

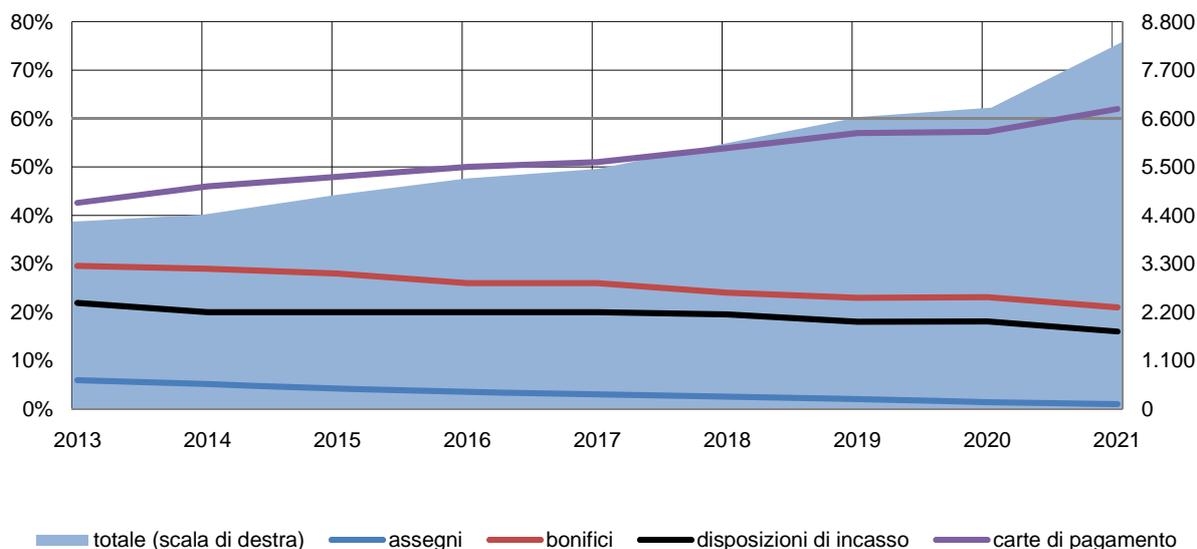
# Sistema dei pagamenti

24 ottobre 2022

Per informazioni: [statistiche@bancaditalia.it](mailto:statistiche@bancaditalia.it)  
[www.bancaditalia.it/statistiche/index.html](http://www.bancaditalia.it/statistiche/index.html)

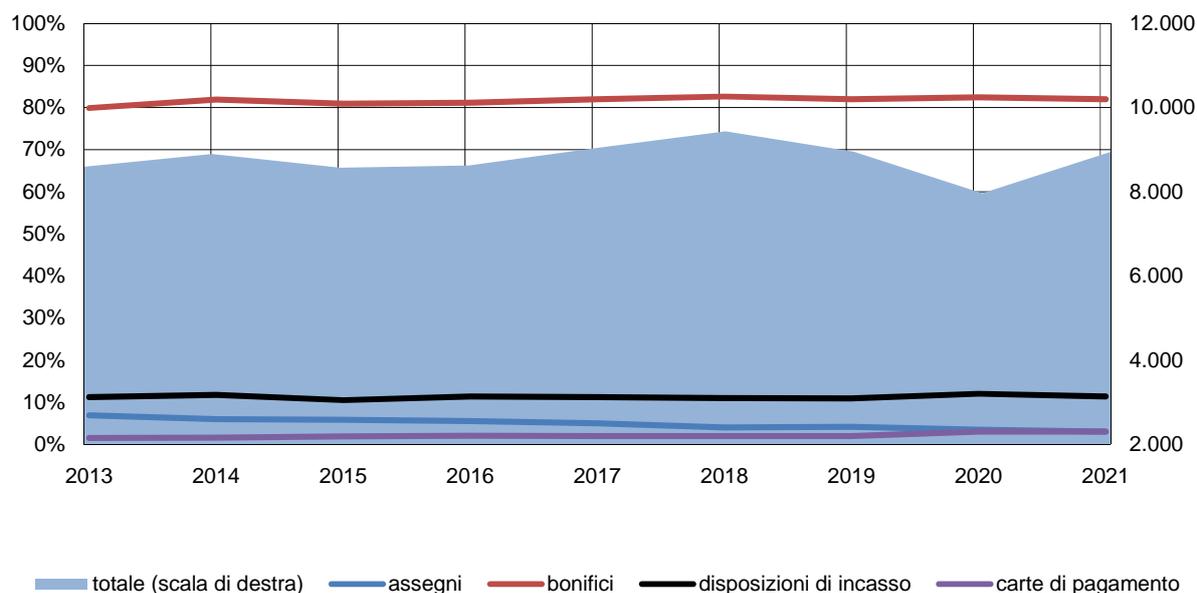
**Figura 1**

**Strumenti di pagamento alternativi al contante;  
numero di operazioni**  
*(flussi; punti percentuali e milioni di unità)*



**Figura 2**

**Strumenti di pagamento alternativi al contante;  
importi delle operazioni**  
*(flussi; punti percentuali e miliardi di euro)*



## Avvertenze

- I. Le elaborazioni, salvo diversa indicazione, sono eseguite dalla Banca d'Italia.
- II. Segni convenzionali:
  - il fenomeno non esiste;
  - .... il fenomeno esiste ma i dati non si conoscono;
  - .. 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 alfanumerico 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.

# Indice

Avvertenze

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

*Accesso ai dati in BDS:*

Tavola 1	- Punti di accesso al sistema dei pagamenti ( <i>in unità</i> )	<a href="#">TSPAG010</a>
Tavola 2	- Movimentazione e circolazione dei vaglia cambiari della Banca d'Italia ( <i>in unità e in euro</i> )	<a href="#">TSPAG020</a>
Tavola 3	- Strumenti bancari e postali di pagamento ( <i>in unità e in euro</i> )	<a href="#">TSPAG030</a>
Tavola 4	- Numero delle carte di pagamento ( <i>in unità</i> )	<a href="#">TSPAG040</a>
Tavola 5	- Servizi di home e corporate banking: numero di utenti ( <i>in unità</i> )	<a href="#">TSPAG050</a>
Tavola 6	- Operazioni con carte di credito ( <i>in unità e in euro</i> )	<a href="#">TSPAG060</a>
Tavola 7	- Assegni revocati per area geografica di residenza del soggetto revocato - Flussi ( <i>in unità e in euro</i> )	<a href="#">TSPAG070</a>
Tavola 8	- Distribuzione degli assegni revocati per area di residenza ( <i>in unità e in euro</i> )	<a href="#">TSPAG080</a>
Tavola 9	- Esiti di banconote presso la Banca d'Italia ( <i>in unità e in euro</i> )	<a href="#">TSPAG090</a>
Tavola 10	- Introiti di banconote presso la Banca d'Italia ( <i>in unità e in euro</i> )	<a href="#">TSPAG100</a>

