

**BANCA D'ITALIA**

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

**Sistema dei pagamenti**



**Nuova serie**

**Anno X Numero 55 - 13 Ottobre 2000**

## AVVISO

La struttura del presente Supplemento rispecchia i significativi cambiamenti 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.

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, phone 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, phone 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 - Indicazioni generali  
- Note alle Tavole

## 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.

## 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 .....	876	27.134	13.530	12.167	2.451	2.055	435.176	13.976	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 - III trim ...	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 " ...	5,4	20,0	13,7	148,4	374,0	505,2	1.098,1	360,1
2000 - I trim ...	5,4	20,0	13,7	148,5	374,6	506,6	1.101,1	360,1
II " ...	....	....	....	....	....	....	....	....

**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 - III trim ...	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
2000 - I trim ...	1.104,2	170,4	1.103,8	4.424,2	6,8	20.734,2	83.564,0	16.846,4
II " ...	1.134,2	161,4	1.134,2	4.646,1	6,8	21.792,0	84.575,3	18.510,2

**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 - III trim ...	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
2000 - I trim ...	60	5.064,6	731	1.046,0	790	6.110,6	483	6.301,7
II " ...	64	4.872,5	1.751	1.316,3	1.815	6.188,9	1.297	5.817,1

**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 - III trim ...	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
2000 - I trim ...	60	2.615,6	731	540,2	790	3.155,9	483	3.254,6
II " ...	64	2.516,4	1.751	679,8	1.815	3.196,3	1.297	3.004,3

**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 - III trim .	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
2000 - I trim .	113.210	20.898	76.115	40.538	77.620	60.087	5.074	66.727	419.732
II " .	118.797	22.406	80.422	44.289	77.993	63.410	4.781	79.233	447.042
	292704	1093002	1093004	304732	304912	1093006	305112	326914	1093010
<i>(miliardi di lire)</i>									
1998 - III trim .	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
2000 - I trim .	401.962	141.949	2.042.511	307.685	94.861	222.967	21.397	9.365	2.935.014
II " .	400.113	138.608	2.235.590	299.533	94.922	230.271	20.345	10.875	3.130.724

**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 - III trim .	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
2000 - I trim .	113.210	20.898	76.115	40.538	77.620	60.087	5.074	66.727	419.732
II " .	118.797	22.406	80.422	44.289	77.993	63.410	4.781	79.233	447.042
	292704	1093002	1093004	304732	304912	1093006	305112	326914	1093010
<i>(milioni di euro)</i>									
1998 - III trim .	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
2000 - I trim .	207.596	73.311	1.054.869	158.906	48.992	115.153	11.051	4.837	1.515.808
II " .	206.641	71.585	1.154.586	154.696	49.023	118.925	10.507	5.616	1.616.884

