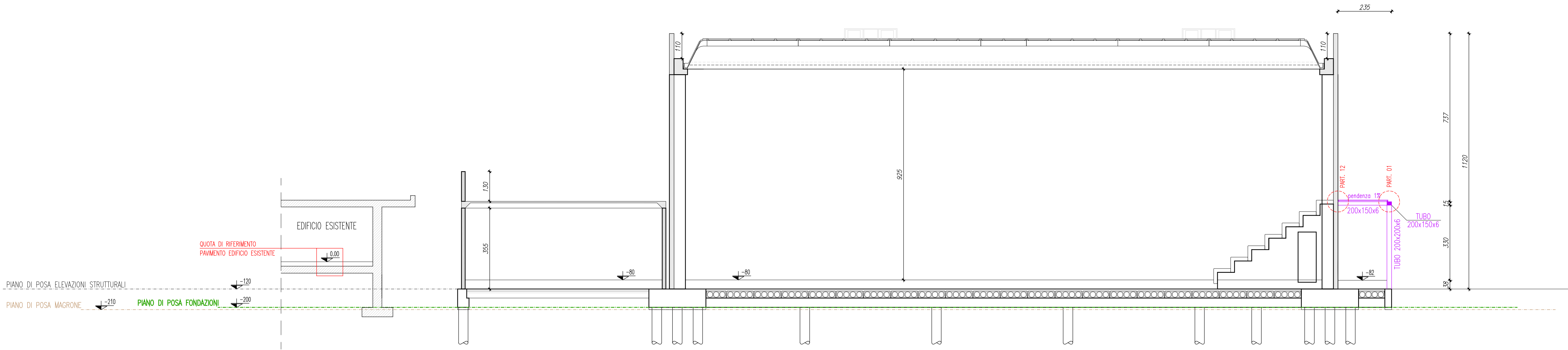
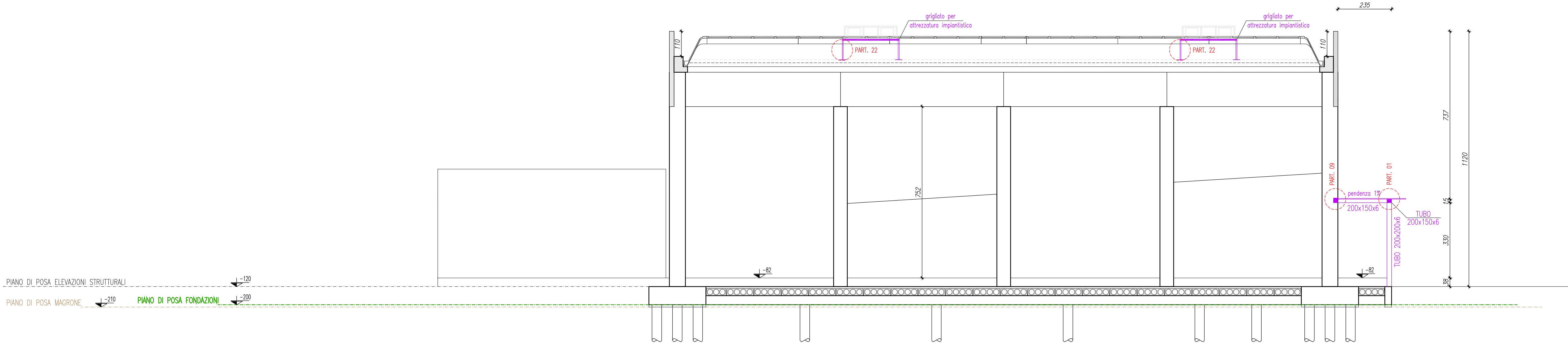


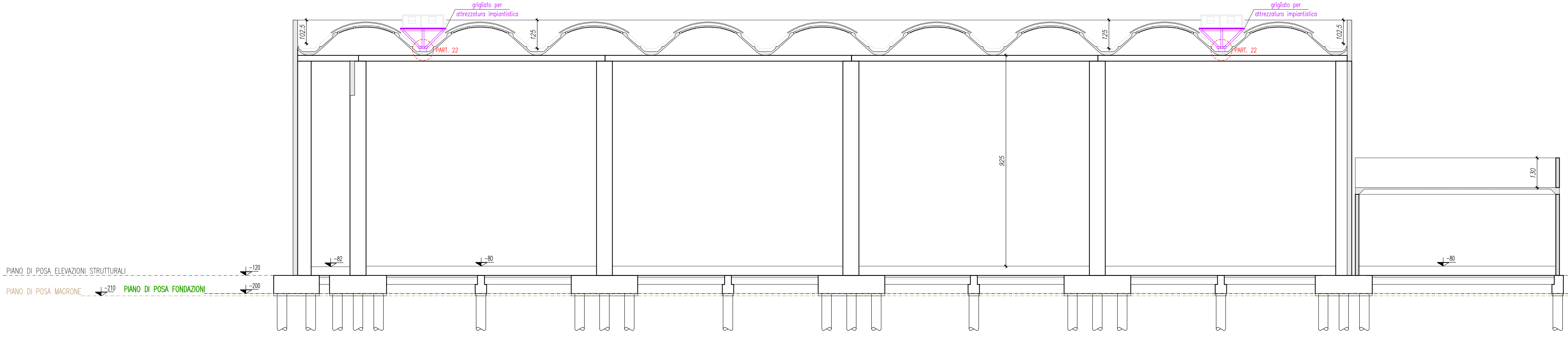
SEZIONE W-W



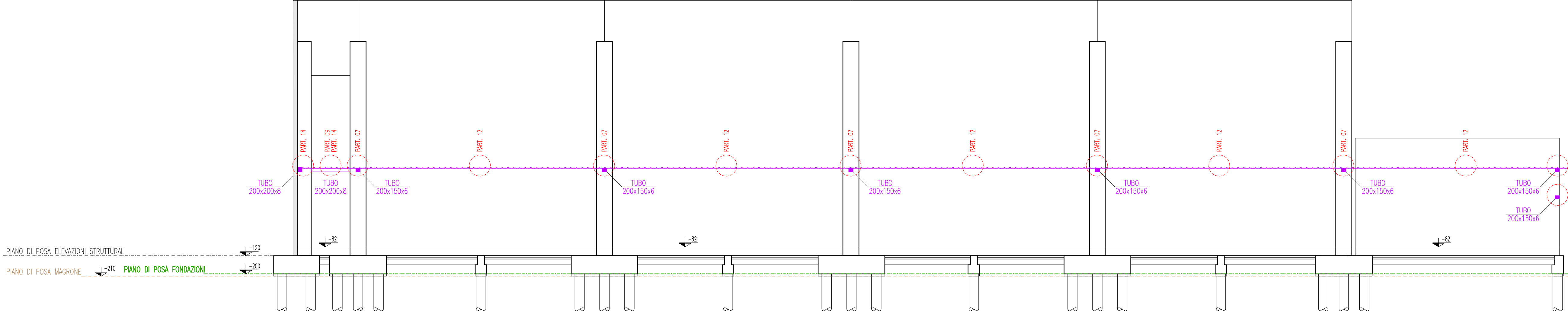
SEZIONE X-X



SEZIONE Y-Y



SEZIONE Z-Z



SEZIONI SCHEMATICHE

scala 1:100

REQUISITI STRUTTURALE

CALCOLO SISMICO Vita nominale dell'opera: Vu = 50 anni Classe di uso III	RESISTENZA AL FUOCO Pisoli Solai di copertura in genere Solai di impalcato in genere R90 R90 R90
CARICHI SU SOLAIO DI COPERTURA: s.p. tegole pendolari sovraccarico permanente manto sovraccarico permanente fotovoltaico sovraccarico variabile neve	3.05kN/mq 0.15kN/mq 0.25kN/mq 0.85kN/mq

PRESCRIZIONI MATERIALI

CALCESTRUZZO	classe di resistenza fondazioni C25/30 placati, travi e tegole pref. C45/55 pareti C25/30 cassa collaborante C28/35	classe di esposizione XC2 XS1 XS1 XC1	classe di consistenza S4 S4 S4 S5	diámetro max. aggregato 20 mm 15 mm 15 mm 20 mm
ACCIAIO	tipo acciaio per c.a. acciaio per neli acciaio per carpenteria	caratteristica B450C B450A S 235 J0	copertura minima 30 mm 30 mm 30 mm	sovrapposizione 10-diametro 2 maglia

ELENCO ISTRUZIONI SALDATURA

SALDATURE TESTA A TESTA PIENA PENETRAZIONE													SALDATURE D'ANGOLO												
SPESORE (mm) di 11 di 12 di 13 di 14 di 15 di 16 di 17 di 18 di 19 di 20 di 21 di 22 di 23 di 24 di 25 di 26 di 27 di 28 di 29 di 30 di 31 di 32 di 33 di 34 di 35 di 36 di 37 di 38 di 39 di 40 di 41 di 42 di 43 di 44 di 45 di 46 di 47 di 48 di 49 di 50 di 51 di 52 di 53 di 54 di 55 di 56 di 57 di 58 di 59 di 60 di 61 di 62 di 63 di 64 di 65 di 66 di 67 di 68 di 69 di 70 di 71 di 72 di 73 di 74 di 75 di 76 di 77 di 78 di 79 di 80 di 81 di 82 di 83 di 84 di 85 di 86 di 87 di 88 di 89 di 90 di 91 di 92 di 93 di 94 di 95 di 96 di 97 di 98 di 99 di 100 di 101 di 102 di 103 di 104 di 105 di 106 di 107 di 108 di 109 di 110 di 111 di 112 di 113 di 114 di 115 di 116 di 117 di 118 di 119 di 120 di 121 di 122 di 123 di 124 di 125 