*Tavole consultabili esclusivamente nella BDS*

ATM e POS - per provincia di sportello	<a href="#">TSPAG110</a>
Servizi telematici alla clientela, numero dei clienti - per provincia della clientela	<a href="#">TSPAG120</a>

## Sezione 2: Circuiti di scambio e regolamento interbancario

Tavola 11	- Sistema di regolamento lordo TARGET2 - Banca d'Italia (BI-REL fino al 16 maggio 2008): numero dei partecipanti ( <i>in unità</i> )	<a href="#">TREGO010</a>
Tavola 12	- Sistema BI-COMP: numero dei partecipanti ( <i>in unità</i> )	<a href="#">TREGO020</a>
Tavola 13	- Sistema BI-COMP ( <i>in euro</i> )	<a href="#">TREGO030</a>
Tavola 14	- Regolamento lordo (BI-REL e TARGET2 - Banca d'Italia) ( <i>in euro</i> )	<a href="#">TREGO040</a>
Tavola 15	- Pagamenti nel sistema di regolamento lordo (BI-REL e TARGET2 - Banca d'Italia) e liquidità infragiornaliera ( <i>in unità e in euro; tempo medio in minuti</i> )	<a href="#">TREGO050</a>
Tavola 16	- Operazioni regolate nel sottosistema "Dettaglio" ( <i>in unità e in euro</i> )	<a href="#">TREGO060</a>

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

Tavola 17	- Sistema di deposito accentrato "Monte Titoli": numero e classificazione dei partecipanti ( <i>in unità</i> )	<a href="#">TDTIT010</a>
Tavola 18	- Titoli in deposito presso la "Monte Titoli S.p.A." ( <i>in euro</i> )	<a href="#">TDTIT020</a>
Tavola 19	- Titoli di stato in deposito ( <i>in euro</i> )	<a href="#">TDTIT030</a>

- Appendice metodologica

Punti di accesso al sistema dei pagamenti

(consistenze in unità)

Periodo	Banche						Poste		
	Numero	Numero di sportelli	Numero di ATM attivi				Numero di POS attivi	Numero di sportelli	Numero di POS attivi
			presso sportelli		presso imprese o in luogo pubblico				
			<i>cash dispenser</i>	multifunzione	<i>cash dispenser</i>	multifunzione			
2015 .....	644	30.259	2.041	35.221	247	5.840	1.945.629	12.903	45.451
2016 .....	604	29.039	3.192	33.562	529	4.740	2.180.028	12.576	46.103
2017 .....	538	27.374	3.196	33.210	530	4.348	2.401.099	12.580	61.879
2018 .....	505	25.409	2.855	32.804	483	4.254	3.090.614	12.750	80.560
2019 .....	488	24.312	2.879	31.807	2.371	4.301	3.453.390	12.562	136.219
2020 .....	474	23.480	2.705	31.499	2.123	4.135	3.499.339	12.521	195.496
2021 .....	456	21.650	2.379	30.221	488	4.317	3.910.052	12.514	239.198

**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		
2019 - III trim .....	6	103,8	26	91,9	32	195,8	29	184,8
IV " .....	13	114,8	22	73,7	35	188,6	37	177,2
2020 - I trim .....	4	107,8	37	105,8	41	213,6	44	228,4
II " .....	5	85,0	38	109,5	43	194,5	46	196,9
III " .....	6	113,0	0	0,0	6	113,0	10	127,4
IV " .....	9	103,3	0	0,0	9	103,3	24	120,5
2021 - I trim .....	3	82,5	....	....	3	82,5	5	84,4
II " .....	6	97,8	....	....	6	97,8	5	97,9
III " .....	6	100,7	....	....	6	100,7	6	91,8
IV " .....	10	103,6	....	....	10	103,6	15	122,6
2022 - I trim .....	3	92,1	....	....	3	92,1	4	93,2
II " .....	5	113,3	....	....	5	113,3	4	94,6

Strumenti bancari e postali di pagamento

(flussi)

Periodo	Assegni bancari	Assegni circolari	Bonifici		Disposizioni di incasso			Operazioni con carte di debito su POS	Totale
				di cui: automatizzati	addebiti diretti	RIBA-MAV	effetti		

(migliaia di unità)

2019 - III trim.....	28.879	3.236	367.652	198.396	249.207	60.140	1.439	638.802	1.349.354
IV ".....	30.644	3.655	401.570	222.045	255.316	57.204	1.414	751.294	1.501.096
2020 - I trim.....	23.741	2.864	382.920	211.794	255.915	57.377	1.353	643.321	1.367.491
II ".....	16.824	2.373	368.346	209.107	247.337	45.395	1.167	574.666	1.256.108
III ".....	22.500	2.923	397.559	219.886	256.315	47.690	1.119	779.576	1.507.682
IV ".....	22.153	3.348	435.977	249.295	273.911	51.861	1.136	771.694	1.560.080
2021 - I trim.....	18.067	2.501	428.058	232.580	272.650	49.776	1.136	789.700	1.561.888
II ".....	18.846	2.826	422.748	245.729	277.745	52.440	1.112	956.892	1.732.609
III ".....	19.103	2.244	421.871	245.541	286.231	50.340	1.097	1.019.557	1.800.443
IV ".....	20.135	3.488	449.947	281.070	300.907	49.460	1.114	1.068.374	1.893.425
2022 - I trim.....	16.821	2.378	442.562	273.477	290.964	51.934	1.056	987.250	1.792.965
II ".....	17.321	2.792	460.039	294.037	295.378	48.805	1.036	1.114.443	1.939.813

(milioni di euro)

2019 - III trim.....	56.404	30.730	1.847.530	1.201.405	117.446	136.012	12.508	33.626	2.234.256
IV ".....	62.858	37.838	1.848.583	1.177.700	120.527	121.707	11.779	40.120	2.243.413
2020 - I trim.....	49.097	26.807	1.765.296	1.148.381	119.217	123.990	11.308	33.006	2.128.722
II ".....	33.259	21.573	1.475.324	980.433	89.192	100.635	9.106	32.916	1.762.005
III ".....	43.375	25.461	1.542.435	1.042.888	104.155	102.439	8.756	41.038	1.867.659
IV ".....	47.125	32.202	1.766.582	1.181.217	115.803	111.966	9.053	41.163	2.123.894
2021 - I trim.....	40.009	28.199	1.722.580	1.159.445	123.601	112.621	8.999	37.962	2.073.970
II ".....	41.167	33.631	1.772.201	1.188.277	120.392	121.054	8.863	44.544	2.141.852
III ".....	40.857	28.000	1.750.409	1.210.016	127.275	131.883	8.261	48.878	2.135.563
IV ".....	46.219	36.049	2.093.022	1.426.862	144.639	126.261	9.420	52.219	2.507.829
2022 - I trim.....	39.541	30.219	2.122.542	1.362.093	145.800	143.988	8.518	45.959	2.536.567
II ".....	39.618	35.358	2.287.632	1.493.303	138.760	142.924	8.812	52.430	2.705.535

