

**BORSA ITALIANA
IDEM - DERIVATIVES TRADING**

	FUTURES SU FTSEMIB				FUTURES SU FTSE PIR MID CAP TR				INDEX mini-FUTURES				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)															
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	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	382	16	1	581
2014	8 482 511	5 660 590	860 852	47 811	-	-	-	-	4 204 165	3 043 335	94 879	1 843	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	1 919 712	37 272	-	-	-	-	4 789 081	3 765 090	83 246	3 486	12 959	105	41	7 271
2017	7 182 145	4 891 713	751 401	36 684	27	11	15	15	3 039 553	2 477 062	63 558	4 052	19 563	150	72	8 314
2018	8 370 173	5 882 116	894 642	79 417	15 413	116	405	2 360	3 837 339	3 287 495	81 942	7 498	19 532	83	78	9 213
July 2018	459 440	373 260	49 993	72 401	-	-	-	1 405	237 950	202 099	5 177	6 182	2 075	1	9	14 006
August 2018	487 170	389 781	51 143	92 417	-	-	-	1 405	251 859	211 604	5 285	11 066	-	-	-	14 006
September 2018	767 946	420 052	80 521	94 427	2 810	4	79	1 405	255 374	214 360	5 339	8 189	895	5	4	14 006
October 2018	845 618	670 823	82 228	108 759	1 290	8	33	1 595	455 995	395 061	8 858	27 777	164	6	1	14 008
November 2018	558 701	437 498	53 211	115 987	400	2	9	1 995	308 551	276 724	5 873	40 965	3 200	8	13	14 697
December 2018	697 009	381 440	65 389	79 417	4 355	11	102	2 360	257 836	222 047	4 837	7 498	1 030	3	4	9 213
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)															
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	14 692	2 188.3	43 053	-	-	-	-	10 251	8 977	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	5	0	0.0	950
2013	25 943	17 437	2 196.9	47 811	-	-	-	-	11 053	8 408	188.7	2 390	2	0	0.0	581
2014	33 700	22 463	3 416.1	47 811	-	-	-	-	16 683	12 077	336.8	1 843	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	-	-	-	-	16 707	14 707	325.2	3 486	51	0	0.2	7 271
2017	28 276	19 259	2 959.3	36 684	2	1	0.0	15	11 867	9 752	250.2	4 052	77	1	0.3	8 314
2018	33 215	23 342	3 550.2	79 417	61	0	1.6	2 360	15 228	13 046	325.2	7 498	78	0	0.3	9 213
January 2018	22 608	18 260	2 615.7	41 583	2	1	0.1	28	11 651	9 848	270.0	5 691	40	1	0.2	8 949
February 2018	33 345	28 552	3 834.0	37 105	18	0	0.5	388	19 802	16 948	447.1	7 010	402	1	1.6	14 919
March 2018	48 746	27 790	5 421.5	41 860	53	1	1.5	1 405	18 195	15 577	403.0	3 495	51	0	0.2	15 870
April 2018	22 093	17 876	2 530.0	58 115	56	1	1.6	2 500	10 352	9 031	236.7	6 470	109	0	0.5	13 991
May 2018	41 537	31 483	4 736.5	64 619	37	1	1.0	1 709	19 884	16 698	452.9	6 020	1	0	0.0	14 006
June 2018	47 555	28 693	5 203.6	42 355	147	1	4.1	1 405	19 612	19 947	406.2	3 262	-	-	-	14 006
July 2018	20 884	16 966	2 272.4	72 401	-	-	-	1 405	10 816	9 186	235.3	6 182	94	0	0.4	14 006
August 2018	22 144	17 717	2 324.7	92 417	-	-	-	1 405	11 448	9 618	240.2	11 066	-	-	-	14 006
September 2018	38 397	21 003	4 026.1	94 427	141	0	4.0	1 405	12 769	10 718	267.0	8 189	45	0	0.2	14 006
