COMUNE DI PERDIFUMO
Provincia di Salerno



PIANO URBANISTICO COMUNALE

(Lr 16/2004 - Dgr 214/2011- Dgr 659/2007- Lr 14/1982)

PRELIMINARE DI PIANO

Uso del suolo urbano
(frazioni di Perdifumo e Camella)

(art. 9, comma 3, punti b, d, g del Regolamento della Lr 16/2004)

	Convenzione del 10 dicembre 2009		Firma
Tavola 6/1	Pianificazione urbanistica *Prof. Ing. Roberto Gerundo (capogruppo)*	*Dott. Ing. Carla Eboli* *Dott. Ing. Antonio Iovine*	
	Uso agricolo del suolo *Dott. Agr. Francesco Cirillo*	Geologia *Dott. Geol. Gerardo Buccino*	
	Zonizzazione acustica *Dott. Arch. Giovanni Centrella*	Valutazione ambientale strategica *Dott. Agr. Eligio Tricoli - Sistemi Territoriali*	
scala 1: 2.000	Sindaco *Dott. Vincenzo Paolillo*	Responsabile unico del procedimento *Dott. Ing. Angelo Malandrino*	Timbro
dicembre 2011	*Cartografia: Carta tecnica numerica regionale della Campania 2003-2004*		Tav_06_1-UsoDelSuoloUrbano1000.pdf