**Numero delle carte di pagamento**

(consistenze in migliaia di unità)

Periodo	Carte di credito attive			Carte di debito			Carte prepagate multiuso
	di cui:		di cui:		solo di prelievo	di prelievo e abilitate POS	
	personali	aziendali					
2015 .....	13.931	12.451	1.480	51.256	939	50.317	25.482
2016 .....	13.627	12.145	1.481	52.373	907	51.466	26.422
2017 .....	13.497	12.520	977	54.142	927	53.214	28.352
2018 .....	14.707	13.598	1.109	55.770	27	55.744	27.511
2019 .....	15.424	14.252	1.172	57.207	29	57.178	28.934
2020 .....	15.342	14.290	1.053	59.418	29	59.389	29.673
2021 .....	15.180	14.137	1.043	60.940	36	60.904	30.059

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

(consistenze in unità)

Periodo	Servizi informativi		Servizi informativi e dispositivi		Totale	Imprese utenti dei servizi di corporate banking
	famiglie	imprese	famiglie	imprese		
2015 .....	5.172.220	405.297	33.947.228	3.063.141	42.587.886	2.001.346
2016 .....	5.376.782	399.527	36.876.635	3.261.840	45.914.784	1.887.319
2017 .....	5.369.427	277.170	40.687.854	3.476.110	49.810.561	2.117.390
2018 .....	5.483.067	257.494	46.447.402	3.890.801	56.078.764	2.264.351
2019 .....	5.382.168	282.328	47.946.174	4.240.769	57.851.439	2.332.791
2020 .....	5.056.548	297.643	49.997.944	4.168.767	59.520.902	2.288.699
2021 .....	4.392.957	367.003	52.300.263	4.530.108	61.590.331	2.569.046

**Operazioni con carte di credito**

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

Periodo	Numero		Importo	
	personali	aziendali	personali	aziendali
2015 .....	616.453	90.744	48.054	10.810
2016 .....	684.854	91.583	51.619	10.726
2017 .....	776.708	78.829	55.318	10.516
2018 .....	947.429	104.963	65.264	15.072
2019 .....	1.094.897	121.075	71.235	16.754
2020 .....	1.061.003	95.424	64.003	11.399
2021 .....	1.262.034	104.583	72.180	12.465

**Assegni revocati per area geografica di residenza del soggetto revocato - Flussi**

(importi in milioni di euro; numeri in unità)

Periodo	Italia Nord Orientale		Italia Nord Occidentale		Italia Centrale		Sud e isole		Italia ed Estero	
	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo

**Assegni revocati per mancanza di fondi**

2022 - apr. ....	310	1,8	621	2,2	737	2,2	2.432	7,3	4.101	13,5
mag. ....	320	1,9	642	3,0	739	2,3	2.360	7,9	4.064	15,1
giu. ....	349	1,5	711	2,4	866	2,8	2.484	8,1	4.412	14,7
lug. ....	304	1,1	723	2,2	750	2,4	2.442	8,6	4.220	14,3
ago. ....	332	1,5	734	3,2	856	2,9	2.716	8,7	4.638	16,3
set. ....	411	2,1	923	3,0	997	3,8	3.222	11,0	5.554	19,9

**Assegni revocati per mancanza di autorizzazione**

2022 - apr. ....	164	1,8	368	1,0	423	1,6	1.446	4,0	2.401	8,4
mag. ....	172	0,6	350	0,9	398	1,1	1.386	4,3	2.307	6,9
giu. ....	163	0,7	380	1,2	425	1,6	1.432	4,5	2.400	8,1
lug. ....	191	1,8	399	1,5	395	1,5	1.453	4,3	2.439	9,2
ago. ....	143	0,6	405	1,1	400	1,2	1.435	4,6	2.384	7,4
set. ....	158	0,7	372	1,4	383	1,0	1.469	4,4	2.382	7,5

**Distribuzione degli assegni revocati per area di residenza e settore di attività economica del soggetto revocato**

(consistenze in milioni di euro; importi medi in euro; numeri in unità; 1 semestre 2022)

Settore di attività economica e area territoriale		Assegni revocati per mancanza di fondi		Assegni revocati per mancanza di autorizzazione		Totale			
		Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo	Importo medio	Soggetti revocati
Nord-Est .....	ITH	2.148	9,6	1.085	5,3	3.233	14,9	4.602	1.557
Famiglie .....	600	821	3,3	463	3,1	1.284	6,4	4.954	769
Società non finanziarie ...	SBI25	1.304	6,2	612	2,2	1.916	8,4	4.359	769
Altri .....	SBI124	23	0,2	10	0,0	33	0,2	4.966	19
Nord-Ovest .....	ITC	4.411	15,9	2.644	6,9	7.055	22,8	3.234	3.420
Famiglie .....	600	2.123	5,8	1.466	3,9	3.589	9,7	2.697	2.027
Società non finanziarie ...	SBI25	2.239	9,9	1.148	3,0	3.387	12,9	3.805	1.343
Altri .....	SBI124	49	0,2	30	0,0	79	0,3	3.167	50
Centro .....	ITI	5.692	19,3	3.059	9,7	8.751	29,1	3.320	3.710
Famiglie .....	600	2.130	5,3	1.341	3,9	3.471	9,3	2.671	1.965
Società non finanziarie ..	SBI25	3.498	13,9	1.685	5,8	5.183	19,7	3.794	1.698
Altri .....	SBI124	64	0,1	33	0,0	97	0,1	1.274	47
Sud e Isole .....	ITFGBI1	17.086	54,0	10.960	30,0	28.046	84,1	2.997	10.555
Famiglie .....	600	7.086	16,4	4.912	9,9	11.998	26,4	2.199	5.564
Società non finanziarie ..	SBI25	9.838	37,3	5.943	19,9	15.781	57,2	3.624	4.853
Altri .....	SBI124	162	0,3	105	0,2	267	0,5	1.822	138
Italia ed Estero .....	WRDBI2	29.367	99,0	17.756	51,9	47.123	150,9	3.203	19.256
Famiglie .....	600	12.165	30,9	8.183	20,9	20.348	51,7	2.542	10.328
Società non finanziarie ..	SBI25	16.892	67,3	9.395	30,9	26.287	98,2	3.735	8.666
Altri .....	SBI124	310	0,8	178	0,2	488	1,1	2.159	262

