

Raccordo Aereo a 380 kV a DT SE Ciminnia - SE Calascibetta

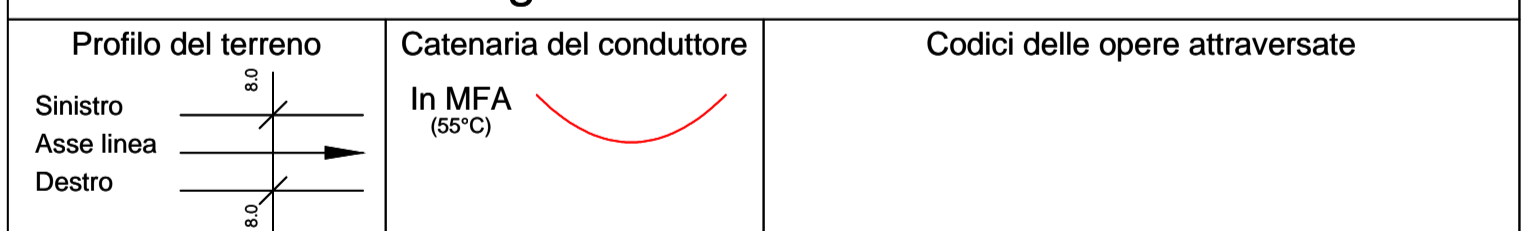
- Tratto di linea aerea a doppia tema 380 kV esistente non interessato da modifiche
- Tratto di linea aerea a doppia tema 380 kV in progetto
- Tratto di linea aerea a doppia tema 380 kV di prevista demolizione

NOTE: Il conduttore sarà tesato con un tiro in EDS pari a 3500 daN, corrispondente al 21% del CDR, la fune di guardia, avrà un valore del parametro in EDS maggiore del 15% rispetto a quello del conduttore.
Il franco rappresentato dista 12 m dal piano campagna