October 2018	36 766	29 166	3 575.1	108 759	56	0	1.4	1 595	19 826	17 177	385.1	27 777	7	0	0.0	14 008
November 2018	25 396	19 886	2 418.7	115 987	18	0	0.4	1 995	14 025	12 578	267.0	40 965	145	0	0.6	14 697
December 2018	41 001	22 438	3 846.4	79 417	256	1	6.0	2 360	15 167	13 062	284.5	7 498	61	0	0.2	9 213
- DAILY FIGURES																
03/12/2018	29 691	22 591	2 908.9	121 243	-	-	-	1 995	13 323	11 865	261.1	42 366	-	-	-	14 697
04/12/2018	22 589	17 730	2 196.3	119 367	-	-	-	1 995	14 107	12 211	273.8	42 771	-	-	-	14 697
05/12/2018	16 756	13 803	1 614.9	108 775	-	-	-	1 995	9 400	8 322	181.2	42 850	-	-	-	14 697
06/12/2018	39 235	30 641	3 691.3	112 156	-	-	-	1 995	22 496	19 499	423.5	19 398	-	-	-	14 697
07/12/2018	24 284	19 434	2 284.3	110 032	-	-	-	1 995	14 176	12 287	266.6	19 760	-	-	-	14 697
10/12/2018	30 948	23 119	2 860.8	111 961	-	-	-	1 995	15 613	13 907	289.7	19 831	80	11	0.3	14 777
11/12/2018	30 239	23 614	2 811.4	111 963	-	-	-	1 995	17 803	15 276	331.0	19 816	-	-	-	14 777
12/12/2018	27 971	22 157	2 635.5	113 827	-	-	-	1 995	15 634	13 201	284.7	20 018	-	-	-	14 777
13/12/2018	31 469	20 825	3 001.3	114 301	-	-	-	1 995	15 349	13 334	292.9	19 216	-	-	-	14 777
14/12/2018	39 036	17 295	3 683.5	118 590	-	-	-	1 995	12 696	10 547	239.3	19 749	-	-	-	14 777
17/12/2018	79 032	20 172	7 416.8	139 605	4 355	11	101.7	4 355	12 266	10 464	230.2	19 855	-	-	-	14 777
18/12/2018	86 458	23 265	8 069.4	148 133	-	-	-	2 540	13 244	11 341	247.5	20 203	-	-	-	14 777
19/12/2018	86 728	24 564	9 130.1	172 084	-	-	-	2 540	15 792	13 115	298.7	22 285	-	-	-	14 777
20/12/2018	57 179	31 574	5 319.3	124 647	-	-	-	2 540	21 375	17 465	397.5	22 257	-	-	-	14 777
21/12/2018	32 853	27 341	3 003.2	111 470	-	-	-	2 360	16 446	14 393	300.5	22 551	950	2	3.4	15 427
27/12/2018	31 289	25 771	2 819.2	80 669	-	-	-	2 360	16 227	14 474	292.5	9 991	-	-	-	9 213
28/12/2018	21 252	17 744	1 934.1	79 417	-	-	-	2 360	11 889	10 546	216.4	7 498	-	-	-	9 213
MAX 2017	140 257	38 886	13 615.5	62 214	15	4	0.4	20	31 027	23 984	689.0	11 366	4 100	15	13.8	10 677
MAX 2018	126 031	70 508	14 058.7	172 084	4 355	11	101.7	4 355	50 462	42 316	1 129.8	42 850	5 270	16	20.6	16 008
HIGHEST RECORD	163 465	71 996	16 247.9	172 084	4 355	11	101.7	4 355	63 828	42 971	1 321.4	42 850	5 270	16	20.6	16 008
MIN 2017	9 416	7 064	1 070.2	21 034	-	-	-	-	3 737	3 122	84.9	2 607	-	-	-	5 082
MIN 2018	11 170	9 217	1 207.7	33 317	-	-	-	-	5 938	4 875	128.1	1 636	-	-	-	8 314

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)												
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	3 521 489	771 872	162 683	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	208 595	77 215	14 758	1 722	4 015 874	596 746	203 591	248 010	
2015	4 329 862	554 383	237 052	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	2 479 949	372 714	126 520	237 899	165 194	59 403	8 604	4 634	2 645 143	432 117	135 124	242 533	