**Esiti di banconote presso la Banca d'Italia**

(importi in miliardi di euro; numeri in migliaia di unità)

Periodo	Totale		Totale						
	Importo	Numero	di cui:						
			taglio da 5 euro Numero	taglio da 10 euro Numero	taglio da 20 euro Numero	taglio da 50 euro Numero	taglio da 100 euro Numero	taglio da 200 euro Numero	taglio da 500 euro Numero
2019 - III trim.....	23,5	681.823,3	34.196,1	59.014,1	238.385,1	342.080,0	8.106,3	41,7	0,0
IV ".....	25,8	753.851,8	38.467,1	77.239,5	252.491,2	375.585,0	10.058,0	11,0	0,0
2020 - I trim.....	17,6	519.961,8	26.469,3	60.502,1	171.661,8	254.741,4	6.575,8	11,5	0,0
II ".....	20,7	587.634,2	18.277,3	54.720,8	199.088,4	310.203,9	5.338,8	5,1	0,0
III ".....	21,6	636.853,3	28.761,7	70.249,3	212.633,7	321.010,6	4.190,4	7,7	0,0
IV ".....	24,3	709.292,4	29.199,5	77.925,1	234.932,5	361.263,0	5.967,0	5,3	0,0
2021 - I trim.....	15,3	456.751,6	19.472,5	60.433,0	147.166,6	226.267,5	3.407,9	4,2	0,0
II ".....	18,6	559.230,4	26.205,3	72.340,1	183.078,2	273.981,4	3.620,6	4,9	0,0
III ".....	19,6	596.096,3	28.266,7	79.923,8	197.804,9	286.276,8	3.820,7	3,3	0,0
IV ".....	21,8	663.261,0	31.858,5	92.199,0	216.196,1	317.877,6	5.123,5	6,4	0,0
2022 - I trim.....	16,4	503.874,6	21.292,9	76.327,5	164.076,8	238.877,0	3.298,7	1,7	0,0
II ".....	18,4	567.384,1	26.802,3	82.306,0	188.665,3	266.193,2	3.415,3	2,1	0,0

**Introiti di banconote presso le filiali della Banca d'Italia**

(importi in miliardi di euro; numeri in migliaia di unità)

Periodo	Totale		Totale						
	Importo	Numero	di cui:						
			taglio da 5 euro Numero	taglio da 10 euro Numero	taglio da 20 euro Numero	taglio da 50 euro Numero	taglio da 100 euro Numero	taglio da 200 euro Numero	taglio da 500 euro Numero
2019 - III trim.....	22,3	631.638,9	39.434,5	74.684,2	227.928,9	260.945,7	24.814,9	2.048,6	1.782,2
IV ".....	19,4	541.026,8	33.004,9	65.836,7	189.106,6	227.346,9	22.234,6	1.963,3	1.533,8
2020 - I trim.....	21,1	595.227,8	32.231,6	72.383,4	207.993,5	257.865,3	21.773,9	1.753,1	1.226,9
II ".....	10,7	325.667,7	18.725,3	46.156,6	123.509,7	126.112,6	9.934,9	737,2	491,3
III ".....	18,1	546.891,6	30.496,0	77.212,9	207.631,3	212.440,7	16.665,6	1.571,8	873,3
IV ".....	14,2	425.537,3	22.701,4	59.410,5	160.367,6	168.082,1	13.102,2	1.217,2	656,4
2021 - I trim.....	15,7	479.208,4	24.502,6	68.850,6	182.018,9	189.515,5	12.618,7	1.080,9	621,2
II ".....	13,7	420.549,6	23.248,6	67.581,6	153.887,1	161.658,6	12.420,2	1.159,5	594,0
III ".....	16,7	509.638,1	28.732,2	87.084,6	181.257,6	193.231,6	16.845,7	1.803,9	682,5
IV ".....	15,7	474.226,2	24.684,3	80.871,4	167.797,6	183.278,6	15.244,4	1.666,2	683,7
2022 - I trim.....	17,3	528.993,8	26.572,2	89.598,7	188.459,0	207.154,0	15.044,4	1.527,3	638,2
II ".....	16,2	490.395,4	23.688,8	85.847,2	171.187,3	190.925,9	16.321,0	1.814,4	610,8

**Sistema di regolamento lordo TARGET-Banca d'Italia (BI-REL fino al 16 maggio 2008 ):  
numero dei partecipanti**

(dati di fine periodo in unità)

Periodo	Titolari di conti PM			Titolari di conti di anticipazione infragiornaliera	Titolari di conto HAM	Per memoria		
	Diretti	Indiretti				Banche con riserva indiretta	Rapporti di comovimentazione	
		di cui: attivi	di cui: passivi (fino al 16 maggio 2008 )					di cui: comovimentatori
2015 .....	100	56	....	81	92	485	66	20
2016 .....	99	49	....	83	87	449	62	19
2017 .....	89	44	....	78	84	397	67	21
2018 .....	85	41	....	70	81	367	61	23
2019 .....	81	33	....	64	78	346	58	25
2020 .....	80	32	....	62	76	327	54	22
2021 .....	80	32	....	62	76	327	54	22

**Sistema BI-COMP: numero dei partecipanti**

(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
2015 .....	74	74	37	....	....	....
2016 .....	71	71	36	....	....	....
2017 .....	64	64	34	....	....	....
2018 .....	60	60	32	....	....	....
2019 .....	58	58	....	....	....	....
2020 .....	58	58	....	....	....	....
2021 .....	55	55	....	....	....	....

