

**BORSA ITALIANA
IDEM - DERIVATIVES TRADING**

	INDEX FUTURES				INDEX mini-FUTURES				INDEX mini-FTSE100				FUTURES ON FTSE MIB DIVIDEND INDEX			
	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST
- TOTAL	(open interest at the end of period)															
2007	4 671 557	3 162 710	954 524	17 237	2 065 878	1 517 503	84 212	2 199	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	4 914 300	3 334 471	698 258	33 995	2 909 366	2 183 896	81 730	2 481	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	4 240 026	2 879 917	418 713	29 664	2 596 645	2 112 041	51 087	2 347	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	5 389 357	3 735 532	560 203	43 053	2 624 269	2 272 445	54 513	2 544	-	-	-	-	899	62	4	538
2011	6 133 882	4 329 756	561 797	31 587	3 202 721	2 574 635	57 612	3 081	-	-	-	-	444	24	2	367
2012	5 942 343	4 170 622	442 987	40 620	2 880 950	2 284 643	42 737	1 559	90	86	1	1	1 161	37	3	950
2013	6 537 528	4 394 135	553 625	50 718	2 785 234	2 118 880	47 553	2 390	80	61	1	1	382	16	1	581
2014	8 492 511	5 660 590	860 852	47 811	4 204 165	3 043 335	84 879	1 843	79	43	1	-	800	40	2	270
2015	9 562 194	6 407 140	1 054 690	73 083	4 920 082	3 609 320	108 553	5 179	-	-	-	-	1 465	34	5	972
2016	10 590 124	7 415 155	919 712	37 272	4 789 081	3 765 090	83 246	3 486	-	-	-	-	12 959	105	41	7 271
2017	6 520 773	4 554 019	677 291	36 462	2 819 128	2 298 663	58 641	5 427	-	-	-	-	19 549	145	72	10 676
June 2017	882 931	520 767	92 312	35 203	335 187	274 435	6 998	5 176	-	-	-	-	144	3	1	5 918
July 2017	450 428	359 887	47 858	30 703	270 457	225 853	5 747	5 089	-	-	-	-	800	4	3	5 343
August 2017	453 180	351 612	49 142	30 776	231 202	188 156	5 015	4 637	-	-	-	-	850	8	3	5 992
September 2017	632 823	313 143	70 072	23 380	188 382	149 901	4 169	4 417	-	-	-	-	3 317	26	13	8 750
October 2017	465 687	366 738	52 279	36 367	214 788	175 303	4 821	3 399	-	-	-	-	3 319	19	13	10 476
November 2017	524 534	419 565	58 925	36 462	279 654	230 358	6 280	5 427	-	-	-	-	865	5	3	10 676
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)															
2007	18 538	12 550	3 787.8	17 237	8 198	6 022	334.2	2 199	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	19 424	13 180	2 759.9	33 995	11 499	8 632	323.0	2 481	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	16 693	11 338	1 648.5	29 664	10 223	8 315	201.1	2 347	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	21 052	14 592	2 188.3	43 053	10 251	8 877	212.9	2 544	-	-	-	-	5	0	0.0	538
2011	23 960	16 913	2 194.5	31 587	12 511	10 057	225.0	3 081	-	-	-	-	2	0	0.0	367
2012	23 488	16 485	1 750.9	40 620	11 387	9 030	168.9	1 559	2	2	0.0	1	5	0	0.0	950
2013	25 943	17 437	2 196.9	50 718	11 053	8 408	188.7	2 390	0	0	0.0	1	2	0	0.0	581
2014	33 700	22 463	3 416.1	47 811	16 683	12 077	336.8	1 843	0	0	0.0	-	3	0	0.0	270
2015	37 646	25 225	4 152.3	73 083	19 370	14 210	427.4	5 179	-	-	-	-	6	0	0.0	972
2016	41 368	28 965	3 592.6	37 272	18 707	14 707	325.2	3 486	-	-	-	-	51	0	0.2	7 271
2017	27 748	19 379	2 882.1	36 462	11 996	9 782	249.5	5 427	-	-	-	-	83	1	0.3	10 676
December 2016	49 162	27 738	4 499.7	37 272	15 883	11 668	289.1	3 486	-	-	-	-	74	1	0.2	7 271
January 2017	28 434	22 260	2 745.5	33 586	12 077	9 795	233.4	4 886	-	-	-	-	189	0	0.6	7 221
February 2017	28 047	21 694	2 643.2	40 251	13 463	10 873	253.8	5 444	-	-	-	-	189	1	0.7	5 303
March 2017	36 218	19 895	3 541.7	34 473	12 472	9 871	244.4	3 831	-	-	-	-	25	1	0.1	5 253
April 2017	25 822	19 721	2 558.6	44 941	11 909	9 868	235.8	5 546	-	-	-	-	93	2	0.3	6 019
May 2017	28 495	22 098	2 996.5	44 360	11 967	9 867	251.7	8 970	-	-	-	-	3	0	0.0	6 018
June 2017	40 133	23 671	4 196.0	35 203	15 236	12 474	318.1	5 176	-	-	-	-	7	0	0.0	5 918
July 2017	21 449	17 137	2 278.9	30 703	12 879	10 755	273.7	5 089	-	-	-	-	38	0	0.1	5 343
August 2017	20 599	15 982	2 233.7	30 776	10 509	8 553	227.9	4 637	-	-	-	-	39	0	0.1	5 992
