

**SERVIZI E INFRASTRUTTURE DEL SISTEMA
DEI PAGAMENTI E DEI MERCATI FINANZIARI**

**Numero di istituzioni creditizie partecipanti alla rete nazionale interbancaria
e alle principali iniziative promosse dalla CIPA**

DATE (1)	Rete nazionale interbancaria	Procedure interbancarie								Disposizioni di portafoglio
		Bancomat	Troncamento assegni	Servizi Corporate banking Interbancario (2)	Incassi commerciali	Bonifici ordinari (3)	Bonifici di importo rilevante (4)	Bonifici esteri	Esito elettronico	
1994	943	678	892		895	35				
1995	921	703	867	270	875	902	19			
1996	929	722	839	472	852	886	892	13		836
1997	936	736	833	559	843	892	899	892	874	832
1998	923	732	810	623	820	876	891	884	854	810
1999	884	706	775	658	785	839	864	854	820	773
2000	859	679	747	698	758	807	840	828	795	741
2001	841	666	728	741	743	790	829	813	768	725
2002	824	660	719	772	742	783	821	805	757	713
2003	805	635	695	572	721	761	773	763	728	691
2004	791	630	689	605	716	751	–	–	717	689
2005	799	630	695	622	721	755	–	–	719	695
2006	811	638	699	684	725	758	–	–	725	700
31-mar-07	809	637	699	686	726	761	–	–	724	700

Fonte: CIPA, SIA-SSB, ABI e Banca d'Italia.

(1) Dati al 31 dicembre. – (2) La procedura, nella quale è confluito il circuito degli "incassi centralizzati", è stata avviata nel giugno del 1995. A partire dal 2003, il numero di istituzioni aderenti è calcolato sulla base della nuova metodologia di rilevazione dell'ABI. – (3) La procedura, nella quale è confluito il circuito dei "bonifici veloci", è stata avviata nel novembre del 1994. – (4) La procedura è stata avviata nel dicembre del 1995. Dal 2004, con l'avvio del "Nuovo BI-REL" non è prevista l'adesione a specifiche procedure.

**Diffusione degli strumenti di pagamento diversi dal contante:
confronti internazionali relativi al 2004**

PAESI	Rapporto % circolazione/ PIL (dati al 2001) per memoria	numero operazioni pro capite con strumenti diversi dal contante	composizione percentuale (1)				variazioni % medie annue nel periodo 2002-04 (1)			
			assegni	bonifici	addebiti preautorizzati	carte di pagamento (2)	assegni	bonifici	addebiti preautorizzati	carte di pagamento
Area Euro										
Austria	3,9	209	0,4	52,3	36,1	10,0	-6,3	36,3	33,2	n.d.
Belgio	2,8	172	1,1	38,8	11,8	43,6	-18,6	2,3	11,9	5,6
Finlandia	1,9	238	0,1	46,1	6,8	47,1	-14,1	3,7	25,5	14,8
Francia	2,0	226	29,4	18,5	18,1	33,2	-2,5	0,7	7,9	6,5
Germania	3,3	179	0,8	42,2	41,6	15,4	-13,0	6,0	16,3	9,4
Grecia	5,5	11	22,4	13,5	10,6	52,3	28,2	32,2	9,5	16,8
Irlanda	3,3	77	23,2	15,1	13,5	48,2	-1,6	12,3	7,0	5,7
Italia	5,3	59	14,2	30,6	22,5	32,7	-4,9	2,9	6,2	10,8
Lussemburgo	1,8	125	0,3	23,1	9,4	67,2	-33,1	-1,8	10,9	7,0
Paesi Bassi	2,1	230	0,0	33,8	28,1	38,1	n.d.	0,1	5,3	8,8
Portogallo	3,6	109	20,1	6,6	12,6	60,3	-5,6	10,6	9,1	5,2
Spagna	6,6	105	4,8	16,4	47,4	28,5	12,9	33,7	33,3	11,9
Area Euro	3,5	150	11,3	30,3	28,7	28,3	-2,6	6,3	15,8	9,2
UE 25	142	11,4	29,6	25,6	32,3	-3,6	12,6	15,3	11,8
Altri paesi G10										
Regno Unito	3,3	216	16,2	20,1	20,0	43,7	-6,6	13,8	6,4	9,8
Stati Uniti	6,0	298	39,8	6,0	6,6	47,5	-4,7	6,8	29,4	11,6
Italia - 2005 (3)	60	13,1	29,9	22,4	34,6	-5,2	-0,1	1,7	8,6
Italia - 2006 (3)	62	12,5	29,6	22,5	35,4	-2,7	1,8	3,5	5,3

Fonte: elaborazioni su dati BCE, BRI, Poste Italiane spa. e Banca d'Italia. Per la metodologia di calcolo cfr. la sezione: *Note metodologiche*.