di 126 di 127 di 128 di 129 di 130 di 131 di 132 di 133 di 134 di 135 di 136 di 137 di 138 di 139 di 140 di 141 di 142 di 143 di 144 di 145 di 146 di 147 di 148 di 149 di 150 di 151 di 152 di 153 di 154 di 155 di 156 di 157 di 158 di 159 di 160 di 161 di 162 di 163 di 164 di 165 di 166 di 167 di 168 di 169 di 170 di 171 di 172 di 173 di 174 di 175 di 176 di 177 di 178 di 179 di 180 di 181 di 182 di 183 di 184 di 185 di 186 di 187 di 188 di 189 di 190 di 191 di 192 di 193 di 194 di 195 di 196 di 197 di 198 di 199 di 200 di 201 di 202 di 203 di 204 di 205 di 206 di 207 di 208 di 209 di 210 di 211 di 212 di 213 di 214 di 215 di 216 di 217 di 218 di 219 di 220 di 221 di 222 di 223 di 224 di 225 di 226 di 227 di 228 di 229 di 230 di 231 di 232 di 233 di 234 di 235 di 236 di 237 di 238 di 239 di 240 di 241 di 242 di 243 di 244 di 245 di 246 di 247 di 248 di 249 di 250 di 251 di 252 di 253 di 254 di 255 di 256 di 257 di 258 di 259 di 260 di 261 di 262 di 263 di 264 di 265 di 266 di 267 di 268 di 269 di 270 di 271 di 272 di 273 di 274 di 275 di 276 di 277 di 278 di 279 di 280 di 281 di 282 di 283 di 284 di 285 di 286 di 287 di 288 di 289 di 290 di 291 di 292 di 293 di 294 di 295 di 296 di 297 di 298 di 299 di 300 di 301 di 302 di 303 di 304 di 305 di 306 di 307 di 308 di 309 di 310 di 311 di 312 di 313 di 314 di 315 di 316 di 317 di 318 di 319 di 320 di 321 di 322 di 323 di 324 di 325 di 326 di 327 di 328 di 329 di 330 di 331 di 332 di 333 di 334 di 335 di 336 di 337 di 338 di 339 di 340 di 341 di 342 di 343 di 344 di 345 di 346 di 347 di 348 di 349 di 350 di 351 di 352 di 353 di 354 di 355 di 356 di 357 di 358 di 359 di 360 di 361 di 362 di 363 di 364 di 365 di 366 di 367 di 368 di 369 di 370 di 371 di 372 di 373 di 374 di 375 di 376 di 377 di 378 di 379 di 380 di 381 di 382 di 383 di 384 di 385 di 386 di 387 di 388 di 389 di 390 di 391 di 392 di 393 di 394 di 395 di 396 di 397 di 398 di 399 di 400 di 401 di 402 