September 2017	30 134	14 912	3 336.8	23 380	8 971	7 138	198.5	4 417	-	-	-	-	158	1	0.6	8 750
October 2017	21 168	16 670	2 376.3	36 367	9 763	7 968	219.2	3 399	-	-	-	-	151	1	0.6	10 476
November 2017	23 842	19 071	2 678.4	36 462	12 712	10 471	285.5	5 427	-	-	-	-	39	0	0.2	10 676
- DAILY FIGURES																
01/11/2017	25 347	18 028	2 911.1	37 987	9 919	8 100	227.8	3 559	-	-	-	-	50	1	0.2	10 426
02/11/2017	20 827	17 749	2 394.7	38 608	10 194	8 657	234.5	3 447	-	-	-	-	-	-	-	10 426
03/11/2017	16 513	13 903	1 897.9	38 920	7 931	6 683	182.3	3 370	-	-	-	-	-	-	-	10 426
06/11/2017	13 861	11 782	1 590.2	39 387	7 284	6 170	167.1	3 422	-	-	-	-	-	-	-	10 426
07/11/2017	21 466	17 282	2 470.0	40 009	11 664	9 404	268.4	3 257	-	-	-	-	-	-	-	10 426
08/11/2017	27 230	21 652	3 101.9	40 412	13 493	11 282	307.5	3 470	-	-	-	-	-	-	-	10 426
09/11/2017	31 378	25 958	3 561.2	40 368	18 159	14 916	412.3	4 174	-	-	-	-	-	-	-	10 426
10/11/2017	24 850	19 400	2 802.9	34 706	11 711	9 843	264.2	4 352	-	-	-	-	50	1	0.2	10 426
13/11/2017	28 768	24 070	3 218.0	33 742	14 535	11 877	325.2	5 403	-	-	-	-	-	-	-	10 426
14/11/2017	23 033	19 472	2 571.5	33 558	14 056	11 482	314.0	6 041	-	-	-	-	-	-	-	10 426
15/11/2017	36 994	27 361	4 072.2	34 564	18 900	15 299	416.1	6 809	-	-	-	-	-	-	-	10 426
16/11/2017	25 768	19 458	2 851.2	35 617	12 840	10 684	284.1	6 445	-	-	-	-	-	-	-	10 426
17/11/2017	27 231	22 359	3 004.2	35 308	15 006	12 424	331.1	6 586	-	-	-	-	-	-	-	10 426
20/11/2017	23 611	19 317	2 609.8	34 415	13 536	11 389	299.1	6 234	-	-	-	-	-	-	-	10 426
21/11/2017	23 285	18 207	2 595.9	34 559	14 390	11 503	320.8	5 667	-	-	-	-	250	1	1.0	10 676
22/11/2017	19 207	15 317	2 149.6	34 927	11 278	9 398	252.5	5 732	-	-	-	-	-	-	-	10 676
23/11/2017	15 701	12 921	1 754.0	34 553	8 903	7 564	198.8	5 425	-	-	-	-	-	-	-	10 676
24/11/2017	20 014	16 512	2 249.1	34 936	11 759	9 595	264.4	5 289	-	-	-	-	-	-	-	10 676
27/11/2017	25 806	19 685	2 878.4	36 597	14 096	11 288	314.7	5 975	-	-	-	-	-	-	-	10 676
28/11/2017	20 177	15 711	2 245.5	37 256	10 653	8 866	237.1	5 492	-	-	-	-	-	-	-	10 676
29/11/2017	26 539	21 420	2 973.0	36 893	14 003	11 462	313.8	5 446	-	-	-	-	515	2	2.0	10 676
30/11/2017	26 928	22 001	3 022.5	36 462	15 344	12 492	344.5	5 427	-	-	-	-	-	-	-	10 676
MAX 2016	140 347	71 996	12 453.1	86 926	53 868	41 635	998.6	14 514	-	-	-	-	1 450	5	4.3	8 172
MAX 2017	140 257	38 886	13 615.5	62 214	26 119	20 722	541.9	11 366	-	-	-	-	4 100	15	13.8	10 676
HIGHEST RECORD	163 465	71 996	16 247.9	181 648	63 528	42 871	1 321.4	15 589	14	14	0.2	13	4 100	15	13.8	10 676
MIN 2016	8 480	6 947	819.7	35 596	4 478	3 373	86.5	2 779	-	-	-	-	-	-	-	972
MIN 2017	9 416	7 064	1 070.2	21 034	3 737	3 122	84.9									

BORSA ITALIANA IDEM - DERIVATIVES TRADING												
	INDEX OPTIONS				WEEKLY INDEX OPTIONS				INDEX OPTIONS TOTAL			
	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST
- TOTAL	(open interest at the end of period)											
2007	3 658 686	799 002	368 966	146 725	-	-	-	-	3 658 686	799 002	368 966	146 725
2008	3 630 359	930 445	268 264	132 483	-	-	-	-	3 630 359	930 445	268 264	132 483
2009	2 821 434	689 244	140 345	120 096	-	-	-	-	2 821 434	689 244	140 345	120 096
2010	3 375 497	686 695	174 918	115 983	-	-	-	-	3 375 497	686 695	174 918	115 983
2011	3 515 536	769 908	162 461	145 656	5 953	1 964	222	1 239	3 521 489	771 872	162 683	146 895
2012	2 703 370	506 337	101 463	157 470	153 664	58 220	5 768	1 923	2 857 034	564 557	107 232	159 393
2013	3 039 536	490 521	129 351	281 525	234 698	88 286	9 927	1 118	3 274 234	578 807	139 278	282 643
2014	3 727 379	519 531	188 833	246 288	288 595	77 215	14 758	1 722	4 015 974	596 746	203 591	248 010
2015	4 329 862	554 383	237 092	350 374	326 103	98 439	18 154	3 977	4 655 965	652 822	255 247	354 351
2016	5 355 691	604 364	232 364	403 384	431 008	102 950	18 703	2 237	5 786 699	707 314	251 067	405 621
