	20.320	4.342	1.525.232
1999 - I trim. .	190.340	64.919	771.461	125.061	37.709	95.890	15.108	3.773	1.179.198
II " .	196.260	72.060	1.017.322	137.464	46.299	103.704	12.556	4.614	1.452.816
III " .	196.190	63.206	888.361	144.946	43.718	101.115	10.166	4.263	1.307.019
IV " .	216.860	76.532	1.042.491	150.341	47.335	99.706	11.019	6.368	1.500.312

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela**

**Tav. 6**  
**TSP00222**

**Numero delle carte di pagamento**

(consistenze in migliaia di unità)

Periodo	Carte di credito attive			Carte di debito			Carte prepagate multiuso
	12	di cui:		1700842	di cui:		
		1	2		solo di prelievo	di prelievo e abilitate POS	
	1700840	1700840	1700840	1700842	1700844	1700846	1700848
1997 .....	4.670	4.385	285	17.173	784	16.389	62
1998 .....	5.622	5.183	439	18.693	1.109	17.583	56
1999 .....	6.826	6.295	530	21.273	1.017	20.256	....

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela****Tav. 7**  
**TSP00224****Servizi di home e corporate banking: numero di utenti***(consistenze in unità)*

Periodo	Servizi informativi		Servizi informativi e dispositivi		Totale	Imprese utenti dei servizi di corporate banking
	famiglie	imprese	famiglie	imprese		
	1700818	1700820	1700822	1700824	1700826	326500
1997 .....	712.019	122.804	296.398	198.243	1.329.464	98.726
1998 .....	739.404	127.777	555.116	221.189	1.643.486	135.625
1999 .....	975.479	158.216	869.267	327.034	2.329.996	177.340

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela****Tav. 8**  
**TSP00223****Operazioni con carte di credito***(flussi in migliaia di unità e in miliardi di lire)*

Periodo	Numero		Importo	
	personali 1	aziendali 2	personali 1	aziendali 2
	46468008	46468008	46468009	46468009
1998 .....	154.130	21.018	26.443	4.305
1999 .....	192.974	26.018	33.874	5.729

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela****Tav. 8**  
**ESP00223****Operazioni con carte di credito***(flussi in migliaia di unità e in milioni di euro)*

Periodo	Numero		Importo	
	personali 1	aziendali 2	personali 1	aziendali 2
	46468008	46468008	46468009	46468009
1998 .....	154.130	21.018	13.657	2.223
1999 .....	192.974	26.018	17.494	2.959

## Modalità di pagamento disponibili per la clientela

**Tav. 9**  
**TSP00231**

### Numero di ATM e POS bancari

(consistenze in unità al 31 dicembre 1999)

Area territoriale	ATM attivi				POS attivi				
	presso sportelli bancari		presso imprese o in luogo pubblico		commercio all'ingrosso	commercio al minuto	alberghi e pubblici esercizi	altro	
	cash dispenser	multifunzione	cash dispenser	multifunzione					
	324102	324104	1700828	1700830	1700808	1700808	1700808	1700808	
Nord-Est . . . . .	20002	1.918	3.242	220	451	6.629	39.130	9.939	22.285
Nord-Ovest . . . . .	20001	3.191	3.260	865	525	12.149	56.323	12.487	45.814
Centro . . . . .	20003	2.457	1.094	371	315	5.911	41.957	9.356	25.929
Sud e Isole . . . . .	23004	1.730	2.207	154	401	5.437	30.763	6.214	22.191
<b>Totale nazionale</b>	<b>19999</b>	<b>9.296</b>	<b>9.803</b>	<b>1.610</b>	<b>1.693</b>	<b>30.126</b>	<b>168.173</b>	<b>37.996</b>	<b>116.219</b>

**Tav. 10**  
**TSP00237**

### Servizi di home e corporate banking: numero di utenti

(consistenze in unità al 31 dicembre 1999)

Area territoriale	Servizi informativi		Servizi informativi e dispositivi		Totale	Numero di imprese utenti dei servizi di corporate banking	
	famiglie	imprese	famiglie	imprese			
	26090348	26090348	26090358	26090358	26090368	26090378	
Nord-Est . . . . .	20002	274.652	41.835	136.173	79.731	532.391	52.653
Nord-Ovest . . . . .	20001	139.645	35.117	284.406	110.855	570.023	54.250
Centro . . . . .	20003	29.499	16.447	167.761	55.873	269.580	36.051
Sud e Isole . . . . .	23004	32.244	10.748	180.171	45.854	269.017	22.179
<b>Totale nazionale</b>	<b>19999</b>	<b>476.040</b>	<b>104.147</b>	<b>768.511</b>	<b>292.313</b>	<b>1.641.011</b>	<b>165.133</b>

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela**
**Tav. 11**  
**TSP00233**
**Strumenti e servizi bancari di pagamento**
*(flussi in migliaia di unità; 1° semestre 1999)*

Settore di attività economica e area territoriale	Assegni bancari	Assegni circolari	Bonifici		Disposizioni di incasso			Operazioni con carte di debito su POS	Totale	
				di cui: automatizzati	addebiti preautorizzati	RIBA-MAV	effetti			
	90030008	26090068	26090088	26090108	26090128	26090148	26090168	26090188	26090208	
<b>Nord-Est</b> .....	20002	<b>32.259</b>	<b>6.300</b>	<b>25.451</b>	<b>11.630</b>	<b>23.706</b>	<b>30.810</b>	<b>1.015</b>	<b>27.407</b>	<b>146.948</b>
Famiglie .....	60	17.806	....	....	....	17.179	5.418	254	25.090	65.747
Società non finanz.	2415	12.988	....	....	....	5.855	24.647	666	2.187	46.344
Imprese fin. e assic.	1703	627	....	....	....	27	166	64	7	891
Amm. pubbliche ...	1710	47	....	....	....	21	292	..	2	361
Altri .....	2999	791	....	....	....	624	287	31	121	1.854
<b>Nord-Ovest</b> .....	20001	<b>61.079</b>	<b>13.977</b>	<b>54.468</b>	<b>28.933</b>	<b>44.793</b>	<b>35.464</b>	<b>1.579</b>	<b>35.074</b>	<b>246.433</b>
Famiglie .....	60	35.319	....	....	....	31.769	1.030	244	33.316	101.679
Società non finanz.	2415	22.836	....	....	....	11.249	31.865	985	1.695	68.630
Imprese fin. e assic.	1703	1.662	....	....	....	318	577	300	9	2.866
Amm. pubbliche ...	1710	26	....	....	....	20	131	..	2	180
Altri .....	2999	1.236	....	....	....	1.436	1.860	50	51	4.633
<b>Centro</b> .....	20003	<b>42.432</b>	<b>15.749</b>	<b>30.413</b>	<b>19.758</b>	<b>19.276</b>	<b>14.043</b>	<b>1.268</b>	<b>19.012</b>	<b>142.191</b>
Famiglie .....	60	25.408	....	....	....	14.451	304	166	18.069	58.398
Società non finanz.	2415	15.391	....	....	....	4.101	12.839	938	890	34.159
Imprese fin. e assic.	1703	805	....	....	....	143	187	110	7	1.252
Amm. pubbliche ...	1710	54	....	....	....	11	69	1	..	135
Altri .....	2999	773	....	....	....	570	644	53	46	2.087
<b>Sud e Isole</b> .....	23004	<b>40.348</b>	<b>11.952</b>	<b>13.156</b>	<b>3.814</b>	<b>13.107</b>	<b>4.021</b>	<b>1.387</b>	<b>8.541</b>	<b>92.512</b>
Famiglie .....	60	23.785	....	....	....	9.993	111	203	8.050	42.143
Società non finanz.	2415	15.743	....	....	....	2.876	3.788	1.124	461	23.992
Imprese fin. e assic.	1703	210	....	....	....	12	20	27	4	274
Amm. pubbliche ...	1710	50	....	....	....	17	48	1	..	116
Altri .....	2999	559	....	....	....	209	54	32	26	880
<b>Totale nazionale</b> ..	19999	<b>176.117</b>	<b>47.977</b>	<b>123.488</b>	<b>64.135</b>	<b>100.882</b>	<b>84.337</b>	<b>5.249</b>	<b>90.034</b>	<b>628.085</b>
Famiglie .....	60	102.319	....	....	....	73.392	6.863	867	84.525	267.967
Società non finanz.	2415	66.958	....	....	....	24.081	73.139	3.713	5.233	173.125
Imprese fin. e assic.	1703	3.304	....	....	....	500	950	500	27	5.282
Amm. pubbliche ...	1710	177	....	....	....	69	540	3	4	793
Altri .....	2999	3.359	....	....	....	2.839	2.846	166	244	9.454

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela**
**Tav. 12**  
**TSP00234**
**Strumenti e servizi bancari di pagamento**
*(flussi in miliardi di lire; 1° semestre 1999)*

Settore di attività economica e area territoriale	Assegni bancari	Assegni circolari	Bonifici		Disposizioni di incasso			Operazioni con carte di debito su POS	Totale	
				di cui: automatizzati	addebiti preautorizzati	RIBA-MAV	effetti			
	90030009	26090069	26090089	26090109	26090129	26090149	26090169	26090189	26090209	
<b>Nord-Est</b> .....	20002	<b>115.632</b>	<b>41.942</b>	<b>639.812</b>	<b>95.206</b>	<b>27.266</b>	<b>105.406</b>	<b>5.679</b>	<b>4.189</b>	<b>939.925</b>
Famiglie .....	60	47.007	....	....	....	12.453	16.964	700	3.646	80.770
Società non finanz.	2415	62.699	....	....	....	12.824	86.336	4.386	522	166.767
Imprese fin. e assic.	1703	3.084	....	....	....	339	1.102	93	2	4.621
Amm. pubbliche ...	1710	46	....	....	....	77	172	..	..	296
Altri .....	2999	2.795	....	....	....	1.573	833	499	18	5.719
<b>Nord-Ovest</b> .....	20001	<b>181.703</b>	<b>71.135</b>	<b>1.609.217</b>	<b>233.250</b>	<b>56.818</b>	<b>130.032</b>	<b>5.937</b>	<b>4.923</b>	<b>2.059.765</b>
Famiglie .....	60	72.578	....	....	....	19.248	1.061	711	4.675	98.274
Società non finanz.	2415	96.203	....	....	....	28.532	119.751	3.793	236	248.515
Imprese fin. e assic.	1703	8.543	....	....	....	3.397	4.540	852	3	17.335
Amm. pubbliche ...	1710	84	....	....	....	1.569	136	1	..	1.790
Altri .....	2999	4.295	....	....	....	4.072	4.544	581	8	13.500
<b>Centro</b> .....	20003	<b>132.438</b>	<b>59.580</b>	<b>722.106</b>	<b>74.643</b>	<b>33.820</b>	<b>44.657</b>	<b>4.187</b>	<b>2.611</b>	<b>999.398</b>
Famiglie .....	60	52.920	....	....	....	7.661	1.055	644	2.459	64.738
Società non finanz.	2415	71.116	....	....	....	13.684	39.340	2.863	145	127.149
Imprese fin. e assic.	1703	4.537	....	....	....	1.097	2.432	201	1	8.268
Amm. pubbliche ...	1710	244	....	....	....	52	55	7	..	358
Altri .....	2999	3.621	....	....	....	11.326	1.775	471	7	17.199
<b>Sud e Isole</b> .....	23004	<b>134.753</b>	<b>45.072</b>	<b>150.110</b>	<b>23.142</b>	<b>15.877</b>	<b>12.599</b>	<b>2.866</b>	<b>1.190</b>	<b>362.468</b>
Famiglie .....	60	52.682	....	....	....	5.731	321	390	1.114	60.239
Società non finanz.	2415	78.049	....	....	....	8.006	12.002	2.331	73	100.461
Imprese fin. e assic.	1703	1.577	....	....	....	59	103	72	..	1.811
Amm. pubbliche ...	1710	160	....	....	....	1.260	30	1	..	1.452
Altri .....	2999	2.285	....	....	....	821	143	72	4	3.325
<b>Totale nazionale</b> ..	19999	<b>564.508</b>	<b>217.728</b>	<b>3.121.244</b>	<b>426.241</b>	<b>133.781</b>	<b>292.694</b>	<b>18.669</b>	<b>12.913</b>	<b>4.361.557</b>
Famiglie .....	60	225.187	....	....	....	45.093	20.176	2.445	11.894	304.795
Società non finanz.	2415	308.067	....	....	....	63.046	257.429	13.373	976	642.891
Imprese fin. e assic.	1703	17.741	....	....	....	4.892	8.176	1.219	7	32.035
Amm. pubbliche ...	1710	632	....	....	....	2.958	394	8	..	3.993
Altri .....	2999	16.031	....	....	....	17.792	7.295	1.624	36	42.777