**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 <i>corporate banking</i>
	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	Imprese utenti dei servizi di corporate banking	
	famiglie	imprese	famiglie	imprese			
	1700818	1700820	1700822	1700824	1700826	326500	
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; 2° 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>31.879</b>	<b>6.496</b>	<b>27.198</b>	<b>12.562</b>	<b>25.917</b>	<b>29.728</b>	<b>781</b>	<b>32.043</b>	<b>154.041</b>
Famiglie .....	60	18.202	....	....	....	18.613	2.365	86	29.301	68.568
Società non finanz.	2415	12.553	....	....	....	6.694	26.651	598	2.698	49.195
Imprese fin. e assic.	1703	439	....	....	....	29	157	65	10	701
Amm. pubbliche ...	1710	14	....	....	....	35	359	..	1	410
Altri .....	2999	670	....	....	....	546	195	31	33	1.475
<b>Nord-Ovest</b> .....	20001	<b>60.238</b>	<b>14.316</b>	<b>57.763</b>	<b>29.526</b>	<b>49.217</b>	<b>29.832</b>	<b>1.533</b>	<b>40.426</b>	<b>253.326</b>
Famiglie .....	60	35.435	....	....	....	35.307	506	179	38.123	109.551
Società non finanz.	2415	21.957	....	....	....	11.771	27.311	910	2.235	64.183
Imprese fin. e assic.	1703	1.583	....	....	....	235	503	379	11	2.710
Amm. pubbliche ...	1710	27	....	....	....	17	125	..	2	172
Altri .....	2999	1.237	....	....	....	1.887	1.387	64	55	4.630
<b>Centro</b> .....	20003	<b>43.692</b>	<b>13.621</b>	<b>32.001</b>	<b>20.593</b>	<b>20.284</b>	<b>13.816</b>	<b>1.139</b>	<b>24.224</b>	<b>148.776</b>
Famiglie .....	60	26.434	....	....	....	15.030	161	165	23.175	64.965
Società non finanz.	2415	15.548	....	....	....	4.458	12.850	769	993	34.617
Imprese fin. e assic.	1703	841	....	....	....	153	185	96	8	1.283
Amm. pubbliche ...	1710	77	....	....	....	11	94	55	..	237
Altri .....	2999	792	....	....	....	632	526	54	48	2.052
<b>Sud e Isole</b> .....	23004	<b>45.893</b>	<b>11.427</b>	<b>12.607</b>	<b>4.128</b>	<b>14.585</b>	<b>4.712</b>	<b>1.155</b>	<b>11.900</b>	<b>102.279</b>
Famiglie .....	60	28.761	....	....	....	11.046	51	183	11.195	51.236
Società non finanz.	2415	16.291	....	....	....	3.294	4.039	913	649	25.186
Imprese fin. e assic.	1703	178	....	....	....	13	14	25	5	234
Amm. pubbliche ...	1710	33	....	....	....	28	555	1	..	617
Altri .....	2999	630	....	....	....	204	53	33	50	971
<b>Totale nazionale</b> ..	19999	<b>181.702</b>	<b>45.860</b>	<b>129.569</b>	<b>66.810</b>	<b>110.003</b>	<b>78.088</b>	<b>4.608</b>	<b>108.593</b>	<b>658.422</b>
Famiglie .....	60	108.832	....	....	....	79.997	3.084	613	101.794	294.319
Società non finanz.	2415	66.349	....	....	....	26.216	70.851	3.191	6.575	173.181
Imprese fin. e assic.	1703	3.041	....	....	....	430	859	565	35	4.929
Amm. pubbliche ...	1710	151	....	....	....	91	1.134	56	4	1.437
Altri .....	2999	3.329	....	....	....	3.268	2.161	183	186	9.127

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela**
**Tav. 12**  
**TSP00234**
**Strumenti e servizi bancari di pagamento**
*(flussi in miliardi di lire; 2° 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>118.981</b>	<b>42.781</b>	<b>585.434</b>	<b>90.936</b>	<b>29.432</b>	<b>106.516</b>	<b>2.806</b>	<b>5.148</b>	<b>891.098</b>
Famiglie .....	60	48.784	....	....	....	13.251	9.229	294	4.398	75.955
Società non finanz.	2415	65.894	....	....	....	14.539	95.640	1.849	735	178.657
Imprese fin. e assic.	1703	2.391	....	....	....	316	929	89	6	3.732
Amm. pubbliche ...	1710	35	....	....	....	64	171	..	..	271
Altri .....	2999	1.877	....	....	....	1.263	546	574	9	4.269
<b>Nord-Ovest</b> .....	<b>20001</b>	<b>187.770</b>	<b>67.882</b>	<b>1.922.837</b>	<b>275.084</b>	<b>64.776</b>	<b>136.090</b>	<b>5.026</b>	<b>5.571</b>	<b>2.389.952</b>
Famiglie .....	60	75.186	....	....	....	19.781	1.105	416	5.112	101.600
Società non finanz.	2415	100.123	....	....	....	30.942	123.095	3.208	448	257.816
Imprese fin. e assic.	1703	8.351	....	....	....	3.606	6.472	370	2	18.801
Amm. pubbliche ...	1710	83	....	....	....	2.126	156	1	..	2.367
Altri .....	2999	4.026	....	....	....	8.321	5.262	1.031	9	18.649
<b>Centro</b> .....	<b>20003</b>	<b>139.805</b>	<b>61.447</b>	<b>746.466</b>	<b>84.752</b>	<b>30.511</b>	<b>45.858</b>	<b>3.810</b>	<b>3.375</b>	<b>1.031.271</b>
Famiglie .....	60	55.499	....	....	....	7.095	379	462	3.157	66.591
Società non finanz.	2415	75.189	....	....	....	16.370	41.826	2.716	209	136.309
Imprese fin. e assic.	1703	5.368	....	....	....	1.045	1.706	119	2	8.240
Amm. pubbliche ...	1710	334	....	....	....	152	97	3	..	585
Altri .....	2999	3.415	....	....	....	5.850	1.850	510	7	11.633
<b>Sud e Isole</b> .....	<b>23004</b>	<b>155.147</b>	<b>47.664</b>	<b>174.856</b>	<b>29.582</b>	<b>18.078</b>	<b>14.070</b>	<b>2.345</b>	<b>1.634</b>	<b>413.794</b>
Famiglie .....	60	66.542	....	....	....	5.936	951	334	1.510	75.272
Società non finanz.	2415	85.098	....	....	....	9.622	12.721	1.890	116	109.446
Imprese fin. e assic.	1703	1.325	....	....	....	55	80	37	1	1.497
Amm. pubbliche ...	1710	125	....	....	....	1.590	194	..	..	1.909
Altri .....	2999	2.057	....	....	....	875	125	85	7	3.149
<b>Totale nazionale</b> ..	<b>19999</b>	<b>601.703</b>	<b>219.774</b>	<b>3.429.593</b>	<b>480.354</b>	<b>142.797</b>	<b>302.534</b>	<b>13.986</b>	<b>15.728</b>	<b>4.726.115</b>
Famiglie .....	60	246.011	....	....	....	46.063	11.663	1.505	14.176	319.419
Società non finanz.	2415	326.303	....	....	....	71.472	273.282	9.662	1.508	682.227
Imprese fin. e assic.	1703	17.435	....	....	....	5.021	9.188	615	11	32.270
Amm. pubbliche ...	1710	576	....	....	....	3.932	618	5	1	5.132
Altri .....	2999	11.376	....	....	....	16.308	7.783	2.200	32	37.699