## Sistema BI-COMP

(importi in miliardi di euro)

Periodo	Flussi lordi					Saldi multilaterali
	Recapiti locale	Dettaglio	Memorandum elettronico	Ingrosso	Totale	
2019 .....	....	2.010	....	....	2.010	792
2020 .....	....	1.884	....	....	1.884	826
2021 .....	....	1.997	....	....	1.997	953
2021 - ott. ....	....	165	....	....	165	78
nov. ....	....	171	....	....	171	82
dic. ....	....	211	....	....	211	108
2022 - gen. ....	....	158	....	....	158	75
feb. ....	....	172	....	....	172	84
mar. ....	....	182	....	....	182	86
apr. ....	....	160	....	....	160	75
mag. ....	....	176	....	....	176	78
giu. ....	....	210	....	....	210	111
lug. ....	....	209	....	....	209	93
ago. ....	....	183	....	....	183	74
set. ....	....	194	....	....	194	77

## Regolamento lordo (BI-REL e TARGET2-Banca d'Italia)

(importi in miliardi di euro)

Periodo	Totale									
	di cui:									Saldi multilaterali dei sistemi ancillari
	Interbancari			Clientela		Operazioni con Banca d'Italia				
	di cui:		e-MID	di cui cross-border	di cui cross-border	di cui				
cross-border		politica monetaria				tesoreria				
2019 .....	26.406,7	19.468,1	17.408,4	86,9	2.990,2	1.753,9	1.463,3	2.485,3	....	....
2020 .....	25.541,5	18.667,3	17.142,7	....	2.745,9	1.625,0	1.503,7	2.624,9	....	....
2021 .....	23.380,2	15.624,1	14.323,3	....	2.960,9	1.795,8	1.742,4	3.052,8	....	....
2021 - ott. ....	1.951,2	1.308,7	1.199,0	....	253,9	156,8	143,6	245,0	....	....
nov. ....	2.020,0	1.343,4	1.242,3	....	260,9	156,4	150,6	265,1	....	....
dic. ....	2.232,1	1.366,9	1.266,8	....	325,0	192,6	184,9	355,3	....	....
2022 - gen. ....	1.913,9	1.275,1	1.159,7	....	269,5	173,7	139,0	230,2	....	....
feb. ....	1.809,5	1.190,3	1.110,3	....	235,1	142,5	158,2	226,0	....	....
mar. ....	2.172,2	1.426,2	1.323,7	....	356,3	234,8	159,4	230,3	....	....
apr. ....	1.901,3	1.262,1	1.163,2	....	279,3	174,6	139,1	220,9	....	....
mag. ....	2.132,9	1.438,8	1.328,7	....	343,3	207,3	146,5	204,3	....	....
giu. ....	2.346,1	1.585,9	1.476,7	....	327,8	207,7	206,3	226,0	....	....
lug. ....	2.906,5	1.645,5	1.530,0	....	346,1	231,7	179,5	735,4	....	....
ago. ....	3.048,1	1.540,2	1.458,4	....	300,3	200,7	140,5	1.067,2	....	....
set. ....	3.120,4	1.618,6	1.514,9	....	369,0	248,4	147,5	985,3	....	....

**Pagamenti nel sistema di regolamento lordo (BI-REL e TARGET2-Banca d'Italia) 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				
2019 .....	26.406,7	12.391.328	....	....	....	....	61,2	3,3
2020 .....	25.541,5	11.579.237	....	....	....	....	60,9	2,4
2021 .....	23.380,2	12.995.394	....	....	....	....	56,1	0,5
2021 - ott. ....	1.951,2	1.108.662	....	....	....	....	54,4	0,0
nov. ....	2.020,0	1.173.879	....	....	....	....	54,4	0,1
dic. ....	2.232,1	1.176.070	....	....	....	....	54,3	0,1
2022 - gen. ....	1.913,9	1.023.362	....	....	....	....	54,3	0,1
feb. ....	1.809,5	1.058.908	....	....	....	....	54,3	0,2
mar. ....	2.172,2	1.239.452	....	....	....	....	54,3	0,4
apr. ....	1.901,3	1.071.296	....	....	....	....	54,2	0,3
mag. ....	2.132,9	1.165.542	....	....	....	....	54,1	0,3
giu. ....	2.346,1	1.187.358	....	....	....	....	54,1	0,2
lug. ....	2.906,5	1.173.972	....	....	....	....	54,1	0,2
ago. ....	3.048,1	1.051.641	....	....	....	....	54,1	0,3
set. ....	3.120,4	1.157.785	....	....	....	....	54,1	0,6

## Operazioni regolate nel sottosistema "Dettaglio"

(flussi lordi)

Periodo	Bancomat: prelievi ATM e operazioni POS	Troncamento assegni	Incassi commerciali	Bonifici	Operazioni con la Monte Titoli	Esito elettronico assegni	Totale
---------	-----------------------------------------------	------------------------	------------------------	----------	--------------------------------------	---------------------------------	--------

(migliaia di unità)

2019 .....	1.485.660	108.708	194.662	349.816	....	....	2.138.846
2020 .....	1.394.334	78.033	175.584	377.811	....	....	2.025.762
2021 .....	1.848.112	69.964	175.061	395.653	....	....	2.488.790
2021 - ott. ....	152.262	5.809	14.152	32.445	....	....	204.667
nov. ....	167.413	5.936	13.586	34.156	....	....	221.090
dic. ....	184.996	6.777	15.127	40.377	....	....	247.275
2022 - gen. ....	150.489	4.822	14.598	30.361	....	....	200.269
feb. ....	144.719	5.059	14.895	31.141	....	....	195.813
mar. ....	163.237	5.671	14.662	36.006	....	....	219.576
apr. ....	156.453	4.890	13.351	31.072	....	....	205.766
mag. ....	184.860	5.710	14.666	33.494	....	....	238.730
giu. ....	178.823	5.450	14.434	44.903	....	....	243.609
lug. ....	181.186	5.499	18.153	46.948	....	....	251.787
ago. ....	195.260	4.766	21.098	42.609	....	....	263.732
set. ....	177.916	4.932	20.941	44.273	....	....	248.062

(miliardi di euro)

2019 .....	106,1	327,4	420,8	1.157,2	....	....	2.011,7
2020 .....	96,6	238,7	377,4	1.171,4	....	....	1.883,9
2021 .....	112,1	252,9	416,6	1.215,8	....	....	1.997,3
2021 - ott. ....	9,2	21,9	37,8	96,4	....	....	165,2
nov. ....	10,0	22,5	34,8	103,6	....	....	171,0
dic. ....	11,6	26,7	36,6	135,8	....	....	210,7
2022 - gen. ....	8,7	17,3	38,9	93,5	....	....	158,3
feb. ....	8,4	27,3	40,9	95,3	....	....	171,9
mar. ....	9,5	22,9	39,3	109,8	....	....	181,5
apr. ....	9,2	19,3	36,6	94,5	....	....	159,6
mag. ....	10,9	23,4	40,9	100,6	....	....	175,8
giu. ....	10,6	22,1	43,1	134,3	....	....	210,0
lug. ....	10,5	22,8	45,2	130,4	....	....	208,9
ago. ....	11,3	16,4	45,4	110,3	....	....	183,3
set. ....	10,2	19,2	47,0	117,7	....	....	194,2

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

(consistenze in unità)