di 403 di 404 di 405 di 406 di 407 di 408 di 409 di 410 di 411 di 412 di 413 di 414 di 415 di 416 di 417 di 418 di 419 di 420 di 421 di 422 di 423 di 424 di 425 di 426 di 427 di 428 di 429 di 430 di 431 di 432 di 433 di 434 di 435 di 436 di 437 di 438 di 439 di 440 di 441 di 442 di 443 di 444 di 445 di 446 di 447 di 448 di 449 di 450 di 451 di 452 di 453 di 454 di 455 di 456 di 457 di 458 di 459 di 460 di 461 di 462 di 463 di 464 di 465 di 466 di 467 di 468 di 469 di 470 di 471 di 472 di 473 di 474 di 475 di 476 di 477 di 478 di 479 di 480 di 481 di 482 di 483 di 484 di 485 di 486 di 487 di 488 di 489 di 490 di 491 di 492 di 493 di 494 di 495 di 496 di 497 di 498 di 499 di 500 di 501 di 502 di 503 di 504 di 505 di 506 di 507 di 508 di 509 di 510 di 511 di 512 di 513 di 514 di 515 di 516 di 517 di 518 di 519 di 520 di 521 di 522 di 523 di 524 di 525 di 526 di 527 di 528 di 529 di 530 di 531 di 532 di 533 di 534 di 535 di 536 di 537 di 538 di 539 di 540 di 541 di 542 di 543 di 544 di 545 di 546 di 547 di 548 di 549 di 550 di 551 di 552 di 553 di 554 di 555 di 556 di 557 di 558 di 559 di 560 di 561 di 562 di 563 di 564 di 565 di 566 di 567 di 568 di 569 di 570 di 571 di 572 di 573 di 574 di 575 di 576 di 577 di 578 di 579 di 580 di 581 di 582 di 583 di 584 di 585 di 586 di 587 di 588 di 589 di 590 di 591 di 592 di 593 di 594 di 595 di 596 di 597 di 598 di 599 di 600 di 601 di 602 di 603 di 604 di 605 di 606 di 607 di 608 di 609 di 610 di 611 di 612 di 613 di 614 di 615 di 616 di 617 di 618 di 619 di 620 di 621 di 622 di 623 di 624 di 625 di 626 di 627 di 628 di 629 di 630 di 631 di 632 di 633 di 634 di 635 di 636 di 637 di 638 di 639 di 640 di 641 di 642 di 643 di 644 di 645 di 646 di 647 di 648 di 649 di 650 di 651 di 652 di 653 di 654 di 655 di 656 di 657 di 658 di 659 di 660 di 661 di 662 di 663 di 664 di 665 di 666 di 667 di 668 di 669 di 670 di 671 di 672 di 673 di 674 di 675 di 676 di 677 di 678 di 