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela**
**Tav. 12**  
**ESP00234**
**Strumenti e servizi bancari di pagamento**
*(flussi in milioni di euro; 2° 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>61.449</b>	<b>22.095</b>	<b>302.351</b>	<b>46.965</b>	<b>15.200</b>	<b>55.011</b>	<b>1.449</b>	<b>2.659</b>	<b>460.214</b>
Famiglie .....	60	25.195	....	....	....	6.844	4.766	152	2.271	39.227
Società non finanz.	2415	34.031	....	....	....	7.509	49.394	955	380	92.269
Imprese fin. e assic.	1703	1.235	....	....	....	163	480	46	3	1.927
Amm. pubbliche ...	1710	18	....	....	....	33	88	..	..	140
Altri .....	2999	969	....	....	....	652	282	296	5	2.205
<b>Nord-Ovest</b> .....	20001	<b>96.975</b>	<b>35.058</b>	<b>993.062</b>	<b>142.069</b>	<b>33.454</b>	<b>70.285</b>	<b>2.596</b>	<b>2.877</b>	<b>1.234.307</b>
Famiglie .....	60	38.830	....	....	....	10.216	571	215	2.640	52.472
Società non finanz.	2415	51.709	....	....	....	15.980	63.573	1.657	231	133.151
Imprese fin. e assic.	1703	4.313	....	....	....	1.862	3.343	191	1	9.710
Amm. pubbliche ...	1710	43	....	....	....	1.098	81	1	..	1.222
Altri .....	2999	2.079	....	....	....	4.297	2.718	532	5	9.631
<b>Centro</b> .....	20003	<b>72.203</b>	<b>31.735</b>	<b>385.518</b>	<b>43.771</b>	<b>15.758</b>	<b>23.684</b>	<b>1.968</b>	<b>1.743</b>	<b>532.607</b>
Famiglie .....	60	28.663	....	....	....	3.664	196	239	1.630	34.391
Società non finanz.	2415	38.832	....	....	....	8.454	21.601	1.403	108	70.398
Imprese fin. e assic.	1703	2.772	....	....	....	540	881	61	1	4.256
Amm. pubbliche ...	1710	172	....	....	....	79	50	2	..	302
Altri .....	2999	1.764	....	....	....	3.021	955	263	4	6.008
<b>Sud e Isole</b> .....	23004	<b>80.127</b>	<b>24.616</b>	<b>90.306</b>	<b>15.278</b>	<b>9.337</b>	<b>7.267</b>	<b>1.211</b>	<b>844</b>	<b>213.707</b>
Famiglie .....	60	34.366	....	....	....	3.066	491	172	780	38.875
Società non finanz.	2415	43.949	....	....	....	4.969	6.570	976	60	56.524
Imprese fin. e assic.	1703	684	....	....	....	28	41	19	1	773
Amm. pubbliche ...	1710	65	....	....	....	821	100	..	..	986
Altri .....	2999	1.062	....	....	....	452	65	44	4	1.626
<b>Totale nazionale</b> ..	19999	<b>310.754</b>	<b>113.504</b>	<b>1.771.237</b>	<b>248.082</b>	<b>73.748</b>	<b>156.246</b>	<b>7.223</b>	<b>8.123</b>	<b>2.440.835</b>
Famiglie .....	60	127.054	....	....	....	23.790	6.023	777	7.321	164.966
Società non finanz.	2415	168.521	....	....	....	36.912	141.138	4.990	779	352.341
Imprese fin. e assic.	1703	9.004	....	....	....	2.593	4.745	318	6	16.666
Amm. pubbliche ...	1710	297	....	....	....	2.031	319	3	1	2.650
Altri .....	2999	5.875	....	....	....	8.422	4.020	1.136	17	19.470