(1) La composizione e le variazioni percentuali sono calcolate con riferimento, rispettivamente, al numero di operazioni effettuate; sono compresi gli strumenti bancari, postali, i vaglia cambiari della Banca d'Italia e gli strumenti offerti da altri operatori (carte di credito). Per l'Italia, gli "addebiti preautorizzati" includono gli incassi commerciali (es. RIBA); per gli altri Paesi, le percentuali di composizione non includono modalità di pagamento non convenzionali (cd. "other payments"). - (2) Includono operazioni con moneta elettronica. - (3) Variazioni percentuali calcolate rispetto all'anno precedente.

Sportelli automatici e terminali POS: confronti internazionali relativi al 2004

PAESI	Sportelli automatici					Terminali POS				
	Numero sportelli	Var. perc. medie annue nel periodo 2002-04	Numero abitanti per sportello	Numero operazioni per sportello	Importo medio per azioni in euro	Numero terminali	Var. perc. medie annue nel periodo 2002-04	Numero abitanti per terminali	Numero di operazioni per terminali (1)	Importo medio operazioni in euro
Area Euro										
Austria	7.969	n.d.	1.025	15.070	131	86.640	n.d.	94	1.971	n.d.
Belgio	13.200	6,3	789	19.028	110	108.305	-10,7	96	6.073	55
Finlandia	3.472	-8,3	1.506	63.887	78	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	20
Francia	43.716	5,9	1.422	28.823	68	1.060.044	5,3	59	4.387	47
Germania	52.595	2,1	1.569	45.607	142	520.014	6,3	159	4.374	66
Grecia	5.866	7,5	1.886	27.356	218	454.608	13,9	24	119	90
Irlanda	2.933	44,0	1.384	62.563	122	50.010	-0,0	81	3.020	90
Italia	39.704	0,1	1.468	16.527	162	1.007.463	9,0	58	1.110	80
Lussemburgo	394	2,0	1.143	13.685	124	7.774	3,5	58	5.632	66
Paesi Bassi	7.619	0,6	2.136	63.529	105	194.930	4,9	83	7.049	42
Portogallo	12.623	6,5	832	28.998	60	137.074	9,8	77	6.655	33
Spagna	55.397	5,4	771	17.014	96	1.075.029	10,9	40	1.234	54
Area Euro	245.485	5,6	1.270	27.893	114	4.702.008	8,8	66	2.702	52
UE 25	326.072	10,6	1.411	32.511	105	6.147.400	12,2	75	3.206	58
Altri paesi G10										
Regno Unito	54.412	15,4	1.095	46.460	94	920.092	6,5	65	6.263	64
Stati Uniti (2)	383.000	4,3	767	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Italia - 2005	40.577	2,2(3)	1.439	17.001	166	1.045.041	3,7(3)	58	1.164	91
Italia - 2006	43.755	7,8(3)	1.347	16.697	168	1.116.550	6,8(3)	53	1.148	95

Fonte: elaborazioni su dati BCE, BRI, Poste Italiane spa e Banca d'Italia. Per la metodologia di calcolo cfr. la sezione: *Note metodologiche*.

(1) Operazioni effettuate con carte di debito e di credito. – (2) Numero dei terminali riferito ai Circuiti POS carte di debito. – (3) Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente.

Carte di debito: principali confronti internazionali e territoriali

DESCRIZIONE	Circuito			Operatività		
	Numero ATM per ogni 100 mila ab.	Numero POS per ogni 100 mila ab.	Numero carte di debito per ogni 1000 ab.	Numero prelievi per ATM (migliaia)	Numero pagamenti per POS (centinaia)	Numero operazioni per carta
Area Euro - 2004	79	1.509	942	28	18	57
Unione Europea - 2004	71	1.336	881	33	24	66
G10 - 2004	103	1.243	861	20	36	77
Italia - 2006	76	1.887	637	17	7	41
Nord	95	2.108	728	16	9	45
Centro	77	2.454	740	19	6	40
Sud e Isole	50	1.271	419	18	5	32

Fonte: elaborazioni su dati BCE , BRI e Banca d'Italia. Per la metodologia di calcolo cfr. la sezione: *Note metodologiche*.