2018	3 591 941	497 611	189 295	192 698	206 599	75 821	10 981	4 230	3 798 540	573 432	200 277	196 928	
July 2018	183 372	30 797	9 659	405 289	8 987	4 656	487	1 125	192 359	35 453	10 146	406 414	
August 2018	255 100	36 314	13 080	443 132	12 567	5 164	659	3 182	267 667	41 478	13 739	446 314	
September 2018	276 388	35 154	14 084	362 697	15 661	5 742	824	4 177	292 049	40 896	14 908	386 874	
October 2018	472 448	58 792	22 483	456 805	28 010	9 025	1 279	5 719	498 458	67 817	23 762	462 524	
November 2018	251 814	38 679	11 868	419 005	23 977	8 017	1 145	7 812	275 791	46 696	13 013	426 817	
December 2018	197 525	31 139	296	192 698	18 924	5 445	892	4 230	216 449	36 584	10 124	196 928	
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)												
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	13 756	3 015	635.5	145 656	458	151	17.1	1 239	13 756	3 015	635.5	146 895	
2012	10 885	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	9 764	1 467	498.1	237 899	650	234	33.9	4 634	10 414	1 701	532.0	242 533	
2018	14 254	1 975	751.2	192 698	820	301	43.6	4 230	15 074	2 276	794.7	196 928	
January 2018	11 239	1 755	638.2	296 779	525	223	30.0	3 078	11 764	1 978	668.3	299 857	
February 2018	15 265	2 088	851.1	351 570	780	252	44.2	5 041	16 045	2 340	895.3	356 611	
March 2018	15 225	2 219	848.3	343 902	763	308	42.9	2 265	15 988	2 526	891.2	346 167	
April 2018	13 240	1 797	750.3	363 544	716	231	41.4	1 825	13 856	2 028	791.7	365 369	
May 2018	22 294	2 645	1 235.8	464 850	1 310	445	75.3	4 659	23 604	3 090	1 311.1	469 509	
June 2018	15 607	2 173	848.5	433 977	676	331	36.5	2 474	18 282	2 504	886.0	436 051	
July 2018	8 335	1 400	439.1	405 289	409	212	22.1	1 125	8 744	1 612	461.2	406 414	
August 2018	11 595	1 651	594.6	443 132	571	235	29.9	3 182	12 167	1 885	624.5	446 314	
September 2018	13 819	1 759	704.2	362 697	783	287	41.2	4 177	14 602	2 045	745.4	386 874	
October 2018	20 541	2 556	977.5	456 805	1 131	392	55.6	5 719	21 672	2 949	1 033.2	462 524	
November 2018	11 446	1 758	539.5	419 005	1 090	364	52.0	7 812	12 536	2 123	591.5	426 817	
December 2018	11 619	1 832	543.1	192 698	1 113	320	52.5	4 230	12 732	2 152	595.5	196 928	
- DAILY FIGURES													
03/12/2018	7 893	1 878	380.9	419 409	1 119	416	53.5	4 945	9 012	2 294	434.4	424 354	
04/12/2018	7 006	1 159	332.0	420 986	863	360	42.1	5 360	7 669	1 519	374.1	425 346	
05/12/2018	9 304	1 216	443.7	424 242	1 128	438	53.7	5 998	10 432	1 654	497.4	430 240	
06/12/2018	15 342	2 803	711.6	429 566	3 166	990	150.4	7 155	18 508	3 793	862.0	436 721	
07/12/2018	4 917	1 400	232.6	430 442	3 402	345	156.2	9 369	8 319	1 745	390.9	439 811	
10/12/2018	2 762	2 103	577.0	433 688	1 225	301	56.1	6 051	13 977	2 404	633.1	439 719	
11/12/2018	14 124	2 054	670.2	439 702	496	268	22.8	6 323	14 620	2 322	693.1	446 025	
12/12/2018	14 265	2 116	672.7	446 589	1 382	441	65.1	6 819	15 647	2 567	737.8	453 408	