Periodo	Banche	SIM e imprese di investimento estere	Agenti di cambio	Depositari centralizzati esteri	Enti emittenti	Altri	Totale
2015 .....	61	13	1	15	2.248	110	2.448
2016 .....	58	12	1	15	2.298	115	2.499
2017 .....	55	11	1	13	2.426	119	2.625
2018 .....	51	10	1	13	2.460	126	2.661
2019 .....	47	10	1	13	2.629	132	2.832
2020 .....	47	10	1	13	2.744	141	2.956
2021 .....	46	10	1	12	2.966	154	3.189

## Compensazione e regolamento delle transazioni in titoli

Tavola 18

[Accesso ai dati:](#)

[TDTIT020](#)

### Titoli in deposito presso la "Monte Titoli S.p.A."

(consistenze in miliardi di euro)

Periodo	Azioni e quote di fondi di investimento aperti	Warrant	Titoli di Stato	Obbligazioni convertibili	Obbligazioni emesse da banche	Obbligazioni emesse da soggetti non bancari	Titoli esteri	Titoli subdepositati		Totale
									di cui: titoli esteri	
2019 - IV trim .....	118,2	4,6	1.967,9	1,5	363,5	244,8	7,5	87,1	87,1	2.795,0
2020 - I trim .....	120,3	4,9	1.980,9	1,5	348,8	239,0	7,5	91,1	91,1	2.794,2
II " .....	123,2	5,2	2.079,2	1,5	342,4	242,5	9,0	109,9	109,9	2.912,8
III " .....	128,2	5,6	2.135,5	1,5	331,8	235,8	8,3	108,2	108,2	2.954,8
IV " .....	126,7	4,6	2.103,4	1,2	318,4	242,2	6,2	99,2	99,2	2.901,8
2021 - I trim .....	127,1	4,3	2.172,7	1,2	306,4	236,3	7,2	106,1	106,1	2.961,3
II " .....	123,9	4,5	2.226,8	1,2	282,7	209,0	7,4	103,3	103,3	2.958,7
III " .....	121,8	4,5	2.226,8	1,2	284,7	204,6	8,3	108,5	108,5	2.960,3
IV " .....	125,3	4,6	2.204,5	1,3	280,7	212,6	7,7	114,4	114,4	2.951,1
2022 - I trim .....	124,1	2,4	2.273,6	1,3	269,1	212,0	7,2	115,5	115,5	3.005,3
II " .....	125,8	1,7	2.266,9	1,3	292,5	236,3	10,2	116,8	116,8	3.051,5
III " .....	123,8	2,4	2.241,2	1,3	290,6	233,3	10,4	117,0	117,0	3.020,0

Tavola 19

[Accesso ai dati:](#)

[TDTIT030](#)

### Titoli di Stato in deposito

(consistenze in miliardi di euro)

Periodo	BOT	CTZ	BTP	CCT	CTE	Totale
2019 - IV trim .....	114,0	51,1	1.677,2	125,6	....	1.967,9
2020 - I trim .....	118,5	45,9	1.686,3	130,2	....	1.980,9
II " .....	136,8	58,5	1.750,8	133,1	....	2.079,2
III " .....	135,7	69,0	1.794,2	136,6	....	2.135,5
IV " .....	121,3	54,5	1.801,0	126,6	....	2.103,4
2021 - I trim .....	122,7	59,7	1.860,7	129,6	....	2.172,7
II " .....	123,1	45,8	1.923,1	134,8	....	2.226,7
III " .....	124,1	45,8	1.912,8	144,0	....	2.226,8
IV " .....	113,6	29,3	1.912,0	149,6	....	2.204,5
2022 - I trim .....	112,2	28,2	1.976,0	157,2	....	2.273,6
II " .....	110,3	12,5	1.998,1	146,1	....	2.267,0
III " .....	109,7	0,0	1.982,5	149,0	....	2.241,2

## Appendice metodologica

### Indicazioni generali

Il presente fascicolo contiene: 10 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; 6 tavole relative al funzionamento dei circuiti di compensazione e regolamento interbancari gestiti dalla Banca d'Italia (BI-COMP e, fino al 16 maggio 2008, BI-REL; dal 19 maggio 2008 BI-COMP e TARGET2-Banca d'Italia), in termini sia di adesione di soggetti - bancari e non - sia di volumi operativi; 3 tavole relative alla attività di gestione centralizzata di valori mobiliari.

La tavola 1 contiene serie storiche sulla diffusione dei punti fisici di accesso bancari e postali - all'offerta di servizi e strumenti di pagamento. La tavola 2 fornisce informazioni sul servizio di emissione e pagamento dei vaglia cambiari offerto dalla Banca d'Italia. Le tavole dalla 3 alla 6 presentano i dati sull'utilizzo dei servizi e degli strumenti di pagamento al dettaglio; tali dati contengono una componente di stima. Le tavole 7 e 8 possiedono informazioni tratte dalla Centrale d'allarme interbancaria (CAI). Esse contengono i dati, di flusso e di consistenza, sugli assegni revocati per mancanza di fondi e di autorizzazione all'emissione, con evidenza del dettaglio territoriale e settoriale. Le tavole 9 e 10, inserite a partire dal numero 56 del 28 Ottobre 2016, forniscono alcuni dati sulla circolazione delle banconote. Le tavole dalla 11 alla 16 illustrano il funzionamento dei circuiti di compensazione e regolamento gestiti dalla Banca d'Italia (BI-COMP e, fino al 16 maggio 2008, BI-REL; dal 19 maggio 2008 BI-COMP e TARGET2-Banca d'Italia), con informazioni sulla partecipazione degli enti bancari e non bancari e sui flussi scambiati e regolati. Le tavole 14 e 15 contengono le informazioni disponibili sull'operatività in TARGET2-Banca d'Italia dei partecipanti. Nelle tavole dalla 17 alla 19 vengono fornite informazioni relative al comparto dei valori mobiliari. In particolare, le serie storiche riguardano i titoli in deposito in Italia.

Per una più completa definizione delle voci si veda la sezione Glossario dell'Appendice alla Relazione Annuale. Le consistenze sono di fine periodo. Ove non altrimenti indicato, le serie storiche comprendono i rapporti con residenti e non residenti, in euro e in valuta. Eventuali mancate quadrature tra i dati dipendono da arrotondamenti; le informazioni più recenti relative alla tavola 1 e alle tavole dalla 3 alla 8 possono risentire anche di revisioni nelle segnalazioni inviate dalle banche.

