



BANCA D'ITALIA
EUROSISTEMA

Supplementi al Bollettino Statistico

Indicatori monetari e finanziari

Mercato finanziario

Nuova serie

Anno XXVI - 14 Ottobre 2016

Numero

52

AVVISO

Il Supplemento, articolato in 3 figure e 11 tavole, contiene tre insiemi di informazioni:

- a) Le emissioni dei valori mobiliari italiani, le consistenze e gli acquisti netti suddivisi per categorie di titoli e per gruppi di investitori (figure 1-2; tavole 1-3).
- b) I rendimenti e le quantità scambiate nei mercati regolamentati MOT e MTS, la vita media e la durata finanziaria dei titoli di Stato, i rendimenti dei titoli di Stato guida e i tassi di aggiudicazione dei BOT (figura 3; tavole 4-8).
- c) Il portafoglio delle gestioni patrimoniali delle banche, delle società d'intermediazione mobiliare e delle società di gestione del risparmio; il portafoglio e la raccolta dei fondi comuni mobiliari di diritto italiano (tavole 9-11).

L'appendice metodologica descrive il contenuto del Supplemento.

Le serie storiche complete delle statistiche contenute nel Supplemento sono disponibili nel sito internet della Banca d'Italia seguendo il percorso: Statistiche/Base Dati Statistica (BDS). In questo ambiente sono anche disponibili ulteriori tavole, indicate nell'indice del Supplemento.

A partire dal Supplemento n. 20 del 14 Aprile 2014, le consistenze al valore nominale dei titoli di Stato detenuti dal Resto del mondo, pubblicate in tavola 2, e i corrispondenti acquisti netti, pubblicati in tavola 3, sono stati rivisti per tener conto di una classificazione più precisa dei titoli stanziati a garanzia nelle operazioni in pronti contro termine intermedie da controparti centrali residenti. Le revisioni hanno comportato una riduzione della quota di debito detenuta da non residenti e un aumento di quella detenuta da altri sottoscrittori, senza alcun impatto sul valore complessivo del debito delle Amministrazioni pubbliche. Una descrizione più dettagliata dei motivi della riclassificazione è contenuta nel Supplemento al Bollettino Statistico Bilancia dei pagamenti e posizione patrimoniale sull'estero n. 22 del 23 aprile 2014.

Per informazioni di dettaglio si rimanda alle note e alle Indicazioni generali contenute nell'Appendice metodologica.

Indice

Avviso

Figura 1 - Emissioni lorde e rimborsi di obbligazioni

Figura 2 - Emissioni nette di obbligazioni per settore emittente

Figura 3 - Rendimenti dei titoli di Stato guida

Tavola 1 - (TDEE0050) - Valori Mobiliari: emissioni lorde e nette

Tavola 2 - (TDEE0060) - Valori Mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori

Tavola 3 - (TDEE0070) - Valori Mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori

Tavola 4 - (TDEE0085) - Titoli di Stato e obbligazioni quotati alla Borsa Italiana (M.O.T.): rendimenti e quantità scambiate

Tavola 5 - (TDEE0105) - Titoli di Stato quotati al mercato telematico (M.T.S.): quantità scambiate

Tavola 6 - (TDEE0106) - Mercato telematico dei titoli di Stato: vita media residua e durata finanziaria

Tavola 7 - (TDEEM115) - Rendimenti dei titoli di Stato guida

Tavola 8 - (TAME0280) - Tassi mensili d'interesse dei BOT

Tavola 9 - (TDEE0300) - Attività di gestione patrimoniale: portafoglio titoli e patrimonio gestito

Tavola 10 - (TDEE0200) - Fondi comuni mobiliari di diritto italiano: portafoglio titoli e patrimonio netto

Tavola 11 - (TDEE0250) - Fondi comuni mobiliari di diritto italiano: acquisti netti di titoli

Tavole consultabili esclusivamente nella BDS ([//www.bancaditalia.it/statistiche/index.html](http://www.bancaditalia.it/statistiche/index.html))

TDEE0115 - Rendimenti dei titoli di Stato guida (dati giornalieri)

TDEE0120 - Caratteristiche dei Buoni ordinari del Tesoro

TDEE0121 - Caratteristiche dei Certificati del Tesoro Zero-coupon

TDEE0122 - Caratteristiche dei Certificati del Tesoro a tasso variabile

TDEE0123 - Caratteristiche dei Buoni Poliennali del Tesoro

TDEE0130 - Operazioni di rimborso anticipato dei Buoni Poliennali del Tesoro

TDEE0135 - Operazioni di rimborso anticipato dei certificati del Tesoro a tasso variabile

TAME0130 - Emissioni dei Buoni ordinari del Tesoro

Appendice metodologica

Avvertenze

Figura 1

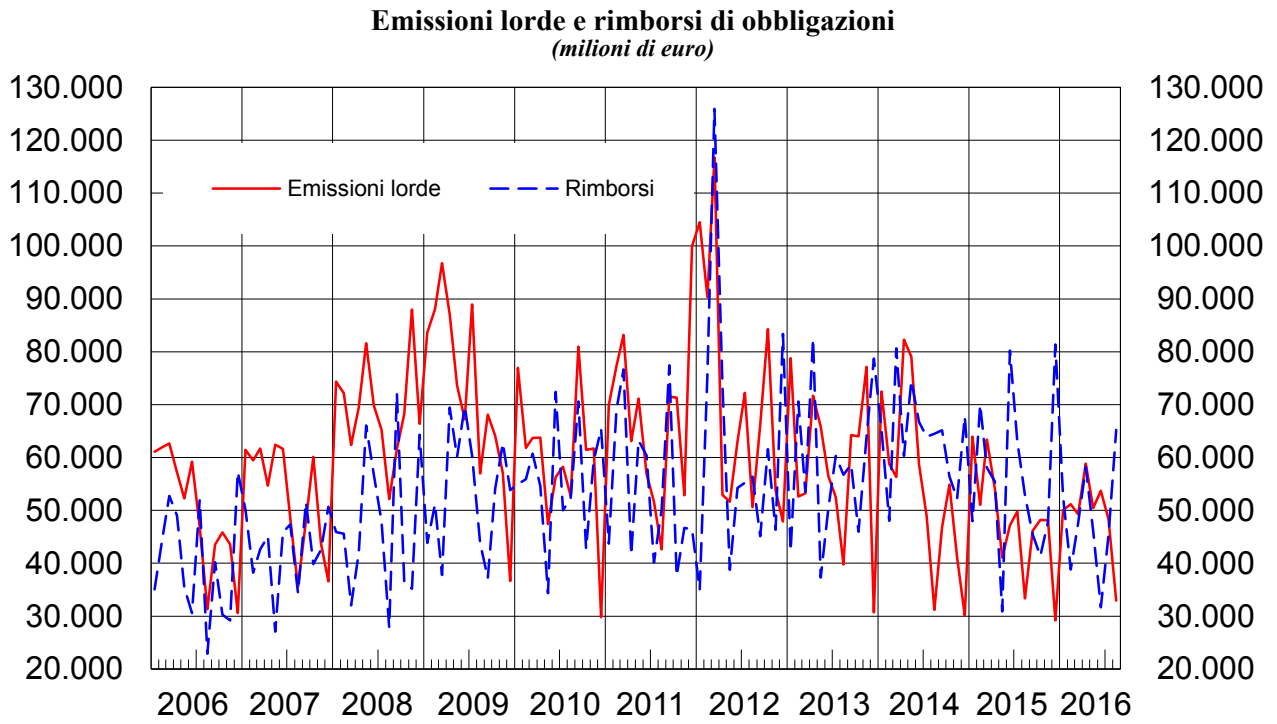
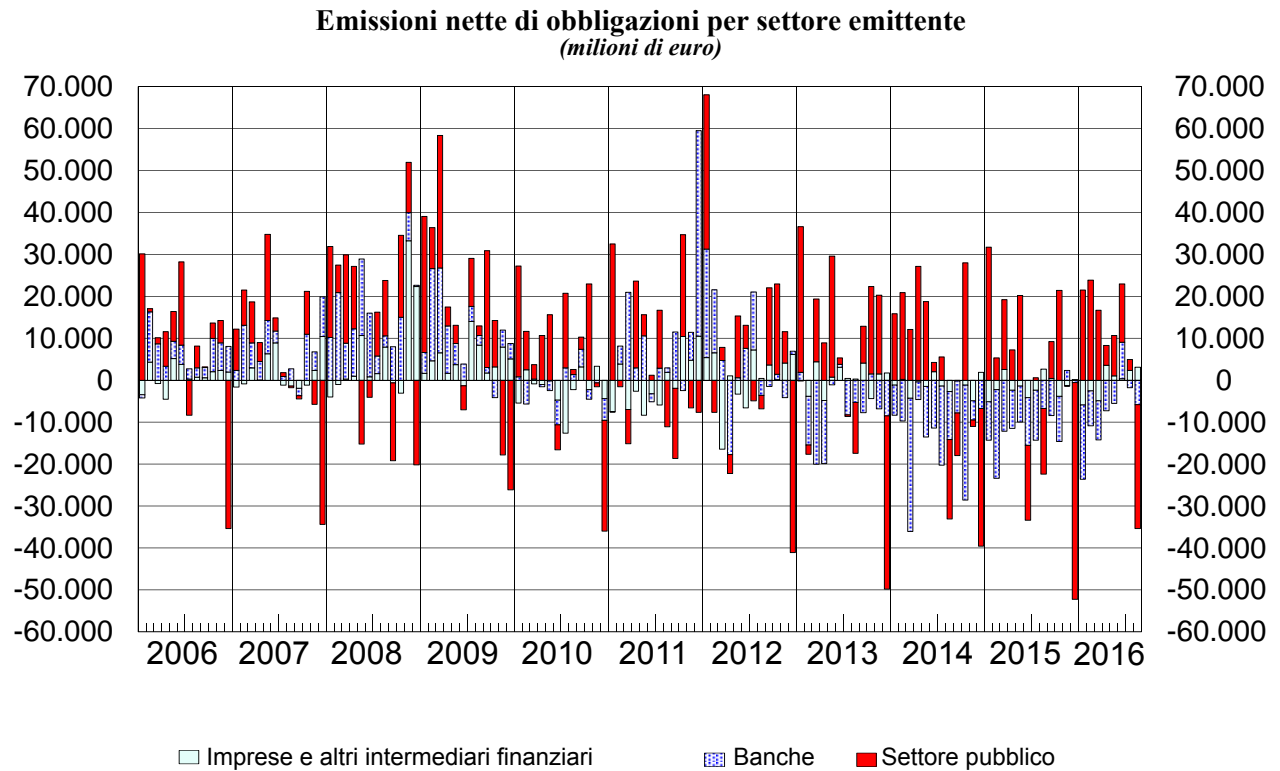
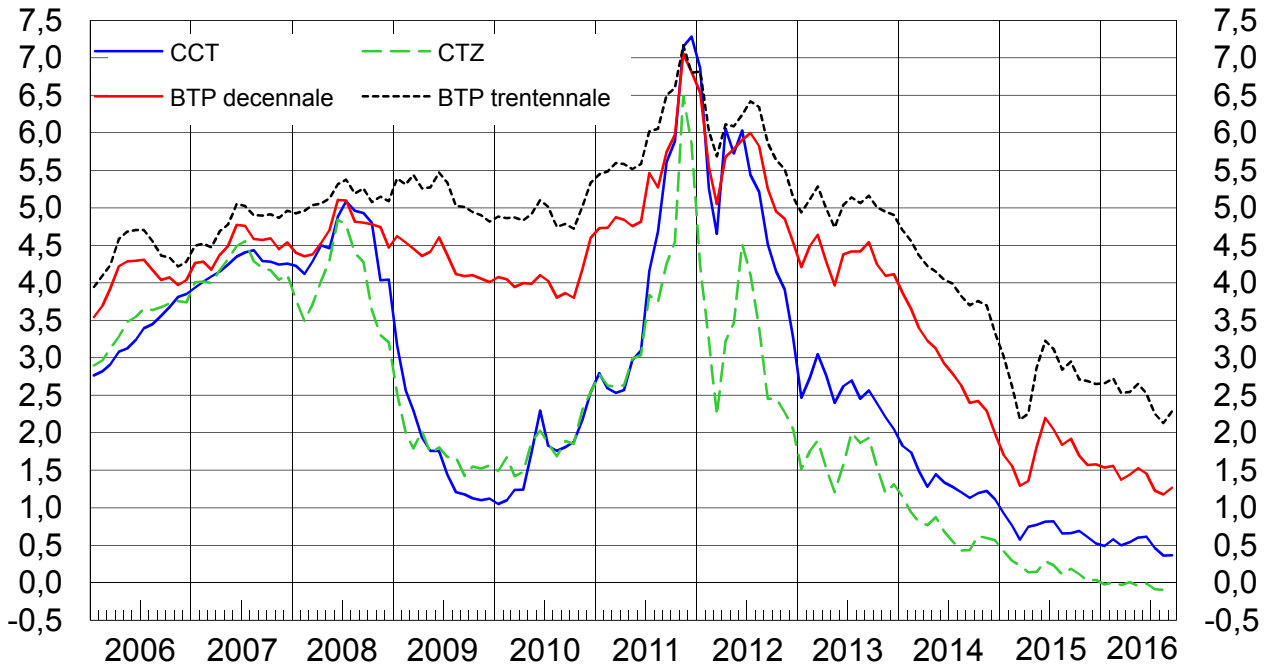