**Prelievi e versamenti di contante presso banche**

(flussi in miliardi di lire; 2° 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	
	2609002	di cui: da ATM bancari 2609004		2609010	di cui: da ATM bancari 2609012		2609014
<b>Nord-Est</b> .....	20002	<b>47.682</b>	<b>13.734</b>	<b>10.459</b>	<b>52.455</b>	<b>5</b>	<b>9.113</b>
Famiglie .....	60	36.943	13.055	8.556	18.412	3	7.434
Società non finanz. ....	2415	9.732	665	935	30.993	2	845
Imprese fin. e assic. ....	1703	118	3	25	864	..	19
Amm. pubbliche .....	1710	78	..	86	849	-	92
Altri .....	2999	811	12	857	1.337	..	723
<b>Nord-Ovest</b> .....	20001	<b>83.682</b>	<b>22.561</b>	<b>18.439</b>	<b>77.752</b>	<b>7</b>	<b>15.540</b>
Famiglie .....	60	63.185	21.605	14.812	25.272	3	12.547
Società non finanz. ....	2415	17.183	815	1.153	46.547	4	1.133
Imprese fin. e assic. ....	1703	481	6	690	2.819	..	686
Amm. pubbliche .....	1710	124	1	41	197	-	30
Altri .....	2999	2.709	135	1.742	2.917	..	1.144
<b>Centro</b> .....	20003	<b>47.876</b>	<b>14.547</b>	<b>7.584</b>	<b>55.529</b>	<b>16</b>	<b>7.485</b>
Famiglie .....	60	34.837	14.006	5.922	20.578	8	5.970
Società non finanz. ....	2415	10.305	499	526	30.735	8	545
Imprese fin. e assic. ....	1703	300	6	9	646	..	13
Amm. pubbliche .....	1710	210	13	43	402	-	44
Altri .....	2999	2.224	24	1.085	3.168	..	913
<b>Sud e Isole</b> .....	23004	<b>46.075</b>	<b>13.430</b>	<b>22.434</b>	<b>63.328</b>	<b>17</b>	<b>19.707</b>
Famiglie .....	60	35.363	12.780	18.592	25.074	11	16.369
Società non finanz. ....	2415	10.073	635	1.435	36.592	5	1.292
Imprese fin. e assic. ....	1703	93	4	4	471	..	4
Amm. pubbliche .....	1710	191	..	39	184	-	61
Altri .....	2999	354	11	2.363	1.007	..	1.980
<b>Totale nazionale</b> .....	19999	<b>225.315</b>	<b>64.272</b>	<b>58.916</b>	<b>249.064</b>	<b>45</b>	<b>51.845</b>
Famiglie .....	60	170.328	61.445	47.882	89.337	25	42.320
Società non finanz. ....	2415	47.294	2.613	4.050	144.867	20	3.815
Imprese fin. e assic. ....	1703	992	18	728	4.801	..	723
Amm. pubbliche .....	1710	603	15	210	1.632	-	227
Altri .....	2999	6.098	181	6.046	8.428	..	4.761