Strumenti di pagamento bancari e postali nel 2006

STRUMENTI DI PAGAMENTO	Numero			Importo		
	Migliaia	Composizione percentuale	Variazione percentuale	Milioni	Composizione percentuale	Variazione percentuale
Assegni	453.215	13,75	-2,70	1.191.487	13,90	3,20
Assegni bancari e ordinari (1)	382.204	11,59	-2,20	850.064	9,92	1,60
Assegni circolari	71.012	2,15	-5,32	341.423	3,98	7,41
Bonifici e disposizioni di incasso (2)	1.883.787	57,14	2,49	7.292.534	85,07	6,77
Bonifici	1.069.570	32,44	1,79	6.222.215	72,59	6,96
di cui:						
<i>automatizzati</i>	<i>281.178</i>	<i>8,53</i>	<i>8,59</i>	<i>1.623.596</i>	<i>18,94</i>	<i>16,83</i>
Disposizioni di incasso	814.216	24,70	3,42	1.070.319	12,49	5,69
di cui:						
<i>automatizzate</i>	<i>798.516</i>	<i>24,22</i>	<i>3,51</i>	<i>943.861</i>	<i>11,01</i>	<i>3,57</i>
<i>Addebiti preautorizzati</i>	<i>480.745</i>	<i>14,58</i>	<i>3,70</i>	<i>299.269</i>	<i>3,49</i>	<i>0,36</i>
<i>Riba e Mav</i>	<i>317.771</i>	<i>9,64</i>	<i>3,24</i>	<i>647.200</i>	<i>7,55</i>	<i>5,19</i>
Operazioni con carte di pagamento su POS	959.795	29,11	5,73	88.248	1,03	12,08
Totale	3.296.797	100,00	2,66	8.572.269	100,00	6,31

Per la metodologia di calcolo cfr. la sezione: *Note metodologiche*.

(1) Non sono compresi gli assegni emessi per operazioni di approvvigionamento contante. – (2) Non sono compresi gli incassi gestiti dalle banche presso i propri sportelli per operazioni di varia natura (ad esempio rimborso di mutui, pagamenti di imposte e tasse e di utenze allo sportello, reversali di incasso di enti pubblici).

**Principali strumenti di pagamento bancari:
composizione percentuale dei pagamenti per settori di attività economica (1)**
(numero pagamenti)

VOCI	Nord		Centro		Sud e Isole		ITALIA	
	2000	2006	2000	2006	2000	2006	2000	2006
Famiglie								
Assegni bancari	21	7	27	12	42	14	26	9
Bonifici	6	4	7	5	5	4	6	4
Disposizioni di incasso	35	23	24	20	24	25	31	23
Operazioni con carte di pagamento su POS (2)	38	66	42	63	29	56	37	64
Imprese								
Assegni bancari	26	26	38	27	58	47	32	30
Bonifici	28	44	23	43	14	22	25	39
Disposizioni di incasso	46	30	39	31	28	31	42	30
Altro								
Assegni bancari	14	10	8	7	14	27	12	12
Bonifici	69	73	86	82	66	68	74	74
Disposizioni di incasso	18	17	6	11	19	5	14	14
Totale settori								
Assegni bancari	22	11	27	14	44	22	26	13
Bonifici	18	17	23	16	12	12	18	16
Disposizioni di incasso	37	24	26	21	25	25	33	23
Operazioni con carte di pagamento su POS (2)	23	48	25	49	19	42	23	47

(1) Per la metodologia di calcolo cfr. la sezione: *Note metodologiche*. Eventuali mancate quadrature delle percentuali di composizione sono dovute ad arrotondamenti. – (2) Sono esclusi i pagamenti con carte aziendali.