Figura 2



Rendimenti dei titoli di Stato guida



Valori Mobiliari: emissioni lorde e nette

(milioni di euro)

Periodo	Titoli del settore pubblico					
	Settore					
	BOT	CCT	BTP	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato
Emissioni lorde						
2012	240.735	5.267	186.979	40.095	8.173	481.248
2013	218.336	19.544	203.461	38.157	1.155	480.653
2014	182.407	24.452	221.806	32.969	1.730	463.364
2015	164.130	29.503	190.274	27.388	4.000	415.294
2015 - ago.	12.750	2.013	5.064	3.672	..	23.498
set.	14.000	3.725	16.737	2.300	..	36.762
ott.	13.100	3.900	16.966	2.013	..	35.979
nov.	12.100	1.717	13.307	1.725	..	28.849
dic.	5.500	1.000	4.187	..	..	10.687
2016 - gen.	20.100	1.637	13.594	3.138	..	38.470
feb.	13.375	2.013	22.248	..	..	37.636
mar.	13.200	2.300	19.310	3.428	..	38.238
apr.	12.675	1.725	31.040	..	..	45.440
mag.	12.500	3.771	17.474	2.500	1.436	37.681
giu.	12.906	2.300	15.309	..	700	31.216
lug.	12.988	2.013	14.474	2.875	..	32.349
ago.	12.600	2.300	8.150	..	..	23.050
Rimborsi						
2012	221.309	26.403	121.621	46.208	14.763	430.354
2013	228.356	17.417	124.460	23.043	4.297	397.622
2014	198.010	30.018	113.789	56.645	2.100	400.611
2015	174.552	27.472	142.720	31.487	9.217	385.499
2015 - ago.	15.044	..	23.969	..	..	39.013
set.	16.137	11.287	746	..	..	28.170
ott.	14.515	..	..	..	..	14.515
nov.	12.500	..	17.333	..	..	29.833
dic.	12.761	15.018	14.451	15.546	107	57.883
2016 - gen.	15.563	..	..	..	1.849	17.412
feb.	14.450	..	..	..	..	14.500
mar.	13.002	429	8.917	..	..	22.348
apr.	12.500	..	16.235	12.413	..	41.148
mag.	12.642	800	15.511	..	..	28.953
giu.	13.750	139	3.304	659	24	17.876
lug.	13.567	13.380	..	..	3.000	29.948
ago.	12.875	..	25.930	13.828	..	52.632
Emissioni nette						
2012	19.426	-21.520	63.452	-8.514	-5.219	47.575
2013	-10.020	1.770	80.672	13.981	-3.666	82.687
2014	-15.603	-5.308	114.975	-24.125	-565	69.325
2015	-10.422	2.039	48.853	-4.182	-3.803	32.436
2015 - ago.	-2.294	2.002	-18.996	3.659	..	-15.629
set.	-2.137	-7.531	16.260	2.295	-64	8.823
ott.	-1.415	3.897	16.990	2.013	..	21.485
nov.	-400	1.736	-3.169	1.728	..	-105
dic.	-7.261	-14.000	-10.130	-15.546	-130	-47.067
2016 - gen.	4.537	1.665	13.933	3.144	(-1.656)	(21.623)
feb.	-1.075	2.040	22.669	..	(317)	(23.901)
mar.	199	1.884	11.279	3.432	(..)	(16.794)
apr.	175	1.751	15.278	-12.413	(..)	(4.791)
mag.	-142	2.985	2.903	2.506	(1.436)	(9.689)
giu.	-844	2.179	13.003	-659	(653)	(14.333)
lug.	-580	-11.358	14.746	2.882	(-3.000)	(2.691)
ago.	-275	2.321	-17.748	-13.828	(..)	(-29.529)

Tavola 1

TDEE0050

e obbligazioni		Totale	Banche	Imprese e altri intermediari finanziari	Totale	Azioni quotate
pubblico						
Aziende Autonome, Gruppo FS e altri	Enti territoriali					
Emissioni lorde						
..	90	481.338	286.931	85.819	854.088	10.188
..	45	480.698	163.484	63.106	707.288	1.138
..	..	463.364	151.104	46.250	660.718	12.310
..	150	415.444	107.176	52.844	575.464	5.736
..	..	23.498	4.036	5.865	33.398	1
..	..	36.762	6.847	2.534	46.143	..
..	..	35.979	7.826	4.422	48.227	9
..	150	28.999	13.028	6.088	48.115	3
..	..	10.687	11.703	6.813	29.202	332
..	..	38.470	6.488	5.127	50.085	214
..	..	37.636	5.826	7.682	51.144	3.543
..	..	38.238	9.347	1.729	49.314	27
..	..	45.440	5.220	8.202	58.862	113
..	..	37.681	6.289	6.442	50.411	402
..	..	31.216	16.763	5.741	53.720	1.089
..	..	32.349	8.480	7.504	48.333	183
..	..	23.050	3.557	6.364	32.971	3
Rimborsi						
..	1.397	431.751	242.780	76.911	751.442	....
..	1.360	398.983	242.818	59.171	700.971	....
1.000	1.324	402.936	303.202	59.323	765.460	....
..	5.764	391.263	213.935	69.436	674.634	....
..	19	39.032	10.679	3.174	52.885	....
..	32	28.202	15.196	2.076	45.474	....
..	33	14.548	18.594	8.204	41.346	....
..	83	29.916	10.557	7.374	47.847	....
..	4.682	62.566	12.131	6.651	81.348	....
..	47	17.460	24.166	11.009	52.635	....
..	12	14.512	14.138	10.196	38.846	....
..	30	22.378	18.556	6.625	47.558	....
..	33	41.180	12.407	4.617	58.205	....
..	75	29.027	11.758	5.350	46.136	....
..	434	18.310	7.979	5.373	31.662	....
..	48	29.996	10.174	5.132	45.301	....
..	18	52.650	9.351	3.186	65.187	....
Emissioni nette						
..	-1.307	46.268	43.058	8.908	98.234	10.188
..	-1.315	81.372	-79.955	3.935	5.351	1.138
-1.000	-1.324	67.000	-152.673	-13.073	-98.745	12.310
..	-5.614	26.821	-107.167	-16.593	-96.939	5.736
..	-19	-15.648	-6.658	2.691	-19.615	1
..	-32	8.790	-8.374	458	874	..
..	-33	21.453	-10.797	-3.782	6.873	9
..	67	-38	2.421	-1.286	1.097	3
..	-4.682	-51.750	-472	161	-52.061	332
..	-47	(21.576)	-17.702	-5.882	(-2.008)	214
..	-12	(23.889)	-8.334	-2.514	(13.041)	3.543
..	-30	(16.764)	-9.244	-4.895	(2.624)	27
..	-33	(4.758)	-7.207	3.584	(1.135)	113
..	-75	(9.614)	-5.494	1.092	(5.213)	402
..	-434	(13.899)	8.720	369	(22.988)	1.089
..	-48	(2.643)	-1.727	2.373	(3.289)	183
..	-18	(-29.547)	-5.807	3.178	(-32.176)	3

Valori Mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori

(valori nominali; milioni di euro)