2017	2 324 690	349 765	118 012	404 117	153 448	56 341	7 962	4 707	2 478 138	406 106	125 974	408 824
June 2017	182 091	32 004	9 350	354 981	13 658	6 271	711	2 993	195 749	38 275	10 061	357 974
July 2017	123 637	22 946	6 390	361 053	10 729	4 228	568	1 328	134 366	27 174	6 957	362 381
August 2017	151 491	28 066	8 000	377 655	12 635	4 128	683	2 403	164 126	32 194	8 683	380 058
September 2017	157 762	27 591	8 501	358 049	10 679	3 288	592	3 657	168 441	30 879	9 093	361 706
October 2017	199 524	28 879	10 932	384 790	11 350	4 265	636	2 478	210 874	33 144	11 567	387 268
November 2017	221 361	34 049	140	404 117	21 053	4 170	1 163	4 707	242 414	38 219	13 419	408 824
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)											
2007	14 519	3 171	1 464.2	146 725	-	-	-	-	14 519	3 171	1 464.2	146 725
2008	14 349	3 678	1 060.3	132 483	-	-	-	-	14 349	3 678	1 060.3	132 483
2009	11 108	2 714	552.5	120 096	-	-	-	-	11 108	2 714	552.5	120 096
2010	13 186	2 682	683.3	115 983	-	-	-	-	13 186	2 682	683.3	115 983
2011	13 733	3 007	634.6	145 656	458	151	17.1	1 239	13 756	3 015	635.5	146 895
2012	10 685	2 001	401.0	157 470	607	230	22.8	1 923	11 293	2 231	423.8	159 393
2013	12 062	1 947	513.3	281 525	931	350	39.4	1 118	12 993	2 297	552.7	282 643
2014	14 791	2 062	749.3	246 288	1 145	306	58.6	1 722	15 936	2 368	807.9	248 010
2015	17 047	2 183	933.4	350 374	1 284	388	71.5	3 977	18 331	2 570	1 004.9	354 351
2016	20 921	2 361	907.7	403 384	1 684	402	73.1	2 237	22 604	2 763	980.7	405 621
2017	9 892	1 488	502.2	404 117	653	240	33.9	4 707	10 545	1 728	536.1	408 824
December 2016	31 847	2 423	1 392.8	403 384	1 362	388	61.3	2 237	33 209	2 811	1 454.1	405 621
January 2017	13 618	1 570	647.5	408 574	767	309	37.0	3 106	14 385	1 879	684.5	411 680
February 2017	12 131	1 736	559.3	446 523	831	346	39.1	2 238	12 963	2 082	598.5	448 761
March 2017	10 068	1 609	485.5	410 210	756	310	37.3	2 058	10 824	1 919	522.8	412 268
April 2017	11 517	1 633	558.4	429 512	549	231	27.7	2 103	12 066	1 863	586.1	431 615
May 2017	13 988	1 844	724.3	473 708	572	227	29.9	2 564	14 560	2 071	754.2	476 272
June 2017	8 277	1 455	425.0	354 981	621	285	32.3	2 993	8 898	1 740	457.3	357 974
July 2017	5 887	1 093	304.3	361 053	511	201	27.0	1 328	6 398	1 294	331.3	362 381
August 2017	6 886	1 276	363.6	377 655	574	188	31.0	2 403	7 460	1 463	394.7	380 058
September 2017	7 512	1 314	404.8	358 049	509	157	28.2	3 657	8 021	1 470	433.0	361 706
October 2017	9 069	1 313	496.9	384 790	516	194	28.9	2 478	9 585	1 507	525.8	387 268
November 2017	10 062	1 548	557.1	404 117	957	190	52.9	4 707	11 019	1 737	609.9	408 824
- DAILY FIGURES												
01/11/2017	10 783	1 687	613.3	390 617	598	263	34.3	2 616	11 381	1 950	647.5	393 233
02/11/2017	15 277	1 842	837.9	396 618	509	251	29.2	2 835	15 786	2 093	867.2	399 453
03/11/2017	5 749	1 204	321.7	396 956	178	126	10.2	2 723	5 927	1 330	331.9	399 679
06/11/2017	7 772	1 127	444.2	401 143	1 118	67	63.1	1 895	8 890	1 194	507.3	403 038
07/11/2017	5 935	1 250	333.8	402 480	310	174	17.8	1 934	6 245	1 424	351.6	404 414
08/11/2017	18 646	1 872	1 074.1	402 320	508	293	29.0	2 005	19 154	2 165	1 103.1	404 325
09/11/2017	11 395	2 247	634.1	404 797	571	352	32.6	2 159	11 966	2 599	666.7	406 956
10/11/2017	9 801	1 758	548.2	410 569	31	29	1.7	1 927	9 832	1 787	550.0	412 496
13/11/2017	9 481	2 400	522.7	413 741	109	50	6.1	151	9 570	2 450	528.8	413 892
14/11/2017	7 866	1 737	436.8	413 927	42	33	2.3	173	7 908	1 770	439.2	414 100
15/11/2017	22 364	3 166	1 227.3	422 831	136	91	7.5	235	22 500	3 257	1 234.8	423 066
16/11/2017	13 146	1 975	715.0	426 820	501	122	27.9	703	13 647	2 097	742.9	427 523
17/11/2017	7 764	1 335	411.6	414 080	481	243	26.4	1 060	8 245	1 578	438.1	415 140
20/11/2017	10 871	1 559	585.6	384 211	3 153	204	172.5	4 029	14 024	1 763	758.1	388 240
21/11/2017	15 342	1 838	849.5	392 118	5 410	299	297.1	6 558	20 752	2 137	1 146.6	398 676