Centrale di allarme interbancaria: distribuzione degli assegni revocati per classi di importo (1)

DESCRIZIONE	Assegni revocati per mancanza di fondi		Assegni revocati per mancanza di autorizzazione		Totale	
	Numero	Composizione %	Numero	Composizione %	Numero	Composizione %
Fino a 100 euro	1.384	0,8	932	1,0	2.316	0,9
Oltre 100 e fino a 250 euro	6.380	3,8	3.495	3,7	9.875	3,8
Oltre 250 e fino a 1.000 euro	41.971	24,9	21.537	22,8	63.508	24,2
Oltre 1.000 e fino a 2.500 euro	46.186	27,4	25.194	26,7	71.380	27,2
Oltre 2.500 e fino a 10.000 euro	60.615	36,0	36.549	38,7	97.164	37,0
Oltre 10.000 e fino a 50.000 euro	11.076	6,6	6.507	6,9	17.583	6,7
Oltre 50.000 euro	712	0,4	291	0,3	1.003	0,4
Totale	168.324	100,0	94.505	100,0	262.829	100,0

Per la metodologia di calcolo, cfr. la sezione: *Note metodologiche*. L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra è dovuta agli arrotondamenti.

(1) Consistenze al 31.12.2006.

Centrale di allarme interbancaria: distribuzione territoriale e settoriale degli assegni revocati (1)
(importi in milioni di euro)

DESCRIZIONE	Nord Ovest		Nord Est		Centro		Sud e Isole		Italia ed Estero	
	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo
Società non finanziarie	6.389	52,3	4.251	42,5	10.283	91,7	22.319	154,7	43.423	342,3
Imprese private	4.382	39,8	2.947	32,9	8.166	79,8	15.083	117,8	30.705	271,1
Quasi società non finanziarie	1.983	11,9	1.284	9,5	2.062	11,6	7.114	36,4	12.497	69,5
Altre	24	0,6	20	0,1	55	0,3	122	0,5	221	1,7
Famiglie	30.437	112,2	14.470	59,9	39.020	142,1	133.756	427,3	218.304	743,4
Famiglie consumatrici	25.033	89,8	11.489	46,6	31.753	112,8	106.260	326,7	174.988	577,2
Famiglie produttrici	5.404	22,3	2.981	13,4	7.267	29,3	27.496	100,6	43.316	166,2
Altro	158	0,8	99	0,5	283	1,3	504	1,6	1.102	4,7
Totale	36.984	165,3	18.820	102,9	49.586	235,2	156.579	583,5	262.829	1.090,3

Per la metodologia di calcolo, cfr. la sezione: *Note metodologiche*. L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra è dovuta agli arrotondamenti.
(1) Consistenze al 31.12.2006.

Condizioni medie applicate su assegni bancari e circolari
(giorni lavorativi)

RIPARTIZIONE PER SEDE LEGALE/ CATEGORIA DIMENSIONALE	Assegni bancari									Assegni circolari								
	Valuta			Disponibilità			Non stornabilità			Valuta			Disponibilità			Non stornabilità		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Banche con sede nel Nord-Est	6,1	5,9	5,5	6,7	6,6	6,2	6,9	6,9	6,5	3,4	3,3	3,0	6,4	6,5	6,1	6,9	6,9	6,5
Banche con sede nel Nord-Ovest	6,1	5,4	5,3	6,6	6,5	6,5	6,9	6,8	6,8	3,4	3,0	3,1	6,5	6,4	6,5	6,8	6,7	6,7
Banche con sede nel Centro	6,6	6,2	5,9	6,9	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0	3,9	3,1	3,2	4,1	5,6	5,8	7,0	7,0	7,0
Banche con sede nel Sud-Isole	5,9	6,0	5,6	6,6	6,7	6,5	6,9	6,8	6,8	3,1	3,0	3,0	5,0	4,3	5,0	6,7	6,5	6,6
Banche maggiori	5,4	5,4	5,1	6,7	6,7	6,3	6,9	6,9	6,6	3,4	3,4	3,3	6,4	6,4	6,0	6,9	6,9	6,6
Banche grandi	5,9	6,2	6,2	6,3	6,7	6,7	7,0	7,0	7,0	3,3	3,7	3,7	5,0	5,8	5,8	7,0	7,0	7,0
Banche medie	6,2	5,9	5,6	7,0	6,8	6,7	7,0	6,9	6,8	3,4	3,2	3,1	5,8	6,0	5,9	7,0	6,8	6,7
Banche piccole	6,5	5,7	5,3	6,6	6,6	6,5	6,8	6,8	6,7	3,7	2,9	2,9	5,6	5,9	5,9	6,8	6,8	6,7
Banche minori	6,1	6,0	5,8	6,6	6,5	6,6	6,9	6,9	7,0	3,4	3,1	3,2	5,4	6,1	6,2	6,8	6,8	6,9
Intero sistema	6,2	5,8	5,5	6,7	6,6	6,6	6,9	6,9	6,8	3,5	3,1	3,1	5,6	6,0	6,0	6,8	6,8	6,7

Fonte: Abi - PattiChiari (marzo 2005 - aprile 2006 - marzo 2007) - per la metodologia di calcolo cfr. la sezione: *Note metodologiche*.