Periodo Sottoscrittori	Titoli del settore pubblico					
	Settore					
	BOT	CCT	BTP	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato
2013						
Banca Centrale .....	..	2.295	96.565	..	..	99.423
Banche	33.803	62.253	225.532	45.271	10.104	376.963
Fondi comuni.....	17.097	2.556	23.541	4.134	173	47.500
Ist. di previdenza.....	1.569	1.710	18.607	1.659	..	23.544
Ist. di assicurazione.....	3.448	13.419	236.549	3.603	4.988	262.007
Resto del mondo.....	63.743	11.840	474.717	17.891	28.338	596.528
Altri sottoscrittori.....	21.439	30.645	232.617	3.870	2.967	291.539
TOTALE ...	141.099	124.717	1.308.129	76.427	46.569	1.697.504
2014						
Banca Centrale .....	..	1.687	99.787	..	..	101.988
Banche	15.275	63.672	262.121	24.295	10.039	375.402
Fondi comuni.....	15.850	3.261	33.314	5.259	177	57.862
Ist. di previdenza.....	1.847	1.525	19.962	2.079	..	25.413
Ist. di assicurazione.....	(6.578)	(14.291)	(254.882)	(3.552)	(5.039)	(284.342)
Resto del mondo.....	73.072	11.093	524.162	14.699	28.690	651.717
Altri sottoscrittori.....	12.872	23.621	221.917	2.866	2.594	263.871
TOTALE ...	125.496	119.151	1.416.145	52.751	46.539	1.760.595
2015						
Banca Centrale .....	..	5.345	159.217	..	..	165.025
Banche	17.605	62.116	251.632	20.135	13.084	364.571
Fondi comuni.....	8.390	3.317	38.220	4.846	266	55.039
Ist. di previdenza.....	441	2.258	19.392	1.751	..	23.842
Ist. di assicurazione.....	(7.089)	(15.191)	(274.352)	(3.819)	(4.949)	(305.400)
Resto del mondo.....	74.981	11.209	556.626	12.048	22.798	677.661
Altri sottoscrittori.....	6.568	21.746	164.261	6.052	1.970	200.597
TOTALE ...	115.074	121.181	1.463.699	48.651	43.066	1.792.135
Marzo 2016						
Banca Centrale .....	..	6.270	178.327	..	..	185.010
Banche	19.464	59.586	258.461	24.073	13.186	374.770
Fondi comuni.....	7.145	3.385	36.646	3.680	214	51.070
Resto del mondo.....	80.902	18.389	576.754	16.610	20.583	713.238
Altri sottoscrittori.....	11.223	39.072	459.746	10.853	(7.539)	(528.434)
TOTALE ...	118.734	126.702	1.509.934	55.217	(41.521)	(1.852.522)
Aprile 2016						
Banca Centrale .....	..	7.011	186.564	..	..	193.988
Banche	21.614	60.580	267.118	18.866	13.200	381.377
Fondi comuni.....	7.309	3.762	37.663	2.872	215	51.821
Resto del mondo.....	77.854	16.502	563.291	11.359	20.843	689.849
Altri sottoscrittori.....	12.131	40.572	470.103	9.708	(7.267)	(539.781)
TOTALE ...	118.909	128.427	1.524.739	42.804	(41.524)	(1.856.817)

Tavola 2

TDEE0060

e obbligazioni							Azioni quotate
pubblico			Banche	Imprese e altri intermediari finanziari	Totale		
Aziende Autonome, Gruppo FS e altri	Enti territoriali	Totale					
..	..	99.423	4.918	39	104.379	3.002	
1.704	10.273	388.940	352.207	145.542	886.689	29.499	
..	10	47.510	4.590	1.863	53.963	3.131	
157	..	23.701	1.592	891	26.183	473	
..	128	262.135	25.425	12.379	299.939	16.281	
6.164	16.150	618.842	153.789	171.568	944.199	183.661	
1.425	1.483	294.447	335.822	11.651	641.920	215.948	
9.450	28.044	1.734.998	878.342	343.932	2.957.273	451.996	
..	..	101.988	7.787	38	109.813	1.437	
..	9.811	385.214	262.814	127.233	775.261	28.023	
..	..	57.862	6.132	2.600	66.593	4.129	
138	1	25.553	1.822	828	28.203	469	
..	(131)	(284.473)	(25.097)	(17.011)	(326.581)	17.382	
5.290	15.909	672.916	171.675	185.126	1.029.717	196.404	
3.021	1.116	268.008	252.429	669	521.106	209.161	
8.450	26.969	1.796.013	727.756	333.505	2.857.274	457.005	
134	..	165.159	18.981	93	184.233	1.669	
..	8.493	373.064	213.686	115.517	702.267	28.357	
..	4	55.043	6.723	3.002	64.768	5.497	
175	..	24.017	756	448	25.222	543	
(..)	(127)	(305.527)	(27.058)	(18.125)	(350.710)	16.415	
5.375	12.074	695.110	161.412	179.457	1.035.979	245.659	
2.765	882	204.244	193.266	920	398.430	240.138	
8.450	21.581	1.822.165	621.882	317.563	2.761.610	538.279	
153	..	185.163	20.501	159	205.823	1.564	
..	8.461	383.231	205.561	109.356	698.147	27.641	
..	4	51.074	6.247	2.928	60.249	4.797	
5.378	11.995	730.610	151.737	170.058	1.052.406	206.290	
(2.919)	987	(532.340)	201.609	20.948	(730.785)	231.298	
(8.450)	21.446	(1.882.418)	585.654	303.448	(2.771.520)	471.590	
135	..	194.123	21.474	179	215.776	1.576	
..	8.447	389.824	203.351	112.854	706.029	27.734	
..	4	51.825	6.466	3.001	61.292	4.750	
5.379	11.930	707.157	150.628	170.615	1.028.400	209.001	
(2.937)	1.032	(543.751)	196.583	20.517	(737.237)	228.934	
(8.450)	21.412	(1.886.679)	578.502	307.166	(2.772.348)	471.996	

Valori Mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori

(milioni di euro)

Periodo Sottoscrittori	Titoli del settore pubblico					
	Settore					
	BOT	CCT	BTP	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato
2013						
Banca Centrale .....	..	40	3.798	-85	..	3.678
Banche	-15.231	7.714	41.867	15.568	-180	49.739
Fondi comuni.....	797	-428	3.135	-470	-155	2.880
Ist. di previdenza.....	54	-179	1.918	316	..	2.109
Ist. di assicurazione.....	-3.824	-2.118	34.788	1.288	-92	30.042
Resto del mondo.....	18.114	-189	-4.465	334	-3.132	10.662
Altri sottoscrittori.....	-9.930	-3.071	-369	-2.970	-107	-16.423
TOTALE	-10.020	1.770	80.672	13.981	-3.666	82.687
2014						
Banca Centrale .....	..	-608	3.852	..	..	3.194
Banche	-18.561	1.144	37.951	-20.793	-125	-384
Fondi comuni.....	-1.378	844	9.363	580	-7	9.403
Ist. di previdenza.....	279	-185	1.355	421	..	1.869
Ist. di assicurazione.....	(3.130)	(872)	(18.333)	(-51)	(51)	(22.335)
Resto del mondo.....	9.464	-858	55.736	-3.057	-1.352	59.933
Altri sottoscrittori.....	-8.537	-6.518	-11.615	-1.223	868	-27.025
TOTALE	-15.603	-5.308	114.975	-24.125	-565	69.325
2015						
Banca Centrale .....	..	3.765	71.536	..	..	75.251
Banche	2.384	-1.561	-11.922	-3.978	2.922	-12.155
Fondi comuni.....	-7.361	131	6.167	-300	88	-1.276
Ist. di previdenza.....	-1.406	733	-570	-328	..	-1.571
Ist. di assicurazione.....	(511)	(900)	(19.470)	(267)	(-90)	(21.058)
Resto del mondo.....	2.068	496	32.612	-2.550	-7.703	24.923
Altri sottoscrittori.....	-6.617	-2.425	-68.440	2.707	981	-73.794
TOTALE	-10.422	2.039	48.853	-4.182	-3.803	32.436
Marzo 2016						
Banca Centrale .....	..	345	7.517	..	..	7.861
Banche	-1.847	-3.333	-5.176	3.616	-22	-6.762
Fondi comuni.....	-79	113	-338	-564	2	-867
Resto del mondo.....	5.290	5.945	17.792	1.673	-103	30.598
Altri sottoscrittori.....	-3.166	-1.185	-8.515	-1.293	(123)	(-13.841)
TOTALE	199	1.884	11.279	3.432	(..)	(16.794)
Aprile 2016						
Banca Centrale .....	..	752	9.883	..	..	10.634
Banche	2.152	843	8.799	-5.192	-6	6.629
Fondi comuni.....	169	393	1.057	-795	1	825
Resto del mondo.....	-3.041	-1.961	-14.937	-5.250	203	-24.987
Altri sottoscrittori.....	895	1.723	10.477	-1.175	(-197)	(12.266)
TOTALE	175	1.751	15.278	-12.413	(..)	(4.791)

Tavola 3
TDEE0070

e obbligazioni							
pubblico							
Aziende Autonome, Gruppo FS e altri	Enti territoriali	Totale	Banche	Imprese e altri intermediari finanziari	Totale	Azioni quotate	
..	..	3.678	-646	-353	2.680	-297	
-299	-3.792	45.648	-25.392	-3.919	16.336	-5.475	
..	-1	2.878	654	774	4.306	78	
12	-2	2.120	722	571	3.413	..	
..	-2	30.040	-4.995	-2.023	23.022	-1.417	
323	2.508	13.494	-6.319	16.351	23.526	13.021	
-36	-27	-16.486	-43.980	-7.466	-67.932	-4.772	
..	-1.315	81.372	-79.955	3.935	5.351	1.138	
..	..	3.194	3.176	..	6.370	-522	
-1.098	-503	-1.985	-83.398	-16.655	-102.039	-1.558	
..	-4	9.399	1.616	1.066	12.081	849	
-18	1	1.852	231	-62	2.020	..	
..	(3)	(22.338)	(-328)	(4.632)	(26.642)	1.216	
-906	-208	58.819	9.740	9.857	78.416	19.282	
1.023	-614	-26.616	-83.709	-11.910	-122.236	-6.957	
-1.000	-1.324	67.000	-152.673	-13.073	-98.745	12.310	
123	..	75.374	12.003	98	87.474	-53	
..	-1.266	-13.421	-48.224	-11.925	-73.571	-190	
..	3	-1.273	833	242	-197	454	
37	-1	-1.536	-1.066	-380	-2.982	..	
..	(-4)	(21.054)	(1.961)	(1.114)	(24.129)	-1.905	
88	-3.889	21.122	-8.720	-1.449	10.953	11.583	
-247	-457	-74.499	-63.954	-4.292	-142.745	-4.153	
..	-5.614	26.821	-107.167	-16.593	-96.939	5.736	
..	..	7.861	182	12	8.055	-11	
..	-17	-6.780	-3.002	-172	-9.953	-41	
..	..	-867	-90	-44	-1.001	-47	
19	25	30.642	-1.994	2.669	31.316	-1.865	
-17	(-38)	(-13.895)	(-4.341)	-7.360	(-25.595)	1.991	
..	-30	(16.764)	-9.244	-4.895	(2.624)	27	
-20	..	10.614	1.012	21	11.646	..	
..	-14	6.614	-2.710	3.515	7.420	73	
..	..	824	232	72	1.129	-115	
-68	-41	-25.096	-1.875	-252	-27.223	-456	
84	(23)	(12.373)	(-3.866)	229	(8.735)	610	
..	-33	(4.758)	-7.207	3.584	(1.135)	113	