**Prelievi e versamenti di contante presso banche**

(flussi in milioni di euro; 2° 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
	2609002	di cui: da ATM bancari 2609004		2609010	di cui: da ATM bancari 2609012	
<b>Nord-Est</b> ..... 20002	<b>24.626</b>	<b>7.093</b>	<b>5.402</b>	<b>27.091</b>	<b>3</b>	<b>4.706</b>
Famiglie ..... 60	19.079	6.742	4.419	9.509	2	3.839
Società non finanz. .... 2415	5.026	343	483	16.007	1	436
Imprese fin. e assic. .... 1703	61	2	13	446	..	10
Amm. pubbliche ..... 1710	40	..	44	438	-	48
Altri ..... 2999	419	6	443	691	..	373
<b>Nord-Ovest</b> ..... 20001	<b>43.218</b>	<b>11.652</b>	<b>9.523</b>	<b>40.156</b>	<b>4</b>	<b>8.026</b>
Famiglie ..... 60	32.632	11.158	7.650	13.052	2	6.480
Società non finanz. .... 2415	8.874	421	595	24.040	2	585
Imprese fin. e assic. .... 1703	248	3	356	1.456	..	354
Amm. pubbliche ..... 1710	64	1	21	102	-	15
Altri ..... 2999	1.399	70	900	1.507	..	591
<b>Centro</b> ..... 20003	<b>24.726</b>	<b>7.513</b>	<b>3.917</b>	<b>28.678</b>	<b>8</b>	<b>3.866</b>
Famiglie ..... 60	17.992	7.233	3.058	10.628	4	3.083
Società non finanz. .... 2415	5.322	258	272	15.873	4	281
Imprese fin. e assic. .... 1703	155	3	5	334	..	7
Amm. pubbliche ..... 1710	108	7	22	208	-	23
Altri ..... 2999	1.149	12	560	1.636	..	472
<b>Sud e Isole</b> ..... 23004	<b>23.796</b>	<b>6.936</b>	<b>11.586</b>	<b>32.706</b>	<b>9</b>	<b>10.178</b>
Famiglie ..... 60	18.263	6.600	9.602	12.950	6	8.454
Società non finanz. .... 2415	5.202	328	741	18.898	3	667
Imprese fin. e assic. .... 1703	48	2	2	243	..	2
Amm. pubbliche ..... 1710	99	..	20	95	-	32
Altri ..... 2999	183	6	1.220	520	..	1.023
<b>Totale nazionale</b> ..... 19999	<b>116.365</b>	<b>33.194</b>	<b>30.428</b>	<b>128.631</b>	<b>23</b>	<b>26.776</b>
Famiglie ..... 60	87.967	31.734	24.729	46.139	13	21.856
Società non finanz. .... 2415	24.425	1.350	2.092	74.818	10	1.970
Imprese fin. e assic. .... 1703	512	9	376	2.480	..	373
Amm. pubbliche ..... 1710	311	8	108	843	-	117
Altri ..... 2999	3.149	93	3.122	4.353	..	2.459

**Modalità di pagamento disponibili per la clientela**

**Tav. 14**  
**TSP00238**

**Operazioni con l'estero**

*(flussi)*

Periodo	Pagamenti dall'estero					Pagamenti verso l'estero				
	26090418	<i>di cui:</i>				26090388	<i>di cui:</i>			
		assegni	bonifici	incassi e crediti documentari	operazioni su POS		assegni	bonifici	incassi e crediti documentari	operazioni su POS
	26090418	26090428	90335008	26090448	90365008	26090388	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 " ...	9.632	3.060	3.566	307	230	6.318	1.666	2.828	150	357
	26090459	26090389	90335009	26090399	90365009	26090359	26090369	90400009	26090379	90425009
<i>(miliardi di lire)</i>										
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 " ...	675.079	13.572	643.991	16.707	44	744.247	3.495	727.176	13.214	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		
(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 " ...	9.632	3.060	3.566	307	230	6.318	1.666	2.828	150	357
	26090459	26090389	90335009	26090399	90365009	26090359	26090369	90400009	26090379	90425009
(milioni di euro)										
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 " ...	348.649	7.009	332.594	8.628	23	384.371	1.805	375.555	6.824	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>							4030020	<i>di cui:</i> comovimentatori
	4210010	SIM e imprese di investimento estere 4220020	enti pubblici e società di clearing 4220030	banche con accesso remoto 4220040					
26090551	26090551	26090551	26090551	26090551	26090551	26090551	26090551	26090551	
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	2601302
1997 .....	2.561	1.791	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 - 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
mar. ....	127	252	-	-	379	36
apr. ....	105	219	-	-	324	32
mag. ....	122	261	-	-	384	39
giu. ....	118	258	-	-	376	39
lug. ....	127	269	-	-	396	42
ago. ....	92	225	-	-	318	32

## 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	2601302
1997 .....	1.321	925	13.029	21.439	36.714	1.461
1998 .....	990	1.130	4.618	1.292	8.029	1.700
1999 .....	710	1.365	-	-	2.076	205
1999 - 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
mar. ....	66	130	-	-	196	19
apr. ....	54	113	-	-	167	17
mag. ....	63	135	-	-	198	20
giu. ....	61	133	-	-	194	20
lug. ....	66	139	-	-	205	22
ago. ....	48	116	-	-	164	17