Commissioni applicate alla clientela per il pagamento delle utenze
(in euro)

ANNI	pagamento con domiciliazione	pagamento allo sportello con addebito in c/c	pagamento allo sportello, per cassa	pagamento tramite canale internet	pagamento tramite canale telefonico	pagamento tramite sportello Bancomat
2004	1,39	1,79	2,75	1,03	1,43	1,08
2005	0,60	1,87	2,87	0,93	1,63	0,93
2006	0,72	1,89	2,80	0,97	1,49	1,11

Fonte: Abi - PattiChiari (marzo 2005 - aprile 2006 - marzo 2007) - per la metodologia di calcolo cfr. la sezione: *Note metodologiche*.

Carte di pagamento: diffusione e operatività

VOCI	2005		2006		Variazioni %	
	Numero (migliaia)	Importo (milioni)	Numero (migliaia)	Importo (milioni)	Numero (migliaia)	Importo (milioni)
Carte di credito						
in circolazione	28.892		31.274		8,24	
di cui:						
<i>attive</i>	14.272		14.960		4,82	
Operazioni	463.547	46.732	475.347	49.213	2,55	5,58
Carte di debito						
in circolazione:	31.440		37.084		17,95	
di cui:						
<i>abilitate POS</i>	30.385		35.437		16,63	
Operazioni su sportelli automatici	689.861	113.191	730.583	122.454	5,90	8,18
Operazioni su POS	732.798	63.543	770.653	71.315	5,17	12,23
Carte prepagate						
in circolazione:	3.288		4.461		35,68	
Operazioni di pagamento	20.447	1.280	35.445	2.370	65,73	76,23

Fonte: Banca d'Italia - per la metodologia di calcolo cfr. la sezione: *Note metodologiche*.

Valore delle operazioni di pagamento con carte di credito e di prelievo di contante da sportelli automatici in percentuale del PIL pro capite

ANNI	NUMERI INDICE (1990=100)							
	TRANSAZIONI CON CARTE DI CREDITO				PRELIEVI DI CONTANTE DA SPORTELLI AUTOMATICI			
	Nord	Centro	Sud e Isole	Italia	Nord	Centro	Sud e Isole	Italia
1990	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1991	125,38	113,61	108,64	119,36	121,76	127,95	152,55	124,63
1992	141,97	121,28	124,43	132,87	145,32	144,24	211,99	149,11
1993	139,45	119,23	119,14	129,93	155,89	166,84	271,87	165,01
1994	158,80	132,80	140,55	147,93	168,89	196,03	335,36	185,14
1995	180,54	149,06	164,13	168,37	179,07	201,29	409,56	199,47
1996	207,93	171,00	197,76	195,06	182,70	280,01	504,70	222,99
1997	248,07	197,70	220,91	228,96	205,84	312,73	617,79	254,25
1998	279,83	209,26	270,57	256,90	215,40	329,31	711,73	271,25
1999	349,03	246,41	357,26	318,94	202,90	347,46	761,31	268,83
2000	389,40	301,45	482,62	375,74	200,14	341,01	867,73	273,25
2001	434,05	339,57	550,15	419,24	209,28	306,81	868,42	272,33
2002	475,27	388,07	620,09	467,23	234,99	296,94	942,40	294,40
2003	494,68	411,90	653,99	490,23	247,40	292,83	976,93	304,66
2004	517,04	418,37	785,75	515,24	235,11	285,22	932,97	292,47
2005	588,48	462,80	892,95	582,79	251,04	277,24	905,51	298,99
2006	602,12	466,21	923,95	595,47	292,21	274,35	679,22	307,47

Fonte: Svimez e Banca d'Italia. Per la metodologia di calcolo cfr. la sezione: *Note metodologiche*.