Titoli di Stato quotati alla Borsa Italiana (M.O.T.): rendimenti e quantità scambiate

Periodo	Rendimenti a scadenza lordi					Quantità scambiate (milioni di euro)
	BOT	CCT	CTZ	BTP	Rendistato	Titoli di Stato
	S640049M	S217599M	S090670M	S548464M	S946483M	S806736M
2012	1,607	4,529	2,549	5,104	4,636	287.676
2013	0,688	2,185	1,212	3,877	3,355	266.443
2014	0,363	1,074	0,568	2,658	2,082	256.644
2015	0,018	0,466	0,112	1,663	1,186	219.954
2015 - set.	0,003	0,422	0,089	1,800	1,279	13.749
ott.	-0,024	0,407	0,043	1,592	1,102	15.736
nov.	-0,082	0,349	-0,012	1,507	1,000	15.347
dic.	-0,059	0,321	0,008	1,507	1,015	13.530
2016 - gen.	-0,106	0,301	-0,043	1,491	0,968	13.754
feb.	-0,073	0,396	-0,017	1,541	1,010	16.990
mar.	-0,108	0,331	-0,056	1,359	0,843	17.777
apr.	-0,149	0,345	-0,052	1,375	0,872	13.773
mag.	-0,217	0,311	-0,118	1,451	0,922	12.608
giu.	-0,164	0,308	-0,080	1,387	0,891	16.478
lug.	-0,235	0,233	-0,149	1,201	0,727	14.204
ago.	-0,251	0,178	-0,155	1,094	0,661	9.856
set.	-0,266	0,191	-0,165	1,183	0,725	12.213

Per memoria:

Consistenza al valore nominale dei titoli quotati (milioni di euro)

	S013515M	S946533M	S100634M	S152749M	S580378M
2016 - mag.	118.767	131.383	45.304	1.507.895	1.163.679
giu.	117.923	120.164	44.645	1.520.730	1.161.030
lug.	117.343	122.176	47.520	1.509.417	1.174.354
ago.	117.068	124.476	33.693	1.517.754	1.160.255
set.	116.318	126.096	35.716	1.508.369	1.175.477

Titoli di Stato quotati al mercato telematico (M.T.S.): quantità scambiate

(milioni di euro)

Periodo	Scambi				Totale titoli di Stato
	BOT	CTZ	BTP	CCT	
	S172375D	S681083D	S862088D	S652512D	S199164D
2012	150.124	44.105	306.809	35.152	536.285
2013	250.640	63.041	473.803	75.561	863.223
2014	441.551	99.245	755.099	133.132	1.429.213
2015	416.906	86.330	558.232	104.538	1.166.189
2014 - III .. trim	111.231	22.089	181.866	29.156	344.391
IV "	107.875	22.579	155.954	30.142	316.591
2015 - I trim	123.329	16.026	177.766	28.990	346.157
II "	91.923	15.122	122.472	28.517	258.078
III "	77.695	17.701	102.320	16.615	214.371
IV "	123.959	37.481	155.674	30.416	347.583
2016 - I trim	132.389	28.250	157.748	23.726	342.157
II "	134.609	25.515	175.299	24.255	359.733
III "	117.733	26.230	157.721	23.709	325.432
2015 - set.	37.379	10.584	46.199	6.271	100.446
ott.	45.943	14.151	54.594	10.134	124.839
nov.	47.649	15.669	64.079	13.379	140.797
dic.	30.367	7.661	37.001	6.903	81.947
2016 - gen.	39.033	7.837	48.206	6.983	102.077
feb.	38.697	8.886	51.633	7.335	106.566
mar.	54.659	11.527	57.909	9.408	133.514
apr.	49.149	9.299	53.084	7.484	119.031
mag.	44.400	8.517	53.455	8.421	114.811
giu.	41.060	7.699	68.760	8.350	125.891
lug.	35.926	6.294	38.942	5.700	86.873
ago.	31.973	7.924	50.024	8.154	98.092
set.	49.834	12.012	68.755	9.855	140.467

**Mercato telematico dei titoli di Stato:
vita media residua e durata finanziaria**

(dati di fine periodo; in anni)

Periodo	Vita media residua				Totale titoli di Stato
	BOT	CTZ	BTP	CCT	
	S627697M	S143561M	S160891M	S202892M	S218082M
2012	0,40	1,06	7,87	2,95	6,48
2013	0,40	0,83	7,66	2,61	6,32
2014	0,41	1,04	7,32	2,77	6,29
2015	0,41	0,91	7,35	3,25	6,42
2014 - III trim	0,43	1,02	7,48	2,52	6,29
IV "	0,41	1,04	7,32	2,77	6,29
2015 - I trim	0,43	0,95	7,44	2,67	6,34
II "	0,42	1,02	7,40	2,72	6,33
III "	0,43	0,88	7,42	2,93	6,37
IV "	0,41	0,91	7,35	3,25	6,42
2016 - I trim	0,43	0,79	7,31	3,18	6,36
II "	0,42	0,80	7,34	3,52	6,47
III "	0,43	0,93	7,39	3,44	6,53
2015 - set.	0,43	0,88	7,42	2,93	6,37
ott.	0,43	0,83	7,44	2,97	6,38
nov.	0,43	0,77	7,44	2,94	6,36
dic.	0,41	0,91	7,35	3,25	6,42
2016 - gen.	0,42	0,87	7,27	3,21	6,33
feb.	0,43	0,79	7,34	3,19	6,40
mar.	0,43	0,79	7,31	3,18	6,36
apr.	0,43	0,91	7,38	3,14	6,46
mag.	0,42	0,88	7,38	3,18	6,46
giu.	0,42	0,80	7,34	3,52	6,47
lug.	0,42	0,77	7,39	3,49	6,50
ago.	0,42	0,97	7,31	3,47	6,48
set.	0,43	0,93	7,39	3,44	6,53

Tavola 6
TDEE0106

Durata finanziaria				
BOT	CTZ	BTP	CCT	Totale titoli di Stato
<i>S237228M</i>	<i>S360605M</i>	<i>S403427M</i>	<i>S447276M</i>	<i>S461393M</i>
0,40	1,05	6,13	0,33	4,96
0,40	0,81	6,19	0,30	5,01
0,40	1,02	6,59	0,33	5,60
0,40	0,89	6,84	0,37	6,26
0,43	1,01	6,63	0,18	5,52
0,40	1,02	6,59	0,33	5,60
0,43	0,93	7,00	0,19	6,32
0,42	1,01	6,61	0,36	5,98
0,43	0,87	6,83	0,18	6,18
0,40	0,89	6,84	0,37	6,26
0,42	0,77	6,91	0,18	6,31
0,42	0,78	6,90	0,37	6,35
0,42	0,91	7,04	0,20	6,51
0,43	0,87	6,83	0,18	6,18
0,43	0,82	6,96	0,21	6,30
0,43	0,77	6,98	0,20	6,31
0,40	0,89	6,84	0,37	6,26
0,42	0,86	6,84	0,32	6,24
0,43	0,78	6,89	0,26	6,30
0,42	0,77	6,91	0,18	6,31
0,42	0,90	6,90	0,22	6,34
0,42	0,87	6,93	0,21	6,36
0,42	0,78	6,90	0,37	6,35
0,43	0,76	7,03	0,32	6,46
0,42	0,95	7,02	0,25	6,49
0,42	0,91	7,04	0,20	6,51

Rendimenti dei titoli di Stato guida

(valori medi nel periodo)

Periodo	Rendimenti a scadenza lordi						
	BTP					CCT	CTZ
	3 anni	5 anni	10 anni	30 anni	Totale		
	<i>S258771M</i>						
2012	3,614	4,512	5,493	5,992	4,636	5,091	3,135
2013	2,205	3,106	4,316	5,026	3,355	2,533	1,610
2014	0,956	1,568	2,893	4,027	2,082	1,356	0,702
2015	0,338	0,763	1,714	2,760	1,186	0,713	0,185
2014 - III trim	0,670	1,228	2,609	3,838	1,820	1,206	0,474
IV "	0,767	1,100	2,235	3,595	1,671	1,178	0,596
2015 - I trim	0,428	0,738	1,518	2,606	1,127	0,754	0,314
II "	0,389	0,841	1,790	2,784	1,254	0,778	0,189
III "	0,359	0,882	1,934	2,968	1,326	0,711	0,177
IV "	0,177	0,590	1,615	2,683	1,039	0,607	0,060
2016 - I trim	0,061	0,460	1,489	2,637	0,940	0,522	-0,017
II "	0,085	0,471	1,474	2,573	0,895	0,584	-0,016
III "	-0,007	0,275	1,223	2,223	0,704	0,398	-0,093
2015 - set.	0,309	0,806	1,920	2,949	1,279	0,662	0,186
ott.	0,234	0,624	1,696	2,710	1,102	0,692	0,114
nov.	0,154	0,547	1,570	2,687	1,000	0,608	0,026
dic.	0,143	0,600	1,579	2,652	1,015	0,522	0,038
2016 - gen.	0,068	0,541	1,534	2,658	0,968	0,489	-0,024
feb.	0,100	0,518	1,559	2,721	1,010	0,578	0,005
mar.	0,014	0,320	1,375	2,533	0,843	0,499	-0,032
apr.	0,079	0,485	1,442	2,545	0,872	0,542	0,006
mag.	0,080	0,486	1,526	2,652	0,922	0,599	-0,044
giu.	0,095	0,443	1,453	2,522	0,891	0,612	-0,009
lug.	0,001	0,309	1,227	2,253	0,727	0,466	-0,085
ago.	-0,026	0,241	1,176	2,129	0,661	0,363	-0,095
set.	0,004	0,276	1,266	2,288	0,725	0,365	-0,099

Tassi mensili d'interesse dei BOT

(valori percentuali)