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela**
**Tav. 12**  
**ESP00234**
**Strumenti e servizi bancari di pagamento**
*(flussi in milioni di euro; 1° semestre 1999)*

Settore di attività economica e area territoriale	Assegni bancari	Assegni circolari	Bonifici		Disposizioni di incasso			Operazioni con carte di debito su POS	Totale	
				di cui: automatizzati	addebiti preautorizzati	RIBA-MAV	effetti			
	90030009	26090069	26090089	26090109	26090129	26090149	26090169	26090189	26090209	
<b>Nord-Est</b> .....	<b>20002</b>	<b>59.719</b>	<b>21.661</b>	<b>330.435</b>	<b>49.170</b>	<b>14.082</b>	<b>54.438</b>	<b>2.933</b>	<b>2.163</b>	<b>485.431</b>
Famiglie .....	60	24.277	....	....	....	6.431	8.761	362	1.883	41.714
Società non finanz.	2415	32.381	....	....	....	6.623	44.589	2.265	270	86.128
Imprese fin. e assic.	1703	1.593	....	....	....	175	569	48	1	2.387
Amm. pubbliche ...	1710	24	....	....	....	40	89	..	..	153
Altri .....	2999	1.443	....	....	....	812	430	258	9	2.954
<b>Nord-Ovest</b> .....	<b>20001</b>	<b>93.842</b>	<b>36.738</b>	<b>831.091</b>	<b>120.464</b>	<b>29.344</b>	<b>67.156</b>	<b>3.066</b>	<b>2.543</b>	<b>1.063.780</b>
Famiglie .....	60	37.483	....	....	....	9.941	548	367	2.414	50.754
Società non finanz.	2415	49.685	....	....	....	14.736	61.846	1.959	122	128.347
Imprese fin. e assic.	1703	4.412	....	....	....	1.754	2.345	440	2	8.953
Amm. pubbliche ...	1710	43	....	....	....	810	70	1	..	924
Altri .....	2999	2.218	....	....	....	2.103	2.347	300	4	6.972
<b>Centro</b> .....	<b>20003</b>	<b>68.399</b>	<b>30.771</b>	<b>372.937</b>	<b>38.550</b>	<b>17.467</b>	<b>23.063</b>	<b>2.162</b>	<b>1.348</b>	<b>516.146</b>
Famiglie .....	60	27.331	....	....	....	3.957	545	333	1.270	33.434
Società non finanz.	2415	36.728	....	....	....	7.067	20.317	1.479	75	65.667
Imprese fin. e assic.	1703	2.343	....	....	....	567	1.256	104	1	4.270
Amm. pubbliche ...	1710	126	....	....	....	27	28	4	..	185
Altri .....	2999	1.870	....	....	....	5.849	917	243	4	8.883
<b>Sud e Isole</b> .....	<b>23004</b>	<b>69.594</b>	<b>23.278</b>	<b>77.525</b>	<b>11.952</b>	<b>8.200</b>	<b>6.507</b>	<b>1.480</b>	<b>615</b>	<b>187.199</b>
Famiglie .....	60	27.208	....	....	....	2.960	166	201	575	31.111
Società non finanz.	2415	40.309	....	....	....	4.135	6.199	1.204	38	51.884
Imprese fin. e assic.	1703	814	....	....	....	30	53	37	..	935
Amm. pubbliche ...	1710	83	....	....	....	651	15	1	..	750
Altri .....	2999	1.180	....	....	....	424	74	37	2	1.717
<b>Totale nazionale</b> ..	<b>19999</b>	<b>291.544</b>	<b>112.447</b>	<b>1.611.988</b>	<b>220.135</b>	<b>69.092</b>	<b>151.164</b>	<b>9.642</b>	<b>6.669</b>	<b>2.252.556</b>
Famiglie .....	60	116.299	....	....	....	23.289	10.420	1.263	6.143	157.413
Società non finanz.	2415	159.103	....	....	....	32.561	132.951	6.907	504	332.025
Imprese fin. e assic.	1703	9.162	....	....	....	2.527	4.223	630	4	16.545
Amm. pubbliche ...	1710	326	....	....	....	1.528	203	4	..	2.062
Altri .....	2999	8.279	....	....	....	9.189	3.768	839	19	22.092

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela**
**Tav. 13**  
**TSP00232**
**Prelievi e versamenti di contante presso banche**
*(flussi in miliardi di lire; 1° semestre 1999)*

Settore di attività economica e area territoriale	Prelievi			Versamenti		
	da conti correnti		da depositi a risparmio	sui conti correnti		su depositi a risparmio
		di cui: da ATM bancari			di cui: da ATM bancari	
	2609002	2609004	2609006	2609010	2609012	2609014
<b>Nord-Est</b> ..... 20002	<b>48.151</b>	<b>13.777</b>	<b>11.800</b>	<b>49.723</b>	<b>4</b>	<b>9.914</b>
Famiglie ..... 60	34.766	13.112	9.395	17.688	2	7.857
Società non finanz. .... 2415	12.181	649	987	28.694	2	829
Imprese fin. e assic. .... 1703	134	2	33	1.022	-	25
Amm. pubbliche ..... 1710	74	..	81	900	-	110
Altri ..... 2999	997	14	1.303	1.419	..	1.092
<b>Nord-Ovest</b> ..... 20001	<b>78.217</b>	<b>20.112</b>	<b>22.734</b>	<b>73.288</b>	<b>6</b>	<b>17.351</b>
Famiglie ..... 60	56.444	19.177	18.029	24.298	2	14.328
Società non finanz. .... 2415	16.677	790	1.429	43.512	4	1.212
Imprese fin. e assic. .... 1703	513	6	962	2.337	..	395
Amm. pubbliche ..... 1710	116	..	41	186	..	45
Altri ..... 2999	4.467	139	2.273	2.955	..	1.371
<b>Centro</b> ..... 20003	<b>46.300</b>	<b>13.562</b>	<b>8.158</b>	<b>51.621</b>	<b>14</b>	<b>7.968</b>
Famiglie ..... 60	32.285	13.047	6.506	19.909	8	6.206
Società non finanz. .... 2415	11.290	474	548	27.429	6	649
Imprese fin. e assic. .... 1703	316	6	15	618	..	12
Amm. pubbliche ..... 1710	227	12	72	416	-	56
Altri ..... 2999	2.182	23	1.017	3.249	..	1.046
<b>Sud e Isole</b> ..... 23004	<b>41.909</b>	<b>12.107</b>	<b>23.562</b>	<b>58.818</b>	<b>19</b>	<b>20.108</b>
Famiglie ..... 60	32.218	11.484	19.278	24.686	14	16.665
Società non finanz. .... 2415	9.097	608	1.487	32.169	6	1.293
Imprese fin. e assic. .... 1703	97	4	12	459	..	8
Amm. pubbliche ..... 1710	167	..	43	182	-	81
Altri ..... 2999	331	12	2.744	1.322	..	2.060
<b>Totale nazionale</b> ..... 19999	<b>214.577</b>	<b>59.562</b>	<b>66.253</b>	<b>233.454</b>	<b>45</b>	<b>55.337</b>
Famiglie ..... 60	155.713	56.822	53.207	86.580	27	45.057
Società non finanz. .... 2415	49.245	2.521	4.451	131.806	17	3.983
Imprese fin. e assic. .... 1703	3.036	17	1.020	4.438	..	436
Amm. pubbliche ..... 1710	583	14	236	1.685	..	292
Altri ..... 2999	7.977	188	7.338	8.946	..	5.569

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela**
**Tav. 13**  
**ESP00232**
**Prelievi e versamenti di contante presso banche**
*(flussi in milioni di euro; 1° semestre 1999)*

Settore di attività economica e area territoriale	Prelievi			Versamenti		
	da conti correnti		da depositi a risparmio	sui conti correnti		su depositi a risparmio
		di cui: da ATM bancari			di cui: da ATM bancari	
	2609002	2609004	2609006	2609010	2609012	2609014
<b>Nord-Est</b> ..... 20002	<b>24.868</b>	<b>7.115</b>	<b>6.094</b>	<b>25.680</b>	<b>2</b>	<b>5.120</b>
Famiglie ..... 60	17.955	6.772	4.852	9.135	1	4.058
Società non finanz. .... 2415	6.291	335	510	14.819	1	428
Imprese fin. e assic. .... 1703	69	1	17	528	-	13
Amm. pubbliche ..... 1710	38	..	42	465	-	57
Altri ..... 2999	515	7	673	733	..	564
<b>Nord-Ovest</b> ..... 20001	<b>40.396</b>	<b>10.387</b>	<b>11.741</b>	<b>37.850</b>	<b>3</b>	<b>8.961</b>
Famiglie ..... 60	29.151	9.904	9.311	12.549	1	7.400
Società non finanz. .... 2415	8.613	408	738	22.472	2	626
Imprese fin. e assic. .... 1703	265	3	497	1.207	..	204
Amm. pubbliche ..... 1710	60	..	21	96	..	23
Altri ..... 2999	2.307	72	1.174	1.526	..	708
<b>Centro</b> ..... 20003	<b>23.912</b>	<b>7.004</b>	<b>4.213</b>	<b>26.660</b>	<b>7</b>	<b>4.115</b>
Famiglie ..... 60	16.674	6.738	3.360	10.282	4	3.205
Società non finanz. .... 2415	5.831	245	283	14.166	3	335
Imprese fin. e assic. .... 1703	163	3	8	319	..	6
Amm. pubbliche ..... 1710	117	6	37	215	-	29
Altri ..... 2999	1.127	12	525	1.678	..	540
<b>Sud e Isole</b> ..... 23004	<b>21.644</b>	<b>6.253</b>	<b>12.169</b>	<b>30.377</b>	<b>10</b>	<b>10.385</b>
Famiglie ..... 60	16.639	5.931	9.956	12.749	7	8.607
Società non finanz. .... 2415	4.698	314	768	16.614	3	668
Imprese fin. e assic. .... 1703	50	2	6	237	..	4
Amm. pubbliche ..... 1710	86	..	22	94	-	42
Altri ..... 2999	171	6	1.417	683	..	1.064
<b>Totale nazionale</b> ..... 19999	<b>110.820</b>	<b>30.761</b>	<b>34.217</b>	<b>120.569</b>	<b>23</b>	<b>28.579</b>
Famiglie ..... 60	80.419	29.346	27.479	44.715	14	23.270
Società non finanz. .... 2415	25.433	1.302	2.299	68.072	9	2.057
Imprese fin. e assic. .... 1703	1.568	9	527	2.292	..	225
Amm. pubbliche ..... 1710	301	7	122	870	..	151
Altri ..... 2999	4.120	97	3.790	4.620	..	2.876