Movimento e circolazione dei vaglia cambiari della Banca d'Italia
(numeri in migliaia di unità; importi in milioni di euro)

ANNI	Emissioni						Pagamenti (2)		Circolazione	
	Ordinari		Speciali (1)		Totale		Numero	Importo	Numero	Importo
	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo				
2000	293	19.789	4.827	2.064	5.120	12.853	4.714	12.541	798	800
2001	258	10.540	1.287	1.302	1.545	11.842	1.804	11.821	539	821
2002	250	9.533	855	758	1.105	10.291	873	10.272	769	839
2003	256	8.414	313	508	569	8.922	859	9.114	478	647
2004	221	7.737	192	291	413	8.028	495	8.149	396	524
2005	261	6.846	116	113	377	6.959	418	6.869	354	614
2006	214	6.118	300	393	514	6.511	555	6.419	479	713

(1) Comprendono i vaglia emessi per rimborso Irpef, tasse concessioni governative, ecc. – (2) Tra i vaglia pagati sono compresi i vaglia ordinari estinti per prescrizione decennale (nel 2006 n. 158.693, per un valore totale di circa 3 milioni di euro).

Partecipazione al sistema di regolamento lordo BI-Rel

(dati di fine periodo in unità)

DATE	Partecipanti al sistema BI-Rel				Per memoria			
	Partecipanti diretti	Partecipanti indiretti		Titolari di conto di anticipazione infragiornaliera (1)	Titolari di conto accentrato	Banche con riserva indiretta	Rapporti di comovimentazione	di cui: comovimentatori
		di cui: attivi	di cui: passivi					
Al 31 marzo 2004	104	3	632	95 [22]	183	505	270	18
Al 3 maggio 2004 (2)	122	3	647	105	357	505	228	17
Al 31 dicembre 2004	120 (3)	3	644	99	356	509	234	17
Al 31 dicembre 2005	118	3	641	98	352	521	231	17
Al 31 dicembre 2006	119	1	647	99	250	531	149	17
Al 31 marzo 2007	114	1	654	94	249	544	149	18

Per la metodologia di calcolo, cfr. la sezione: *Note metodologiche*.

(1) In parentesi quadra viene riportato il numero dei conti di anticipazione infragiornaliera dei soggetti non ancora migrati alla nuova versione di BI-Rel. – (2) Data in cui è terminato il periodo di migrazione alla nuova versione di BI-Rel. – (3) Dal 31 dicembre 2004 è inclusa la Banca d'Italia.

Sistemi di regolamento lordo e netto nella UE per pagamenti di importo elevato
(flussi medi giornalieri in miliardi di euro)

PAESI	2005				2006				Totale variazioni percentuali 2006/2005
	TARGET				TARGET				
	Interni (1)	Transfron- talieri in uscita	Transfron- talieri in entrata	Totale (1)	Interni (1)	Transfron- talieri in uscita	Transfron- talieri in entrata	Totale (1)	
Sistemi di regolamento lordo (TARGET)									
Italia (2)	87,4	40,3	40,3	168,0	100,5	47,3	47,3	195,1	16,1
Germania	378,2	160,7	160,7	699,6	407,9	183,3	183,2	774,4	10,7
Francia	380,4	94,0	94,0	568,4	423,4	106,7	106,7	636,8	12,0
Spagna	268,5	22,7	22,7	313,9	269,4	27,0	27,1	323,5	3,1
Paesi Bassi	38,1	57,5	57,5	153,1	36,5	63,1	63,1	162,7	6,3
Altri UEM	73,3	131,3	131,3	335,9	87,3	151,6	151,6	390,5	16,3
Totale UEM	1.225,9	506,5	506,5	2.238,9	1.325,0	579,0	579,0	2.483,0	10,9
Paesi non UEM	35,0	134,8	134,8	304,6	42,7	145,6	145,6	333,9	9,6
Totale UE	1.260,9	641,3	641,3	2.543,5	1.367,7	724,6	724,6	2.816,9	10,7
Sistemi di compensazione (3)									
PNS				60,9				58,3	-4,3
Euro1				167,1				189,2	13,2
Totale altri sistemi				228,0				247,5	8,6

Fonte: Banca centrale europea e Banca d'Italia. Per la definizione dei sistemi di compensazione esteri cfr. la sezione: *Glossario*.