## 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 .....	4.597,7	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 - 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
mar. ...	3.337,3	334,2	388,6	1.474,0	282,4	72,2	544,8	1.735,8	1.747,5
apr. ...	2.731,4	314,4	339,2	1.087,0	236,3	83,1	466,0	1.319,7	1.333,7
mag. ...	3.642,8	398,5	403,7	1.584,9	278,4	64,3	683,5	1.495,1	1.525,5
giu. ...	3.514,0	356,2	377,8	1.471,0	327,0	69,2	639,9	1.515,8	1.484,1
lug. ...	3.018,4	342,0	368,6	1.185,0	296,6	44,9	526,3	1.636,0	1.619,5
ago. ...	2.859,2	320,4	352,5	1.172,9	247,5	50,5	479,0	1.591,5	1.581,5

**Regolamento lordo (BI-REL)**

(importi in miliardi di euro)

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	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 - 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
mar. ...	1.723,6	172,6	200,7	761,3	145,8	37,3	281,4	896,5	902,5
apr. ...	1.410,7	162,4	175,2	561,4	122,0	42,9	240,7	681,6	688,8
mag. ...	1.881,3	205,8	208,5	818,5	143,8	33,2	353,0	772,2	787,9
giu. ...	1.814,8	184,0	195,1	759,7	168,9	35,7	330,5	782,8	766,5
lug. ...	1.558,9	176,6	190,4	612,0	153,2	23,2	271,8	844,9	836,4
ago. ...	1.476,7	165,5	182,1	605,8	127,8	26,1	247,4	821,9	816,8

## 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 - 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
mar. ....	6.820,6	1.067.980	4.824,4	860.575	0,7	0.36.00	31,7	6,1
apr. ....	5.384,8	864.959	3.816,6	691.214	0,6	0.37.00	32,5	5,0
mag. ....	6.663,4	1.074.289	4.857,3	853.332	0,7	0.42.00	32,2	5,6
giu. ....	6.513,9	1.037.832	4.756,0	819.171	1,6	0.49.00	32,3	5,7
lug. ....	6.273,9	998.908	4.392,7	791.160	0,6	0.45.00	32,0	5,0
ago. ....	6.032,2	891.302	4.209,5	693.697	0,5	0.41.00	31,7	4,9

## 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 - 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
mar. ....	3.522,5	1.067.980	2.491,6	860.575	0,4	0.36.00	16,4	3,2
apr. ....	2.781,0	864.959	1.971,1	691.214	0,3	0.37.00	16,8	2,6
mag. ....	3.441,4	1.074.289	2.508,6	853.332	0,4	0.42.00	16,6	2,9
giu. ....	3.364,1	1.037.832	2.456,3	819.171	0,8	0.49.00	16,7	2,9
lug. ....	3.240,2	998.908	2.268,6	791.160	0,3	0.45.00	16,5	2,6
ago. ....	3.115,4	891.302	2.174,0	693.697	0,3	0.41.00	16,4	2,5

## 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 - 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
mar. ...	8.271	8.733	145	1	..	7	441	117	8.857	8.857
apr. ...	7.038	7.578	274	1	..	5	367	95	7.678	7.679
mag. ...	8.835	9.546	370	2	..	7	469	120	9.674	9.674
giu. ...	8.582	9.434	514	4	-	6	478	130	9.574	9.574
lug. ...	9.033	9.759	383	2	..	7	514	162	9.929	9.929
ago. ...	6.923	7.709	486	2	-	5	435	127	7.843	7.843
	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 - 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
mar. ...	112,5	117,2	2,4	0,1	0,2	2,1	12,1	7,5	127,2	127,0
apr. ...	92,5	94,9	1,9	..	2,0	2,7	8,7	7,5	105,1	105,1
mag. ...	109,1	112,1	2,3	0,1	1,2	2,6	9,9	7,7	122,5	122,4
giu. ...	106,3	109,1	1,8	..	-	3,4	9,9	5,5	118,0	118,0
lug. ...	113,2	116,2	1,8	0,1	..	3,2	11,7	7,2	126,6	126,6
ago. ...	81,5	83,6	1,7	..	-	3,4	9,1	5,2	92,3	92,3