13/12/2018	13 141	1 907	607.9	451 553	481	267	39.8	6 709	13 980	2 368	647.7	459 262	
14/12/2018	12 457	2 031	589.6	455 615	91	44	4.3	6 302	12 548	2 075	594.0	461 917	
17/12/2018	20 014	1 910	891.5	454 236	1 083	43	52.7	1 154	21 097	1 953	944.2	455 390	
18/12/2018	12 854	1 448	594.9	459 570	51	35	2.4	1 186	12 705	1 483	597.4	460 756	
19/12/2018	16 569	2 067	802.5	464 905	672	54	32.9	1 823	17 241	2 121	836.5	466 728	
20/12/2018	14 888	2 353	712.7	469 391	262	134	12.1	2 004	15 150	2 487	724.7	471 395	
21/12/2018	8 463	1 575	389.0	380 377	1 433	318	66.4	3 143	9 896	1 893	455.4	383 520	
27/12/2018	7 319	1 737	327.8	189 482	611	419	27.7	3 380	7 630	2 156	355.5	192 862	
28/12/2018	6 417	1 382	295.6	192 698	1 101	358	51.6	4 230	7 518	1 740	347.1	196 928	
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	
MAX 2018	83 006	5 302	4 287.5	532 722	3 549	1 195	206.4	9 369	84 966	6 234	4 393.9	533 385	
HIGHEST RECORD	105 066	8 665	5 337.2	603 412	12 591	1 797	663.1	13 263	163 273	8 665	5 348.1	700 305	
MIN 2017	1 521	496	79.3	224 065	31	9	1.7	128	1 928	647	100.7	228 590	
MIN 2018	3 113	614	151.4	189 482	37	17	2.0	163	3 320	719	181.1	192 862	

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
- TOTAL	(open interest at the end of period)															
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	9 725 791	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	443 381	7 308	1 222	40 468	162 011	9	608	30 000	605 592	7 317	1 030	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	962 209	4 740	2 841	130 206	1 686 134	84	9 423	139 436	2 668 343	4 824	12 264	269 642	76 346	90	13	20 861
2018	1 254 468	4 064	3 508	77 334	1 860 072	66	8 627	139 874	3 114 540	4 130	12 135	217 208	17 810	73	6	13 815
July 2018	91 177	235	224	175 139	190 070	5	821	186 934	281 247	240	1 045	362 073	20	2	0	21 671
August 2018	91 537	189	511	182 086	10 000	1	54	176 934	101 537	190	565	359 020	-	-	-	21 671
September 2018	65 296	260	261	111 846	350 940	10	1 558	223 874	416 236	270	1 819	335 720	36	3	0	21 706
October 2018	14 447	279	60	114 400	44 160	3	198	193 874	58 607	282	258	308 274	5 010	15	2	26 691
November 2018	112 595	246	402	150 376	15 000	1	50	208 874	127 595	247	452	359 250	9 775	20	3	34 106
December 2018	64 898	217	126	77 334	336 734	12	1 118	139 874	401 632	229	1 244	217 208	155	12	0	13 815
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)															
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	3 967	19	11.2	130 206	6 638	0	37.1	139 436	10 505	48.3	269 642	301	0	0.1	20 861	
2018	4 978	16	13.9	77 334	7 381	0	34.2	139 874	12 359	16	48.2	217 208	71	0	0.0	13 815
January 2018	2 691	25	7.8	118 355	-	-	-	139 436	2 691	25	7.8	257 791	23	0	0.0	21 476
February 2018	3 716	22	10.9	138 452	751	0	3.5	124 446	4 467	22	14.3	253 898	11	0	0.0	21 566
March 2018	3 410	14	10.7	136 754	18 569	1	98.0	172 307	21 990	15	108.7	309 061	48	0	0.0	20 576