Periodo	BOT a 3 mesi	BOT a 6 mesi	BOT a 12 mesi	Altre emissioni	Medio
	S096378M	S295795M	S275044M	S988244M	S683601M
2012	0,82	1,66	2,32	1,67	1,89
2013	0,38	0,78	0,97	0,50	0,86
2014	-	0,38	0,48	-	0,42
2015	-	0,02	0,07	-	0,04
2014 - ott.	-	0,38	0,30	-	0,34
nov.	-	0,27	0,34	-	0,30
dic.	-	0,30	0,42	-	0,35
2015 - gen.	-	0,16	0,24	-	0,20
feb.	-	0,09	0,21	-	0,15
mar.	-	0,04	0,08	-	0,06
apr.	-	0,00	0,01	-	0,01
mag.	-	0,00	0,03	-	0,02
giu.	-	0,06	0,06	-	0,06
lug.	-	0,01	0,12	-	0,07
ago.	-	0,01	0,01	-	0,01
set.	-	0,02	0,03	-	0,03
ott.	-	-0,06	0,02	-	-0,01
nov.	-	-0,11	-0,03	-	-0,07
dic.	-	-0,04	-0,00	-	-0,02
2016 - gen.	-	-0,08	-0,07	-	-0,08
feb.	-	-0,04	-0,03	-	-0,04
mar.	-	-0,05	-0,07	-	-0,06
apr.	-	-0,17	-0,08	-	-0,13
mag.	-	-0,26	-0,14	-	-0,20
giu.	-	-0,15	-0,12	-	-0,14
lug.	-	-0,19	-0,18	-	-0,18
ago.	-	-0,24	-0,19	-	-0,21
set.	-	-0,26	-0,18	-	-0,22

Attività di gestione patrimoniale: portafoglio titoli e patrimonio gestito

(valori di mercato di fine periodo; milioni di euro)

Periodi	Titoli di Stato italiani			Obbligazioni		Azioni		
	di cui:			Italiane	Estere	Italiane	Estere	
	BOT	BTP	CCT					
2010								
Banche	38.824	1.376	24.361	8.739	4.434	17.829	1.717	3.404
SIM	1.937	246	932	656	1.034	3.194	432	595
SGR	126.797	5.345	96.216	15.805	21.992	68.906	20.874	21.654
TOTALE	167.558	6.967	121.509	25.200	27.459	89.929	23.023	25.653
2011								
Banche	40.936	2.235	28.327	6.026	3.963	15.681	1.353	2.616
SIM	2.026	426	1.029	408	940	2.734	346	507
SGR	129.923	5.582	103.820	12.276	20.962	55.667	20.274	21.067
TOTALE	172.886	8.243	133.176	18.710	25.864	74.081	21.973	24.190
2012								
Banche	31.045	2.202	22.127	3.684	4.300	15.074	1.349	2.729
SIM	1.946	227	1.183	337	959	2.459	317	605
SGR	173.866	9.493	148.480	8.734	27.406	161.235	14.235	22.840
TOTALE	206.857	11.922	171.790	12.755	32.665	178.768	15.901	26.175
2013								
Banche	32.420	1.594	23.256	3.723	3.653	14.206	1.310	4.313
SIM	1.767	198	1.021	390	798	1.989	351	609
SGR	173.204	4.437	152.982	8.111	28.158	163.220	22.269	25.005
TOTALE	207.391	6.229	177.259	12.224	32.610	179.415	23.930	29.927
2014								
Banche	33.672	1.727	25.403	3.740	5.964	13.698	1.550	4.518
SIM	1.628	313	943	285	841	2.167	408	642
SGR	200.249	5.597	177.020	9.356	32.626	196.860	19.518	30.554
TOTALE	235.548	7.637	203.367	13.381	39.432	212.725	21.476	35.714
II trimestre 2015								
Banche	32.695	861	24.349	4.242	5.846	12.312	1.707	3.810
SIM	1.341	133	861	292	771	2.190	426	705
SGR	196.082	2.796	173.990	11.204	32.675	197.639	20.195	33.985
TOTALE	230.118	3.789	199.200	15.737	39.292	212.142	22.327	38.500
III trimestre 2015								
Banche	33.818	487	25.197	4.562	6.100	12.805	1.656	3.720
SIM	1.309	126	870	236	721	2.096	404	639
SGR	204.835	3.605	180.151	12.031	32.848	204.383	19.986	33.023
TOTALE	239.961	4.218	206.217	16.829	39.670	219.285	22.046	37.381
IV trimestre 2015								
Banche	34.250	352	25.790	4.533	6.031	12.774	1.721	4.365
SIM	1.332	209	779	231	734	2.183	445	691
SGR	207.685	2.335	183.585	12.554	33.290	213.850	20.036	33.422
TOTALE	243.267	2.896	210.154	17.318	40.055	228.806	22.202	38.478
I trimestre 2016								
Banche	33.725	223	25.521	4.819	6.364	13.486	1.529	3.953
SIM	1.124	100	723	220	739	2.126	372	654
SGR	213.045	2.117	188.459	13.572	32.774	222.841	19.002	33.024
TOTALE	247.895	2.441	214.704	18.611	39.877	238.453	20.903	37.630
II trimestre 2016								
Banche	29.460	132	21.673	4.923	6.045	13.941	1.391	3.575
SIM	1.135	134	687	236	717	2.259	353	593
SGR	219.812	1.820	195.878	13.689	33.514	238.031	17.822	33.313
TOTALE	250.407	2.087	218.238	18.848	40.276	254.231	19.566	37.482

Tavola 9

TDEE0300

Quote di fondi comuni		Altre attività finanziarie	Portafoglio totale	Patrimonio gestito	Per memoria:	
Italiani	Esteri				Raccolta lorda	Raccolta netta
1.399	26.730	158	94.495	97.674	29.885	-6.106
732	3.687	9	11.620	12.390	4.213	539
12.825	73.020	158	346.227	357.697	120.004	11.701
14.956	103.437	326	452.342	467.761	154.102	6.133
874	23.312	152	88.887	92.027	19.953	-4.791
555	3.007	8	10.123	10.931	2.040	-975
12.077	63.168	-81	323.058	335.947	100.579	-9.934
13.506	89.488	79	422.069	438.905	122.572	-15.702
789	31.594	353	87.231	91.310	24.864	-9.274
740	3.312	1	10.340	11.642	2.684	-250
13.104	85.153	-78	497.761	521.239	115.921	-1.950
14.633	120.059	275	595.332	624.190	143.470	-11.473
762	37.662	49	94.374	97.952	21.494	2.972
1.041	3.413	6	9.976	11.064	2.391	-811
12.378	88.437	-33	512.640	530.213	141.841	20.516
14.180	129.513	22	616.989	639.229	165.727	22.677
1.203	44.609	513	105.727	110.004	25.704	5.133
854	3.650	4	10.194	11.303	2.441	-118
13.820	109.419	313	603.358	615.855	110.206	20.297
15.877	157.678	830	719.279	737.162	138.350	25.312
1.627	53.256	615	111.867	118.853	8.215	2.693
945	3.822	11	10.211	11.450	383	-247
14.278	126.489	231	621.574	636.159	36.875	6.691
16.850	183.566	857	743.652	766.462	45.472	9.137
1.699	52.698	226	112.724	118.871	6.351	1.884
927	3.580	12	9.687	10.980	461	-123
13.787	125.477	253	634.593	649.019	21.762	5.432
16.412	181.756	492	757.004	778.871	28.573	7.193
1.848	55.134	191	116.315	122.498	6.879	1.327
977	3.912	12	10.285	11.292	558	116
12.769	131.498	231	652.781	667.411	45.918	8.038
15.595	190.543	434	779.382	801.201	53.355	9.481
2.150	54.014	228	115.449	122.247	7.337	1.983
949	3.667	17	9.648	10.887	935	-116
12.399	139.673	380	673.138	694.365	30.401	14.335
15.498	197.353	625	798.235	827.498	38.674	16.202
1.787	54.726	238	111.163	118.545	7.263	-2.294
918	3.588	10	9.573	10.893	438	-53
12.615	136.232	302	691.641	709.979	23.316	4.025
15.320	194.545	550	812.376	839.416	31.017	1.677

Fondi comuni mobiliari di diritto italiano: portafoglio titoli e patrimonio netto

(valori di mercato di fine periodo; milioni di euro)

Periodo	Titoli di Stato italiani					Obbligazioni	
	di cui:					Italiane	Estere
	BOT	CTZ	BTP	CCT			
S428582M	S565417M	S625081M	S672680M	S706608M	S737823M	S770634M	
2012	46.151	16.227	4.598	22.309	3.017	5.849	34.060
2013	48.496	16.991	3.990	24.963	2.552	7.260	37.554
2014	61.422	15.813	5.167	37.152	3.290	10.793	50.980
2015 - giu.	59.341	10.373	4.948	40.673	3.346	12.226	53.735
lug.	59.534	9.932	5.243	40.658	3.700	11.852	55.310
ago.	59.136	10.245	5.795	39.225	3.871	11.814	54.596
set.	58.377	10.220	4.983	39.695	3.478	11.855	55.133
ott.	59.830	9.307	5.427	41.381	3.715	12.075	56.442
nov.	60.173	8.475	5.119	42.586	3.993	12.175	57.641
dic.	59.726	8.390	4.828	43.121	3.387	11.950	56.543
2016 - gen.	56.810	7.764	4.329	41.436	3.280	11.637	57.844
feb.	56.420	7.226	4.232	41.626	3.336	11.431	56.720
mar.	55.733	7.148	3.669	41.465	3.451	11.426	58.094
apr.	56.191	7.315	2.869	42.168	3.838	11.839	58.783
mag.	57.003	7.378	3.175	42.229	4.221	11.879	59.238
giu.	57.122	7.935	3.253	41.848	4.085	11.887	59.415
lug.	57.143	7.478	3.233	42.612	3.820	12.292	61.672

Tavola 10
TDEE0200

Azioni		Altre attività finanziarie	Portafoglio totale	Patrimonio netto	Per memoria:	
Italiane	Estere				Raccolta lorda	Raccolta netta
<i>S795015M</i>	<i>S839937M</i>	<i>S873909M</i>	<i>S860397M</i>	<i>S001445M</i>	<i>S973071M</i>	<i>S196674M</i>
3.661	24.542	52	114.315	130.466	31.518	-11.782
4.529	31.450	182	129.470	146.917	55.896	12.657
7.317	44.824	425	175.761	194.149	81.332	32.726
9.723	58.110	419	193.553	217.800	6.431	1.073
10.325	59.674	423	197.118	221.330	7.446	1.458
10.128	57.704	382	193.759	217.874	5.031	1.582
10.447	57.578	403	193.793	216.721	5.542	1.529
11.049	61.030	413	200.839	223.867	6.254	1.979
11.554	62.535	427	204.505	226.987	5.885	1.161
11.433	60.892	417	200.961	223.759	4.612	412
10.675	59.993	334	197.293	219.040	4.158	-395
10.590	59.416	322	194.898	216.836	4.394	-183
10.765	60.648	321	196.986	219.185	4.626	-275
11.085	61.432	338	199.669	221.106	5.175	883
11.131	61.699	351	201.301	222.599	5.369	706
10.564	61.057	357	200.403	220.877	5.423	-145
11.264	63.029	364	205.764	225.921	6.637	2.365

