

**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							Esito elettronico	Disposizioni di portafoglio
		Bancomat	Troncamento assegni	Servizi Corporate banking interbancario (2)	Incassi commerciali	Bonifici ordinari (3)	Bonifici di importo rilevante (4)	Bonifici esteri		
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
2007	823	649	707	691	744	775	–	–	732	713
31-mar-08	819	646	704	693	741	771	–	–	729	710

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 2006**

PAESI	Numero operazioni pro capite con strumenti diversi dal contante (1)					Variazioni percentuali medie annue nel periodo 2004-06			
	totale	assegni	bonifici	addebiti preautorizzati	operazioni con carte di pagamento (2)	assegni	bonifici	addebiti preautorizzati	operazioni con carte di pagamento
Paesi dell'area dell'euro									
Austria	231	0,7	109,7	82,7	37,9	0,8	0,8	5,2	11,5
Belgio	188	1,3	80,0	22,0	85,0	-16,3	3,3	4,6	7,1
Finlandia	294	0,1	125,0	15,0	153,9	0,0	7,1	7,0	18,1
Francia	237	60,7	41,5	45,3	89,5	-3,8	0,3	3,4	9,9
Germania	209	1,3	88,1	89,3	30,1	-0,9	8,5	10,3	4,4
Grecia	13	2,5	2,6	1,6	6,5	-0,6	31,2	9,2	5,4
Irlanda	144	29,6	39,6	25,9	48,6	31,0	87,9	60,7	16,4
Italia	61	7,7	18,1	13,9	21,6	-3,5	0,8	2,8	6,7
Lussemburgo	226	0,8	109,0	23,2	92,9	45,5	98,0	43,3	7,1
Paesi Bassi	257	0,0	83,9	69,7	103,2	n.d.	4,1	4,1	8,9
Portogallo	118	17,6	11,8	13,4	74,9	-10,2	28,3	-2,6	6,8
Spagna	108	3,8	15,6	49,8	38,5	-12,5	-3,3	-1,6	12,2
Area euro	166	15,6	50,1	49,7	50,5	-3,8	5,3	6,0	9,0
UE-25	158	14,6	47,1	41,1	55,2	-4,9	6,3	5,3	9,1
Altri paesi G10									
Regno Unito	239	29,4	50,7	47,3	111,4	-7,7	8,5	5,0	6,8
Stati Uniti - 2005	300	111,7	18,6	24,6	145,1	-2,6	4,0	12,1	5,2
Italia - 2007 (3)	64	7,2	18,5	14,5	23,4	-6,0	2,4	5,7	6,7

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

(1) I dati sono riferiti, rispettivamente, al numero di operazioni effettuate per abitante; 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). - (2) Incluse operazioni con moneta elettronica. - (3) Variazioni percentuali calcolate rispetto all'anno precedente.

Sportelli automatici e terminali POS: confronti internazionali relativi al 2006

PAESI	Sportelli automatici					Terminali POS				
	Numero sportelli (migliaia)	Var. perc. medie annue nel periodo 2004-06	Numero abitanti per sportello	Numero operazioni per sportello	Importo medio operazioni in euro	Numero terminali POS (migliaia)	Var. perc. medie annue nel periodo 2004-06	Numero abitanti per terminali	Numero operazioni per terminale (1)	Importo medio operazioni in euro
Paesi dell'area dell'euro										
Austria	8,0	0,1	1.035	16.270	129	99	6,9	83,4	629	52
Belgio	13,9	2,7	754	19.141	113	115	3,2	91,2	6.732	56
Finlandia	3,3	-2,8	1.602	60.488	85	105	4,6	50,1	7.799	35
Francia	47,8	4,6	1.317	31.127	71	1.142	3,8	55,2	4.938	51
Germania	53,9	1,2	1.530	45.413	156	578	5,5	142,5	4.284	66
Grecia	6,7	7,2	1.651	26.332	243	463	1,0	24,0	161	83
Irlanda	3,3	6,3	1.272	56.387	135	53	3,0	79,4	3.863	94
Italia	43,7	4,9	1.345	10.764	177	1.117	5,3	52,6	690	93
Lussemburgo	0,4	4,9	1.066	13.250	144	9	5,2	54,0	5.628	68
Paesi Bassi	8,1	1,4	2.014	60.609	115	214	4,9	76,2	7.535	40
Portogallo	14,7	6,6	720	27.809	66	174	12,6	60,8	6.182	35
Spagna	58,5	2,7	749	16.876	109	1.291	12,0	33,9	1.276	52
Area euro	262,3	3,3	1.200	27.668	123	5.360	-4,4	58,7	2.837	54
UE-25	353,0	4,0	1.314	32.446	113	7.129	22,5	65,0	3.437	58
Altri paesi G10										
Regno Unito	60,5	5,3	999	45.510	96	1.053	7,0	57,3	6.269	74
Stati Uniti (2)	396,0	1,7	747	....	....	....	....	....	....	....
Italia - 2007 (3)	48,1	4,9	1.230	16.037	170	1.219	4,5	48,5	677	93