### Note alle tavole

*In questa sezione sono descritti i metodi e le fonti delle statistiche contenute nel report. Le note sono ordinate secondo il codice delle tavole e sono organizzate in base al loro contenuto.*

#### **TTDTIT010 - 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.

#### **TDIT020 - 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. In occasione dell'edizione del 16 maggio 2006 del presente Supplemento la Monte Titoli S.p.A. ha aggiornato le serie storiche relative ai warrant, a partire dal I trimestre 1998. I nuovi valori sono stati ottenuti moltiplicando il numero dei titoli della specie, depositati e subdepositati, per il valore convenzionale di 0.30 euro. I titoli esteri sono emessi da soggetti non residenti. A partire dal IV trimestre 2003 essi ricomprendono anche azioni e warrant. I titoli subdepositati comprendono i titoli subdepositati presso sistemi di gestione centralizzata esteri con i quali la Monte Titoli S.p.A. ha stabilito collegamenti operativi bilaterali e, fino al terzo trimestre del 2000, i titoli di Stato italiani subdepositati presso il sistema di gestione centralizzata in essere presso la Banca d'Italia. Nel corso del quarto trimestre del 2000, in data 11 dicembre, è stato reso operativo il passaggio del servizio di gestione centralizzata dei titoli di Stato alla Monte Titoli S.p.A., stabilito dal Ministro del Tesoro con decreto del 23 agosto 2000. I dati relativi al 1998 sono parzialmente stimati.

### **TDIT030 - Titoli di stato in deposito**

Consistenze al valore nominale dei titoli di Stato in deposito accentrato. Con decreto del 23 agosto 2000 il Ministro del Tesoro ha affidato alla società Monte Titoli S.p.A. il servizio di gestione accentrata dei titoli di Stato, precedentemente svolto dalla Banca d'Italia. Il passaggio è stato reso operativo l'11 dicembre 2000. Per quanto concerne i BTP, sono inclusi anche gli importi derivanti da operazioni di coupon stripping.

### **TREGO10 - Sistema di regolamento lordo BI-REL/Target2 - Banca d'Italia: numero dei partecipanti**

I partecipanti diretti al sistema TARGET2-Banca d'Italia sono i titolari di conto di gestione (conto PM), accedono a tutte le funzionalità del sistema di regolamento e possono inserire transazioni per conto proprio o per conto dei propri partecipanti indiretti. I partecipanti indiretti non sono titolari di conto di gestione e si avvalgono di un partecipante diretto per il regolamento delle operazioni. 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. I conti accentrati (conti HAM), esterni al sistema di regolamento lordo, possono essere aperti da partecipanti indiretti e da altri operatori che non partecipano al sistema di regolamento lordo. 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 HAM (comovimentato) del potere di movimentare il medesimo conto ad un terzo (comovimentatore). Il comovimentatore deve essere un titolare di conto HAM. Prima del 19 maggio 2008, data di dismissione del sistema BI-REL e del contestuale avvio di TARGET2-Banca d'Italia, i partecipanti indiretti erano classificabili in "attivi", autorizzati, sulla base di accordi bilaterali con il proprio diretto, a inviare e ricevere pagamenti nel sistema e ad accedere ad alcune funzionalità del sistema e "passivi".

### **TREGO020 - 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.

### **TREGO030 - 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..

### **TREGO040 - Regolamento lordo (BI-REL e Target2-Banca d'Italia)**

I dati sono relativi alle operazioni regolate nel sistema BI-REL fino al 16 maggio 2008 e, successivamente, nel sistema TARGET2 Banca d'Italia. A far tempo dal 31 agosto 2015: 1) le serie storiche non includono il controvalore contante delle operazioni in titoli regolate sui Dedicated Cash Account (DCA) di Target2-Banca d'Italia a seguito della migrazione del depositario italiano Monte Titoli alla piattaforma europea di regolamento dei titoli Target2 Securities; 2) la serie storica dei saldi multilaterali dei sistemi ancillari include anche il saldo del ciclo di compensazione e invio al regolamento notturno del sistema BI-COMP. Le operazioni domestiche, interbancarie e per conto della clientela, sono conteggiate una sola volta. I flussi cross-border sono al netto delle operazioni concluse dalla Banca d'Italia. Le operazioni interbancarie comprendono, oltre alle poste evidenziate, i girofondi interbancari, i girofondi effettuati dalla Monte Titoli S.p.A. a favore dei partecipanti al sistema di regolamento lordo per l'accreditamento delle cedole e dei titoli di Stato in scadenza, i pagamenti interbancari effettuati tramite EXPRESS (il servizio di liquidazione su base lorda delle transazioni su strumenti finanziari non derivati gestito dalla Monte Titoli S.p.A.) e le altre operazioni interbancarie i partecipanti al sistema di regolamento lordo. I flussi interbancari cross-border includono i pagamenti associati alle transazioni effettuate nel sistema di regolamento multivalutario per le operazioni in cambi Continuous Linked Settlement (CLS) e quelli per il regolamento dei saldi del sistema di netting multilaterale per i pagamenti cross-border in euro (Euro1), gestito dall'Euro Banking Association (EBA) Clearing Company. I saldi multi-

lateralmente dei sistemi ancillari includono i saldi debitori della compensazione dei recapiti e del sistema di compensazione e liquidazione delle transazioni in valori mobiliari. Dal mese di luglio del 2003 si considerano anche i saldi creditori. Le operazioni con la Banca d'Italia comprendono, oltre alle poste evidenziate, le operazioni di prelievo e quelle di versamento di contante effettuate dai partecipanti presso le Filiali dell'Istituto, i pagamenti per oneri, commissioni e tariffe addebitate dall'Istituto ai partecipanti, il rimborso delle cedole e dei titoli di Stato in scadenza depositati dai partecipanti a garanzia delle anticipazioni dell'Istituto. Le operazioni di politica monetaria includono i pagamenti a credito e a debito dei partecipanti connessi con il regolamento delle operazioni di mercato aperto e di quelle di iniziativa delle controparti; fino al 31 agosto 2015 sono comprese le operazioni regolate tramite EXPRESS. Nelle operazioni di Tesoreria sono compresi: le operazioni di Delega Unica e di Mandato Informatico; gli altri pagamenti e versamenti di Tesoreria per conto dello Stato effettuati con procedure automatiche o tramite le Filiali dell'Istituto.

#### **TREGO050 - Pagamenti in BI-REL e Target2-Banca d'Italia e liquidità infragiornaliera**

Il totale dei pagamenti comprende l'ammontare complessivo delle operazioni regolate nei conti accentrati delle banche (conti PM), al netto dei saldi creditori della compensazione. Rispetto al totale, la componente a debito non comprende le operazioni accreditate dalla Banca d'Italia. A far tempo dal 31 agosto 2015 le serie storiche non includono il controvalore contante delle operazioni in titoli regolate sui Dedicated Cash Account (DCA) di Target2-Banca d'Italia a seguito della migrazione del depositario italiano Monte Titoli alla piattaforma europea di regolamento dei titoli Target2 Securities. 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.