679 di 680 di 681 di 682 di 683 di 684 di 685 di 686 di 687 di 688 di 689 di 690 di 691 di 692 di 693 di 694 di 695 di 696 di 697 di 698 di 699 di 700 di 701 di 702 di 703 di 704 di 705 di 706 di 707 di 708 di 709 di 710 di 711 di 712 di 713 di 714 di 715 di 716 di 717 di 718 di 719 di 720 di 721 di 722 di 723 di 724 di 725 di 726 di 727 di 728 di 729 di 730 di 731 di 732 di 733 di 734 di 735 di 736 di 737 di 738 di 739 di 740 di 741 di 742 di 743 di 744 di 745 di 746 di 747 di 748 di 749 di 750 di 751 di 752 di 753 di 754 di 755 di 756 di 757 di 758 di 759 di 760 di 761 di 762 di 763 di 764 di 765 di 766 di 767 di 768 di 769 di 770 di 771 di 772 di 773 di 774 di 775 di 776 di 777 di 778 di 779 di 780 di 781 di 782 di 783 di 784 di 785 di 786 di 787 di 788 di 789 di 790 di 791 di 792 di 793 di 794 di 795 di 796 di 797 di 798 di 799 di 800 di 801 di 802 di 803 di 804 di 805 di 806 di 807 di 808 di 809 di 810 di 811 di 812 di 813 di 814 di 815 di 816 di 817 di 818 di 819 di 820 di 821 di 822 di 823 di 824 di 825 di 826 di 827 di 828 di 829 di 830 di 831 di 832 di 833 di 834 di 835 di 836 di 837 di 838 di 839 di 840 di 841 di 842 di 843 di 844 di 845 di 846 di 847 di 848 di 849 di 850 di 851 di 852 di 853 di 854 di 855 di 856 di 857 di 858 di 859 di 860 di 861 di 862 di 863 di 864 di 865 di 866 di 867 di 868 di 869 di 870 di 871 di 872 di 873 di 874 di 875 di 876 di 877 di 878 di 879 di 880 di 881 di 882 di 883 di 884 di 885 di 886 di 887 di 888 di 889 di 890 di 891 di 892 di 893 di 894 di 895 di 896 di 897 di 898 di 899 di 900 di 901 di 902 di 903 di 904 di 905 di 906 di 907 di 908 di 909 di 910 di 911 di 912 di 913 di 914 di 915 di 916 di 917 di 918 di 919 di 920 di 921 di 922 di 923 di 924 di 925 di 926 di 927 di 928 di 929 di 930 di 931 di 932 di 933 di 934 di 935 di 936 di 937 di 938 di 939 di 940 di 941 di 942 di 943 di 944 di 945 di 946 di 947 di 948 di 949 di 950 di 951 di 952 di 953 di 954 di 955 di 