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 - 2006	83	1.703	909	27	14	52
Unione europea - 2006	76	1.538	885	32	21	63
G10 - 2005	105	1.461	1.224	19	20	31
Italia - 2007	81	2.062	583	16	7	46
Nord	103	2.303	671	16	9	53
Centro	86	2.589	686	16	6	42
Sud e Isole	51	1.458	413	17	4	36

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 diversi dal contante nel 2007

STRUMENTI DI PAGAMENTO	Numero			Importo		
	Migliaia	Composizione percentuale	Variazione percentuale	Milioni	Composizione percentuale	Variazione percentuale
Assegni	425.868	12,53	-6,03	1.161.370	12,17	-2,53
Assegni bancari (1)	359.350	10,57	-5,98	815.853	8,55	-4,02
Assegni circolari	66.518	1,96	-6,33	345.517	3,62	1,20
Bonifici e disposizioni di incasso (2)	1.955.051	57,51	3,78	8.288.016	86,85	13,65
Bonifici	1.094.716	32,20	2,35	7.134.023	74,76	14,65
di cui:						
<i>automatizzati</i>	310.977	9,15	10,60	1.856.502	19,45	14,35
Disposizioni di incasso	860.335	25,31	5,66	1.153.993	12,09	7,82
di cui:						
<i>automatizzate</i>	845.277	24,86	5,86	1.020.225	10,69	8,09
<i>addebiti preautorizzati</i>	508.794	14,97	5,83	332.716	3,49	11,18
<i>Riba e Mav</i>	336.483	9,90	5,89	687.509	7,20	6,23
Operazioni con carte di pagamento su POS (3)	1.018.615	29,96	6,13	93.561	0,98	6,02
Totale	3.399.534	100,00	3,46	9.542.947	100,00	10,88

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). – (3) Sono comprese le operazioni con carte di debito, carte di credito e strumenti prepagati emessi da banche e Poste Italiane spa.

**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	2007	2000	2007	2000	2007	2000	2007
Famiglie								
Assegni bancari	21	6	27	9	42	12	26	8
Bonifici	6	4	7	5	5	5	6	4
Disposizioni di incasso	35	22	24	20	24	24	31	22
Operazioni con carte di pagamento su POS (2)	38	68	42	66	29	59	37	66
Imprese								
Assegni bancari	26	22	38	33	58	44	32	29
Bonifici	28	46	23	40	14	24	25	41
Disposizioni di incasso	46	31	39	28	28	32	42	31
Altro								
Assegni bancari	14	15	8	6	14	9	12	12
Bonifici	69	68	86	89	66	83	74	75
Disposizioni di incasso	18	18	6	5	19	8	14	13
Totale settori								
Assegni bancari	22	10	27	13	44	19	26	12
Bonifici	18	16	23	19	12	12	18	16
Disposizioni di incasso	37	23	26	20	25	25	33	23
Operazioni con carte di pagamento su POS (2)	23	51	25	49	19	44	23	49

(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 percentuale	Numero	Composizione percentuale	Numero	Composizione percentuale
Fino a 100 euro	2.137	1,0	1.477	1,3	3.614	1,1
Oltre 100 e fino a 250 euro	9.593	4,4	5.439	4,7	15.032	4,5
Oltre 250 e fino a 1.000 euro	63.146	29,1	29.737	25,6	92.883	27,9
Oltre 1.000 e fino a 2.500 euro	59.849	27,6	30.807	26,5	90.656	27,2
Oltre 2.500 e fino a 10.000 euro	69.221	31,9	41.605	35,8	110.826	33,2
Oltre 10.000 e fino a 50.000 euro	12.495	5,8	6.774	5,8	19.269	5,8
Oltre 50.000 euro	689	0,3	346	0,3	1.035	0,3
Totale	217.130	100,0	116.185	100,0	333.315	100,0

(1) Consistenze al 31.12.2007. Per la metodologia di calcolo, cfr. la sezione: *Note metodologiche*. L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra è dovuta agli arrotondamenti.