April 2018	9 738	15	25.2	231 747	4 469	0	25.3	261 675	14 207	15	50.5	493 422	2	0	0.0	20 806
May 2018	8 793	30	17.9	305 796	13 949	0	74.1	144 938	22 742	30	92.0	450 734	1	0	0.0	20 636
June 2018	10 533	20	19.6	233 658	5 330	0	26.9	207 004	15 863	20	46.4	440 662	48	0	0.0	21 551
July 2018	4 144	11	10.2	175 139	8 640	0	37.3	186 934	12 784	11	47.5	362 073	1	0	0.0	21 671
August 2018	4 161	9	23.2	182 086	4 655	0	2.5	176 934	4 615	9	25.7	359 020	-	-	-	21 671
September 2018	3 255	13	13.1	111 846	17 547	1	77.9	223 874	20 812	14	90.9	335 720	2	0	0.0	21 706
October 2018	628	12	2.6	114 400	1 920	0	8.6	193 874	2 548	12	11.2	308 274	218	1	0.1	26 691
November 2018	5 118	11	18.3	150 376	682	0	2.3	208 874	5 800	11	20.5	359 250	444	1	0.1	34 106
December 2018	3 818	13	7.4	77 334	19 808	1	65.8	139 874	23 625	13	73.2	217 208	9	1	0.0	13 815
- DAILY FIGURES																
03/12/2018	3	2	0.0	150 376	-	-	-	208 874	3	2	0.0	359 250	20	2	0.0	34 106
04/12/2018	91	11	0.8	150 405	-	-	-	208 874	91	11	0.8	359 279	-	-	-	34 106
05/12/2018	2 062	6	4.8	152 466	-	-	-	208 874	2 062	6	4.8	361 340	20	2	0.0	34 106
06/12/2018	10	5	0.1	152 461	-	-	-	208 874	10	5	0.1	361 335	10	1	0.0	34 106
07/12/2018	2	2	0.0	152 462	-	-	-	208 874	2	2	0.0	361 336	-	-	-	34 106
10/12/2018	1 579	8	2.3	154 041	-	-	-	208 874	1 579	8	2.3	362 915	-	-	-	34 106
11/12/2018	20 070	11	39.1	172 861	-	-	-	208 874	20 070	11	39.1	381 735	-	-	-	34 106
12/12/2018	110	10	0.3	172 930	-	-	-	208 874	110	10	0.3	381 804	-	-	-	34 106
13/12/2018	93	15	0.4	172 949	-	-	-	208 874	93	15	0.4	381 823	5	1	0.0	34 111
14/12/2018	125	22	0.7	172 958	-	-	-	208 874	125	22	0.7	381 832	-	-	-	34 111
17/12/2018	318	6	2.2	172 976	-	-	-	208 874	318	6	2.2	381 850	-	-	-	34 111
18/12/2018	12 436	17	23.1	180 394	-	-	-	208 874	12 436	17	23.1	389 258	-	-	-	34 111
19/12/2018	11 115	13	3.2	181 211	170 000	4	577.0	208 874	171 115	17	580.2	390 085	-	-	-	34 111
20/12/2018	13 816	48	27.0	191 120	568 734	8	541.0	139 874	180 550	56	568.0	330 994	10	1	0.0	34 121
21/12/2018	12 992	31	22.1	203 882	-	-	-	139 874	12 992	31	22.1	343 756	-	-	-	34 121
27/12/2018	68	7	0.3	77 333	-	-	-	139 874	68	7	0.3	217 207	10	1	0.0	13 755
28/12/2018	8	3	0.0	77 334	-	-	-	139 874	8	3	0.0	217 208	80	4	0.1	13 815
MAX 2017	66 234	61	157.8	269 901	280 885	10	1 420.4	225 788	290 508	61	1 444.6	491 464	20 520	9	3.4	59 924
MAX 2018	115 249	69	326.4	405 890	319 573	8	1 385.9	261 675	326 583	71	1 407.2	565 884	6 005	4	1.8	34 121
HIGHEST RECORD	746 122	1 075	2 526.6	3 660 722	339 000	25	1 420.4	391 430	746 122	1 075	2 526.6	3 660 722	23 050	29	3.4	153 259
MIN 2017	1	1	0.0	48 375	-	-	-	-	1	1	0.0	177 552	-	-	-	20 926
MIN 2018	-	-	-	77 333	-	-	-	124 436	-	-	-	217 207	-	-	-	13 755

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)																				