22/11/2017	9 433	1 168	511.1	393 159	380	259	21.2	6 664	9 813	1 427	532.3	399 823
23/11/2017	8 320	771	467.6	396 044	1 998	253	110.3	5 987	10 318	1 024	577.9	402 031
24/11/2017	5 184	1 198	282.9	397 194	1 647	251	90.8	4 589	6 831	1 449	373.7	401 783
27/11/2017	11 583	950	627.3	402 107	1 540	162	82.1	3 568	13 123	1 112	709.4	405 675
28/11/2017	5 875	813	324.6	401 281	118	80	6.6	3 620	5 993	893	331.2	404 901
29/11/2017	6 233	1 158	346.1	403 941	1 067	230	58.1	4 476	7 300	1 388	404.2	408 417
30/11/2017	2 561	994	140.0	404 117	648	338	36.1	4 707	3 209	1 332	176.1	408 824
MAX 2016	82 283	6 409	3 651.6	698 812	8 155	1 787	377.7	13 203	85 286	6 925	3 756.8	700 305
MAX 2017	45 650	4 153	2 402.4	515 412	5 410	753	297.1	6 664	46 464	4 317	2 444.4	515 903
HIGHEST RECORD	103 066	8 665	5 337.2	698 812	12 591	1 787	683.1	13 203	103 273	8 665	5 348.1	700 305
MIN 2016	1 631	538	76.3	364 941	59	29	2.5	280	1 908	791	89.6	367 713
MIN 2017	1 521	565	79.3	324 902	31	19	1.7	128	1 928	679	100.7	326 452

**BORSA ITALIANA
IDEM - DERIVATIVES TRADING**

	STOCK FUTURES				PAN-EUROPEAN STOCK FUTURES				STOCK FUTURES TOTAL				SINGLE STOCK DIVIDEND FUTURES			
	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST
	(open interest at the end of period)															
- TOTAL																
2007	6 363 954	75 495	46 009	15 258	-	-	-	-	6 363 954	75 495	46 009	15 258	-	-	-	-
2008	4 417 700	69 426	22 043	24 555	-	-	-	-	4 417 700	69 426	22 043	24 555	-	-	-	-
2009	10 973 237	43 382	36 849	15 874	-	-	-	-	10 973 237	43 382	36 849	15 874	-	-	-	-
2010	12 713 330	27 147	36 632	33 354	-	-	-	-	12 713 330	27 147	36 632	33 354	-	-	-	-
2011	9 725 971	30 899	30 632	64 321	1 468 755	183	2 393	-	11 194 546	31 082	33 025	64 321	-	-	-	-
2012	4 876 527	16 662	11 864	9 420	660 160	27	1 699	-	5 536 687	16 689	13 563	9 420	-	-	-	-
2013	845 333	11 519	2 667	21 984	-	-	-	-	845 333	11 519	2 667	21 984	82 209	186	19	63 523
2014	443 581	7 308	1 222	40 468	162 011	9	608	30 000	605 592	7 317	1 830	70 468	133 853	388	31	38 456
2015	2 341 653	8 491	7 441	66 574	1 431 267	98	6 777	147 912	3 772 920	8 589	14 219	214 486	39 447	415	11	43 148
2016	2 071 247	8 714	5 571	66 151	1 637 285	169	6 725	138 262	3 708 532	8 883	12 296	204 413	41 392	231	10	25 240
2017	900 310	4 366	2 610	128 372	1 358 849	72	7 734	161 757	2 259 159	4 438	10 344	290 129	76 140	80	13	56 934
June 2017	117 595	270	343	188 513	331 513	14	1 925	189 813	449 108	284	2 268	378 332	675	10	0	59 865
July 2017	64 453	245	145	168 724	68 134	4	401	130 029	132 587	249	546	298 753	87	4	0	59 875
August 2017	30 433	380	126	149 213	10 020	3	65	120 029	40 453	383	190	269 242	30	3	0	59 875
September 2017	61 347	585	275	71 077	199 988	7	1 210	129 177	261 335	592	1 485	200 254	1	1	0	59 874
October 2017	15 610	439	57	76 064	-	-	-	129 177	15 610	439	57	205 241	3 050	5	1	56 924
November 2017	100 067	543	233	128 372	32 580	3	145	161 757	132 647	546	377	290 129	50	8	0	56 934
- DAILY AVERAGE																
2007	25 254	300	182.6	15 258	-	-	-	-	25 254	300	182.6	15 258	-	-	-	-
2008	17 461	274	87.1	24 555	-	-	-	-	17 461	274	87.1	24 555	-	-	-	-
2009	43 202	171	145.1	15 874	-	-	-	-	43 202	171	145.1	15 874	-	-	-	-
2010	49 661	106	143.1	33 354	-	-	-	-	49 661	106	143.1	33 354	-	-	-	-
2011	37 991	121	119.7	64 321	5 737	1	9.3	-	43 729	121	129.0	64 321	-	-	-	-
2012	19 275	66	46.9	9 420	2 609	0	6.7	-	21 884	66	53.6	9 420	-	-	-	-
2013	3 354	46	10.6	21 984	-	-	-	-	3 354	46	10.6	21 984	524	1	0.1	63 523
2014	1 760	29	4.9	40 468	643	0	2.4	30 000	2 403	29	7.3	70 468	531	2	0.1	38 456
2015	9 219	33	29.3	66 574	5 635	0	26.7	147 912	14 854	34	56.0	214 486	155	2	0.0	43 148
2016	8 091	34	21.8	66 151	6 396	1	26.3	138 262	14 486	35	48.0	204 413	162	1	0.0	25 240
2017	3 831	19	11.1	128 372	5 782	0	32.9	161 757	9 613	19	44.0	290 129	324	0	0.1	56 934
December 2016	4 123	27	10.2	66 151	11 821	1	64.0	138 262	15 945	28	74.1	204 413	31	2	0.0	25 240