956 di 957 di 958 di 959 di 960 di 961 di 962 di 963 di 964 di 965 di 966 di 967 di 968 di 969 di 970 di 971 di 972 di 973 di 974 di 975 di 976 di 977 di 978 di 979 di 980 di 981 di 982 di 983 di 984 di 985 di 986 di 987 di 988 di 989 di 990 di 991 di 992 di 993 di 994 di 995 di 996 di 997 di 998 di 999 di 1000 di 1001 di 1002 di 1003 di 1004 di 1005 di 1006 di 1007 di 1008 di 1009 di 1010 di 1011 di 1012 di 1013 di 1014 di 1015 di 1016 di 1017 di 1018 di 1019 di 1020 di 1021 di 1022 di 1023 di 1024 di 1025 di 1026 di 1027 di 1028 di 1029 di 1030 di 1031 di 1032 di 1033 di 1034 di 1035 di 1036 di 1037 di 1038 di 1039 di 1040 di 1041 di 1042 di 1043 di 1044 di 1045 di 1046 di 1047 di 1048 di 1049 di 1050 di 1051 di 1052 di 1053 di 1054 di 1055 di 1056 di 1057 di 1058 di 1059 di 1060 di 1061 di 1062 di 1063 di 1064 di 1065 di 1066 di 1067 di 1068 di 1069 di 1070 di 1071 di 1072 di 1073 di 1074 di 1075 di 1076 di 1077 di 1078 di 1079 di 1080 di 1081 di 1082 di 1083 di 1084 di 1085 di 1086 di 1087 di 1088 di 1089 di 1090 di 1091 di 1092 di 1093 di 1094 di 1095 di 1096 di 1097 di 1098 di 1099 di 1100 di 1101 di 1102 di 1103 di 1104 di 1105 di 1106 di 1107 di 1108 di 1109 di 1110 di 1111 di 1112 di 1113 di 1114 di 1115 di 1116 di 1117 di 1118 di 1119 di 1120 di 1121 di 1122 di 1123 di 1124 di 1125 di 1126 di 1127 di 1128 di 1129 di 1130 di 1131 di 1132 di 1133 di 1134 di 1135 di 1136 di 1137 di 1138 di 1139 di 1140 di 1141 di 1142 di 1143 di 1144 di 1145 di 1146 di 1147 di 1148 di 1149 di 1150 di 1151 di 1152 di 1153 di 1154 di 1155 di 1156 di 1157 di 1158 di 1159 di 1160 di 1161 di 1162 di 1163 di 1164 di 1165 di 1166 di 1167 di 1168 di 1169 di 1170 di 1171 di 1172 di 1173 di 1174 di 1175 di 1176 di 1177 di 1178 di 1179 di 1180 di 1181 di 1182 di 1183 di 1184 di 1185 di 1186 di 1187 di 1188 di 1189 di 1190 di 1191 di 1192 di 1193 di 1194 di 1195 di 1196 di 1197 di 1198 di 1199 di 1200 di 1201 di 1202 di 1203 di 