Fondi comuni mobiliari di diritto italiano: acquisti netti di titoli

(valori di mercato; milioni di euro)

Periodo	Titoli di Stato italiani					Obbligazioni		Azioni		Altre attività	Portafoglio
	<i>di cui:</i>					Italiane	Estere	Italiane	Estere		
	BOT	CTZ	BTP	CCT							
	S057964M	S108313M	S148970M	S189157M	S221686M	S268114M	S305976M	S333455M	S374756M	S060117M	S427395M
2011.....	-18.714	3.181	-8.794	-8.333	-3.501	-245	-1.981	-34	-3.588	-24	-24.586
2012	-4.863	-1.243	-1.241	2.224	-4.582	71	-854	73	-3.023	-12	-8.607
2013	2.880	797	-470	3.135	-428	1.426	2.363	355	5.934	130	13.089
2014	9.403	-1.378	580	9.363	844	2.678	5.437	2.351	6.785	243	26.897
2015	-1.276	-7.361	-300	6.167	131	1.078	1.874	3.120	14.721	-8	19.509
2015 - giu. ..	-324	194	-260	-67	-192	-170	-65	357	2.265	-71	1.993
lug. ..	-641	-447	282	-820	336	-375	481	212	822	4	504
ago. ..	-69	313	553	-1.112	176	29	..	303	1.156	-42	1.378
set. ..	-671	57	-752	390	-390	191	581	559	1.441	21	2.123
ott. ..	1.160	-917	438	1.385	232	24	237	199	225	10	1.854
nov. ..	281	-835	-314	1.103	276	-7	83	329	219	14	918
dic. ..	-80	-74	-289	871	-600	-26	287	219	455	-10	845
2016 - gen. ..	-3.108	-627	-503	-1.810	-101	-190	1.251	79	1.533	-83	-518
feb. ..	-221	-537	-96	331	62	-77	-1.025	202	-87	-12	-1.221
mar. ..	-867	-79	-564	-338	113	-134	944	-100	218	-1	60
apr. ..	825	169	-795	1.057	393	304	182	142	313	17	1.782
mag. ..	721	62	305	-34	387	43	-204	139	-542	13	171
giu. ..	-40	558	78	-514	-129	145	-389	39	150	5	-90
lug. ..	-58	-457	-19	697	-243	232	1.287	356	554	7	2.378

APPENDICE METODOLOGICA

INDICAZIONI GENERALI

A partire dal numero 53 del 10 ottobre 2003, le serie relative ai titoli emessi dall'Ente FS, dagli Enti territoriali e dalle imprese, pubblicate nel Supplemento al Bollettino Statistico, serie Mercato Finanziario (tavv. TDEE0050, TDEE0060 e TDEE0070), includono anche le emissioni effettuate in valute diverse dall'euro. Inoltre, le serie relative al totale dei titoli di Stato e obbligazioni, che in precedenza includevano anche le obbligazioni emesse dalle istituzioni internazionali e quotate sui mercati nazionali, includono solo le emissioni effettuate da residenti.

A partire dal numero 25 del 10 maggio 2002, le serie relative ai titoli emessi o detenuti dalle banche, pubblicate nel Supplemento al Bollettino Statistico, serie Mercato Finanziario (tavv. TDEE0050, TDEE0060 e TDEE0070), hanno subito le seguenti modifiche. Le serie relative ai titoli non azionari, che in precedenza contenevano dati relativi al solo campione mensile della Banca d'Italia, si riferiscono, dal dato di gennaio 1999, all'universo delle banche. Le serie relative alle azioni quotate, che in precedenza includevano solo gli investimenti di portafoglio e le partecipazioni nelle società non finanziarie, includono anche le partecipazioni nelle società finanziarie. Le serie relative alle obbligazioni delle imprese, che contenevano solo gli investimenti in titoli a medio e a lungo termine, non garantiti da attività patrimoniali e non subordinati, a partire dal dato di gennaio 1999, includono anche i titoli del mercato monetario, quelli emessi a fronte di operazioni di cartolarizzazione e quelli subordinati.

Dal 1 luglio 1998, con l'entrata in vigore del D.Lgs. 461/1997, la redditività netta dei titoli per le persone fisiche e i soggetti equiparati non è univocamente determinabile ex-ante in quanto dipende, oltre che dall'imposta sostitutiva del 12,50%, dalla situazione soggettiva dell'investitore e, nel periodo 1 gennaio – 3 agosto 2001, dalla misura del "fattore di rettifica" di cui all'art. 4 del menzionato decreto. Di conseguenza, da tale data si sospende la pubblicazione della redditività netta dei titoli.

Dal 1 gennaio 1997 è entrata in vigore la nuova codifica ISIN (International Securities Identification Number) per l'identificazione dei titoli. La nuova codifica è impostata su dodici posizioni e utilizza i vecchi codici UIC. Ad esempio per il BTP trentennale avente codice UIC 36665 la rappresentazione nella codifica ISIN è la seguente: IT000036665x dove 'x' rappresenta il codice di controllo numerico.

RENDIMENTI A SCADENZA

L'algoritmo di calcolo dei rendimenti attualmente utilizzato (tavv. TDE00085, TDE00115, TDE00120, TDE00121, TDE00122, TDE00123), si basa su un processo iterativo per la soluzione di un'equazione la cui incognita è rappresentata dal rendimento effettivo stesso, cioè dal tasso di sconto che rende uguali il valore attuale delle prestazioni future del titolo obbligazionario e il relativo corso tel quel. La formula utilizzata per il calcolo del rendimento effettivo al lordo della ritenuta fiscale è la seguente:

$$PTQ = A1/(1+R)**(GG1/ANNO) + A2/(1+R)**(GG2/ANNO) + \dots + An/(1+R)**(GGn/ANNO)$$

dove

R è il rendimento a scadenza;

GGn è la differenza in giorni (anno civile) tra le date di pagamento delle rate (per le date coincidenti con giorni festivi, viene considerato il giorno non festivo immediatamente successivo) e la data di regolamento;

ANNO è uguale a 365 per i titoli con cedola e i CTZ, a 360 per i BOT.

PTQ è il prezzo tel quel pari alla somma del prezzo secco e dei dietimi d'interesse, al netto della ritenuta fiscale fino al 31 dicembre 1996, calcolati nel seguente modo:

$$QI*(1-T)*GG/GGT;$$

dove

QI sono gli interessi in godimento al lordo d'imposta;

T è l'aliquota fiscale;

GG sono i giorni di rateo (calcolati considerando la data di godimento e quella di regolamento); dal 1 gennaio 1997 si considerano i dietimi al lordo d'imposta.

GGT è la differenza tra la data di stacco cedola e la data di inizio godimento.

A1,A2,.....,An rappresentano le rate del titolo, formate:

a) dalla quota interessi e dalla quota capitale per i titoli con ammortamento graduale, dalla quota interessi per n-1 rate e dalla quota interessi più il capitale per l'ennesima rata per i titoli con rimborso in unica soluzione (per i BOT e i CTZ la rata è unica ed è formata dal capitale rimborsato).

b) fino al 31 dicembre 1996, alle quote capitali incluse nelle rate viene sottratto il credito d'imposta sullo scarto d'emissione già maturato alla data di regolamento, pari a:

$$T*(VR-VE)*GG/V$$

dove:

T è l'aliquota fiscale;

VR è il valore di rimborso della quota capitale;

VE è il valore di riferimento ai fini fiscali del titolo obbligazionario;

GG è la differenza fra la data di regolamento e quella d'emissione (secondo l'anno commerciale e considerando gli estremi inclusi);

V è la differenza fra la data di scadenza e quella d'emissione del titolo (secondo l'anno commerciale e considerando un estremo incluso);

c) fino al 31 dicembre 1996, alla quota interessi inclusa nella rata in godimento (A1) viene sottratto il credito d'imposta già maturato alla data di regolamento pari a:

$$QI*T*(GG/180) \text{ in caso di periodicità semestrale degli interessi;}$$

$$QI*T*(GG/360) \text{ in caso di periodicità annuale degli interessi;}$$

dove

QI è la quota interessi al lordo d'imposta;

T è l'aliquota fiscale;

GG è la differenza fra la data di regolamento e la data di inizio godimento di QI (secondo l'anno commerciale e considerando entrambi gli estremi inclusi). Dal 1 gennaio 1997 le correzioni b) e c) non si applicano.

Per quanto riguarda i titoli rimborsati con estrazione, la procedura modifica automaticamente i piani d'ammortamento dei titoli per i quali è avvenuta l'estrazione a sorte, escludendo dal calcolo l'ammontare in valore nominale dei titoli estratti e la relativa quota interessi; dalla data di estrazione risulta, ovviamente, ridotto anche il debito residuo del prestito.

L'algoritmo di calcolo dei rendimenti adotta le seguenti convenzioni:

- a partire dalla cedola che inizia a maturare dal 1 gennaio 1999, per il calcolo del rateo di interesse dei titoli con cedola si passa dal calendario commerciale al calendario civile. Per il calcolo dei rendimenti dei BOT emessi a partire dal 1 gennaio 1999 si passa dalla convenzione "giorni effettivi/365" alla convenzione "giorni effettivi/360"; per i CTZ continua invece ad applicarsi la convenzione "giorni effettivi/365".
- la data di valutazione dei rendimenti è la data del giorno effettivo di regolamento (terzo giorno di borsa successivo alla data di negoziazione; secondo giorno per i BOT);
- qualora la data di scadenza di un flusso coincida con un giorno festivo, tale data è spostata al giorno non festivo immediatamente successivo;
- il regime di capitalizzazione composta è utilizzato per ogni periodo cedolare o frazione di esso;
- fino al 31 dicembre 1996 per il calcolo dei rendimenti lordi il valore degli interessi in godimento e il valore nominale di rimborso dei titoli sono decurtati, rispettivamente, del rateo relativo al credito di imposta sugli interessi e di quello relativo allo scarto di emissione, già maturati alla data di regolamento del titolo;
- fino al 31 dicembre 1996 per il calcolo dei rendimenti lordi il prezzo dei titoli è calcolato sommando al corso secco il rateo di interessi al netto della ritenuta del 12,50% maturato alla data di regolamento; dal 1 gennaio 1997 si considera il rateo al lordo d'imposta.

NOTE ALLE TAVOLE

Le tavole sono esposte in ordine di codice. Per ciascuna tavola sono riportate le note relative e gli eventuali riferimenti alla sezione "Note alle variabili di classificazione".