January 2017	2 505	24	6.7	91 274	-	-	-	138 262	2 505	24	6.7	229 536	2 712	2	0.4	51 815
February 2017	1 346	19	3.1	95 460	4	0	0.0	138 262	1 350	20	3.2	233 722	377	0	0.1	59 320
March 2017	5 758	17	20.2	156 524	15 142	1	82.8	209 982	20 900	18	103.0	366 506	131	0	0.0	57 815
April 2017	5 084	14	14.9	213 980	13 819	1	76.4	225 758	18 903	15	91.2	439 738	112	0	0.0	59 825
May 2017	9 310	16	22.2	232 343	5 434	0	32.2	106 324	14 744	16	54.5	338 667	1	0	0.0	59 841
June 2017	5 345	12	15.6	188 519	15 069	1	87.5	189 813	20 414	13	103.1	378 332	31	0	0.0	59 865
July 2017	3 069	12	6.9	168 724	3 244	0	19.1	130 029	6 314	12	26.0	298 753	4	0	0.0	59 875
August 2017	1 383	17	5.7	149 213	455	0	2.9	120 029	1 839	17	8.7	269 242	1	0	0.0	59 875
September 2017	2 921	28	13.1	71 077	9 523	0	57.6	129 177	12 445	28	70.7	200 254	0	0	0.0	59 874
October 2017	710	20	2.6	76 064	-	-	-	129 177	710	20	2.6	205 241	139	0	0.0	56 924
November 2017	4 549	25	10.6	128 372	1 481	0	6.6	161 757	6 029	25	17.2	290 129	2	0	0.0	56 934
- DAILY FIGURES																
01/11/2017	440	29	2.2	76 379	-	-	-	129 177	440	29	2.2	205 556	-	-	-	56 924
02/11/2017	107	16	0.4	76 449	-	-	-	129 177	107	16	0.4	205 626	-	-	-	56 924
03/11/2017	143	24	0.8	76 531	12 580	1	57.3	141 757	12 723	25	58.1	218 288	-	-	-	56 924
06/11/2017	195	18	1.3	76 573	-	-	-	141 757	195	18	1.3	218 330	-	-	-	56 924
07/11/2017	233	21	1.0	76 698	-	-	-	141 757	233	21	1.0	218 455	-	-	-	56 924
08/11/2017	2 126	20	16.5	77 798	-	-	-	141 757	2 126	20	16.5	219 555	-	-	-	56 924
09/11/2017	66 234	49	105.1	111 440	-	-	-	141 757	66 234	29	105.1	253 197	-	-	-	56 924
10/11/2017	841	49	1.9	112 147	-	-	-	141 757	841	49	1.9	253 904	-	-	-	56 924
13/11/2017	4 299	42	24.6	116 367	-	-	-	141 757	4 299	42	24.6	258 124	-	-	-	56 924
14/11/2017	232	34	0.9	116 534	-	-	-	141 757	232	34	0.9	258 291	-	-	-	56 924
15/11/2017	247	42	1.8	116 573	-	-	-	141 757	247	42	1.8	258 330	10	2	0.0	56 924
16/11/2017	4 613	55	11.7	120 280	20 000	2	87.4	161 757	24 613	57	99.1	282 037	25	5	0.0	56 919
17/11/2017	4 426	18	15.6	124 688	-	-	-	161 757	4 426	18	15.6	286 445	-	-	-	56 919
20/11/2017	4 811	20	13.3	118 148	-	-	-	161 757	4 811	20	13.3	279 905	-	-	-	56 919
21/11/2017	429	35	2.0	118 434	-	-	-	161 757	429	35	2.0	280 191	15	1	0.0	56 934
22/11/2017	88	15	0.7	118 459	-	-	-	161 757	88	15	0.7	280 216	-	-	-	56 934
23/11/2017	242	15	2.8	118 299	-	-	-	161 757	242	15	2.8	280 056	-	-	-	56 934
24/11/2017	46	11	0.4	118 273	-	-	-	161 757	46	11	0.4	280 030	-	-	-	56 934
27/11/2017	95	9	0.6	118 276	-	-	-	161 757	95	9	0.6	280 033	-	-	-	56 934
28/11/2017	10 031	13	27.9	128 307	-	-	-	161 757	10 031	13	27.9	290 064	-	-	-	56 934
29/11/2017	105	13	0.5	128 353	-	-	-	161 757	105	13	0.5	290 110	-	-	-	56 934
30/11/2017	84	15	0.7	128 372	-	-	-	161 757	84	15	0.7	290 129	-	-	-	56 934
MAX 2016	95 631	83	519.5	416 569	339 000	11	1 303.1	234 334	346 821	85	1 320.4	642 893	5 000	13	0.7	72 912
MAX 2017	66 234	61	157.8	269 901	238 820	10	1 253.9	225 788	243 939	61	1 266.9	491 464	20 520	9	3.4	59 924
HIGHEST RECORD	746 122	1 075	2 526.6	3 602 722	339 000	25	1 303.1	391 430	746 122	1 075	2 526.6	3 602 722	23 050	29	3.4	135 259
MIN 2016	1	1	0.0	62 601	-	-	-	50 279	1	1	0.0					

**BORSA ITALIANA
IDEM - DERIVATIVES TRADING**

	STOCK OPTIONS				WEEKLY STOCK OPTIONS				EUROPEAN STOCK OPTIONS				TOTAL STOCK OPTIONS				EQUITY DERIVATIVES TOTAL			
	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST
- TOTAL	(open interest at the end of period)																			
2007	20 364 847	648 118	107 956	2 017 521	-	-	-	-	-	-	-	-	20 364 847	648 118	107 956	2 017 521	37 124 922	6 202 828	1 561 667	2 198 940
2008	20 056 426	545 541	77 290	2 748 370	-	-	-	-	-	-	-	-	20 056 426	545 541	77 290	2 748 370	35 928 151	7 063 779	1 147 586	2 941 884
2009	21 946 195	459 087	54 631	2 719 744	-	-	-	-	-	-	-	-	21 946 195	459 087	54 631	2 719 744	42 577 537	6 183 671	701 625	2 887 725