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	7.566	64,6	5.929	53,5	12.375	87,9	26.728	167,8	52.917	375,4
Imprese private	5.063	52,3	4.115	42,9	9.639	75,4	17.941	127,1	36.927	298,9
Quasi società non finanziarie	2.495	12,1	1.805	10,5	2.721	12,4	8.696	40,0	15.867	75,6
Altre	8	0,2	9	0,1	15	0,1	91	0,7	123	0,9
Famiglie	39.324	121,0	17.926	70,1	53.119	158,3	167.458	489,7	278.695	841,7
Famiglie consumatrici	33.697	100,5	14.834	55,2	44.001	123,2	136.010	380,3	229.221	661,4
Famiglie produttrici	5.627	20,4	3.092	14,9	9.118	35,1	31.448	109,4	49.474	180,3
Altro	273	1,6	160	0,7	479	2,0	737	2,2	1.703	6,8
Totale	47.163	187,1	24.015	124,3	65.973	248,2	194.923	659,7	333.315	1.224,0

(1) Consistenze al 31.12.2007. Per la metodologia di calcolo, cfr. la sezione: *Note metodologiche*. L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra è dovuta agli arrotondamenti.

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		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Banche con sede nel Nord Est	5,9	5,5	5,5	6,6	6,2	6,2	6,9	6,5	6,5	3,3	3,0	3,4	6,5	6,1	5,8	6,9	6,5	6,5
Banche con sede nel Nord Ovest	5,4	5,3	5,4	6,5	6,5	6,5	6,8	6,8	6,8	3,0	3,1	3,2	6,4	6,5	6,4	6,7	6,7	6,7
Banche con sede nel Centro	6,2	5,9	5,8	6,9	6,9	6,8	7,0	7,0	7,0	3,1	3,2	3,2	5,6	5,8	5,7	7,0	7,0	7,0
Banche con sede nel Sud e Isole	6,0	5,6	5,5	6,7	6,5	6,4	6,8	6,8	6,9	3,0	3,0	3,0	4,3	5,0	5,6	6,5	6,6	6,6
Banche maggiori	5,4	5,1	5,4	6,7	6,3	6,2	6,9	6,6	6,7	3,4	3,3	3,5	6,4	6,0	5,8	6,9	6,6	6,7
Banche grandi	6,2	6,2	6,3	6,7	6,7	6,5	7,0	7,0	7,0	3,7	3,7	4,2	5,8	5,8	6,2	7,0	7,0	7,0
Banche medie	5,9	5,6	5,8	6,8	6,7	6,8	6,9	6,8	6,9	3,2	3,1	3,4	6,0	5,9	6,0	6,8	6,7	6,8
Banche piccole	5,7	5,3	5,2	6,6	6,5	6,5	6,8	6,7	6,7	2,9	2,9	2,9	5,9	5,9	6,1	6,8	6,7	6,6
Banche minori	6,0	5,8	5,8	6,5	6,6	6,5	6,9	7,0	6,9	3,1	3,2	3,5	6,1	6,2	5,8	6,8	6,9	6,8
Intero sistema	5,8	5,5	5,6	6,6	6,6	6,5	6,9	6,8	6,8	3,1	3,1	3,3	6,0	6,0	6,0	6,8	6,7	6,7

Fonte: Abi - PattiChiarì (aprile 2006 - marzo 2007 - aprile 2008). 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
2007	0,36	1,77	2,57	0,76	1,27	0,88

Fonte: Abi - PattiChiarì (marzo 2005 - aprile 2006 - marzo 2007 - aprile 2008). Per la metodologia di calcolo cfr. la sezione: *Note metodologiche*.