TAME0280 - Tassi mensili di interesse dei BOT

I tassi dei BOT sono calcolati come media ponderata, sulla base delle quantità assegnate, dei tassi composti di aggiudicazione alle aste di emissione effettuate nel mese indicato, al lordo della ritenuta fiscale.

Le serie storiche riportate riflettono le modifiche intervenute nelle modalità operative delle aste di emissione. In particolare:

- nell'ottobre 1981 la frequenza delle aste è stata modificata da mensile a quindicinale;
- le emissioni di BOT a 3, 6 e 12 mesi sono effettuate col metodo dell'asta competitiva (in precedenza veniva utilizzato il metodo dell'asta marginale) rispettivamente a partire dal marzo 1983, maggio 1984 e febbraio 1998;
- per i BOT a 3, 6 e 12 mesi viene effettuata generalmente una sola asta al mese a partire rispettivamente da gennaio, aprile e ottobre 1998.

Dal gennaio 1999, per il calcolo dei rendimenti viene utilizzato l'anno commerciale (360 giorni) al posto dell'anno ci-

vile (365 giorni). Da ottobre 2000, ulteriori modifiche normative alle modalità d'asta consentono l'emissione di BOT con durata diversa da 3, 6 e 12 mesi.

TDEE0050 - Valori Mobiliari: emissioni lorde e nette

Da ottobre 2007 le obbligazioni emesse da banche includono anche quelle emesse dalla Cassa depositi e prestiti spa.

I dati della tavola si riferiscono solo a titoli emessi da entità residenti. Le seguenti componenti sono descritte nelle note alle variabili di classificazione: 100010, 100094, 100800, 1100048, 1101010.

Eventuali mancate quadrature sono dovute all'arrotondamento delle cifre decimali.

Emissioni lorde: valore nominale dei titoli collocati ad eccezione delle azioni che sono espresse al valore di mercato; i Prestiti della Repubblica sono convertiti in lire/euro al tasso di cambio della data di emissione. Rimborsi: valore nominale dei titoli rimborsati, incluse le operazioni di buy-back; i Prestiti della Repubblica sono convertiti in lire/euro al tasso di cambio della data di scadenza.

Nel dicembre 2002 le emissioni lorde di BTP includono i titoli, per un controvalore nominale di 15.416 milioni di euro, collocati presso la Banca d'Italia nell'operazione di concambio in cui sono stati rimborsati anticipatamente alla Banca d'Italia i BTP, per un controvalore nominale di 39.357 milioni, emessi nel novembre del 1994 per la conversione del debito accumulato sul conto corrente di tesoreria. L'importo dei titoli rimborsati, che in quel mese figura tra i rimborsi del totale dei titoli di Stato, non è incluso tra i rimborsi dei BTP, poiché i titoli della specie non furono emessi a condizioni di mercato.

Emissioni nette: valore nominale dei titoli collocati al netto degli scarti di emissione e del valore nominale dei titoli rimborsati. Dal dicembre 2002, le operazioni di buy-back di titoli di Stato sono valutate al prezzo effettivo. Per i BOT: differenza tra il valore nominale delle emissioni e dei rimborsi. Le emissioni nette dei Prestiti della Repubblica includono sfasamenti contabili.

Da ottobre 2013, le emissioni di azioni quotate sono elaborate sulla base delle informazioni desunte dall'Anagrafe Titoli della Banca d'Italia anziché con i dati pubblicati dalla Borsa Italiana. A seguito della modifica, i dati si riferiscono alle sole azioni delle società di diritto italiano quotate sulla Borsa Italiana e/o sui mercati esteri; sono escluse le azioni delle società di diritto estero quotate sulla Borsa Italiana. Differentemente da Borsa Italiana, l'Anagrafe Titoli registra gli aumenti di capitale connessi all'esercizio di diritti di opzione nel mese in cui le operazioni sono effettuate.

TDEE0060 - Valori Mobiliari: consistenze per gruppi di investitori

Da dicembre 2008 i dati sul portafoglio delle banche recensiscono variazioni nelle segnalazioni di vigilanza e possono essere significativamente rivisti.

Da ottobre 2007 le obbligazioni emesse da banche includono anche quelle emesse dalla Cassa depositi e prestiti spa.

I dati della tavola si riferiscono solo a titoli emessi da entità residenti. Le seguenti componenti sono descritte nelle note alle variabili di classificazione: 100010, 100094, 100800, 1100048, 1101010.

Eventuali mancate quadrature sono dovute all'arrotondamento delle cifre decimali.

Le consistenze dei titoli di Stato e delle obbligazioni sono valutate al valore nominale per tutti i sottoscrittori tranne che per i titoli delle società private detenuti dal settore estero, valutati al valore di mercato. A partire dai dati di dicembre 2008, le consistenze al valore nominale dei titoli di Stato detenuti dal Resto del Mondo, in precedenza stimate a partire dai valori di mercato, sono compilate sulla base di informazioni di dettaglio disponibili al valore nominale. I prestiti della repubblica sono convertiti al tasso di cambio della fine del periodo considerato. Dai dati di gennaio 2009, le consistenze al valore nominale dei BTP detenuti dalle banche e dai fondi comuni includono solo la componente del "mantello" per i titoli assoggettati alla separazione delle cedole (coupon stripping).

Nel dicembre 2002 le consistenze di titoli di Stato riflettono l'operazione di concambio in cui sono stati collocati presso la Banca d'Italia BTP per un controvalore nominale di 15.416 milioni di euro, a fronte del rimborso anticipato alla Banca d'Italia di titoli di Stato, per un controvalore nominale di 39.357 milioni, emessi nel novembre del 1994 per la conversione del debito accumulato sul conto corrente di tesoreria.

I dati relativi ai fondi comuni si riferiscono agli OICVM aperti armonizzati di diritto italiano. Per le azioni quotate, le consistenze detenute nel portafoglio degli istituti di assicurazione e degli istituti di previdenza sono valutate al valore di bilancio; per gli altri sottoscrittori, al valore di mercato. Il dato relativo al settore estero è parzialmente stimato. Esso si riferisce agli acquisti netti di azioni effettuati per investimenti di portafoglio e aventi per oggetto sia azioni non bancarie sia, a partire dal dicembre 2007, azioni bancarie. La serie storica comincia dal dicembre 1998.

Per il sistema di rilevazione delle statistiche dei conti con l'estero dell'Italia (consistenze e flussi degli investimenti di portafoglio) si veda il Supplemento al Bollettino Statistico "Bilancia dei pagamenti e posizione patrimoniale sull'estero" n. 54 del 22 ottobre 2009.

Il dato relativo alle azioni quotate detenute nel portafoglio delle banche è parzialmente stimato; esso include sia gli investimenti di portafoglio sia le partecipazioni. Per tutte le altre categorie di titoli i dati relativi alle banche si riferiscono, prima del gennaio 1999, al campione mensile della Banca d'Italia e, successivamente, all'universo delle banche.

Da ottobre 2013, il totale delle azioni quotate al valore di mercato è elaborato sulla base delle informazioni desunte

dall'Anagrafe Titoli della Banca d'Italia anziché con i dati pubblicati dalla Borsa Italiana. Maggiori dettagli sono disponibili nella nota alla tavola TDEE0050.

Le informazioni a cadenza mensile del settore "Altri sottoscrittori" includono gli istituti di previdenza e di assicurazione tranne nel mese di dicembre; il dato di consistenza di dicembre degli istituti di previdenza e assicurazione è disponibile nelle informazioni a cadenza annuale.

TDEE0070 - Valori Mobiliari: acquisti netti per gruppi di investitori

Da dicembre 2008 i dati sul portafoglio delle banche reciscono variazioni nelle segnalazioni di vigilanza e possono essere significativamente rivisti.

Da ottobre 2007 le obbligazioni emesse da banche includono anche quelle emesse dalla Cassa depositi e prestiti spa.

I dati della tavola si riferiscono solo a titoli emessi da entità residenti. Le seguenti componenti sono descritte nelle note alle variabili di classificazione: 100010, 100094, 100800, 1100048, 1101010.

Eventuali mancate quadrature sono dovute all'arrotondamento delle cifre decimali.

Emissioni nette: valore nominale dei titoli collocati al netto degli scarti di emissione e del valore nominale dei titoli rimborsati. Dal dicembre 2002, le operazioni di buy-back di titoli di Stato sono valutate al prezzo effettivo. Per i BOT: differenza tra il valore nominale delle emissioni e dei rimborsi.

Nel dicembre 2002 le emissioni e gli acquisti netti di titoli di Stato riflettono l'operazione di concambio in cui sono stati collocati presso la Banca d'Italia BTP per un controvalore nominale di 15.416 milioni di euro, a fronte del rimborso anticipato alla Banca d'Italia di titoli di Stato, per un controvalore nominale di 39.357 milioni, emessi nel novembre del 1994 per la conversione del debito accumulato sul conto corrente di tesoreria.

Per la Banca Centrale, le banche, i fondi comuni e il settore estero gli acquisti netti sono ottenuti come differenza tra gli acquisti e le vendite, valutati entrambi ai prezzi di mercato; per gli istituti di previdenza, sulla base delle variazioni delle consistenze al valore nominale. Per le assicurazioni, gli

acquisti netti sono ottenuti come variazione della consistenza al valore di bilancio.

Per il sistema di rilevazione delle statistiche dei conti con l'estero dell'Italia (consistenze e flussi degli investimenti di portafoglio) si veda il Supplemento al Bollettino Statistico "Bilancia dei pagamenti e posizione patrimoniale sull'estero" n. 54 del 22 ottobre 2009.

Per il settore "Altri sottoscrittori", gli acquisti netti sono ottenuti come differenza tra le emissioni nette e la somma degli acquisti netti delle altre tipologie di sottoscrittori.

Il dato relativo agli acquisti netti di azioni quotate da parte delle banche è parzialmente stimato; esso include sia gli investimenti di portafoglio sia le partecipazioni. Per tutte le altre categorie di titoli i dati relativi alle banche si riferiscono, prima del gennaio 1999, al campione mensile della Banca d'Italia e, successivamente, all'universo delle banche. Il dato relativo agli acquisti netti di azioni quotate da parte del settore estero si riferisce agli acquisti effettuati per investimenti di portafoglio e aventi per oggetto sia azioni non bancarie sia, a partire dal 1999, azioni bancarie.

Da ottobre 2013, le emissioni di azioni quotate sono elaborate sulla base delle informazioni desunte dall'Anagrafe Titoli della Banca d'Italia anziché con i dati pubblicati dalla Borsa Italiana. Per maggiori dettagli si veda la nota alla tavola TDEE0050.