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	888 737	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	4 719 044	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	-	-	-	-	-	-	-	-	21 585 798	552 979	63 017	3 083 827	39 038 772	9 861 438	1 214 203	3 480 685	
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	18 307 559	463 385	57 552	2 993 430	51 358	3 040	287	152	159 635	1 109	445	28 091	18 518 552	487 534	58 264	3 021 673	34 149 672	8 293 501	1 020 696	3 603 894	
2018	16 717 342	453 049	54 461	3 271 086	38 976	2 206	248	262	305 652	1 422	618	54 138	16 061 970	456 677	55 327	3 325 486	36 235 317	10 204 122	1 244 812	3 851 925	
July 2018	1 012 000	31 182	3 625	4 451 511	3 336	200	21	927	10 064	136	19	71 239	1 025 400	31 518	3 665	4 623 677	2 198 491	642 573	70 035	5 407 829	
August 2018	1 082 457	37 916	3 666	4 883 749	3 715	166	20	603	19 348	314	56	85 842	1 105 520	38 396	3 742	4 970 194	2 213 753	681 449	74 473	5 916 093	
September 2018	1 325 553	37 109	4 435	4 247 583	3 386	172	16	529	12 084	126	37	43 084	1 341 023	37 407	4 498	4 291 196	3 076 369	712 997	107 158	5 153 523	
October 2018	1 270 242	39 813	3 659	4 741 687	2 883	201	16	1 514	6 020	107	20	45 728	1 279 145	40 121	3 695	4 788 929	3 144 287	1 174 133	118 836	5 738 557	
November 2018	1 263 316	34 234	3 056	5 184 549	2 065	230	10	343	9 952	76	21	51 500	1 275 333	34 540	3 087	5 236 933	2 559 346	795 735	75 661	6 230 210	
December 2018	738 505	25 999	2 035	3 271 086	1 358	106	4	262	13 697	106	25	54 138	753 560	26 211	2 064	3 325 486	2 332 026	666 537	83 764	3 851 925	
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)																				
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	3 981 486	
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	82 822	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	180.0	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	72 077	1 903	226.6	2 993 430	202	12	1.1	152	628	4	1.8	28 091	72 308	1 919	228.4	3 021 673	134 448	32 652	4 016.5	3 603 894	
2018	66 339	1 798	216.1	3 271 086	155	9	1.0	262	1 213	6	2.5	54 138	67 706	1 812	219.6	3 325 486	143 791	40 493	4 939.7	3 851 925	
January 2018	70 288	1 917	316.9	3 492 107	170	10	1.2	1 055	653	4	1.1	39 202	71 111	1 931	319.2	3 532 364	119 889	32 043	3 881.3	4 167 739	
February 2018	62 480	1 789	230.3	3 888 826	114	9	0.9	635	107	3	0.4	39 180	62 680	1 801	231.6	3 939 641	137 369	49 665	5 424.4	4 640 138	
March 2018	71 723	1 772	203.7	3 716 571	6	6	0.7	285	3 965	5	7.3	109 126	75 797	1 783	211.8	3 809 982	180 859	47 693	7 037.8	4 548 416	
April 2018	91 502	1 921	271.4	4 339 826	168	9	1.2	1 019	3 449	5	5.7	120 806	95 119	1 934	278.3	4 461 651	155 893	30 884	3 889.2	5 422 124	
May 2018	109 484	2 517	358.5	4 783 883	278	11	2.0	2 261	2 327	5	4.4	86 509	112 089	2 533	364.9	4 872 653	219 894	53 846	6 958.4	5 898 886	
June 2018	70 708	1 902	229.3	4 213 116	212	10	1.5	659	693	5	2.1	64 312	71 613	1 816	232.9	4 278 937	170 120	48 981	6 776.3	5 238 049	