2010	20 081 028	420 019	56 933	2 786 014	-	-	-	-	-	-	-	-	20 081 028	420 019	56 933	2 786 014	44 184 380	7 141 900	883 201	2 981 486
2011	23 770 068	450 382	53 619	3 727 300	-	-	-	-	-	-	-	-	23 770 068	450 382	53 619	3 727 300	47 823 150	8 157 751	868 737	3 973 551
2012	19 732 822	382 410	41 004	3 110 058	-	-	-	-	-	-	-	-	19 732 822	382 410	41 004	3 110 058	36 951 087	7 419 044	647 527	3 322 001
2013	18 965 858	432 127	45 950	3 492 691	-	-	-	-	-	-	-	-	18 965 858	432 127	45 950	3 492 691	32 490 858	7 535 731	789 093	3 914 531
2014	21 585 772	552 972	63 017	3 083 827	26	7	0	-	-	-	-	-	21 585 772	552 972	63 017	3 083 827	39 038 772	9 861 438	1 214 203	3 490 685
2015	21 290 825	582 536	69 006	3 299 632	126 089	7 018	549	566	-	-	-	-	21 416 914	589 554	69 555	3 300 198	44 368 987	11 267 874	1 502 279	3 991 417
2016	23 945 356	560 966	50 935	3 940 336	138 286	7 381	419	1 084	7 863	176	29	5 878	24 091 505	568 523	51 383	3 947 298	49 020 292	12 465 301	1 317 754	4 630 601
2017	17 335 092	455 975	53 795	4 906 124	48 613	2 945	246	931	157 635	1 069	434	32 083	17 541 340	459 989	54 475	4 939 138	31 714 227	7 723 440	926 809	5 747 590
June 2017	1 285 609	38 388	4 043	3 999 959	3 870	205	24	476	29 210	89	55	39 297	1 318 689	38 682	4 122	4 039 732	3 182 483	872 456	115 762	4 882 200
July 2017	1 178 678	31 198	3 952	4 264 565	4 996	226	28	761	4 899	50	14	43 296	1 188 573	31 474	3 993	4 308 622	2 177 298	644 645	65 105	5 070 766
August 2017	1 030 653	34 041	4 383	4 479 375	4 231	252	29	1 094	5 339	73	20	44 424	1 040 223	34 366	4 432	4 524 893	1 930 064	606 722	67 465	5 275 473
September 2017	1 276 956	37 227	4 924	4 237 669	3 902	138	29	387	3 272	51	13	29 853	1 284 130	37 416	4 966	4 267 909	2 538 429	531 958	89 800	4 926 290
October 2017	1 202 195	37 998	4 760	4 588 170	2 957	117	23	762	2 308	31	8	30 284	1 207 460	38 146	4 791	4 619 216	2 120 788	613 794	73 530	5 318 891
November 2017	1 341 807	39 227	5 303	4 906 124	2 739	184	18	931	6 270	103	24	32 083	1 350 816	39 514	5 345	4 939 138	2 530 980	728 215	84 349	5 747 590
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)																			
2007	80 813	2 572	428.4	2 017 521	-	-	-	-	-	-	-	-	80 813	2 572	428.4	2 017 521	147 321	24 614	6 197.1	2 198 940
2008	79 274	2 156	305.5	2 748 370	-	-	-	-	-	-	-	-	79 274	2 156	305.5	2 748 370	142 009	27 920	4 535.9	2 941 884
2009	86 402	1 807	215.1	2 719 744	-	-	-	-	-	-	-	-	86 402	1 807	215.1	2 719 744	167 628	24 345	2 762.3	2 887 725
2010	78 442	1 641	222.4	2 786 014	-	-	-	-	-	-	-	-	78 442	1 641	222.4	2 786 014	172 595	27 898	3 450.0	2 981 486
2011	92 852	1 759	209.4	3 727 300	-	-	-	-	-	-	-	-	92 852	1 759	209.4	3 727 300	186 809	31 866	3 393.5	3 973 551
2012	77 995	1 512	162.1	3 110 058	-	-	-	-	-	-	-	-	77 995	1 512	162.1	3 110 058	146 052	29 324	2 559.4	3 322 001
2013	75 261	1 715	182.3	3 492 691	-	-	-	-	-	-	-	-	75 261	1 715	182.3	3 492 691	128 932	29 904	3 131.3	3 914 531
2014	85 658	2 194	250.1	3 083 827	1	0	0.0	-	-	-	-	-	85 658	2 194	250.1	3 083 827	154 916	39 133	4 818.3	3 490 685
2015	83 822	2 293	271.7	3 299 632	496	28	2.2	566	-	-	-	-	84 319	2 321	273.8	3 300 198	174 681	44 362	5 914.5	3 991 417
2016	93 537	2 191	199.0	3 940 336	540	29	1.6	1 084	175	4	0.6	5 878	94 107	2 221	200.7	3 947 298	191 486	48 693	5 147.5	4 630 601
2017	73 766	1 940	228.9	4 906 124	207	13	1.0	931	671	5	1.8	32 083	74 644	1 957	231.8	4 939 138	134 954	32 866	3 943.9	5 747 590
December 2016	133 012	2 634	270.6	3 940 336	231	12	0.5	1 084	190	3	0.6	5 878	133 433	2 648	271.8	3 947 298	247 737	44 897	6 589.2	4 630 601
January 2017	108 641	2 411	238.8	4 823 204	453	31	1.6	1 873	850	4	1.6	21 428	109 945	2 446	242.0	4 846 505	170 246	36 405	3 913.1	5 585 229
February 2017	82 227	2 230	220.3	5 166 547	193	17	0.5	1 462	320	10	1.6	20 195	82 740	2 257	222.5	5 188 204	139 128	36 927	3 721.8	5 981 005