Operazioni con l'estero

(flussi)

Periodo	Pagamenti dall'estero					Pagamenti verso l'estero				
	26090418	di cui:				26090388	di cui:			
		assegni	bonifici	incassi e crediti documentari	operazioni su POS		assegni	bonifici	incassi e crediti documentari	operazioni su POS
	26090428	90335008	26090448	90365008	26090398	90400008	26090408	90425008		
(migliaia di unità)										
1998 I sem. ....	8.493	2.576	3.627	335	525	4.643	1.055	2.822	156	139
II " ....	10.570	3.315	3.930	321	726	6.086	1.745	2.882	167	230
1999 I sem. ....	8.956	3.319	3.505	280	115	5.068	1.299	2.737	161	228
II " ....	9.609	3.037	3.565	307	230	6.306	1.650	2.832	150	357
	26090459	26090389	90335009	26090399	90365009	26090359	26090369	90400009	26090379	90425009
(miliardi di lire)										
1998 I sem. ....	626.157	16.474	588.751	20.486	72	537.454	4.972	518.629	13.727	23
II " ....	831.530	16.445	797.354	17.020	97	617.131	4.645	598.545	13.682	39
1999 I sem. ....	639.744	13.690	609.476	16.054	26	731.530	3.229	714.417	13.699	38
II " ....	674.987	13.542	643.941	16.695	44	739.951	3.462	720.780	15.348	58

Operazioni con l'estero

(flussi)

Periodo	Pagamenti dall'estero					Pagamenti verso l'estero				
	26090418	di cui:				26090388	di cui:			
		assegni	bonifici	incassi e crediti documentari	operazioni su POS		assegni	bonifici	incassi e crediti documentari	operazioni su POS
	26090428	90335008	26090448	90365008	26090398	90400008	26090408	90425008		
<i>(migliaia di unità)</i>										
1998 I sem. ....	8.493	2.576	3.627	335	525	4.643	1.055	2.822	156	139
II " ....	10.570	3.315	3.930	321	726	6.086	1.745	2.882	167	230
1999 I sem. ....	8.956	3.319	3.505	280	115	5.068	1.299	2.737	161	228
II " ....	9.609	3.037	3.565	307	230	6.306	1.650	2.832	150	357
	26090459	26090389	90335009	26090399	90365009	26090359	26090369	90400009	26090379	90425009
<i>(milioni di euro)</i>										
1998 I sem. ....	323.383	8.508	304.065	10.580	37	277.572	2.568	267.850	7.089	12
II " ....	429.449	8.493	411.799	8.790	50	318.722	2.399	309.123	7.066	20
1999 I sem. ....	330.400	7.070	314.768	8.291	13	377.804	1.668	368.966	7.075	20
II " ....	348.602	6.994	332.568	8.622	23	382.153	1.788	372.252	7.927	30

## Sistema di regolamento lordo (BI-REL): numero dei partecipanti

(dati di fine periodo in unità)

Periodo	Titolari di conti accentrati				Aderenti RNI-BIREL	Titolari di conti di anticipazione infragiornaliera	Banche con riserva indiretta	Rapporti di comovimentazione				
	<i>di cui:</i>							4020010	4230010	4140020	4030020	<i>di cui:</i> comovimentatori 4030010
	4210010	SIM e imprese di investimento estere 4220020	enti pubblici e società di clearing 4220030	banche con accesso remoto 4220040								
2609051	2609051	2609051	2609051	2609051	2609051	2609051	2609051	2609051	2609051			
1997 .....	789	2	10	-	525	136	-	276	16			
1998 .....	767	2	7	-	606	158	-	320	17			
1999 .....	723	9	3	1	586	168	504	329	17			

**Sistemi di compensazione: numero dei partecipanti diretti**

(dati di fine periodo in unità)

Periodo	Recapiti nazionale			Liquidazione dei titoli		
		Dettaglio	Recapiti locale	banche	SIM e imprese di investimento estere	agenti di cambio
	4040010	4050010	4060010	4240010	4240020	4240030
	26090561	26090561	26090561	26090561	26090561	26090561
1997 .....	296	211	251	157	84	41
1998 .....	214	213	130	166	71	40
1999 .....	213	211	135	173	71	35

**Procedure di scambio che regolano nel sistema di regolamento lordo (BI-REL): numero dei partecipanti diretti**

(dati di fine periodo in unità)

Periodo	Ingrosso			MID
	BIR	BOE	GEC	
	4080010	4090010	4100010	
	26090571	26090571	26090571	26090571
1997 .....	172	171	182	195
1998 .....	177	173	173	189
1999 .....	170	166	166	182

## Sistema di compensazione (BI-COMP)

(importi in migliaia di miliardi di lire)

Periodo	Flussi lordi					Saldi multilaterali
	Recapiti locale	Dettaglio	Memorandum elettronico	Ingrosso	Totale	
	26090309	26090329	2600012	2600022	26090349	26090541
1997 .....	2.561	1.790	25.226	41.510	71.088	2.829
1998 .....	1.920	2.184	8.939	2.503	15.546	3.289
1999 .....	1.376	2.644	-	-	4.020	399
1999 - mar. ....	123	222	-	-	345	33
apr. ....	111	206	-	-	317	28
mag. ....	114	210	-	-	324	31
giu. ....	117	228	-	-	345	36
lug. ....	137	250	-	-	387	45
ago. ....	88	201	-	-	289	29
set. ....	102	218	-	-	320	30
ott. ....	111	225	-	-	336	31
nov. ....	120	224	-	-	344	35
dic. ....	138	254	-	-	392	40
2000 - gen. ....	118	232	-	-	350	36
feb. ....	122	248	-	-	370	37

## Sistema di compensazione (BI-COMP)

(importi in miliardi di euro)

Periodo	Flussi lordi					Saldi multilaterali
	Recapiti locale	Dettaglio	Memorandum elettronico	Ingrosso	Totale	
	26090309	26090329	2600012	2600022	26090349	26090541
1997 .....	1.321	924	13.029	21.439	36.714	1.461
1998 .....	990	1.130	4.618	1.292	8.029	1.699
1999 .....	710	1.365	-	-	2.076	206
1999 - mar. ....	64	115	-	-	178	17
apr. ....	57	106	-	-	164	14
mag. ....	59	108	-	-	167	16
giu. ....	60	118	-	-	178	19
lug. ....	71	129	-	-	200	23
ago. ....	45	104	-	-	149	15
set. ....	53	113	-	-	165	15
ott. ....	57	116	-	-	174	16
nov. ....	62	116	-	-	178	18
dic. ....	71	131	-	-	202	21
2000 - gen. ....	61	120	-	-	181	19
feb. ....	63	128	-	-	191	19

## Regolamento lordo (BI-REL)

(importi in migliaia di miliardi di lire)

Periodo	Flussi lordi domestici							Flussi cross-border TARGET	
	di cui:							in entrata	in uscita
	Operazioni con Banca d'Italia e Tesoro	Liquidazione titoli - saldo del contante	Mercati e procedure di scambio						
			MID	BIR	BOE	GEC			
1505	1501	573	592	593	594	596	1507	1507	
	26090581	26090581	26090581	26090581	26090581	26090581	26090581	26090502	26090512
1997 .....	4.595,7	1.390,7	-	-	1.385,0	144,2	-	-	-
1998 .....	70.925,0	3.014,1	270,8	15.452,3	3.045,6	297,5	44.037,7	-	-
1999 .....	34.090,4	3.786,2	4.169,9	14.162,2	2.842,8	349,9	6.415,6	13.487,2	13.483,7
1999 - mar. ...	3.005,3	286,7	363,9	1.246,4	242,3	21,8	661,7	1.148,9	1.133,9
apr. ...	2.900,6	263,2	366,8	1.279,2	239,3	18,9	565,7	1.030,2	1.043,7
mag. ...	2.625,5	272,0	323,6	1.107,4	230,4	20,1	503,4	959,3	959,6
giu. ...	2.967,2	301,1	359,3	1.225,5	287,7	31,6	528,6	1.066,7	1.079,7
lug. ...	3.022,5	377,0	362,9	1.237,5	266,8	34,4	490,6	1.192,0	1.151,9
ago. ...	2.551,5	347,9	345,3	1.008,1	191,8	37,7	416,6	1.129,4	1.146,7
set. ...	2.538,5	297,9	359,1	1.071,7	208,9	32,5	409,5	1.162,5	1.155,9
ott. ...	2.528,0	293,6	342,0	1.070,9	214,4	29,7	415,1	1.185,9	1.194,2
nov. ...	2.738,7	320,3	387,9	1.116,2	237,1	40,7	394,3	1.287,5	1.259,8
dic. ...	2.823,9	450,8	351,2	1.109,4	292,8	32,7	361,3	1.339,8	1.352,1
2000 - gen. ...	2.543,7	313,5	343,3	1.038,8	239,7	32,3	363,5	1.259,9	1.242,4
feb. ...	2.659,0	274,2	347,6	1.071,4	256,6	44,7	433,2	1.357,4	1.350,8

## Regolamento lordo (BI-REL)

(importi in miliardi di euro)

Periodo	Flussi lordi domestici							Flussi cross-border TARGET	
	1505	di cui:						in entrata 1507	in uscita 1507
		Operazioni con Banca d'Italia e Tesoro 1501	Liquidazione titoli - saldo del contante 573	Mercati e procedure di scambio					
				MID 592	BIR 593	BOE 594	GEC 596		
26090581	26090581	26090581	26090581	26090581	26090581	26090581	26090502	26090512	
1997 .....	2.373,5	718,2	-	-	715,3	74,5	-	-	-
1998 .....	36.629,8	1.556,6	139,9	7.980,4	1.572,9	153,7	22.743,5	-	-
1999 .....	17.606,1	1.955,4	2.153,5	7.314,2	1.468,3	180,8	3.313,5	6.965,5	6.963,8
1999 - mar. ...	1.552,1	148,1	187,9	643,7	125,1	11,3	341,7	593,4	585,6
apr. ...	1.498,0	135,9	189,4	660,7	123,6	9,8	292,2	532,1	539,0
mag. ...	1.356,0	140,5	167,1	571,9	119,0	10,4	260,0	495,4	495,6
giu. ...	1.532,4	155,5	185,6	632,9	148,6	16,3	273,0	550,9	557,6
lug. ...	1.561,0	194,7	187,4	639,1	137,8	17,8	253,4	615,6	594,9
ago. ...	1.317,7	179,7	178,3	520,6	99,1	19,5	215,2	583,3	592,2
set. ...	1.311,0	153,9	185,5	553,5	107,9	16,8	211,5	600,4	597,0
ott. ...	1.305,6	151,6	176,6	553,1	110,7	15,3	214,4	612,5	616,8
nov. ...	1.414,4	165,4	200,3	576,5	122,5	21,0	203,6	664,9	650,6
dic. ...	1.458,4	232,8	181,4	573,0	151,2	16,9	186,6	691,9	698,3
2000 - gen. ...	1.313,7	161,9	177,3	536,5	123,8	16,7	187,7	650,7	641,6
feb. ...	1.373,3	141,6	179,5	553,3	132,5	23,1	223,7	701,0	697,6