Carte di pagamento: diffusione e operatività nel 2006 e nel 2007

VOCI	2006		2007		Variazioni percentuali	
	Numero (migliaia)	Importo (milioni)	Numero (migliaia)	Importo (milioni)	Numero	Importo
Carte di credito						
in circolazione	31.274	–	34.505	–	10,33	–
di cui: <i>attive</i>	14.814	–	16.202	–	9,37	–
Operazioni	465.917	48.335	503.908	52.356	8,15	8,32
Carte di debito						
in circolazione	33.928	–	34.471	–	1,60	–
di cui: <i>abilitate POS</i>	32.611	–	33.097	–	1,49	–
Operazioni su sportelli automatici	730.583	122.454	770.726	130.752	5,49	6,78
Operazioni su POS	770.653	71.316	825.354	76.570	7,10	7,37
Carte prepagate						
in circolazione	4.461	–	5.805	–	30,13	–
Operazioni di pagamento	33.887	2.254	49.571	3.379	46,28	49,90

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

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

INDICI: 1990=100

ANNI	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
2007	649,51	494,51	990,58	639,28	285,62	276,70	808,38	314,18

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				
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
2007	205	5.300	305	391	510	5.691	515	5.648	474	756

(1) Comprendono i vaglia emessi per rimborso Irpef, tasse concessioni governative, ecc. – (2) Tra i vaglia pagati sono ricompresi i vaglia ordinari estinti per prescrizione decennale a partire dal 2006.

Partecipazione al sistema di regolamento lordo BI-Rel (1)*(dati di fine periodo in unità)*

DATE	Partecipanti al sistema BI-Rel				Per memoria:			
	Partecipanti diretti	Partecipanti indiretti		Titolari di conto di anticipazione infragiornaliera (2)	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 (3)	122	3	647	105	357	505	228	17
Al 31 dicembre 2004	120 (4)	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 dicembre 2007	110	1	673	90	207	571	125	15
Al 31 marzo 2008	112	1	673	91	197	576	115	15

(1) Per la metodologia di calcolo, cfr. la sezione: *Note metodologiche*. – (2) In parentesi quadra viene riportato il numero dei conti di anticipazione infragiornaliera dei soggetti non ancora migrati alla nuova versione di BI-Rel. – (3) Data in cui è terminato il periodo di migrazione alla nuova versione di BI-Rel. – (4) 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	2006				2007				Totale variazioni percentuali 2007/2006
	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)	100,5	47,3	47,3	195,1	107,9	57,3	57,3	222,5	14,0
Germania	407,9	183,3	183,2	774,4	496,5	214,5	214,5	925,5	19,5
Francia	423,4	106,7	106,7	636,8	447,6	121,9	121,9	691,4	8,6
Spagna	269,4	27	27,1	323,5	306,7	35,5	35,5	377,7	16,8
Paesi Bassi	36,5	63,1	63,1	162,7	45,6	75,1	75,1	195,8	20,3
Altri UEM	87,3	151,6	151,6	390,5	108,0	199,6	199,6	507,2	29,9
Totale UEM	1.325,0	579,0	579,0	2.483,0	1.512,3	703,9	703,9	2.920,1	17,6
Paesi non UEM	42,7	145,6	145,6	333,9	38,9	164,2	164,2	367,3	10,0
Totale UE	1.367,7	724,6	724,6	2.816,9	1.551,2	868,1	868,1	3.287,4	16,7
Sistemi di compensazione (3)									
PNS	....	....	....	58,3	....	....	....	64,0	9,8
Euro1	....	....	....	189,2	....	....	....	228,0	20,5
Totale altri sistemi	....	....	....	247,5	....	....	....	292,0	18,0

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 (per il 2007 dato non significativo per i flussi interni e 0,2 miliardi per quelli cross-border) e al sistema Estone (per il 2007 dato non significativo sia per i flussi interni che 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)			
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
2007	56.745	44.876	28.465	4.198	3.139	795	6.843	1.888
2007 – 1° trim.	12.574	9.968	6.207	1.081	718	167	1.534	353
2° trim.	14.627	11.540	7.081	1.057	777	178	1.871	440
3° trim.	14.986	12.142	7.941	1.083	749	199	1.588	506
4° trim.	14.559	11.225	7.237	977	896	252	1.849	589
2008 – 1° trim.	15.959	11.902	7.138	862	799	221	2.791	468

Fonte: elaborazioni su dati SIA-SSB 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)
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
2007	699	2.677	3.376	415	3.123
2007 – 1° trim.	178	667	844	90	700
2° trim.	177	669	846	106	858
3° trim.	160	641	801	103	721
4° trim.	184	700	884	116	844
2008 – 1° trim.	165	672	837	94	1.328

Fonte: SIA-SSB 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.