legenda

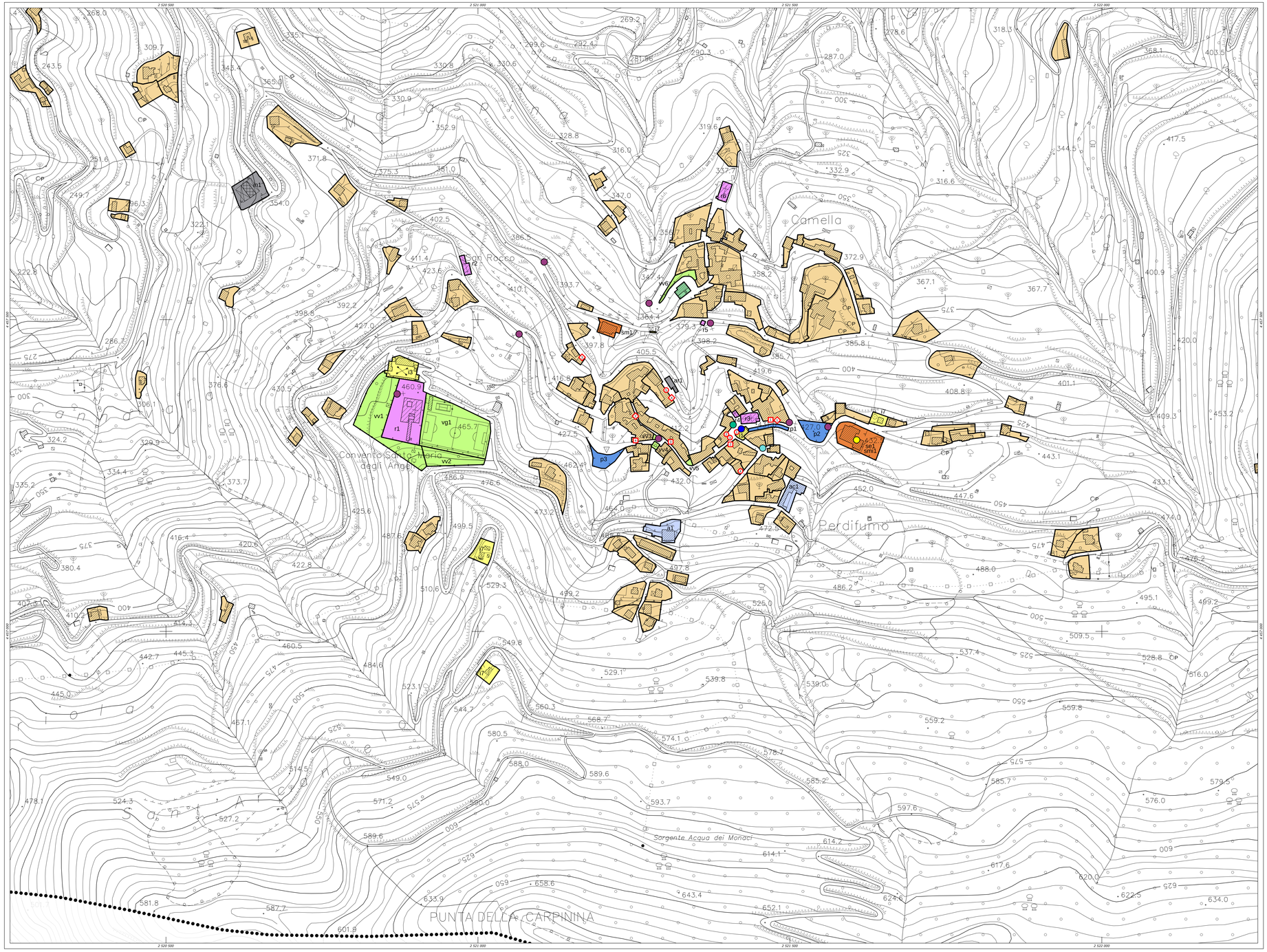
attività areale

- residenziale
- produttiva
  - cn n- esima concessione edilizia (2001-2010)
  - cmn n-esima attività commerciale
  - inn n-esima attività industriale
  - arn n-esima attività artigianale
  - esn n-esima attività estrattiva
- turistico-ricettiva
  - cn n- esima concessione edilizia (2001-2010)
  - an n-esima attività alberghiera
  - chn n-esima attività di country house / agriturismo
  - cvn n-esima attività di casa-vacanze
  - acn n-esima attività di affitta-camere
  - bbn n-esima attività di bed & breakfast
- istruzione
  - smn n- esima scuola materna
  - sen n-esima scuola elementare
  - smin n-esima scuola media inferiore
- verde attrezzato per il gioco e lo sport
  - vvn n- esima area a verde di arredo urbano
  - vgn n-esima area per il gioco e lo sport
- parcheggio
  - pn n- esima area di sosta a raso
- interesse comune e/o tecnologico
  - i1 municipio
  - i2 municipio- ufficio distaccato
  - i3 cimitero
  - i4 discarica
  - i5 castello De Vargas / museo
  - i6 distributore carburanti
  - i7 impianti tecnologici
- attrezzature religiose
  - rn n-esima chiesa

attività puntuale

- commercio non alimentare
- commercio alimentare
- artigianato
- carabinieri
- croce rossa
- guardia medica
- farmacia
- ufficio postale
- pro loco
- tabernacoli