## Pagamenti nel sistema di regolamento lordo (BI-REL) e liquidità infragiornaliera

(flussi in unità e in migliaia di miliardi di lire; tempo medio in minuti)

Periodo	Totale				Pagamenti in lista di attesa		Credito aperto effettivo medio	Utilizzo medio
	importo	numero	di cui: a debito		importo medio	Tempo medio di permanenza		
			importo	numero				
	26090581	26090591	26090522	26090532	26090542	26090552	26090562	26090572
1997 .....	4.595,7	2.145.969	3.441,0	1.723.445	0,1	1.31.00	8,0	0,7
1998 .....	70.925,0	10.864.360	68.696,1	9.953.271	1,8	3.43.00	27,3	6,5
1999 .....	61.061,3	10.988.913	44.844,1	9.064.098	0,6	0.41.00	37,1	5,3
1999 - mar. ....	5.288,1	967.915	3.926,0	819.608	0,5	0.28.00	39,5	5,3
apr. ....	4.974,5	915.472	3.739,7	764.543	0,3	0.20.00	39,6	4,5
mag. ....	4.544,4	905.137	3.383,4	747.764	0,4	0.23.00	36,3	4,1
giu. ....	5.113,6	995.967	3.821,1	818.840	0,4	0.22.00	36,4	4,6
lug. ....	5.366,4	991.106	3.923,1	815.504	0,6	0.30.00	35,3	5,2
ago. ....	4.827,6	822.641	3.443,1	663.522	0,4	0.25.00	33,1	4,8
set. ....	4.856,9	901.908	3.456,4	737.423	0,3	0.24.00	34,3	5,1
ott. ....	4.908,1	920.050	3.492,2	749.619	0,3	0.23.00	34,6	4,8
nov. ....	5.286,0	952.095	3.797,5	761.904	0,4	0.27.00	34,0	4,9
dic. ....	5.515,8	1.036.567	3.887,3	808.199	0,5	0.38.00	34,9	4,7
2000 - gen. ....	5.046,0	826.253	3.565,9	691.685	0,4	0.27.00	35,6	4,9
feb. ....	5.367,2	932.056	3.812,6	766.768	0,3	0.24.00	33,3	5,1

## Pagamenti nel sistema di regolamento lordo (BI-REL) e liquidità infragiornaliera

(flussi in unità e in miliardi di euro; tempo medio in minuti)

Periodo	Totale				Pagamenti in lista di attesa		Credito aperto effettivo medio	Utilizzo medio
	importo	numero	di cui: a debito		importo medio	Tempo medio di permanenza		
			importo	numero				
	26090581	26090591	26090522	26090532	26090542	26090552	26090562	26090572
1997 .....	2.373,5	2.145.969	1.777,1	1.723.445	0,1	1.31.00	4,1	0,4
1998 .....	36.629,8	10.864.360	35.478,6	9.953.271	0,9	3.43.00	14,1	3,4
1999 .....	31.535,6	10.988.913	23.160,0	9.064.098	0,3	0.41.00	19,2	2,7
1999 - mar. ....	2.731,1	967.915	2.027,6	819.608	0,3	0.28.00	20,4	2,7
apr. ....	2.569,1	915.472	1.931,4	764.543	0,2	0.20.00	20,5	2,3
mag. ....	2.347,0	905.137	1.747,4	747.764	0,2	0.23.00	18,7	2,1
giu. ....	2.641,0	995.967	1.973,4	818.840	0,2	0.22.00	18,8	2,4
lug. ....	2.771,5	991.106	2.026,1	815.504	0,3	0.30.00	18,2	2,7
ago. ....	2.493,2	822.641	1.778,2	663.522	0,2	0.25.00	17,1	2,5
set. ....	2.508,4	901.908	1.785,1	737.423	0,2	0.24.00	17,7	2,6
ott. ....	2.534,8	920.050	1.803,6	749.619	0,2	0.23.00	17,9	2,5
nov. ....	2.730,0	952.095	1.961,2	761.904	0,2	0.27.00	17,6	2,5
dic. ....	2.848,7	1.036.567	2.007,6	808.199	0,3	0.38.00	18,0	2,4
2000 - gen. ....	2.606,0	826.253	1.841,6	691.685	0,2	0.27.00	18,4	2,5
feb. ....	2.771,9	932.056	1.969,0	766.768	0,2	0.24.00	17,2	2,6

## Operazioni regolate nel sottosistema "Recapiti Locale"

(flussi lordi)

Periodo	Sistema bancario		Banca d'Italia		Sezioni di Tesoreria provinciale		Poste		Totale	
	11010		1000		50021		50092		82720	
	debito	credito	debito	credito	debito	credito	debito	credito	debito	credito
	26090288	26090308	26090288	26090308	26090288	26090308	26090288	26090308	26090288	26090308
(migliaia di unità)										
1997 .....	205.838	202.855	3.209	88	160	1.099	7.246	12.414	216.453	216.457
1998 .....	174.094	170.845	2.059	56	2	748	5.699	10.207	181.854	181.856
1999 .....	98.143	98.696	1.172	11	..	75	4.626	5.160	103.942	103.942
1999 - mar. ...	9.060	8.831	19	..	..	7	453	694	9.532	9.532
apr. ...	8.355	8.156	16	..	..	6	404	613	8.775	8.775
mag. ...	8.151	7.972	99	2	..	6	387	658	8.638	8.638
giu. ...	8.433	8.391	108	1	..	7	409	551	8.950	8.950
lug. ...	9.102	9.189	214	2	..	6	436	556	9.753	9.753
ago. ...	6.211	6.600	168	2	..	5	324	96	6.703	6.703
set. ...	7.003	7.473	199	1	..	6	368	91	7.571	7.571
ott. ....	7.847	8.264	161	1	..	6	358	96	8.367	8.367
nov. ...	8.244	8.545	51	1	..	7	365	109	8.660	8.660
dic. ....	9.403	9.699	51	1	..	7	396	144	9.850	9.850
2000 - gen. ...	8.230	8.453	24	..	..	5	349	145	8.604	8.604
feb. ...	8.424	8.881	210	2	..	6	372	118	9.006	9.006
	26090289	26090309	26090289	26090309	26090289	26090309	26090289	26090309	26090289	26090309
(migliaia di miliardi di lire)										
1997 .....	2.091,5	1.582,3	26,9	114,4	133,6	669,7	309,7	194,9	2.561,1	2.561,1
1998 .....	1.638,6	1.437,4	25,1	31,7	1,0	287,4	254,6	162,8	1.919,4	1.919,4
1999 .....	1.211,5	1.220,3	27,5	1,3	7,9	42,0	127,9	111,3	1.374,6	1.374,6
1999 - mar. ...	108,6	108,6	2,5	0,2	..	3,3	11,5	10,6	122,6	122,6
apr. ...	97,8	99,4	1,8	0,1	..	2,4	11,1	8,9	110,8	110,8
mag. ...	100,2	99,9	2,0	0,1	0,6	4,1	11,1	9,9	113,9	113,9
giu. ...	104,0	104,9	2,4	0,3	0,7	2,3	10,1	9,8	117,2	117,2
lug. ...	120,6	118,0	2,7	0,1	1,7	5,7	11,8	13,0	136,8	136,8
ago. ...	74,8	79,2	1,9	..	0,6	2,6	11,1	6,5	88,3	88,3
set. ...	88,6	91,0	1,9	0,1	0,8	3,7	10,5	6,8	101,7	101,7
ott. ....	98,5	101,8	1,8	..	0,9	2,3	9,8	6,8	110,9	110,9
nov. ...	107,7	107,5	2,1	..	0,7	5,5	9,3	6,9	119,9	119,9
dic. ....	121,0	122,2	3,2	..	1,9	5,1	12,2	10,9	138,2	138,2
2000 - gen. ...	105,1	106,9	2,1	..	..	2,5	11,0	8,8	118,2	118,2
feb. ...	108,7	112,6	2,6	..	..	2,0	10,4	7,0	121,7	121,7

## Operazioni regolate nel sottosistema "Recapiti Locale"

(flussi lordi)

Periodo	Sistema bancario 11010		Banca d'Italia 1000		Sezioni di Tesoreria provinciale 50021		Poste 50092		Totale 82720	
	debito	credito	debito	credito	debito	credito	debito	credito	debito	credito
	26090288	26090308	26090288	26090308	26090288	26090308	26090288	26090308	26090288	26090308
<i>(migliaia di unità)</i>										
1997 .....	205.838	202.855	3.209	88	160	1.099	7.246	12.414	216.453	216.457
1998 .....	174.094	170.845	2.059	56	2	748	5.699	10.207	181.854	181.856
1999 .....	98.143	98.696	1.172	11	..	75	4.626	5.160	103.942	103.942
1999 - mar. ...	9.060	8.831	19	..	..	7	453	694	9.532	9.532
apr. ...	8.355	8.156	16	..	..	6	404	613	8.775	8.775
mag. ...	8.151	7.972	99	2	..	6	387	658	8.638	8.638
giu. ...	8.433	8.391	108	1	..	7	409	551	8.950	8.950
lug. ...	9.102	9.189	214	2	..	6	436	556	9.753	9.753
ago. ...	6.211	6.600	168	2	..	5	324	96	6.703	6.703
set. ...	7.003	7.473	199	1	..	6	368	91	7.571	7.571
ott. ....	7.847	8.264	161	1	..	6	358	96	8.367	8.367
nov. ...	8.244	8.545	51	1	..	7	365	109	8.660	8.660
dic. ....	9.403	9.699	51	1	..	7	396	144	9.850	9.850
2000 - gen. ...	8.230	8.453	24	..	..	5	349	145	8.604	8.604
feb. ...	8.424	8.881	210	2	..	6	372	118	9.006	9.006
	26090289	26090309	26090289	26090309	26090289	26090309	26090289	26090309	26090289	26090309
<i>(miliardi di euro)</i>										
1997 .....	1.080,3	817,2	13,8	59,2	69,1	346,0	159,9	100,6	1.322,8	1.322,8
1998 .....	846,3	742,5	12,9	16,4	0,9	148,4	131,3	84,2	991,3	991,3
1999 .....	625,7	630,2	14,1	1,0	4,2	21,5	65,9	57,5	709,9	709,9
1999 - mar. ...	56,1	56,1	1,3	0,1	..	1,7	5,9	5,5	63,3	63,3
apr. ...	50,5	51,3	0,9	0,1	..	1,2	5,7	4,6	57,2	57,2
mag. ...	51,7	51,6	1,0	0,1	0,3	2,1	5,7	5,1	58,8	58,8
giu. ...	53,7	54,2	1,2	0,2	0,4	1,2	5,2	5,1	60,5	60,5
lug. ...	62,3	60,9	1,4	0,1	0,9	2,9	6,1	6,7	70,7	70,7
ago. ...	38,6	40,9	1,0	..	0,3	1,3	5,7	3,4	45,6	45,6
set. ...	45,8	47,0	1,0	0,1	0,4	1,9	5,4	3,5	52,5	52,5
ott. ....	50,9	52,6	0,9	..	0,5	1,2	5,1	3,5	57,3	57,3
nov. ...	55,6	55,5	1,1	..	0,4	2,8	4,8	3,6	61,9	61,9
dic. ....	62,5	63,1	1,7	..	1,0	2,6	6,3	5,6	71,4	71,4
2000 - gen. ...	54,3	55,2	1,1	..	..	1,3	5,7	4,5	61,0	61,0
feb. ...	56,1	58,2	1,3	..	..	1,0	5,4	3,6	62,9	62,9