## 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 - 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
mar. ...	8.271	8.733	145	1	..	7	441	117	8.857	8.857
apr. ...	7.038	7.578	274	1	..	5	367	95	7.678	7.679
mag. ...	8.835	9.546	370	2	..	7	469	120	9.674	9.674
giu. ...	8.582	9.434	514	4	-	6	478	130	9.574	9.574
lug. ...	9.033	9.759	383	2	..	7	514	162	9.929	9.929
ago. ...	6.923	7.709	486	2	-	5	435	127	7.843	7.843
	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 - 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
mar. ...	58,1	60,5	1,2	0,1	0,1	1,1	6,2	3,9	65,7	65,6
apr. ...	47,8	49,0	1,0	..	1,0	1,4	4,5	3,9	54,3	54,3
mag. ...	56,3	57,9	1,2	0,1	0,6	1,3	5,1	4,0	63,3	63,2
giu. ...	54,9	56,3	0,9	..	-	1,8	5,1	2,8	60,9	60,9
lug. ...	58,5	60,0	0,9	0,1	..	1,7	6,0	3,7	65,4	65,4
ago. ...	42,1	43,2	0,9	..	-	1,8	4,7	2,7	47,7	47,7

## 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

(migliaia di unità)

1997 .....	104.583	285.657	189.529	129.169	65	1.604	710.610
1998 .....	120.889	336.518	215.987	147.966	81	4.078	825.522
1999 .....	134.970	394.881	255.609	169.386	129	4.772	959.749
1999 - set. ....	11.657	30.965	21.489	14.071	7	327	78.516
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
mar. ....	11.683	32.860	22.860	16.324	8	434	84.169
apr. ....	10.802	28.344	20.570	14.278	18	356	74.368
mag. ....	13.359	34.789	24.626	16.751	39	469	90.032
giu. ....	12.853	32.424	24.577	16.515	17	428	86.813
lug. ....	14.060	33.446	25.083	17.301	24	435	90.349
ago. ....	14.883	26.064	24.616	14.715	7	363	80.648
	26090329	26090329	26090329	26090329	26090329	26090329	26090329

(migliaia di miliardi di lire)

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 - 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
mar. ....	3,2	48,0	74,1	121,5	1,8	3,3	251,9
apr. ....	3,0	40,8	66,2	99,6	6,1	2,8	218,4
mag. ....	3,7	49,0	75,2	119,3	10,5	3,5	261,3
giu. ....	3,6	46,8	79,0	116,4	9,2	3,2	258,2
lug. ....	4,0	50,8	80,6	121,6	8,6	3,3	269,1
ago. ....	4,6	38,4	77,0	101,0	1,7	2,7	225,3

## 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	1.604	710.610
1998 .....	120.889	336.518	215.987	147.966	81	4.078	825.522
1999 .....	134.970	394.881	255.609	169.386	129	4.772	959.749
1999 - set. ....	11.657	30.965	21.489	14.071	7	327	78.516
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
mar. ....	11.683	32.860	22.860	16.324	8	434	84.169
apr. ....	10.802	28.344	20.570	14.278	18	356	74.368
mag. ....	13.359	34.789	24.626	16.751	39	469	90.032
giu. ....	12.853	32.424	24.577	16.515	17	428	86.813
lug. ....	14.060	33.446	25.083	17.301	24	435	90.349
ago. ....	14.883	26.064	24.616	14.715	7	363	80.648
	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	924,5
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 - 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
mar. ....	1,7	24,8	38,3	62,7	0,9	1,7	130,1
apr. ....	1,5	21,1	34,2	51,4	3,2	1,4	112,8
mag. ....	1,9	25,3	38,8	61,6	5,4	1,8	135,0
giu. ....	1,9	24,2	40,8	60,1	4,8	1,7	133,3
lug. ....	2,1	26,2	41,6	62,8	4,4	1,7	139,0
ago. ....	2,4	19,8	39,8	52,2	0,9	1,4	116,4

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 - 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
mar. ....	1.752	30	1.718	100.824	43.307	57.348
apr. ....	1.341	21	1.313	81.450	37.304	44.006
mag. ....	1.528	30	1.496	106.290	49.191	56.901
giu. ....	1.488	31	1.453	103.747	47.381	56.183
lug. ....	1.625	26	1.593	96.455	46.478	49.819
ago. ....	1.584	28	1.553	90.700	42.230	48.314

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 - 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
mar. ....	905	15	887	100.824	43.307	57.348
apr. ....	693	11	678	81.450	37.304	44.006
mag. ....	789	15	773	106.290	49.191	56.901
giu. ....	768	16	750	103.747	47.381	56.183
lug. ....	839	13	823	96.455	46.478	49.819
ago. ....	818	14	802	90.700	42.230	48.314