March 2017	90 169	2 273	236.8	4 577 641	169	15	0.8	1 03	2 192	9	4.8	61 032	92 530	2 297	242.3	4 638 776	173 101	34 000	4 654.3	5 518 922
April 2017	89 342	2 138	267.4	5 080 133	117	12	0.5	366	1 017	5	3.3	76 650	90 475	2 154	271.2	5 157 149	159 379	33 623	3 743.3	6 144 833
May 2017	104 659	2 249	295.9	5 229 067	278	12	1.0	1 736	569	5	2.9	79 277	105 506	2 266	299.9	5 310 080	175 277	36 318	4 356.7	6 244 208
June 2017	58 437	1 745	183.8	3 999 959	176	9	1.1	476	1 328	4	2.5	59 940	59 940	1 758	187.4	4 039 732	144 658	39 657	5 261.9	4 882 200
July 2017	56 128	1 486	188.2	4 264 565	238	11	1.3	761	233	2	0.6	43 296	56 599	1 499	190.1	4 308 622	103 681	30 697	3 100.2	5 070 766
August 2017	46 848	1 547	199.2	4 479 375	192	11	1.3	1 094	243	3	0.9	44 424	47 283	1 562	201.5	4 524 893	87 730	27 578	3 066.6	5 275 473
September 2017	60 807	1 773	234.5	4 237 669	186	7	1.4	387	156	2	0.6	29 853	61 149	1 782	236.5	4 267 909	120 878	25 331	4 276.2	4 926 290
October 2017	54 645	1 727	216.4	4 588 170	134	5	1.0	762	105	1	0.4	30 284	54 885	1 734	217.8	4 619 216	96 399	27 900	3 342.3	5 318 891
November 2017	60 991	1 783	241.1	4 906 124	125	8	0.8	931	285	5	1.1	32 083	61 401	1 796	243.0	4 939 138	115 045	33 101	3 834.1	5 747 590
- DAILY FIGURES																				
01/11/2017	49 711	1 735	227.4	4 621 069	64	4	0.5	824	100	2	0.7	30 384	49 875	1 741	228.6	4 652 277	97 012	29 849	4 017.5	5 359 962
02/11/2017	38 296	2 045	178.7	4 641 661	130	13	1.1	919	951	12	5.9	31 335	39 377	2 070	185.7	4 673 915	86 291	30 585	3 682.3	5 388 399
03/11/2017	39 546	1 912	195.2	4 663 657	99	7	0.8	181	-	-	-	31 335	39 645	1 919	196.0	4 695 173	82 739	23 860	2 662.2	5 422 780
06/11/2017	34 245	1 887	158.3	4 669 038	463	11	0.7	644	40	1	0.1	31 375	34 748	1 899	159.1	4 701 057	64 978	21 063	2 425.0	5 432 584
07/11/2017	50 078	2 024	247.0	4 698 162	84	18	0.5	724	412	8	1.1	31 787	50 574	2 050	248.6	4 730 673	90 182	30 181	3 339.6	5 464 158
08/11/2017	68 956	2 477	270.4	4 729 226	27	9	0.1	749	458	10	3.3	32 245	69 441	2 496	273.8	4 762 220	131 444	37 615	4 802.8	5 497 332
09/11/2017	57 316	2 427	235.0	4 760 628	16	7	0.1	749	653	16	4.7	32 838	57 985	2 450	239.8	4 794 215	185 722	45 952	4 985.1	5 566 260
10/11/2017	85 775	2 140	460.2	4 782 266	358	12	2.5	360	1	1	0.0	32 839	86 134	2 153	462.7	4 815 465	133 418	33 233	4 081.9	5 588 273
13/11/2017	53 891	2 058	165.2	4 800 331	-	-	-	360	-	-	-	32 839	53 891	2 058	165.2	4 833 530				

**BORSA ITALIANA
IDEM - DERIVATIVES TRADING**

	ELECTRICITY FUTURES					WHEAT FUTURE				IDEM TOTAL			
	STANDARD CONTRACTS	MWH	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TONS	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST
- TOTAL	(open interest at the end of period)												
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 124 922	6 202 828	1 561 667	2 198 940
2008	634	1 597 272	101	129	314	-	-	-	-	35 928 785	7 063 880	1 147 715	2 942 198
2009	5 188	15 824 562	530	1 039	1 497	-	-	-	-	42 582 725	6 184 201	702 665	2 889 222
2010	5 947	15 407 460	632	1 068	2 726	-	-	-	-	44 190 327	7 142 532	884 269	2 984 212
2011	3 575	11 652 313	480	864	1 259	-	-	-	-	47 826 725	8 158 231	869 601	3 974 810
2012	3 363	13 819 807	585	1 021	1 441	-	-	-	-	36 954 450	7 419 629	648 548	3 323 442
2013	9 169	30 549 933	1 602	1 912	7 904	301	15 050	4	-	32 500 328	7 537 444	791 009	3 922 465
2014	7 544	15 205 845	1 103	828	1 726	880	44 000	15	187	39 047 196	9 862 794	1 215 046	3 492 598
2015	2 811	4 960 562	354	237	805	968	48 400	15	278	44 372 766	11 268 411	1 502 531	3 992 500
2016	2 891	6 675 044	498	282	1 498	719	35 950	8	80	49 023 902	12 465 960	1 318 045	4 632 179
2017	992	907 998	136	45	384	171	8 550	2	3	31 715 390	7 723 609	926 856	5 747 977
June 2017	136	73 128	17	4	986	-	-	-	58	3 182 619	872 473	115 766	4 883 244
July 2017	30	8 040	3	0	711	-	-	-	58	2 177 328	644 648	65 105	5 071 535
August 2017	50	34 500	7	2	531	33	1 650	0	25	1 930 147	606 730	67 467	5 276 029