## Operazioni regolate nel sottosistema "Dettaglio"

(flussi lordi)

Periodo	Bancomat e borsellino elettronico 1302	Troncamento assegni 1304	Incasti commerciali 303	Bonifici e incarichi di pagamento 1306	Operazioni con la Monte Titoli 1308	Esito elettronico assegni 315	Totale 1301
	26090328	26090328	26090328	26090328	26090328	26090328	26090328
<i>(migliaia di unità)</i>							
1997 .....	104.583	285.657	189.529	129.169	65	1604	710.610
1998 .....	120.889	336.518	215.987	147.966	81	4.078	825.522
1999 .....	132.270	388.238	254.320	165.492	127	4.697	945.148
1999 - mar. ....	11.402	35.822	20.504	14.705	5	434	82.872
apr. ....	10.275	33.011	19.445	13.507	8	416	76.663
mag. ....	11.328	33.535	20.487	13.564	6	401	79.322
giu. ....	11.572	35.652	22.450	14.482	21	390	84.566
lug. ....	12.172	36.257	23.390	15.198	23	433	87.474
ago. ....	13.884	26.981	21.446	12.831	7	331	75.481
set. ....	8.957	24.322	20.200	10.178	6	252	63.914
ott. ....	10.754	31.842	20.888	14.045	11	423	77.963
nov. ....	11.793	33.107	19.570	14.539	11	434	79.453
dic. ....	11.530	37.529	21.857	18.650	9	432	90.007
2000 - gen. ....	10.618	29.820	24.637	13.491	20	436	79.021
feb. ....	10.760	30.792	24.265	15.206	9	406	81.439
	26090329	26090329	26090329	26090329	26090329	26090329	26090329
<i>(migliaia di miliardi di lire)</i>							
1997 .....	29,5	299,8	570,1	863,6	14,8	12,3	1.790,3
1998 .....	34,1	381,1	676,0	1.037,8	25,0	29,7	2.184,0
1999 .....	37,8	539,0	807,2	1.184,6	35,2	36,7	2.640,7
1999 - mar. ....	3,1	47,0	65,5	101,8	1,5	3,2	222,1
apr. ....	2,8	43,2	61,0	94,1	1,8	3,0	206,0
mag. ....	3,1	43,9	63,1	94,7	1,8	3,0	209,5
giu. ....	3,2	46,7	69,6	100,4	5,1	2,9	227,9
lug. ....	3,5	51,1	72,7	109,9	9,0	3,3	249,4
ago. ....	4,2	39,3	66,6	87,0	1,2	2,4	200,8
set. ....	3,3	42,8	69,2	97,5	2,3	2,3	217,5
ott. ....	2,9	45,4	70,6	100,6	1,6	3,6	224,8
nov. ....	3,2	47,3	63,2	103,5	3,2	3,3	223,7
dic. ....	3,4	53,5	65,1	124,7	2,8	4,1	253,6
2000 - gen. ....	3,0	44,7	76,6	100,8	3,9	3,2	232,1
feb. ....	3,0	45,6	78,2	114,3	3,5	3,1	247,7

## Operazioni regolate nel sottosistema "Dettaglio"

(flussi lordi)

Periodo	Bancomat e borsellino elettronico 1302	Troncamento assegni 1304	Incassi commerciali 303	Bonifici e incarichi di pagamento 1306	Operazioni con la Monte Titoli 1308	Esito elettronico assegni 315	Totale 1301
	26090328	26090328	26090328	26090328	26090328	26090328	26090328
<i>(migliaia di unità)</i>							
1997 .....	104.583	285.657	189.529	129.169	65	1604	710.610
1998 .....	120.889	336.518	215.987	147.966	81	4.078	825.522
1999 .....	132.270	388.238	254.320	165.492	127	4.697	945.148
1999 - mar. ....	11.402	35.822	20.504	14.705	5	434	82.872
apr. ....	10.275	33.011	19.445	13.507	8	416	76.663
mag. ....	11.328	33.535	20.487	13.564	6	401	79.322
giu. ....	11.572	35.652	22.450	14.482	21	390	84.566
lug. ....	12.172	36.257	23.390	15.198	23	433	87.474
ago. ....	13.884	26.981	21.446	12.831	7	331	75.481
set. ....	8.957	24.322	20.200	10.178	6	252	63.914
ott. ....	10.754	31.842	20.888	14.045	11	423	77.963
nov. ....	11.793	33.107	19.570	14.539	11	434	79.453
dic. ....	11.530	37.529	21.857	18.650	9	432	90.007
2000 - gen. ....	10.618	29.820	24.637	13.491	20	436	79.021
feb. ....	10.760	30.792	24.265	15.206	9	406	81.439
	26090329	26090329	26090329	26090329	26090329	26090329	26090329
<i>(miliardi di euro)</i>							
1997 .....	15,1	154,8	294,5	446,1	7,8	6,4	924,6
1998 .....	17,5	196,7	349,1	536,0	13,0	15,3	1.128,1
1999 .....	19,6	278,2	416,7	612,0	18,0	18,8	1.363,8
1999 - mar. ....	1,6	24,3	33,8	52,6	0,8	1,7	114,7
apr. ....	1,4	22,3	31,5	48,6	0,9	1,5	106,4
mag. ....	1,6	22,7	32,6	48,9	0,9	1,5	108,2
giu. ....	1,7	24,1	35,9	51,9	2,6	1,5	117,7
lug. ....	1,8	26,4	37,5	56,8	4,6	1,7	128,8
ago. ....	2,2	20,3	34,4	44,9	0,6	1,2	103,7
set. ....	1,7	22,1	35,7	50,4	1,2	1,2	112,3
ott. ....	1,5	23,4	36,5	52,0	0,8	1,9	116,1
nov. ....	1,7	24,4	32,6	53,5	1,7	1,7	115,5
dic. ....	1,8	27,6	33,6	64,4	1,4	2,1	131,0
2000 - gen. ....	1,5	23,1	39,6	52,1	2,0	1,7	119,9
feb. ....	1,5	23,6	40,4	59,0	1,8	1,6	127,9

Pagamenti *cross-border* TARGET in uscita dall'Italia

(flussi totali in unità e in migliaia di miliardi di lire)

Periodo	Importo			Numero		
	1507	di cui:		1507	di cui:	
		bonifici di clientela 554	operazioni interbancarie 549		bonifici di clientela 554	operazioni interbancarie 549
	26090512	26090512	26090512	26090582	26090582	26090582
1999 .....	13.537	122	13.361	838.740	312.956	523.163
1999 - mar. ....	1.141	5	1.129	72.022	24.134	47.627
apr. ....	1.047	7	1.037	66.435	23.924	42.293
mag. ....	961	7	953	66.719	24.939	41.584
giu. ....	1.084	11	1.068	76.373	28.974	47.182
lug. ....	1.162	11	1.140	76.273	29.348	46.688
ago. ....	1.149	10	1.136	67.097	24.394	42.550
set. ....	1.160	10	1.146	75.259	28.699	46.373
ott. ....	1.198	13	1.181	78.011	29.404	48.355
nov. ....	1.262	16	1.244	75.393	31.400	43.713
dic. ....	1.356	20	1.333	78.992	34.787	43.891
2000 - gen. ....	1.247	19	1.224	74.304	29.501	44.674
feb. ....	1.353	20	1.330	89.359	37.926	51.298

Pagamenti *cross-border* TARGET in uscita dall'Italia

(flussi totali in unità e in miliardi di euro)

Periodo	Importo			Numero		
	1507	di cui:		1507	di cui:	
		bonifici di clientela 554	operazioni interbancarie 549		bonifici di clientela 554	operazioni interbancarie 549
	26090512	26090512	26090512	26090582	26090582	26090582
1999 .....	6.991	64	6.900	838.740	312.956	523.163
1999 - mar. ....	589	3	583	72.022	24.134	47.627
apr. ....	541	4	536	66.435	23.924	42.293
mag. ....	496	4	492	66.719	24.939	41.584
giu. ....	560	6	552	76.373	28.974	47.182
lug. ....	600	6	589	76.273	29.348	46.688
ago. ....	593	5	587	67.097	24.394	42.550
set. ....	599	5	592	75.259	28.699	46.373
ott. ....	619	7	610	78.011	29.404	48.355
nov. ....	652	8	642	75.393	31.400	43.713
dic. ....	700	10	688	78.992	34.787	43.891
2000 - gen. ....	644	10	632	74.304	29.501	44.674
feb. ....	699	10	687	89.359	37.926	51.298

Pagamenti *cross-border* TARGET in entrata in Italia

(flussi totali in unità e in migliaia di miliardi di lire)

Periodo	Importo			Numero		
	1507	di cui:		1507	di cui:	
		bonifici di clientela 554	operazioni interbancarie 549		bonifici di clientela 554	operazioni interbancarie 549
	26090502	26090502	26090502	26090592	26090592	26090592
1999 .....	13.513	197	13.288	813.324	234.502	577.872
1999 - mar. ....	1.150	18	1.131	66.390	13.040	53.263
apr. ....	1.031	18	1.012	63.513	15.348	48.117
mag. ....	963	14	945	63.044	15.874	47.090
giu. ....	1.070	24	1.043	74.772	19.241	55.435
lug. ....	1.195	14	1.178	74.817	21.867	52.873
ago. ....	1.132	14	1.115	66.773	18.713	47.999
set. ....	1.163	15	1.147	72.166	23.800	48.299
ott. ....	1.186	20	1.165	75.488	26.950	48.470
nov. ....	1.288	17	1.270	80.933	30.273	50.564
dic. ....	1.342	20	1.320	84.111	34.086	49.927
2000 - gen. ....	1.261	16	1.244	80.284	32.677	47.532
feb. ....	1.361	20	1.338	96.133	42.535	53.501

Pagamenti *cross-border* TARGET in entrata in Italia

(flussi totali in unità e in miliardi di euro)

Periodo	Importo			Numero		
	1507	di cui:		1507	di cui:	
		bonifici di clientela 554	operazioni interbancarie 549		bonifici di clientela 554	operazioni interbancarie 549
	26090502	26090502	26090502	26090592	26090592	26090592
1999 .....	6.979	100	6.863	813.324	234.502	577.872
1999 - mar. ....	594	9	584	66.390	13.040	53.263
apr. ....	532	9	523	63.513	15.348	48.117
mag. ....	497	7	488	63.044	15.874	47.090
giu. ....	553	12	539	74.772	19.241	55.435
lug. ....	617	7	608	74.817	21.867	52.873
ago. ....	585	7	576	66.773	18.713	47.999
set. ....	601	8	592	72.166	23.800	48.299
ott. ....	613	10	602	75.488	26.950	48.470
nov. ....	665	9	656	80.933	30.273	50.564
dic. ....	693	10	682	84.111	34.086	49.927
2000 - gen. ....	651	8	642	80.284	32.677	47.532
feb. ....	703	10	691	96.133	42.535	53.501