(1) Il confronto tra i pagamenti interni è influenzato da alcune specificità nell'architettura dei sistemi di regolamento lordo nazionali, che rendono possibili operazioni di trasferimento di liquidità tra conti dello stesso soggetto in assenza di una sottostante transazione. Questa tipologia di pagamenti è presente nei sistemi tedesco, francese e spagnolo. – (2) Comprende i dati relativi al sistema polacco Sorbnet (0,4 miliardi di euro per i flussi interni e 0,017 miliardi per quelli cross-border) e al sistema Estone (0,001 miliardi di euro per i flussi interni e non significativo per quelli cross-border). – (3) PNS: Paris Net Settlement; Euro1: EBA Euro Clearing System.

Flussi regolati nel sistema di regolamento lordo BI-Rel
(miliardi di euro)

PERIODI	Flussi totali							
	di cui:							
	Pagamenti interbancari (1)				Clientela (2)		Saldi multilaterali dei sistemi ancillari (4)	Operazioni con Banca d'Italia
	di cui:				di cui:			
transfrontalieri (3)	e-MID			transfrontalieri (3)				
2000	36.960	30.208	18.194	7.494	2.368	304	2.355	2.029
2001	37.043	30.752	19.535	6.325	2.363	328	2.063	1.865
2002	33.845	28.172	17.174	6.796	2.174	316	1.700	1.798
2003	33.134	27.474	16.513	5.760	2.042	309	2.260	1.359
2004	36.345	28.296	16.289	5.681	2.006	324	4.695	1.348
2005	43.250	33.840	20.305	5.714	2.389	483	5.594	1.427
2006	49.872	39.602	23.668	5.585	2.610	577	6.237	1.423
2006 – 1° trim.	11.951	9.499	5.620	1.414	607	136	1.511	336
2° trim.	12.443	9.881	5.839	1.480	654	147	1.569	339
3° trim.	12.503	10.011	5.944	1.485	595	128	1.576	321
4° trim.	12.975	10.212	6.264	1.205	754	165	1.582	428
2007 – 1° trim.	12.574	9.968	6.207	1.081	718	167	1.534	353

Fonte: elaborazioni su dati SIA e Banca d'Italia. Per la metodologia di calcolo, cfr. la sezione: *Note metodologiche*. L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra è dovuta agli arrotondamenti.

(1) Pagamenti interbancari via RNI (Movimentazione diretta e GEC, non più operativi dal maggio 2004) e SWIFT (esclusi i giroconti interni al conto di gestione). Sono inclusi i pagamenti interbancari effettuati tramite DVP Express. – (2) Operazioni per conto della clientela via RNI (BIR e BOE, non più operativi dal maggio 2004) e SWIFT. – (3) Pagamenti transfrontalieri in entrata e in uscita al netto delle operazioni con la Banca d'Italia. – (4) I sistemi ancillari comprendono BI-Comp, la Liquidazione dei titoli (che ha cessato di operare il 23 gennaio 2004) e il sistema Express II, avviato l'8 dicembre 2003. Sono considerati i saldi debitori delle banche e delle Poste Italiane spa e dal 1° luglio 2003 anche i saldi creditori.

Flussi trattati nei sistemi di compensazione
(miliardi di euro)

PERIODI	BI-Comp			Liquidazione dei titoli ed Express II	
	Recapiti Locale	Dettaglio	Flussi totali	Saldi multilaterali (1)	Saldo del contante (2)
2000	720	1.538	2.258	230	2.700
2001	716	1.733	2.449	266	2.252
2002	727	1.871	2.598	276	1.954
2003	699	2.140	2.839	291	2.116
2004	689	2.322	3.011	323	2.190
2005	682	2.496	3.178	376	2.531
2006	709	2.692	3.402	420	2.818
2006 – 1° trim.	176	652	828	91	689
2° trim.	179	681	860	108	706
3° trim.	161	650	811	101	717
4° trim.	193	709	903	120	706
2007 – 1° trim.	178	667	844	90	700

Fonte: SIA e Banca d'Italia. Per la metodologia di calcolo, cfr. la sezione: *Note metodologiche*. L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra è dovuta agli arrotondamenti.
 (1) Compresi i saldi della Banca d'Italia, delle Sezioni di tesoreria provinciale e delle Poste Italiane spa. – (2) Dal 30 novembre 1998 il saldo del contante della Liquidazione dei titoli non confluisce più nel sistema di compensazione BI-Comp ma viene regolato direttamente in BI-Rel. Il sistema Express II è stato avviato l'8 dicembre 2003. La Liquidazione dei titoli ha cessato di operare il 23 gennaio 2004.