July 2018	46 000	1 417	164.8	4 451 511	152	9	0.9	927	457	6	0.9	71 239	46 609	1 433	166.6	4 623 677	99 931	29 208	3 183.4	5 407 829	
August 2018	49 203	1 723	166.6	4 883 749	169	8	0.9	603	879	14	2.6	85 842	50 251	1 745	170.1	4 970 194	100 625	30 975	3 385.1	5 916 093	
September 2018	66 279	1 855	221.8	4 247 583	169	9	0.8	529	604	6	1.8	43 084	67 051	1 870	224.4	4 291 196	153 818	35 650	5 357.9	5 153 523	
October 2018	55 228	1 731	159.1	4 741 687	125	9	0.7	514	262	5	0.9	45 728	55 615	1 744	160.7	4 788 929	136 708	51 049	5 166.8	5 738 557	
November 2018	57 423	1 556	138.9	5 184 549	94	10	0.5	343	452	3	0.9	51 500	57 970	1 570	140.3	5 236 933	116 334	36 710	3 439.1	6 230 210	
December 2018	43 441	1 529	119.7	3 271 086	80	6	0.2	262	806	6	1.5	54 138	44 327	1 542	121.4	3 325 486	137 178	39 208	4 927.3	3 851 925	
- DAILY FIGURES																					
03/12/2018	89 454	1 819	190.6	5 216 990	182	8	0.7	524	11 586	62	21.0	60 573	101 222	1 889	212.3	5 278 087	153 271	38 443	3 816.8	6 276 098	
04/12/2018	41 045	1 272	121.9	5 235 277	27	2	0.2	524	188	4	0.3	60 761	41 260	1 278	122.3	5 296 562	85 916	32 749	2 967.1	6 295 123	
05/12/2018	95 120	1 362	224.6	5 286 333	5	4	0.0	529	20	2	0.2	60 781	95 145	1 368	224.8	5 347 643	123 815	25 155	2 523.2	6 341 646	
06/12/2018	149 057	1 667	149.9	5 301 535	629	25	1.4	1 151	167	122	4	0.9	60 899	48 808	1 696	152.1	5 363 585	129 067	55 635	5 128.9	6 343 993
07/12/2018	48 897	1 218	121.4	5 285 878	14	11	0.1	158	10	1	0.1	60 899	48 921	1 230	121.5	5 346 935	95 702	34 698	3 063.3	6 328 672	
10/12/2018	26 059	1 317	86.4	5 293 847	37	4	0.2	195	-	-	-	60 899	26 096	1 321	86.6	5 354 941	88 293	40 760	3 881.8	6 340 245	
11/12/2018	20 717	1 435	65.1	5 300 875	50	1	0.1	245	-	-	-	60 899	20 767	1 436	65.2	5 362 019	103 499	42 659	3 939.8	6 372 586	
12/12/2018	32 951	1 715	96.9	5 315 485	11	2	0.0	256	5	1	0.0	60 899	32 967	1 718	96.9	5 376 650	92 329	39 643	3 765.1	6 396 585	
13/12/2018	29 833	1 445	108.7</																		

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)												
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	-	-	-	-	47 658 725	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	20 549 933	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	628	1 726	800	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	1 172	985 748	155	50	441	174	8 700	2	-	34 151 018	8 233 690	1 020 748	3 604 335
2018	1 475	1 234 732	191	87	310	-	-	-	-	36 236 792	10 204 313	1 244 899	3 852 235
July 2018	70	36 250	8	2	211	-	-	-	-	2 198 561	642 581	70 037	5 408 040
August 2018	235	194 020	29	14	295	-	-	-	-	2 213 988	681 478	74 487	5 916 388
September 2018	240	296 480	31	23	311	-	-	-	-	3 076 609	713 028	107 180	5 153 834
October 2018	175	258 475	25	19	257	-	-	-	-	3 144 462	1 174 158	118 855	5 738 814
November 2018	192	132 167	24	9	310	-	-	-	-	2 559 538	795 759	75 671	6 230 520