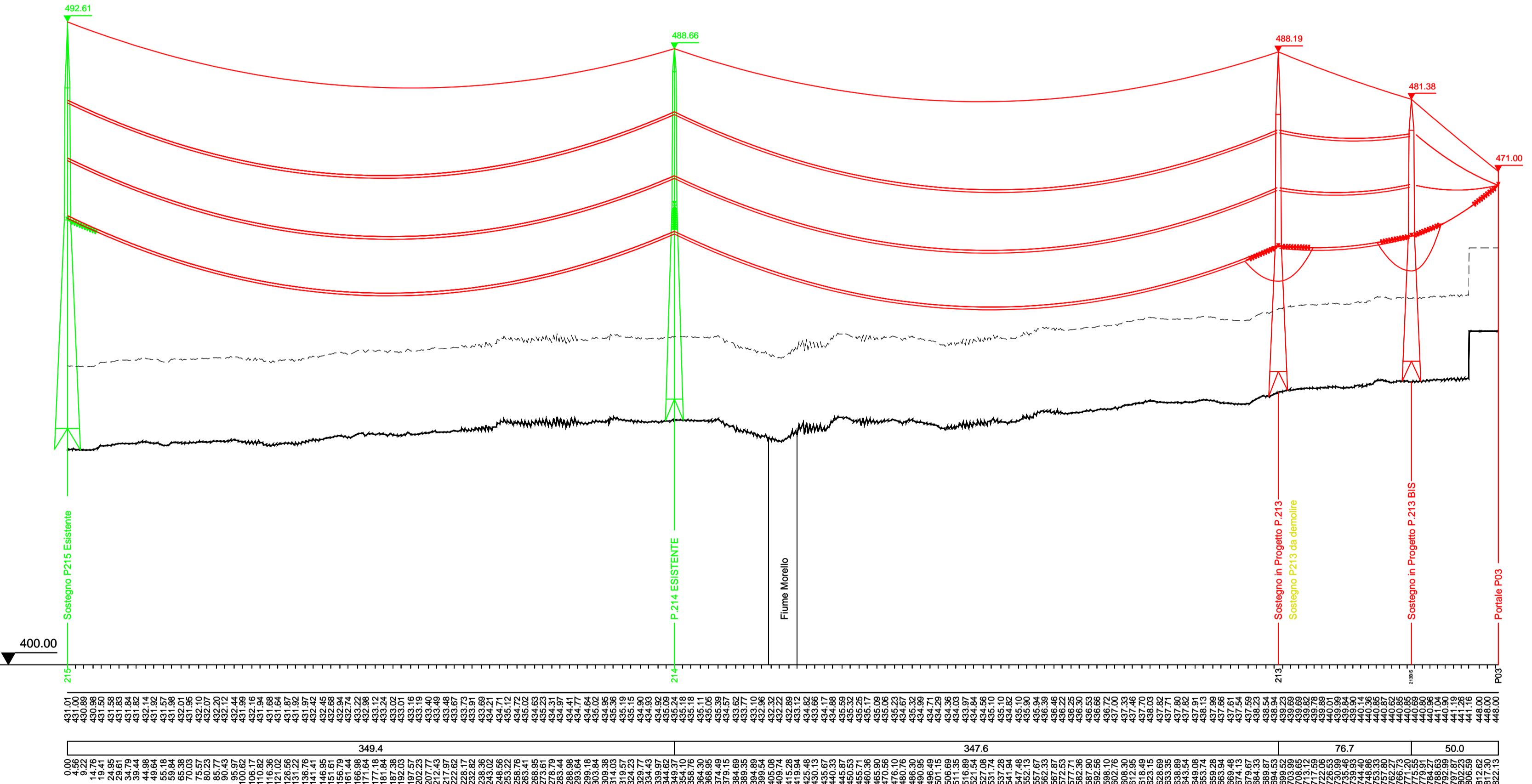
Conduttori impiegati

Tratta	Conduttore	Numero (Conduttore+N/Alase - Fune+Complesive)	Tipo materiale	Diametro (mm)	Formazione manello (N° fili x diametro)	Formazione anima (N° fili x diametro)	Sezione manello (mm²)	Sezione anima (mm²)	Sezione totale (mm²)	Modulo di elasticità finale (daN/mm²)	Coefficiente di dilatazione (1/°C x 10⁻⁶)	Carico di rottura (daN)	Massa teorica (kg/m)
P215-213	Conduttore	3	ACSR	31,50	54x3,50	19x2,10	519,50	65,80	585,30	6800	19,40	16852	1,963
	Fune	1	C51 Acciaio	11,50					80,65	15500	13,00	9000	0,527
P213 - P213BIS	Conduttore	3	ACSR	31,50	54x3,50	19x2,10	519,50	65,80	585,30	6800	19,40	16852	1,963
	Fune	1	C51 Acciaio	11,50					80,65	15500	13,00	9000	0,527
P213 - P213TER	Conduttore	2	Aluminio	41,10		91x3,74	999,70		999,70	5500	23,00	14486	2,770
P213BIS - PO3	Conduttore	2	Aluminio	41,10		91x3,74	999,70		999,70	5500	23,00	14486	2,770
P213TER - PO4	Fune	1	C51 Acciaio	11,50					80,65	15500	13,00	9000	0,527