1204 di 1205 di 1206 di 1207 di 1208 di 1209 di 1210 di 1211 di 1212 di 1213 di 1214 di 1215 di 1216 di 1217 di 1218 di 1219 di 1220 di 1221 di 1222 di 1223 di 1224 di 1225 di 1226 di 1227 di 1228 di 1229 di 1230 di 1231 di 1232 di 1233 di 1234 di 1235 di 1236 di 1237 di 1238 di 1239 di 1240 di 1241 di 1242 di 1243 di 1244 di 1245 di 1246 di 1247 di 1248 di 1249 di 1250 di 1251 di 1252 di 1253 di 1254 di 1255 di 1256 di 1257 di 1258 di 1259 di 1260 di 1261 di 1262 di 1263 di 1264 di 1265 di 1266 di 1267 di 1268 di 1269 di 1270 di 1271 di 1272 di 1273 di 1274 di 1275 di 1276 di 1277 di 1278 di 1279 di 1280 di 1281 di 1282 di 1283 di 1284 di 1285 di 1286 di 1287 di 1288 di 1289 di 1290 di 1291 di 1292 di 1293 di 1294 di 1295 di 1296 di 1297 di 1298 di 1299 di 1300 di 1301 di 1302 di 1303 di 1304 di 1305 di 1306 di 1307 di 1308 di 1309 di 1310 di 1311 di 1312 di 1313 di 1314 di 1315 di 1316 di 1317 di 1318 di 1319 di 1320 di 1321 di 1322 di 1323 di 1324 di 1325 di 1326 di 1327 di 1328 di 1329 di 1330 di 1331 di 1332 di 1333 di 1334 di 1335 di 1336 di 1337 di 1338 di 1339 di 1340 di 1341 di 1342 di 1343 di 1344 di 1345 di 1346 di 1347 di 1348 di 1349 di 1350 di 1351 di 1352 di 1353 di 1354 di 1355 di 1356 di 1357 di 1358 di 1359 di 1360 di 1361 di 1362 di 1363 di 1364 di 1365 di 1366 di 1367 di 1368 di 1369 di 1370 di 1371 di 1372 di 1373 di 1374 di 1375 di 1376 di 1377 di 1378 di 1379 di 1380 di 1381 di 1382 di 1383 di 1384 di 1385 di 1386 di 1387 di 1388 di 1389 di 1390 di 1391 di 1392 di 1393 di 1394 di 1395 di 1396 di 1397 di 1398 di 1399 di 1400 di 1401 di 1402 di 1403 di 1404 di 1405 di 1406 di 1407 di 1408 di 1409 di 1410 di 1411 di 1412 di 1413 di 1414 di 1415 di 1416 di 1417 di 1418 di 1419 di 1420 di 1421 di 1422 di 1423 di 1424 di 1425 di 1426 di 1427 di 1428 di 1429 di 1430 di 1431 di 1432 di 1433 di 1434 di 1435 di 1436 di 1437 di 1438 di 1439 di 1440 di 1441 di 1442 di 1443 di 1444 di 1445 di 