December 2018	90	61 560	14	4	310	-	-	-	-	2 332 116	666 551	83 769	3 852 235
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)												
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	7.5	7 904	1	63	0.0	-	128 970	69 910	3 136.9	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	46 695	5 148.6	4 632 179
2017	5	3 881	1	0.2	441	1	34	0.0	-	134 453	32 652	4 018.7	3 604 335
2018	6	4 900	1	0.3	310	-	-	-	-	143 797	40 493	4 940.1	3 852 235
January 2018	4	3 147	0	0.2	265	-	-	-	-	119 892	32 044	3 881.5	4 168 004
February 2018	2	888	1	0.0	200	-	-	-	-	137 371	49 666	5 424.4	4 640 338
March 2018	1	306	0	0.0	208	-	-	-	-	180 860	47 693	7 037.8	4 548 624
April 2018	3	1 116	0	0.1	166	-	-	-	-	155 896	30 884	3 889.3	5 422 290
May 2018	9	4 661	1	0.3	281	-	-	-	-	219 903	53 847	6 958.7	5 900 167
June 2018	5	1 788	0	0.1	214	-	-	-	-	170 125	48 881	6 778.4	5 238 253
July 2018	3	1 648	0	0.1	211	-	-	-	-	99 935	29 208	3 183.5	5 408 040
August 2018	11	8 819	1	0.6	295	-	-	-	-	100 636	30 976	3 385.8	5 916 388
September 2018	12	14 824	2	1.1	311	-	-	-	-	153 630	35 651	5 359.0	5 153 834
October 2018	8	11 238	1	0.8	257	-	-	-	-	136 716	51 050	5 167.6	5 738 814
November 2018	9	6 008	1	0.4	310	-	-	-	-	116 343	36 171	3 439.6	6 230 520
December 2018	5	3 621	1	0.3	310	-	-	-	-	137 183	39 209	4 927.6	3 852 235
- DAILY FIGURES													
03/12/2018	10	7 430	1	0.5	275	-	-	-	-	153 281	38 444	3 817.2	6 276 373
04/12/2018	-	-	-	-	275	-	-	-	-	85 916	32 749	2 967.1	6 295 398
05/12/2018	-	-	-	-	275	-	-	-	-	133 815	25 155	2 523.2	6 341 921
06/12/2018	-	-	-	-	275	-	-	-	-	129 067	55 635	5 128.9	6 344 268
07/12/2018	-	-	-	-	275	-	-	-	-	95 702	34 698	3 063.3	6 328 947
10/12/2018	15	13 565	2	0.9	290	-	-	-	-	88 508	40 762	3 892.7	6 340 525
11/12/2018	20	5 100	3	0.4	300	-	-	-	-	103 519	42 662	3 940.2	6 372 886
12/12/2018	5	11 045	1	0.8	295	-	-	-	-	92 334	39 644	3 765.9	6 396 880
13/12/2018	10	6 720	1	0.5	285	-	-	-	-	90 771	38 014	4 051.5	6 419 372
14/12/2018	15	11 820	3	0.9	300	-	-	-	-	90 185	31 081	4 622.6	6 441 173
17/12/2018	10	2 520	2	0.2	300	-	-	-	-	164 158	34 136	8 851.0	6 475 487
18/12/2018	-	-	-	-	300	-	-	-	-	158 934	37 694	9 047.3	6 504 364
19/12/2018	-	-	-	-	300	-	-	-	-	346 900	41 518	10 985.6	6 550 501
20/12/2018	-	-	-	-	300	-	-	-	-	332 353	53 475	7 148.7	6 481 586
21/12/2018	-	-	-	-	495	-	-	-	-	103 573	45 447	3 863.1	4 200 159
27/12/2018	5	3 360	1	0.2	310	-	-	-	-	75 315	43 946	3 526.8	3 824 423
28/12/2018	-	-	-	-	310	-	-	-	-	87 985	31 491	2 583.3	3 852 235
MAX 2017	70	124 920	8	5.5	1 277	33	1 650	0.4	99	515 246	67 413	15 040.1	6 690 497
MAX 2018	45	76 985	5	5.6	495	-	-	-	-	478 969	119 479	16 638.4	6 550 501
HIGHEST RECORD	275	1 105 550	42	68.4	7 904	111	5 550	1.8	294	903 963	121 064	19 851.7	8 731 264
MIN 2017	-	-	-	-	181	-	-	-	-	34 162	12 731	1 507.1	3 450 047
MIN 2018	-	-	-	-	121	-	-	-	-	39 160	16 381	1 856.5	3 618 284