Legenda Profilo Altimetrico



Quota fondamentale	400.00
Stazioni	215 - 216 - 217 - 218 - 219 - 220 - 221 - 222 - 223 - 224 - 225 - 226 - 227 - 228 - 229 - 230 - 231 - 232 - 233 - 234 - 235 - 236 - 237 - 238 - 239 - 240 - 241 - 242 - 243 - 244 - 245 - 246 - 247 - 248 - 249 - 250 - 251 - 252 - 253 - 254 - 255 - 256 - 257 - 258 - 259 - 260 - 261 - 262 - 263 - 264 - 265 - 266 - 267 - 268 - 269 - 270 - 271 - 272 - 273 - 274 - 275 - 276 - 277 - 278 - 279 - 280 - 281 - 282 - 283 - 284 - 285 - 286 - 287 - 288 - 289 - 290 - 291 - 292 - 293 - 294 - 295 - 296 - 297 - 298 - 299 - 300 - 301 - 302 - 303 - 304 - 305 - 306 - 307 - 308 - 309 - 310 - 311 - 312 - 313 - 314 - 315 - 316 - 317 - 318 - 319 - 320 - 321 - 322 - 323 - 324 - 325 - 326 - 327 - 328 - 329 - 330 - 331 - 332 - 333 - 334 - 335 - 336 - 337 - 338 - 339 - 340 - 341 - 342 - 343 - 344 - 345 - 346 - 347 - 348 - 349 - 350 - 351 - 352 - 353 - 354 - 355 - 356 - 357 - 358 - 359 - 360 - 361 - 362 - 363 - 364 - 365 - 366 - 367 - 368 - 369 - 370 - 371 - 372 - 373 - 374 - 375 - 376 - 377 - 378 - 379 - 380 - 381 - 382 - 383 - 384 - 385 - 386 - 387 - 388 - 389 - 390 - 391 - 392 - 393 - 394 - 395 - 396 - 397 - 398 - 399 - 400 - 401 - 402 - 403 - 404 - 405 - 406 - 407 - 408 - 409 - 410 - 411 - 412 - 413 - 414 - 415 - 416 - 417 - 418 - 419 - 420 - 421 - 422 - 423 - 424 - 425 - 426 - 427 - 428 - 429 - 430 - 431 - 432 - 433 - 434 - 435 - 436 - 437 - 438 - 439 - 440 - 441 - 442 - 443 - 444 - 445 - 446 - 447 - 448 - 449 - 450 - 451 - 452 - 453 - 454 - 455 - 456 - 457 - 458 - 459 - 460 - 461 - 462 - 463 - 464 - 465 - 466 - 467 - 468 - 469 - 470 - 471 - 472 - 473 - 474 - 475 - 476 - 477 - 478 - 479 - 480 - 481 - 482 - 483 - 484 - 485 - 486 - 487 - 488 - 489 - 490 - 491 - 492 - 493 - 494 - 495 - 496 - 497 - 498 - 499 - 500 - 501 - 502 - 503 - 504 - 505 - 506 - 507 - 508 - 509 - 510 - 511 - 512 - 513 - 514 - 515 - 516 - 517 - 518 - 519 - 520 - 521 - 522 - 523 - 524 - 525 - 526 - 527 - 528 - 529 - 530 - 531 - 532 - 533 - 534 - 535 - 536 - 537 - 538 - 539 - 540 - 541 - 542 - 543 - 544 - 545 - 546 - 547 - 548 - 549 - 550 - 551 - 552 - 553 - 554 - 555 - 556 - 557 - 558 - 559 - 560 - 561 - 562 - 563 - 564 - 565 - 566 - 567 - 568 - 569 - 570 - 571 - 572 - 573 - 574 - 575 - 576 - 577 - 578 - 579 - 580 - 581 - 582 - 583 - 584 - 585 - 586 - 587 - 588 - 589 - 590 - 591 - 592 - 593 - 594 - 595 - 596 - 597 - 598 - 599 - 600 - 601 - 602 - 603 - 604 - 605 - 606 - 607 - 608 - 609 - 610 - 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 616 - 617 - 618 - 619 - 620 - 621 - 622 - 623 - 624 - 625 - 626 - 627 - 628 - 629 - 630 - 631 - 632 - 633 - 634 - 635 - 636 - 637 - 638 - 639 - 640 - 641 - 642 - 643 - 644 - 645 - 646 - 647 - 648 - 649 - 650 - 651 - 652 - 653 - 654 - 655 - 656 - 657 - 658 - 659 - 660 - 661 - 662 - 663 - 664 - 665 - 666 - 667 - 668 - 669 - 670 - 671 - 672 - 673 - 674 - 675 - 676 - 677 - 678 - 679 - 680 - 681 - 682 - 683 - 684 - 685 - 686 - 687 - 688 - 689 - 690 - 691 - 692 - 693 - 694 - 695 - 696 - 697 - 698 - 699 - 700 - 701 - 702 - 703 - 704 - 705 - 706 - 707 - 708 - 709 - 710 - 711 - 712 - 713 - 714 - 715 - 716 - 717 - 718 - 719 - 720 - 721 - 722 - 723 - 724 - 725 - 726 - 727 - 728 - 729 - 730 - 731 - 732 - 733 - 734 - 735 - 736 - 737 - 738 - 739 - 740 - 741 - 742 - 743 - 744 - 745 - 746 - 747 - 748 - 749 - 750 - 751 - 752 - 753 - 754 - 755 - 756 - 757 - 758 - 759 - 760 - 761 - 762 - 763 - 764 - 765 - 766 - 767 - 768 - 769 - 770 - 771 - 772 - 773 - 774 - 775 - 776 - 777 - 778 - 779 - 780 - 781 - 782 - 783 - 784 - 785 - 786 - 787 - 788 - 789 - 790 - 791 - 792 - 793 - 794 - 795 - 796 - 797 - 798 - 799 - 800 - 801 - 802 - 803 - 804 - 805 - 806 - 807 - 808 - 809 - 810 - 811 - 812 - 813 - 814 - 815 - 816 - 817 - 818 - 819 - 820 - 821 - 822 - 823 - 824 - 825 - 826 - 827 - 828 - 829 - 830 - 831 - 832 - 833 - 834 - 835 - 836 - 837 - 838 - 839 - 840 - 841 - 842 - 843 - 844 - 845 - 846 - 847 - 848 - 849 - 850 - 851 - 852 - 853 - 854 - 855 - 856 - 857 - 858 - 859 - 860 - 861 - 862 - 863 - 864 - 865 - 866 - 867 - 868 - 869 - 870 - 871 - 872 - 873 - 874 - 875 - 876 - 877 - 878 - 879 - 880 - 881 - 882 - 883 - 884 - 885 - 886 - 887 - 888 - 889 - 890 - 891 - 892 - 893 - 894 - 895 - 896 - 897 - 898 - 899 - 900 - 901 - 902 - 903 - 904 - 905 - 906 - 907 - 908 - 909 - 910 - 911 - 912 - 913 - 914 - 915 - 916 - 917 - 918 - 919 - 920 - 921 - 922 - 923 - 924 - 925 - 926 - 927 - 928 - 929 - 930 - 931 - 932 - 933 - 934 - 935 - 936 - 937 - 938 - 939 - 940 - 941 - 942 - 943 - 944 - 945 - 946 - 947 - 948 - 949 - 950 - 951 - 952 - 953 - 954 - 955 - 956 - 957 - 958 - 959 - 960 - 961 - 962 - 963 - 964 - 965 - 966 - 967 - 968 - 969 - 970 - 971 - 972 - 973 - 974 - 975 - 976 - 977 - 978 - 979 - 980 - 981 - 982 - 983 - 984 - 985 - 986 - 987 - 988 - 989 - 990 - 991 - 992 - 993 - 994 - 995 - 996 - 997 - 998 - 999 - 1000