**Compensazione e regolamento delle transazioni in titoli****Tav. 25**  
**TSP00041****Sistema di deposito accentrato di titoli presso la Banca d'Italia: numero e classificazione dei partecipanti***(consistenze in unità)*

Periodo	Banche	SIM e imprese di investimento estere	Agenti di cambio	Altri	Totale
	4250010	4250020	4250030	4250040	4130010
	26090503	26090503	26090503	26090503	26090503
1997 .....	319	88	67	18	492
1998 .....	323	80	48	13	464
1999 .....	306	75	42	12	435

**Sistema di deposito accentrato “Monte Titoli”: numero e classificazione dei partecipanti**

(consistenze in unità)

Periodo	Banche <i>26090523</i>	SIM e imprese di investimento estere <i>26090533</i>	Agenti di cambio <i>26090543</i>	Depositari centralizzati esteri <i>26090553</i>	Enti emittenti <i>26090563</i>	Altri <i>26090573</i>	Totale <i>26090513</i>
1998 .....	230	89	43	4	463	64	893
1999 .....	284	87	41	7	724	100	1.243

**Compensazione e regolamento delle transazioni in titoli**
**Tav. 27**  
**TSP00043**
**Titoli di stato in deposito presso la Banca d'Italia**
*(consistenze in migliaia di miliardi di lire)*

Periodo	BOT	CTZ	BTP	CCT	CTE	Totale
	100101	100107	100103	100102	100104	
	2600590	2600590	2600590	2600590	2600590	2600590
1998 - I trim. ....	285,5	172,0	874,4	576,3	35,4	1.943,6
II " .....	283,0	179,5	919,3	564,5	33,8	1.979,9
III " .....	278,3	186,5	958,7	554,1	30,2	2.007,8
IV " .....	266,8	172,0	983,5	536,6	25,2	1.984,0
1999 - I trim. ....	267,2	176,2	1.125,0	453,1	15,5	2.037,0
II " .....	261,4	180,1	1.080,4	532,5	15,5	2.069,9
III " .....	251,7	178,1	1.128,8	493,7	9,7	2.062,1
IV " .....	232,4	160,7	1.140,5	474,4	5,8	2.013,7

**Tav. 28**  
**TSP00044**
**Titoli in deposito presso la "Monte Titoli S.p.A."**
*(consistenze in migliaia di miliardi di lire)*

Periodo	Azioni	Warrant	Obbligazioni convertibili	Obbligazioni emesse da banche	Obbligazioni emesse da soggetti non bancari	Titoli esteri	Titoli subdepositati		Totale
								di cui: titoli esteri	
	26090555	26090565	26090575	26090504	26090514	26090524	26090534	26090544	26090554
1998 - I trim. .	79,4	13,6	3,3	206,6	29,7	-	..	..	332,6
II " .	82,2	17,6	4,0	215,0	33,9	-	..	..	352,7
III " .	86,8	14,3	4,3	232,2	35,2	-	..	..	372,8
IV " .	121,8	10,4	4,4	274,3	39,5	0,7	..	..	451,2
1999 - I trim. .	130,2	12,3	9,0	295,4	54,8	0,7	..	..	502,4
II " .	138,5	14,2	9,7	338,6	60,6	1,6	..	..	563,3
III " .	143,2	48,8	10,3	352,2	64,1	1,6	..	..	620,2
IV " .	159,9	32,7	10,8	376,9	67,5	1,6	22,0	0,5	671,5

**Compensazione e regolamento delle transazioni in titoli**
**Tav. 27**  
**ESP00043**
**Titoli di stato in deposito presso la Banca d'Italia**
*(consistenze in miliardi di euro)*

Periodo	BOT	CTZ	BTP	CCT	CTE	Totale
	100101	100107	100103	100102	100104	
	2600590	2600590	2600590	2600590	2600590	
1998 - I trim. ....	147,4	88,8	451,6	297,6	18,3	1.003,8
II " .....	146,2	92,7	474,8	291,5	17,5	1.022,5
III " .....	143,7	96,3	495,1	286,2	15,6	1.036,9
IV " .....	137,8	88,8	507,9	277,1	13,0	1.024,7
1999 - I trim. ....	138,0	91,0	581,0	234,0	8,0	1.052,0
II " .....	135,0	93,0	558,0	275,0	8,0	1.069,0
III " .....	130,0	92,0	583,0	255,0	5,0	1.065,0
IV " .....	120,0	83,0	589,0	245,0	3,0	1.040,0

**Tav. 28**  
**ESP00044**
**Titoli in deposito presso la "Monte Titoli S.p.A."**
*(consistenze in miliardi di euro)*

Periodo	Azioni	Warrant	Obbligazioni convertibili	Obbligazioni emesse da banche	Obbligazioni emesse da soggetti non bancari	Titoli esteri	Titoli subdepositati		Totale
							di cui: titoli esteri		
1998 - I trim. .	41,0	7,0	1,7	106,7	15,3	-	..	..	171,8
II " .	42,5	9,1	2,1	111,0	17,5	-	..	..	182,2
III " .	44,8	7,4	2,2	119,9	18,2	-	..	..	192,5
IV " .	62,9	5,4	2,3	141,7	20,4	0,4	..	..	233,0
1999 - I trim. .	67,2	6,4	4,6	152,6	28,3	0,4	..	..	259,5
II " .	71,5	7,3	5,0	174,9	31,3	0,8	..	..	290,9
III " .	74,0	25,2	5,3	181,9	33,1	0,8	..	..	320,3
IV " .	82,6	16,9	5,6	194,7	34,9	0,8	11,4	0,3	346,8

## Compensazione e regolamento delle transazioni in titoli

**Tav. 29**  
**TSP00047**

### Compensazione e liquidazione dei titoli: valori trattati

(flussi in migliaia di miliardi di lire)

Periodo	Comparto azionario 1000806	Obbligazioni 1000808	Titoli di Stato 1000803	Totale 1000805
	2600362	2600362	2600362	2600362
1997 .....	975,5	98,2	40.995,8	42.069,5
1998 .....	1.952,0	163,0	51.071,0	53.186,0
1999 .....	2.393,2	176,3	57.622,7	60.191,9
1999 - gen. ....	183,1	15,6	3.552,2	3.750,9
feb. ....	212,1	14,5	4.647,1	4.873,6
mar. ....	249,7	11,8	5.852,5	6.113,9
apr. ....	189,6	14,8	5.772,8	5.977,1
mag. ....	197,8	13,8	5.758,8	5.970,4
giu. ....	187,1	13,9	5.493,2	5.694,1
lug. ....	193,3	17,4	5.021,2	5.231,9
ago. ....	135,5	8,8	4.633,3	4.777,7
set. ....	170,7	9,2	4.855,9	5.035,8
ott. ....	166,1	13,9	4.371,3	4.551,2
nov. ....	225,8	13,5	4.309,7	4.549,0
dic. ....	282,4	29,1	3.354,7	3.666,3

## Compensazione e regolamento delle transazioni in titoli

**Tav. 29**  
**ESP00047**

### Compensazione e liquidazione dei titoli: valori trattati

(flussi in miliardi di euro)

Periodo	Comparto azionario 1000806	Obbligazioni 1000808	Titoli di Stato 1000803	Totale 1000805
	2600362	2600362	2600362	2600362
1997 .....	503,8	50,8	21.172,5	21.727,1
1998 .....	1.008,2	84,0	26.375,9	27.468,2
1999 .....	1.236,0	91,1	29.759,8	31.086,8
1999 - gen. ....	94,6	8,1	1.834,6	1.937,2
feb. ....	109,5	7,5	2.400,0	2.517,0
mar. ....	129,0	6,1	3.022,6	3.157,6
apr. ....	97,9	7,6	2.981,4	3.086,9
mag. ....	102,2	7,1	2.974,2	3.083,5
giu. ....	96,6	7,2	2.837,0	2.940,8
lug. ....	99,8	9,0	2.593,2	2.702,1
ago. ....	70,0	4,5	2.392,9	2.467,5
set. ....	88,2	4,8	2.507,9	2.600,8
ott. ....	85,8	7,2	2.257,6	2.350,5
nov. ....	116,6	7,0	2.225,8	2.349,4
dic. ....	145,8	15,0	1.732,6	1.893,5

## APPENDICE METODOLOGICA

### INDICAZIONI GENERALI

Con il presente numero viene inserito nella collana dei supplementi al Bollettino statistico un nuovo fascicolo, curato dal Servizio Sistema dei pagamenti, contenente le principali informazioni statistiche relative al sistema dei pagamenti italiano. Il fascicolo contiene: 14 tavole sull'utilizzo dei servizi e degli strumenti di pagamento al dettaglio da parte della clientela (famiglie e imprese), forniti o emessi da soggetti bancari e non bancari; 10 tavole relative al funzionamento dei circuiti di compensazione e regolamento interbancari gestiti dalla Banca d'Italia (BI-COMP e BI-REL), in termini sia di adesione di soggetti - bancari e non - sia di volumi operativi, nonché del sistema europeo TARGET; 5 tavole relative al comparto dei valori mobiliari, in relazione al quale vengono fornite informazioni sia sull'attività di gestione centralizzata (attualmente svolta dalla Banca d'Italia e dalla Monte Titoli S.p.A.) sia sui flussi trattati nella fase di compensazione e regolamento degli scambi.

La tavola 1 contiene serie storiche sulla diffusione dei punti fisici di accesso - bancari e postali - all'offerta di servizi e strumenti di pagamento. Le tavole 2 e 3 si riferiscono alla diffusione della moneta legale, metallica - per la quale le informazioni sono fornite dal Ministero del Tesoro - e cartacea. La tavola 4 fornisce informazioni sul servizio di emissione e pagamento dei vaglia cambiari offerto dalla Banca d'Italia. Le tavole dalla 5 alla 14 presentano i dati sull'utilizzo dei servizi e degli strumenti di pagamento al dettaglio; tali dati contengono una componente di stima. Le prime 4 tavole di questo gruppo si riferiscono all'universo delle banche, ad eccezione delle informazioni inerenti le carte di credito, relative ad un campione significativo di operatori bancari e non bancari. Le tavole dalla 9 alla 14, che contengono dati analoghi alle precedenti, approfondiscono la dimensione settoriale e territoriale. Esse si riferiscono a un campione di 78 banche - rappresentative mediamente di oltre l'80 per cento dei depositi in conto corrente - che partecipano all'indagine semestrale sul sistema dei pagamenti. Le tavole 9 e 10 sono tratte dalla matrice dei conti; quelle dalla 11 alla 14 dall'indagine semestrale. Le tavole dalla 15 alla 22 illustrano il funzionamento dei circuiti di compensazione e regolamento gestiti dalla Banca d'Italia (BI-COMP e BI-REL), con informazioni sulla partecipazione degli enti bancari e non bancari e sui flussi scambiati e regolati. Le tavole 23 e 24 presentano i flussi in entrata e in uscita dall'Italia immessi nel sistema dei pagamenti europeo TARGET. Nelle tavole dalla 25 alla 29 vengono fornite informazioni relative al comparto dei valori mobiliari. In particolare, le serie storiche riguardano l'attività dei depositari centralizzati attualmente esistenti in Italia - Banca d'Italia e Monte Titoli S.p.A. - e i flussi immessi nel sistema di compensazione e liquidazione delle transazioni in valori mobiliari.