September 2017	85	51 125	10	3	797	22	1 100	0	3	2 538 536	531 969	89 803	4 927 090
October 2017	115	81 110	14	5	577	-	-	-	3	2 120 903	613 808	73 534	5 319 471
November 2017	80	25 920	9	2	384	-	-	-	3	2 531 060	728 224	84 351	5 747 977
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)												
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147 321	24 614	6 197.1	2 198 940
2008	16	40 956	3	3.3	314	-	-	-	-	142 011	27 920	4 536.4	2 942 198
2009	20	62 301	2	4.1	1 497	-	-	-	-	167 649	24 347	2 766.4	2 889 222
2010	23	60 185	2	4.2	2 726	-	-	-	-	172 618	27 901	3 454.2	2 984 212
2011	14	45 517	2	3.4	1 259	-	-	-	-	186 823	31 868	3 396.9	3 974 810
2012	13	54 624	2	4.0	1 441	-	-	-	-	146 065	29 327	2 563.4	3 323 442
2013	36	121 230	6	7.6	7 904	1	63	0.0	-	128 970	29 910	3 138.9	3 922 465
2014	30	60 341	4	3.3	1 726	3	175	0.1	187	154 949	39 138	4 821.6	3 492 598
2015	11	19 530	1	0.9	805	4	191	0.1	278	174 696	44 364	5 915.5	3 992 500
2016	11	26 074	2	1.1	1 498	3	140	0.0	80	191 500	48 695	5 148.6	4 632 179
2017	4	3 864	1	0.2	384	1	36	0.0	3	134 959	32 866	3 944.1	5 747 977
December 2016	5	7 268	1	0.3	1 498	0	24	0.0	80	247 743	44 898	6 589.5	4 632 179
January 2017	7	5 197	1	0.3	1 267	1	61	0.0	96	170 254	36 406	3 913.4	5 586 592
February 2017	5	2 361	1	0.1	1 007	4	185	0.0	73	139 136	36 928	3 721.9	5 982 085
March 2017	3	7 133	1	0.3	1 184	0	7	0.0	70	173 104	34 001	4 654.6	5 520 176
April 2017	3	1 647	0	0.1	984	1	33	0.0	58	159 382	33 624	3 743.4	6 145 875
May 2017	6	12 678	1	0.6	775	-	-	-	58	175 282	36 319	4 357.3	6 245 041
June 2017	6	3 324	1	0.2	986	-	-	-	58	144 665	39 658	5 262.1	4 883 244
July 2017	1	383	0	0.0	711	-	-	-	58	103 682	30 698	3 100.2	5 071 535
August 2017	2	1 568	0	0.1	531	2	75	0.0	25	87 734	27 579	3 066.7	5 276 029
September 2017	4	2 435	0	0.1	797	1	52	0.0	3	120 883	25 332	4 276.3	4 927 090
October 2017	5	3 687	1	0.2	577	-	-	-	3	96 405	27 900	3 342.5	5 319 471
November 2017	4	1 178	0	0.1	384	-	-	-	3	115 048	33 101	3 834.1	5 747 977
- DAILY FIGURES													
01/11/2017	-	-	-	-	304	-	-	-	3	97 012	29 849	4 017.5	5 360 269
02/11/2017	10	2 400	1	0.2	314	-	-	-	3	86 301	30 586	3 682.5	5 388 716
03/11/2017	-	-	-	-	314	-	-	-	3	82 739	23 860	2 666.2	5 423 097
06/11/2017	10	7 800	2	0.4	324	-	-	-	3	64 988	21 065	2 425.4	5 432 911
07/11/2017	10	2 520	1	0.2	334	-	-	-	3	90 192	30 182	3 339.8	5 464 495
08/11/2017	20	4 920	2	0.4	354	-	-	-	3	131 464	37 617	4 803.1	5 497 689
09/11/2017	-	-	-	-	354	-	-	-	3	185 722	45 952	4 985.1	5 566 617
10/11/2017	10	2 760	1	0.2	364	-	-	-	3	133 428	33 234	4 082.1	5 588 640
13/11/2017	-	-	-	-	374	-	-	-	3	111 063	40 497	4 261.8	5 612 408
14/11/2017	10	2 760	1	0.2	374	-	-	-	3	98 608	34 639	3 464.1	5 639 706
15/11/2017	-	-	-	-	374	-	-	-	3	167 041	48 188	6 018.4	5 704 928
16/11/2017	-	-	-	-	374	-	-	-	3	139 270	34 237	4 218.6	5 742 410
17/11/2017	-	-	-	-	374	-	-	-	3	141 597	37 943	3 994.7	5 521 862
20/11/2017	-	-	-	-	374	-	-	-	3	131 857	34 117	4 286.1	5 489 538
21/11/2017	-	-	-	-	374	-	-	-	3	135 292	33 523	4 324.1	5 552 764
22/11/2017	-	-	-	-	374	-	-	-	3	91 628	27 482	3 191.3	5 570 813
23/11/2017	-	-	-	-	374	-	-	-	3	141 538	22 509	2 714.4	5 624 449
24/11/2017	-	-	-	-	374	-	-	-	3	150 895	29 111	3 294.3	5 676 862
27/11/2017	-	-	-	-	374	-	-	-	3	90 142	33 145	4 076.6	5 684 884
28/11/2017	-	-	-	-	374	-	-	-	3	85 686	26 762	2 969.8	5 705 703
29/11/2017	10	2 760	1	0.2	384	-	-	-	3	92 033	36 223	3 873.2	5 729 850
30/11/2017	-	-	-	-	384	-	-	-	3	82 564	37 503	3 681.9	5 747 977
MAX 2016	187	401 477	17	16.3	1 498	85	4 250	1.1	283	636 008	121 064	15 740.1	8 169 073
MAX 2017	70	124 920	8	5.5	1 277	33	1 650	0.4	99	448 501	67 413	15 040.1	6 690 497
HIGHEST RECORD	275	1 105 550	42	68.4	7 904	111	5 550	1.8	294	903 563	121 064	19 951.7	8 731 264
MIN 2016	-	-	-	-	397	-	-	-	80	35 502	12 485	1 041.3	4 038 304
MIN 2017	-	-	-	-	304	-	-	-	3	53 441	12 731	1 695.0	4 498 297