1446 di 1447 di 1448 di 1449 di 1450 di 1451 di 1452 di 1453 di 1454 di 1455 di 1456 di 1457 di 1458 di 1459 di 1460 di 1461 di 1462 di 1463 di 1464 di 1465 di 1466 di 1467 di 1468 di 1469 di 1470 di 1471 di 1472 di 1473 di 1474 di 1475 di 1476 di 1477 di 1478 di 1479 di 1480 di 1481 di 1482 di 1483 di 1484 di 1485 di 1486 di 1487 di 1488 di 1489 di 1490 di 1491 di 1492 di 1493 di 1494 di 1495 di 1496 di 1497 di 1498 di 1499 di 1500 di 1501 di 1502 di 1503 di 1504 di 1505 di 1506 di 1507 di 1508 di 1509 di 1510 di 1511 di 1512 di 1513 di 1514 di 1515 di 1516 di 1517 di 1518 di 1519 di 1520 di 1521 di 1522 di 1523 di 1524 di 1525 di 1526 di 1527 di 1528 di 1529 di 1530 di 1531 di 1532 di 1533 di 1534 di 1535 di 1536 di 1537 di 1538 di 1539 di 1540 di 1541 di 1542 di 1543 di 1544 di 1545 di 1546 di 1547 di 1548 di 1549 di 1550 di 1551 di 1552 di 1553 di 1554 di 1555 di 1556 di 1557 di 1558 di 1559 di 1560 di 1561 di 1562 di 1563 di 1564 di 1565 di 1566 di 1567 di 1568 di 1569 di 1570 di 1571 di 1572 di 1573 di 1574 di 1575 di 1576 di 1577 di 1578 di 1579 di 1580 di 1581 di 1582 di 1583 di 1584 di 1585 di 1586 di 1587 di 1588 di 1589 di 1590 di 1591 di 1592 di 1593 di 1594 di 1595 di 1596 di 1597 di 1598 di 1599 di 1600 di 1601 di 1602 di 1603 di 1604 di 1605 di 1606 di 1607 di 1608 di 1609 di 1610 di 1611 di 1612 di 1613 di 1614 di 1615 di 1616 di 1617 di 1618 di 1619 di 1620 di 1621 di 1622 di 1623 di 1624 di 1625 di 1626 di 1627 di 1628 di 1629 di 1630 di 1631 di 1632 di 1633 di 1634 di 1635 di 1636 di 1637 di 1638 di 1639 di 1640 di 1641 di 1642 di 1643 di 1644 di 1645 di 1646 di 1647 di 1648 di 1649 di 1650 di 1651 di 1652 di 1653 di 1654 di 1655 di 1656 di 1657 di 1658 di 1659 di 1660 di 1661 di 1662 di 1663 di 1664 di 1665 di 1666 di 1667 di 1668 di 1669 di 1670 di 1671 di 1672 di 1673 di 1674 di 1675 di 1676 di 1677 di 1678 di 1679 di 1680 di 1681 di 1682 di 1683 di 1684 di 1685																									