Stazione	Quota (m)	Angolo (°)	Conduttore	Parametro
215	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
216	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
217	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
218	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
219	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
220	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
221	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
222	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
223	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
224	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
225	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
226	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
227	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
228	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
229	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
230	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
231	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
232	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
233	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
234	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
235	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
236	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
237	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
238	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
239	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
240	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
241	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
242	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
243	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
244	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
245	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
246	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
247	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
248	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
249	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
250	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
251	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
252	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
253	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
254	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
255	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
256	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
257	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
258	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
259	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
260	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
261	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
262	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
263	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
264	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
265	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
266	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
267	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
268	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
269	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
270	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
271	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
272	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
273	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
274	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
275	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
276	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
277	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
278	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
279	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
280	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
281	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
282	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
283	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
284	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
285	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
286	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
287	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
288	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
289	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
290	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
291	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
292	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
293	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
294	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
295	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
296	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
297	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
298	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
299	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
300	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
301	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
302	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
303	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
304	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
305	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
306	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
307	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
308	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
309	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
310	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
311	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
312	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
313	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
314	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
315	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
316	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
317	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
318	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
319	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
320	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
321	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
322	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
323	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
324	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
325	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
326	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
327	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
328	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
329	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
330	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
331	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
332	431.01		3A (LM253)	ESISTENTE
333	431.01		3A (LM25	