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 - 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
mar. ....	1.740	20	1.716	113.470	50.731	62.650
apr. ....	1.324	26	1.294	92.692	43.492	49.115
mag. ....	1.506	26	1.469	118.107	56.096	61.914
giu. ....	1.523	25	1.491	113.488	52.911	60.447
lug. ....	1.637	28	1.608	110.488	54.068	56.351
ago. ....	1.594	27	1.564	101.809	45.586	56.168

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	operazioni interbancarie		bonifici di clientela	operazioni interbancarie
		554	549		554	549
26090502	26090502	26090502	26090592	26090592	26090592	
1999 .....	6.979	100	6.863	813.324	234.502	577.872
1999 - 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
mar. ....	899	10	886	113.470	50.731	62.650
apr. ....	684	13	668	92.692	43.492	49.115
mag. ....	778	13	759	118.107	56.096	61.914
giu. ....	787	13	770	113.488	52.911	60.447
lug. ....	845	14	830	110.488	54.068	56.351
ago. ....	823	14	808	101.809	45.586	56.168

**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	
	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 26090523	SIM e imprese di investimento estere 26090533	Agenti di cambio 26090543	Depositari centralizzati esteri 26090553	Enti emittenti 26090563	Altri 26090573	Totale 26090513
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 - III trim .....	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	1.121,1	453,1	15,5	2.033,1
II " .....	261,4	180,1	1.074,6	532,5	15,5	2.064,1
III " .....	251,7	178,1	1.123,0	493,7	9,7	2.056,2
IV " .....	232,4	160,7	1.132,7	474,4	5,8	2.006,0
2000 - I trim .....	222,9	158,1	1.176,2	470,5	4,8	2.032,7
II " .....	216,7	154,9	1.210,4	468,7	3,9	2.054,6

**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 - III trim .	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
2000 - I trim .	165,0	165,6	11,5	404,6	68,8	1,6	13,9	1,1	831,0
II " .	181,7	164,3	11,3	406,9	66,6	1,6	19,5	2,5	851,9

**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	2600590
1998 - III trim .....	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	579,0	234,0	8,0	1.050,0
II " .....	135,0	93,0	555,0	275,0	8,0	1.066,0
III " .....	130,0	92,0	580,0	255,0	5,0	1.061,9
IV " .....	120,0	83,0	585,0	245,0	3,0	1.036,0
2000 - I trim .....	115,1	81,7	607,5	243,0	2,5	1.049,8
II " .....	111,9	80,0	625,1	242,1	2,0	1.061,1

**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	
	26090555	26090565	26090575	26090504	26090514	26090524	26090534	26090544	26090554
1998 - III trim .	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
2000 - I trim .	85,2	85,5	5,9	209,0	35,5	0,8	7,2	0,6	429,2
II " .	93,8	84,9	5,8	210,1	34,4	0,8	10,1	1,3	440,0

## 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 - 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
2000 - gen. ....	250,6	16,4	3.621,3	3.888,3
feb. ....	388,9	18,0	4.234,3	4.641,1
mar. ....	407,2	19,6	4.678,4	5.105,2
apr. ....	272,6	15,4	3.545,6	3.833,6
mag. ....	293,8	13,3	4.812,0	5.119,0
giu. ....	294,4	14,1	4.272,1	4.580,6
lug. ....	248,9	13,8	3.795,9	4.058,7

## 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 - 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
2000 - gen. ....	129,4	8,5	1.870,2	2.008,1
feb. ....	200,9	9,3	2.186,8	2.396,9
mar. ....	210,3	10,1	2.416,2	2.636,6
apr. ....	140,8	8,0	1.831,1	1.979,9
mag. ....	151,7	6,9	2.485,2	2.643,7
giu. ....	152,0	7,3	2.206,4	2.365,7
lug. ....	128,5	7,1	1.960,4	2.096,1

## APPENDICE METODOLOGICA

### INDICAZIONI GENERALI

Il presente fascicolo, curato dal Servizio sistema dei pagamenti, 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 79 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 1999. 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. Le informazioni si riferiscono a un campione significativo di emittenti bancari e non bancari.

### **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 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 sia di inviare disposizioni di pagamento o di incasso sia 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 79 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 79 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 contante 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 79 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 79 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, PHONE, CORPORATE BANKING E CASH MANAGEMENT: NUMERO DI UTENTI - ART. SETT./TERR.**

I dati sono riferiti a un campione composto dalle 79 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 79 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).