Per una più completa definizione delle voci si veda la sezione Glossario dell'Appendice alla Relazione Annuale sul 1998. Le consistenze sono di fine periodo. Ove non altrimenti indicato, le serie storiche comprendono i rapporti con residenti e non residenti, in lire e in valuta. Eventuali mancate quadrature tra i dati dipendono da arrotondamenti; le informazioni più recenti relative alla tavola 1 e alle tavole dalla 5 alla 14 possono risentire anche di revisioni nelle segnalazioni inviate dalle banche.

### 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".*

#### **TSP00011 - PUNTI DI ACCESSO AL SISTEMA DEI PAGAMENTI**

I punti di accesso al sistema dei pagamenti costituiscono i luoghi fisici presso i quali è possibile utilizzare servizi

di pagamento. Si definiscono attivi gli ATM (*Automated teller machine*) e i POS (*Point of sale*) utilizzati almeno una volta nell'anno. Gli ATM sono apparecchiature automatiche per l'effettuazione di una serie di operazioni bancarie; i *cash dispenser* consentono solamente la funzione di prelie-

vo di contante, mentre presso gli ATM multifunzione è possibile effettuare anche operazioni di versamento di contante e assegni, richiesta di informazioni sul conto, bonifici e pagamento di utenze. Gli ATM attivi presso sportelli sono collocati presso le dipendenze della banca (sia all'interno sia all'esterno) o nelle immediate vicinanze. I POS bancari, installati presso gli esercizi commerciali, consentono ai soggetti abilitati il pagamento in via automatica dei beni acquistati o dei servizi ricevuti. I POS postali consentono l'effettuazione delle operazioni di bancoposta mediante carte Bancomat bancarie.

#### **TSP00031 - SISTEMA DI REGOLAMENTO LORDO (BI-REL): NUMERO DEI PARTECIPANTI**

Dal 23 giugno 1997 la facoltà di aprire conti accentrati (o di gestione) presso la Banca d'Italia è stata estesa alle SIM e alle imprese di investimento; dal 1 gennaio 1999 tale facoltà è stata estesa anche a enti pubblici e *società di clearing*. Tutti i titolari di conti accentrati partecipano al sistema di regolamento lordo BI-REL. I titolari abilitati all'utilizzo del pacchetto RNI (Rete Nazionale Interbancaria) - BIREL possono movimentare i suddetti conti per via telematica tramite girofondi e giroconti. I titolari di conto di anticipazione infragiornaliera hanno accesso alla liquidità infragiornaliera concessa dalla Banca d'Italia per agevolare il regolamento in tempo reale delle operazioni nei conti accentrati; l'anticipazione infragiornaliera è garantita da titoli. Le banche con riserva indiretta versano la propria riserva obbligatoria avvalendosi di un'altra banca; l'istituto della riserva indiretta è stato introdotto con l'avvio della terza fase dell'UEM. Per comovimentazione si intende il conferimento da parte del titolare di un conto accentrato (comovimentato) del potere di movimentare il proprio conto ad un altro titolare (comovimentatore). L'esercizio della comovimentazione avviene in nome e nell'interesse del comovimentato e produce i suoi effetti direttamente nei confronti di quest'ultimo. Ogni comovimentatore può comovimentare più conti di gestione, mentre un comovimentato può conferire tale potere ad un solo comovimentatore.

#### **TSP00032 - SISTEMI DI COMPENSAZIONE: NUMERO DEI PARTECIPANTI DIRETTI**

La voce "Recapiti nazionale" comprende il numero di operatori che aderiscono ad almeno uno dei sottosistemi di tale procedura, regolando il relativo saldo multilaterale nel proprio conto di gestione. Nel 1997 confluivano nella procedura quattro sottosistemi ("Recapiti locale", "Dettaglio", "Memorandum elettronico" e "Ingrosso"). Il sottosistema

"Memorandum elettronico" è stato dismesso nel novembre 1998. Le famiglie applicative del sottosistema "Ingrosso" sono gradualmente confluite nel sistema di regolamento lordo BI-REL; tale processo è stato completato nel gennaio del 1998.

#### **TSP00033 - PROCEDURE DI SCAMBIO CHE REGOLANO NEL SISTEMA DI REGOLAMENTO LORDO (BI-REL): NUMERO DEI PARTECIPANTI DIRETTI**

La tavola riporta il numero degli aderenti diretti - che effettuano gli scambi e regolano i relativi pagamenti nei propri conti accentrati - alle procedure relative ai bonifici di importo rilevante (BIR), ai bonifici di conto estero (BOE), ai girofondi in lire/euro di conto estero e al controvalore delle operazioni in cambi (GEC) e al regolamento delle transazioni effettuate sul mercato telematico dei depositi interbancari (MID).

#### **TSP00035 - PAGAMENTI NEL SISTEMA DI REGOLAMENTO LORDO (BI-REL) E LIQUIDITÀ INFRAGIORNALIERA**

Il totale dei pagamenti comprende l'ammontare complessivo delle operazioni regolate nei conti accentrati delle banche, al netto dei saldi creditori della compensazione. Rispetto al totale, la componente a debito non comprende le operazioni accreditate dalla Banca d'Italia. Il tempo medio di permanenza in coda è calcolato come media semplice del tempo (espresso in minuti) di permanenza in lista d'attesa di tutti i pagamenti a debito. Il credito aperto effettivo equivale alla disponibilità media sul conto di anticipazione infragiornaliera; essa è pari al controvalore della garanzia prestata in titoli, ridotto per un opportuno scarto.

#### **TSP00037 - OPERAZIONI REGOLATE NEL SOTTOSISTEMA "RECAPITI LOCALE"**

Flussi lordi dei pagamenti regolati nel sottosistema "Recapiti Locale". Sono costituiti dalle partite a credito o a debito di ciascuna categoria di aderenti al sottosistema nei confronti del complesso delle altre categorie.

#### **TSP00038 - OPERAZIONI REGOLATE NEL SOTTOSISTEMA "DETTAGLIO"**

Flussi lordi dei pagamenti regolati nel sottosistema "Dettaglio". Sono costituiti dalle partite a credito o a debito degli aderenti al sottosistema, suddivise per categorie di operazioni. Ciascuna transazione, che nell'ambito della

compensazione figura a carico sia del debitore sia del creditore, è considerata una sola volta.

#### **TSP00039 - PAGAMENTI CROSS-BORDER TARGET IN USCITA DALL'ITALIA**

Oltre ai bonifici di clientela e alle operazioni interbancarie, i pagamenti *cross-border* TARGET comprendono le operazioni concluse dalla Banca d'Italia, ad eccezione di quelle effettuate in contropartita di altre componenti dell'Eurosistema (Banca centrale europea e banche centrali nazionali dei Paesi che hanno introdotto l'euro all'avvio della terza fase dell'Unione economica e monetaria). La somma degli importi dei bonifici di clientela e delle operazioni interbancarie corrisponde alla voce "Flussi *cross-border* TARGET in uscita" della tavola 19.

#### **TSP00041 - SISTEMA DI DEPOSITO ACCENTRATO DI TITOLI PRESSO LA BANCA D'ITALIA: NUMERO E CLASSIFICAZIONE DEI PARTECIPANTI**

Numero dei soggetti titolari di uno o più conti in titoli presso il sistema di deposito accentrato di titoli di Stato gestito dalla Banca d'Italia (CAT). Gli "altri" comprendono il Tesoro, la Banca d'Italia, i depositari internazionali Cedel ed Euroclear, la Cassa di compensazione e garanzia e gli enti internazionali.

#### **TSP00042 - SISTEMA DI DEPOSITO ACCENTRATO "MONTE TITOLI": NUMERO E CLASSIFICAZIONE DEI PARTECIPANTI**

Numero dei soggetti titolari di uno o più conti in titoli presso la Monte Titoli S.p.A.. La voce "enti emittenti" comprende i soggetti diversi da quelli evidenziati nella tavola, limitatamente agli strumenti finanziari di propria emissione e a quelli emessi da società controllate attraverso partecipazione azionaria. La voce "altri" comprende la Cassa di compensazione e garanzia, la Borsa Italiana S.p.A. e gli enti internazionali.

#### **TSP00043 - TITOLI DI STATO IN DEPOSITO PRESSO LA BANCA D'ITALIA**

Consistenze al valore nominale dei titoli di Stato depositati presso il sistema di deposito accentrato gestito dalla Banca d'Italia (CAT).

#### **TSP00044 - TITOLI IN DEPOSITO PRESSO LA "MONTE TITOLI SPA"**

Consistenze al valore nominale dei titoli depositati presso il sistema di deposito accentrato gestito dalla Monte Titoli S.p.A.. Tra le azioni sono incluse le quote dei fondi mobiliari chiusi. Il valore dei warrant è ottenuto moltiplicando il numero dei titoli depositati della specie per il valore convenzionale di 1 euro (1936,27 lire). I titoli esteri sono emessi da soggetti non residenti. I titoli subdepositati comprendono i titoli di Stato italiani subdepositati presso il sistema di gestione centralizzata in essere presso la Banca d'Italia e altri titoli subdepositati presso sistemi di gestione centralizzata esteri con i quali la Monte Titoli S.p.A. ha stabilito collegamenti operativi bilaterali. I dati relativi al 1998 sono parzialmente stimati.

#### **TSP00047 - COMPENSAZIONE E LIQUIDAZIONE DEI TITOLI: VALORI TRATTATI**

Per ciascuna categoria di strumenti finanziari i valori trattati rappresentano la somma dei saldi bilaterali in titoli a debito o a credito, ossia delle posizioni giornaliere di ciascun aderente al servizio di compensazione e liquidazione verso ciascuno degli altri aderenti. I saldi bilaterali sono quindi considerati una sola volta. La valutazione è effettuata ai prezzi medi del mese di riferimento.

#### **TSP00211 - CIRCOLAZIONE DELLA MONETA METALLICA**

Non sono compresi i dati sulla circolazione delle monete in metallo prezioso.

#### **TSP00213 - MOVIMENTO E CIRCOLAZIONE DEI VAGLIA CAMBIARI DELLA BANCA D'ITALIA**

I vaglia cambiari speciali comprendono quelli emessi per rimborso IRPEF e per indennità di fine rapporto INPDAl (ex ENPAS). I pagamenti non corrispondono alle emissioni perché possono riguardare vaglia emessi nel trimestre precedente o perché alcuni vaglia emessi possono non avere generato alcun pagamento (per restituzione all'erario, smarrimento, irreperibilità del beneficiario, ecc.).