#### **TREGO070 - 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. Dal novembre 2009 la colonna "incassi commerciali" include anche gli addebiti diretti SEPA. Dal novembre 2017 la colonna "Bonifici" include, oltre ai bonifici SEPA, anche i bonifici SEPA istantanei; dal gennaio 2018 la colonna "Troncamento assegni" include la procedura interbancaria denominata "Check Image Truncation" (C.I.T.) finalizzata alla trasmissione telematica di flussi informativi che includono anche l'immagine degli assegni.

#### **TSPAG010 - 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. Nella tavola si fa riferimento agli ATM (Automated teller machine) e ai POS (Point of sale) di pertinenza degli enti segnalanti. Si definiscono attivi gli ATM e i POS 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 prelievo 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. Il dato sul numero di terminali POS (dal 2018) e degli ATM (dal 2019) risente delle segnalazioni di nuovi prestatori autorizzati in Italia o comunitari con succursale in Italia; dal 2021, il perimetro segnaletico tiene conto della Brexit.

#### **TSPAG020 - 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.).

### **TSPAG030 - Strumenti bancari e postali di pagamento**

A partire dal mese di marzo 2009 i dati sono tratti dalla nuova versione della "Matrice dei conti". Come di consueto, essi presentano alcune componenti di stima. Gli assegni bancari e gli assegni postali ordinari comprendono esclusivamente quelli utilizzati per effettuare pagamenti; sono quindi esclusi gli assegni utilizzati direttamente dal correntista per il prelievo di contante. I bonifici comprendono anche i versamenti in conto corrente tramite bollettini postali (o bancari), i postagiuro e i vaglia postali internazionali. Dal Marzo 2017, i versamenti in conto corrente tramite bollettini nell'ambito della voce "bonifici" sono pubblicati distintamente, soltanto nella versione on-line. I bollettini incassati attraverso cosiddette "reti terze" sono conteggiati una sola volta in capo all'operatore postale; tale modalità di conteggio ha comportato anche una revisione della serie storica del totale bonifici a partire dal marzo 2014. I bonifici automatizzati vengono disposti su supporti magnetici mediante collegamenti telematici, ovvero presso sportelli automatici. Dal marzo 2009, con le segnalazioni presenti nella nuova versione della "Matrice dei conti", i bonifici automatizzati comprendono i pagamenti di pensioni effettuati da Poste S.p.A. 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. 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. Il dato sui bonifici nel 2019 risente di un intervento di riclassificazione e rettifica di alcune tipologie di operazioni di trasferimento fondi che non rientrano nella categoria dei servizi di pagamento al dettaglio. Dal 2022 i dati risentono della nuova normativa sulle statistiche sui pagamenti ai sensi del Regolamento BCE/2020/59 e potrebbero essere soggetti a revisioni successive per effetto del consolidamento delle nuove procedure segnaletiche.

### **TSPAG040 - Carte di pagamento**

Le informazioni sulle carte di credito sono riferite all'universo degli emittenti, bancari e non bancari. Tra le carte di credito attive (utilizzate almeno una volta nell'anno) sono incluse quelle abilitate a svolgere altre funzioni (di debito, 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 categorie circoscritte di esercenti. Il numero delle carte prepagate è quello delle carte rilasciate dall'emittente 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. Dal 2018 il dato include le segnalazioni di rilevanti operatori esteri autorizzati in Italia.

### **TSPAG050 - 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 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 inclusi i servizi di phone banking. 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. Il dato per il 2012 risente di processi di riorganizzazione aziendale, fusione e incorporazione che hanno comportato una ridefinizione dei servizi di home banking offerti alle famiglie

### **TSPAG060 - 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 sulle carte di credito sono riferite all'uni-

verso degli emittenti, bancari e non bancari. Dal 2018 il dato include le segnalazioni di rilevanti operatori esteri autorizzati in Italia.

#### **TSPAG070 - Assegni revocati per area geografica di residenza del soggetto revocato - flussi**

I dati sono tratti dalla Centrale d'allarme interbancaria. Gli importi si riferiscono alla quota non pagata del valore facciale dell'assegno. La segnalazione degli assegni revocati per mancanza di autorizzazione è iniziata nel corso del mese di giugno 2002, quella per mancanza di fondi nel corso del mese di agosto dello stesso anno. Per assicurare la confrontabilità dei due flussi la serie storica pubblicata ha inizio nel mese di agosto 2002. L'area geografica considerata è quella della provincia di localizzazione del soggetto revocato (residenza nel caso di persone fisiche, sede legale nel caso di persone giuridiche). I totali comprendono anche le informazioni relative ai soggetti revocati aventi domicilio o sede legale all'estero e quindi non coincidono, di norma, con la somma dei valori relativi alle singole aree geografiche nazionali.

#### **TSPAG080 - Assegni e soggetti revocati per area geografica e settore di attività economica del revocato**

I dati sono tratti dalla Centrale d'allarme interbancaria. Gli importi si riferiscono alla quota non pagata del valore facciale dell'assegno. L'area geografica considerata è quella della provincia di localizzazione del soggetto revocato (residenza nel caso di persone fisiche, sede legale nel caso di persone giuridiche). I totali comprendono anche le informazioni relative ai soggetti revocati aventi domicilio o sede legale all'estero e quindi non coincidono, di norma, con la somma dei valori relativi alle singole aree geografiche nazionali.

#### **TSPAG090 - Esiti di banconote presso la Banca d'Italia**

Numero di banconote in euro prelevate presso le filiali della Banca d'Italia da banche, Poste o altri operatori, suddivise per taglio. Per i prelievi totali viene anche fornito il valore in euro.

#### **TSPAG100 - Introiti di banconote presso la Banca d'Italia**

Numero di banconote in euro versate presso la Banca d'Italia da banche, Poste o altri operatori, suddivise per taglio. Per i versamenti totali viene anche fornito il valore in euro.

Tutti i fascicoli della collana Statistiche sono disponibili sul sito internet della Banca d'Italia:

<http://www.bancaditalia.it/pubblicazioni>

Eventuali chiarimenti sui dati contenuti in questa pubblicazione possono essere richiesti

via e-mail all'indirizzo: [statistiche@bancaditalia.it](mailto:statistiche@bancaditalia.it)

Pubblicazione non soggetta a registrazione ai sensi dell'art. 3 bis della L. 103/2012