I dati relativi ai fondi comuni si riferiscono agli OICVM aperti armonizzati di diritto italiano.

Le informazioni a cadenza mensile del settore "Altri sottoscrittori" includono gli istituti di previdenza e di assicurazione tranne nel mese di dicembre; il dato di flusso di dicembre degli istituti di previdenza e assicurazione è incluso nelle informazioni a cadenza annuale.

TDEE0085 - Titoli di Stato quotati alla Borsa Italiana (MOT): rendimenti e quantità scambiate

Il M.O.T. è il mercato telematico gestito dalla Borsa Italiana in cui vengono negoziati Titoli di Stato e obbligazioni diverse da quelle convertibili. Il comparto denominato "Rendistato" include i Buoni poliennali del Tesoro soggetti a imposta con vita residua superiore all'anno; fino al 1 ottobre 1995, il comparto includeva anche le obbligazioni soggette a imposta e con vita residua superiore all'anno, emesse da aziende autonome, enti pubblici e enti territoriali.

I rendimenti a scadenza sono calcolati sulla base dei prezzi tel quel quotati alla Borsa Italiana. I dati mensili sono la media semplice dei dati giornalieri. I rendimenti giornalieri sono calcolati ponderando i rendimenti dei singoli prestiti con il capitale nominale in circolazione.

Il rendimento dei CCT viene calcolato ipotizzando che le cedole non ancora determinate siano pari alla cedola risultante dall'indicizzazione alle ultime quattro aste BOT di cui sia noto l'esito. Per i CCT emessi dal 2 gennaio 1995 il rendimento viene calcolato ipotizzando che le cedole non ancora determinate siano pari alla cedola risultante dall'ultima asta del BOT semestrale o del tasso Euribor a 6 mesi rilevato il secondo giorno lavorativo antecedente il godimento della cedola.

Debito residuo: consistenze al valore nominale di fine periodo.

TDEE0105 - Titoli di Stato quotati al mercato telematico (MTS): quantita' scambiate

I valori mensili sono ottenuti come somma dei dati giornalieri disponibili nella base dati BDS.

Il valore degli scambi totali effettuati sull'M.T.S. differisce dalla somma delle componenti per gli importi relativi agli scambi di obbligazioni della Cassa DD.PP. e di CTE.

TDEE0106 - Mercato telematico dei titoli di Stato (MTS): vita media residua e durata finanziaria

La vita media residua dei comparti è ottenuta ponderando il tempo mancante alla scadenza di ciascun titolo per il valore nominale degli importi in circolazione.

La durata finanziaria (cd. Macaulay duration) dei titoli a tasso fisso è calcolata come media ponderata degli intervalli intercorrenti tra la data di rilevazione e quelle dei futuri pagamenti delle cedole e del capitale, con pesi pari ai valori attualizzati degli importi di tali pagamenti in rapporto al corso del titolo; per i CCT la durata finanziaria è pari al tempo mancante alla data di pagamento della cedola successiva. La media dei comparti e il totale sono ottenuti ponderando la durata finanziaria dei titoli con pesi pari al valore di mercato degli importi in circolazione.

TDEE0200 - Fondi comuni mobiliari di diritto italiano: portafoglio titoli e patrimonio netto

I dati si riferiscono ai fondi comuni aperti armonizzati e alle Società di investimento a capitale variabile (Sicav). Sono

inclusi i fondi di fondi. La differenza tra patrimonio netto e portafoglio totale è costituita da altre attività nette (principalmente liquidità). I dati delle obbligazioni italiane includono i titoli del settore pubblico italiano diversi dai titoli di Stato italiani. I dati delle obbligazioni estere includono i titoli pubblici esteri. I dati sulle azioni includono le quote di fondi comuni. In base a una convenzione segnaletica, le informazioni relative alla raccolta contengono anche le segnalazioni dovute dai fondi e dalle Sicav che si estinguono a seguito di operazioni di fusione/incorporazione e dai fondi e dalle Sicav risultanti da tali operazioni. L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra è dovuta agli arrotondamenti.

TDEE0250 - Fondi comuni mobiliari di diritto italiano: acquisti netti di titoli

I dati si riferiscono ai fondi comuni aperti armonizzati e alle Società di investimento a capitale variabile (Sicav). Sono inclusi i fondi di fondi. I dati delle obbligazioni italiane includono i titoli del settore pubblico italiano diversi dai titoli di Stato italiani. I dati delle obbligazioni estere includono i titoli pubblici esteri. I dati sulle azioni includono le quote di fondi comuni. Gli acquisti netti di "Altre attività finanziarie" sono ottenuti come variazione delle consistenze. In base a una convenzione segnaletica, i dati contengono anche le segnalazioni dovute dai fondi e dalle Sicav che si estinguono a seguito di operazioni di fusione/incorporazione e dai fondi e dalle Sicav risultanti da tali operazioni. L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra è dovuta agli arrotondamenti.

TDEE0300 - Attività di gestione patrimoniale: portafoglio titoli e patrimonio gestito

Per ciascuna tipologia di intermediario considerata, i dati si riferiscono alle sole gestioni proprie su base individuale. Dai dati del quarto trimestre 2000, le consistenze al valore di mercato dei BTP nel portafoglio delle gestioni patrimoniali di Banche, SIM e SGR includono la componente del "mantello" e le cedole per i titoli assoggettati alla separazione delle cedole (coupon stripping), precedentemente incluse solo nel totale dei titoli di Stato italiani. I dati delle obbligazioni italiane includono i titoli del settore pubblico italiano diversi dai titoli di Stato italiani. I dati delle obbligazioni estere includono i titoli pubblici esteri. Le "Altre attività finanziarie" sono costituite prevalentemente da strumenti derivati, diritti e warrant. A partire dal Supplemento n. 60 del 15 novembre 2011, sono stati rivisti i dati sulla composizione delle attività di gestione patrimoniale delle SGR, in particolare per quanto riguarda la ripartizione geografica di obbligazioni e azioni e l'ammontare delle altre attività finanziarie. Le consistenze del quarto trimestre 2012 del portafoglio titoli e del patrimo-

nio gestito delle gestioni patrimoniali delle SGR registrano una discontinuità statistica dovuta agli effetti della riorganizzazione di un primario gruppo assicurativo; tale operazione spiega quasi per intero le variazioni rispetto al trimestre precedente. La raccolta lorda e netta sono al netto di tale riclassificazione. In generale, ove possibile, i dati sulla raccolta non includono le acquisizioni e le cessioni di attività di gestione patrimoniale tra intermediari a seguito di operazioni di trasformazione o di fusione/incorporazione. L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra è dovuta agli arrotondamenti.

TDEEM115 - Rendimenti dei titoli di Stato guida (valori medi nel periodo)

I valori mensili sono medie semplici di quelli giornalieri disponibili nella base dati BDS.

I dati, ad esclusione di quelli relativi al totale dei BTP, si riferiscono ai titoli scambiati sul mercato telematico dei titoli di Stato (M.T.S.). Per ogni categoria, il titolo guida è l'ultimo titolo emesso da quando diventa il più scambiato.

I dati relativi al totale dei BTP si riferiscono al campione dei titoli con vita residua superiore all'anno scambiati alla Borsa valori italiana (M.O.T.).

NOTE ALLE VARIABILI DI CLASSIFICAZIONE

La sezione riporta le note metodologiche associate alle variabili in base alle quali vengono classificati i fenomeni oggetto di pubblicazione (ad es. Titoli di Stato e obbligazioni) e/o agli elementi in cui esse si articolano (ad es. BOT, CCT, ecc.).

COMPARTO TITOLI

100010 - TITOLI DI STATO

In tale categoria sono compresi, oltre alle componenti pubblicate, le Cartelle della Cassa DD.PP., i Buoni del Tesoro denominati in ecu, i certificati a sconto, con opzione e ordinari emessi dal Tesoro, i certificati di credito degli Enti mutualistici, la Rendita del 5 per cento, i Prestiti Edilizia Scolastica e i BTP emessi nel mese di novembre 1994 per complessivi 76.205,8 miliardi di lire (39.357 milioni di euro) a conversione del "conto di transito" ex Legge 26.11.93 n. 483. Questi ultimi titoli sono stati rimborsati anticipatamente nel dicembre 2002.

100094 - PRESTITI DELLA REPUBBLICA

Tale categoria include le obbligazioni in euro e in valuta emesse dallo Stato italiano e collocate sui mercati internazionali.

100800 - AZIENDE AUTONOME, FERROVIE DELLO STATO, TITOLI ASSIMILATI ISPA E ALTRI

Tale categoria include i titoli di aziende autonome e delle Ferrovie dello Stato per cui l'onere del rimborso è a totale carico dello Stato e i titoli emessi da Infrastrutture S.p.A. per il finanziamento dell'infrastruttura ferroviaria per il "Sistema alta velocità/alta capacità".

1100048 - TITOLI DI STATO E OBBLIGAZIONI DI ENTI

I valori relativi al totale del settore pubblico differiscono dalla somma delle componenti per gli importi delle obbligazioni emesse dal CREDIOP per conto del Tesoro.

1101010 - TITOLI DI STATO E ALTRI TITOLI DI DEBITO

La categoria "obbligazioni emesse da società non bancarie (finanziarie e non)" esclude i titoli emessi da Infrastrutture S.p.A. per il finanziamento dell'infrastruttura ferroviaria per il "Sistema alta velocità/alta capacità".

AVVERTENZE

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

SUPPLEMENTI AL BOLLETTINO STATISTICO

Moneta e banche (mensile)

Mercato finanziario (mensile)

Finanza pubblica, fabbisogno e debito (mensile)

Bilancia dei pagamenti e posizione patrimoniale sull'estero (mensile)

Conti finanziari (trimestrale)

Sistema dei pagamenti (semestrale)

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

Debito delle Amministrazioni locali (semestrale)

La ricchezza delle famiglie italiane (annuale)

Indagini campionarie (periodicità variabile)

Note metodologiche (periodicità variabile)

Tutti i supplementi sono disponibili sul sito Internet della Banca d'Italia:

//www.bancaditalia.it/statistiche/index.html

Eventuali chiarimenti sui dati contenuti in questa pubblicazione possono essere richiesti via e-mail all'indirizzo statistiche@bancaditalia.it

Stampa su carta riciclata

Stampato presso la Divisione Editoria e stampa della Banca d'Italia

Per la pubblicazione cartacea: autorizzazione del Tribunale di Roma n. 150 del 14 marzo 1991
Per la pubblicazione telematica: autorizzazione del Tribunale di Roma n. 24/2008 del 25 gennaio 2008
- *Direttore Responsabile: dr. Eugenio Gaiotti* -