### **TSP00221 - STRUMENTI E SERVIZI BANCARI DI PAGAMENTO**

I dati presentano alcune componenti di stima. Gli assegni bancari comprendono esclusivamente quelli utilizzati per effettuare pagamenti; sono quindi esclusi gli assegni utilizzati direttamente dal correntista per il prelievo di contante (tale componente è stimata). I bonifici automatizzati vengono disposti su supporti magnetici mediante collegamenti telematici, ovvero presso sportelli automatici. Negli addebiti preautorizzati il cliente debitore autorizza preventivamente la propria banca ad accettare gli ordini di addebito provenienti da un soggetto individuato; sono inclusi gli addebiti preautorizzati eseguiti in relazione a pagamenti rateali o periodici (RID, RIA). Le RIBA (Ricevuta bancaria elettronica) sono operazioni di incasso di crediti originati da rapporti commerciali, gestite attraverso un'apposita procedura elettronica; tale procedura prevede la consegna delle ricevute da parte del creditore alla propria banca (banca assuntrice) che provvede a inoltrare le informazioni in modo automatico alle banche indicate dai debitori (banche domiciliatarie). I MAV (Pagamento mediante avviso) sono operazioni di incasso eseguite attraverso una apposita procedura elettronica. Diversamente dalle RIBA, per i MAV non è prevista la preventiva domiciliazione presso una specifica banca; il debitore può quindi eseguire il pagamento presso qualunque istituto aderente alla procedura ovvero presso gli uffici postali. Le operazioni con carte di debito su POS comprendono i pagamenti per l'acquisto di beni o servizi attraverso apparecchiature automatiche, collocate presso gli esercizi commerciali e attivabili mediante un codice di identificazione personale.

### **TSP00222 - NUMERO DELLE CARTE DI PAGAMENTO**

Le informazioni sulle carte di credito si riferiscono a un campione significativo di emittenti, bancari e non bancari, mentre per le carte di debito si considera l'universo degli emittenti bancari. Tra le carte di credito attive (utilizzate almeno una volta nell'anno) sono incluse quelle abilitate a svolgere altre funzioni (di debito, prepagata, di garanzia assegni). Il numero delle carte di debito è relativo a quelle in essere a fine anno rilasciate dalla banca dichiarante. Le carte di debito di prelievo sono utilizzabili solo su ATM. Le carte prepagate ("borsellino elettronico", ossia valori monetari caricati su una carta a microcircuito) sono quelle utilizzabili presso più esercizi commerciali; sono quindi escluse le carte "monouso" (ad es., carte telefoniche) nonché le carte *limited purpose*, utilizzabili presso catego-

rie circoscritte di esercenti. Il numero delle carte prepagate è quello delle carte rilasciate dalla banca dichiarante in essere a fine anno. Sono incluse le carte abilitate a svolgere altre funzioni (di debito, di credito, di garanzia assegni) oltre a quella di carta prepagata.

### **TSP00223 - OPERAZIONI CON CARTE DI CREDITO**

Numero e importo delle operazioni effettuate in Italia e all'estero dai titolari delle carte di credito. Le operazioni effettuate con carte aziendali vengono regolate su conti intestati ad aziende.

### **TSP00224 - SERVIZI DI HOME E CORPORATE BANKING: NUMERO DI UTENTI**

Servizi offerti alla clientela per via telematica, prestati sia tramite collegamenti diretti sia tramite reti, bancarie o non bancarie. Sono anche inclusi i servizi di *phone banking*. Sono informativi i servizi che consentono esclusivamente di ricevere informazioni sui rapporti intrattenuti con la banca (estratto conto, esito dei titoli presentati all'incasso, ecc.). Sono sia informativi sia dispositivi i servizi che consentono di ricevere informazioni e di attivare per via telematica operazioni di pagamento. I servizi di *corporate banking* permettono a un'impresa di inviare sia posizioni di pagamento o di incasso o di ricevere informazioni relative allo stato dei conti con riferimento a una pluralità di banche.

### **TSP00231 - NUMERO DI ATM E POS BANCARI - ART. SETT./TERR.**

I dati sono riferiti a un campione composto dalle 78 banche che partecipano all'indagine semestrale sul sistema dei pagamenti, rappresentative mediamente di oltre l'80 per cento dei depositi in conto corrente. Per la definizione del contenuto delle voci si veda la tavola 1.

### **TSP00232 - PRELIEVI E VERSAMENTI DI CONTANTE PRESSO BANCHE - ART. SETT./TERR.**

I dati sono riferiti a un campione composto dalle 78 banche che partecipano all'indagine semestrale sul sistema dei pagamenti, rappresentative mediamente di oltre l'80 per cento dei depositi in conto corrente. I prelievi di contan-

te sono effettuati presso gli ATM o presso gli sportelli; in questo secondo caso le operazioni possono essere effettuate con assegni o con altri strumenti (ricevute, ordinativi, bonifici interni). Per alcune banche i prelievi di contante sono stimati in base all'esistenza delle seguenti condizioni: importo dell'assegno non superiore a 2 milioni di lire; identità tra data della valuta e data di contabilizzazione; importo arrotondato alle 50.000 lire; coincidenza tra sportello che amministra il conto e sportello di negoziazione. L'area geografica è quella della provincia di localizzazione dello sportello presso cui è effettuata l'operazione.

#### **TSP00233 - STRUMENTI E SERVIZI BANCARI DI PAGAMENTO - ART. SETT./TERR. (UNITÀ)**

I dati sono riferiti a un campione composto dalle 78 banche che partecipano all'indagine semestrale sul sistema dei pagamenti, rappresentative mediamente di oltre l'80 per cento dei depositi in conto corrente. Per gli assegni circolari e i bonifici è disponibile la sola suddivisione per aree geografiche. Per la definizione del contenuto delle voci si veda la tavola 5.

#### **TSP00234 - STRUMENTI E SERVIZI BANCARI DI PAGAMENTO - ART. SETT./TERR. (IMPORTI)**

I dati sono riferiti a un campione composto dalle 78 banche che partecipano all'indagine semestrale sul sistema dei pagamenti, rappresentative mediamente di oltre l'80 per cento dei depositi in conto corrente. Per gli assegni circolari e i bonifici è disponibile la sola suddivisione per aree geografiche. L'area geografica è quella della provincia di localizzazione dello sportello presso cui è aperto il conto corrente che viene addebitato; nel caso di operazioni effettuate a fronte del versamento di contante si considera la provincia dello sportello dove esse vengono disposte. Per la definizione del contenuto delle voci si veda la tavola 5.

#### **TSP00237 - SERVIZI DI HOME E CORPORATE BANKING: NUMERO DI UTENTI - ART. SETT./TERR.**

I dati sono riferiti a un campione composto dalle 78 banche che partecipano all'indagine semestrale sul sistema dei pagamenti, rappresentative mediamente di oltre l'80 per cento dei depositi in conto corrente. L'area geografica è

quella della provincia di residenza delle controparti. Per la definizione del contenuto delle voci si veda la tavola 7.

#### **TSP00238 - OPERAZIONI CON L'ESTERO**

I dati sono riferiti a un campione composto dalle 78 banche che partecipano all'indagine semestrale sul sistema dei pagamenti, rappresentative mediamente di oltre l'80 per cento dei depositi in conto corrente. I pagamenti dall'estero determinano flussi monetari da banche non residenti in favore di banche residenti in Italia. In tale ambito, gli assegni comprendono gli assegni bancari tratti su banche operanti all'estero negoziati dalle banche residenti, gli assegni inviati ai corrispondenti esteri per l'incasso, gli assegni Eurocheque tratti su banche operanti all'estero e negoziati in Italia, gli assegni di corrispondenti tratti sulle banche residenti da banche operanti all'estero, i *travellers' cheques* emessi da soggetti esteri e negoziati in Italia. I bonifici sono quelli in favore di clientela italiana pervenuti da banche operanti all'estero. Gli incassi e crediti documentari comprendono le disposizioni di incasso inviate direttamente a banche operanti all'estero, presentate su supporto cartaceo, magnetico o per via telematica e da eseguire anche mediante addebiti preautorizzati, nonché l'utilizzo di lettere di credito e di crediti documentari aperti presso le banche residenti da banche operanti all'estero. Le operazioni su POS comprendono quelle effettuate su POS installati in Italia mediante carte di debito emesse da banche estere. I pagamenti verso l'estero determinano flussi monetari da banche residenti in Italia a favore di banche non residenti. In tale ambito gli assegni comprendono gli assegni bancari tratti su banche residenti e pervenuti da corrispondenti esteri, gli assegni Eurocheque emessi all'estero da clientela italiana, gli assegni tratti da banche residenti su banche operanti all'estero, i *travellers' cheques* venduti da banche residenti. I bonifici sono quelli disposti da clientela residente e trasmessi a banche operanti all'estero. Gli incassi e i crediti documentari includono i documenti ricevuti per l'incasso da banche estere presentati su supporto cartaceo, magnetico o per via telematica e da eseguire anche mediante addebiti preautorizzati, nonché l'utilizzo di lettere di credito e di crediti documentari aperti presso banche operanti all'estero. Le operazioni su POS comprendono quelle effettuate da clientela italiana con carte di debito su POS installati all'estero.

#### **TSP00310 - PAGAMENTI CROSS-BORDER TARGET IN ENTRATA IN ITALIA**

Oltre ai bonifici di clientela e alle operazioni interbancarie, i pagamenti *cross-border* TARGET comprendono le

operazioni concluse dalla Banca d'Italia, ad eccezione di quelle effettuate in contropartita di altre componenti dell'Eurosistema (Banca centrale europea e banche centrali nazionali dei Paesi che hanno introdotto l'euro all'avvio della terza fase dell'Unione economica e monetaria). La somma degli importi dei bonifici di clientela e delle operazioni interbancarie corrisponde alla voce "Flussi *cross-border* TARGET in entrata" della tavola 19.

#### **TSP00341 - SISTEMA DI COMPENSAZIONE (BI-COMP)**

I flussi lordi sono costituiti dal totale delle partite a credito (o a debito) presentate dagli aderenti alla compensazione; ciascuna transazione è quindi considerata una sola volta. Il sottosistema "Memorandum elettronico" è stato dismesso nel novembre del 1998. Le famiglie applicative del sottosistema "Ingrosso" sono gradualmente confluite nel sistema di regolamento lordo BI-REL; tale processo è stato completato nel gennaio del 1998. I saldi multilaterali rappresentano lo sbilancio di ogni aderente nei confronti degli altri complessivamente considerati. Sono compresi i saldi della Banca d'Italia, delle Sezioni di Tesoreria provinciale e dell'Ente Poste S.p.A..

#### **TSP00342 - REGOLAMENTO LORDO (BI-REL)**

I flussi lordi domestici sono calcolati al netto delle operazioni di storno effettuate dalle Filiali dell'Istituto per rettificare scritturazioni errate; oltre alle poste evidenziate, sono compresi i saldi debitori della compensazione dei recapiti e alcune voci marginali (girofondi, giroconti). Le operazioni interbancarie (MID; BIR, bonifici di importo rilevante; BOE, bonifici di conto estero; GEC, girofondi in lire/euro di conto estero e controvalore delle operazioni in cambi; girofondi), che vengono rilevate a carico di entrambe le controparti, sono conteggiate una sola volta. Le operazioni con la Banca d'Italia e il Tesoro comprendono i pagamenti tra la Banca d'Italia e le banche commerciali effettuati mediante la procedura BIR (Bonifici di importo rilevante) nelle forme del Mandato Informatico e della Delega Unica. I dati delle procedure BIR (Bonifici di importo rilevante) e BOE (Bonifici esteri) non comprendono le operazioni della specie eseguite con la Banca d'Italia e le operazioni della specie eseguite dalle Tesorerie provinciali dello Stato. I flussi *cross-border* TARGET sono al netto delle operazioni concluse dalla Banca d'Italia; gli importi di queste voci corrispondono alla somma dei bonifici di clientela e delle operazioni interbancarie riportate nella tavola 23 (flussi in uscita dall'Italia) e nella tavola 24 (flussi in entrata in Italia).