territorio agricolo


2 520 500
2 521 000
2 521 500
2 522 000
4 457 500
4 457 000
Camella
Perdifumo
Convento S.to Rosario degli Angeli
Sorgente Acqua dei Monaci
PUNTA DELLA CARPININA
vv1
vg1
vv2
r1
i1
p1
p2
p3
rn1
rn2
rn3
rm1
rm2
r2
r3
r4
r5
r6
r7
r8
r9
w1
w2
w3
w4
w5
w6
w7
w8
w9
w10
w11
w12
w13
w14
w15
w16
w17
w18
w19
w20
w21
w22
w23
w24
w25
w26
w27
w28
w29
w30
w31
w32
w33
w34
w35
w36
w37
w38
w39
w40
w41
w42
w43
w44
w45
w46
w47
w48
w49
w50
w51
w52
w53
w54
w55
w56
w57
w58
w59
w60
w61
w62
w63
w64
w65
w66
w67
w68
w69
w70
w71
w72
w73
w74
w75
w76
w77
w78
w79
w80
w81
w82
w83
w84
w85
w86
w87
w88
w89
w90
w91
w92
w93
w94
w95
w96
w97
w98
w99
w100
w101
w102
w103
w104
w105
w106
w107
w108
w109
w110
w111
w112
w113
w114
w115
w116
w117
w118
w119
w120
w121
w122
w123
w124
w125
w126
w127
w128
w129
w130
w131
w132
w133
w134
w135
w136
w137
w138
w139
w140
w141
w142
w143
w144
w145
w146
w147
w148
w149
w150
w151
w152
w153
w154
w155
w156
w157
w158
w159
w160
w161
w162
w163
w164
w165
w166
w167
w168
w169
w170
w171
w172
w173
w174
w175
w176
w177
w178
w179
w180
w181
w182
w183
w184
w185
w186
w187
w188
w189
w190
w191
w192
w193
w194
w195
w196
w197
w198
w199
w200
w201
w202
w203
w204
w205
w206
w207
w208
w209
w210
w211
w212
w213
w214
w215
w216
w217
w218
w219
w220
w221
w222
w223
w224
w225
w226
w227
w228
w229
w230
w231
w232
w233
w234
w235
w236
w237
w238
w239
w240
w241
w242
w243
w244
w245
w246
w247
w248
w249
w250
w251
w252
w253
w254
w255
w256
w257
w258
w259
w260
w261
w262
w263
w264
w265
w266
w267
w268
w269
w270
w271
w272
w273
w274
w275
w276
w277
w278
w279
w280
w281
w282
w283
w284
w285
w286
w287
w288
w289
w290
w291
w292
w293
w294
w295
w296
w297
w298
w299
w300
w301
w302
w303
w304
w305
w306
w307
w308
w309
w310
w311
w312
w313
w314
w315
w316
w317
w318
w319
w320
w321
w322
w323
w324
w325
w326
w327
w328
w329
w330
w331
w332
w333
w334
w335
w336
w337
w338
w339
w340
w341
w342
w343
w344
w345
w346
w347
w348
w349
w350
w351
w352
w353
w354
w355
w356
w357
w358
w359
w360
w361
w362
w363
w364
w365
w366
w367
w368
w369
w370
w371
w372
w373
w374
w375
w376
w377
w378
w379
w380
w381
w382
w383
w384
w385
w386
w387
w388
w389
w390
w391
w392
w393
w394
w395
w396
w397
w398
w399
w400
w401
w402
w403
w404
w405
w406
w407
w408
w409
w410
w411
w412
w413
w414
w415
w416
w417
w418
w419
w420
w421
w422
w423
w424
w425
w426
w427
w428
w429
w430
w431
w432
w433
w434
w435
w436
w437
w438
w439
w440
w441
w442
w443
w444
w445
w446
w447
w448
w449
w450
w451
w452
w453
w454
w455
w456
w457
w458
w459
w460
w461
w462
w463
w464
w465
w466
w467
w468
w469
w470
w471
w472
w473
w474
w475
w476
w477
w478
w479
w480
w481
w482
w483
w484
w485
w486
w487
w488
w489
w490
w491
w492
w493
w494
w495
w496
w497
w498
w499
w500
w501
w502
w503
w504
w505
w506
w507
w508
w509
w510
w511
w512
w513
w514
w515
w516
w517
w518
w519
w520
w521
w522
w523
w524
w525
w526
w527
w528
w529
w530
w531
w532
w533
w534
w535
w536
w537
w538
w539
w540
w541
w542
w543
w544
w545
w546
w547
w548
w549
w550
w551
w552
w553
w554
w555
w556
w557
w558
w559
w560
w561
w562
w563
w564
w565
w566
w567
w568
w569
w570
w571
w572
w573
w574
w575
w576
w577
w578
w579
w580
w581
w582
w583
w584
w585
w586
w587
w588
w589
w590
w591
w592
w593
w594
w595
w596
w597
w598
w599
w600
w601
w602
w603
w604
w605
w606
w607
w608
w609
w610
w611
w612
w613
w614
w615
w616
w617
w618
w619
w620
w621
w622
w623
w624
w625
w626
w627
w628
w629
w630
w631
w632
w633
w634
w635
w636
w637
w638
w639
w640
w641
w642
w643
w644
w645
w646
w647
w648
w649
w650
w651
w652
w653
w654
w655
w656
w657
w658
w659
w660
w661
w662
w663
w664
w665
w666
w667
w668
w669
w670
w671
w672
w673
w674
w675
w676
w677
w678
w679
w680
w681
w682
w683
w684
w685
w686
w687
w688
w689
w690
w691
w692
w693
w694
w695
w696
w697
w698
w699
w700
w701
w702
w703
w704
w705
w706
w707
w708
w709
w710
w711
w712
w713
w714
w715
w716
w717
w718
w719
w720
w721
w722
w723
w724
w725
w726
w727
w728
w729
w730
w731
w732
w733
w734
w735
w736
w737
w738
w739
w740
w741
w742
w743
w744
w745
w746
w747
w748
w749
w750
w751
w752
w753
w754
w755
w756
w757
w758
w759
w760
w761
w762
w763
w764
w765
w766
w767
w768
w769
w770
w771
w772
w773
w774
w775
w776
w777
w778
w779
w780
w781
w782
w783
w784
w785
w786
w787
w788
w789
w790
w791
w792
w793
w794
w795
w796
w797
w798
w799
w800
w801
w802
w803
w804
w805
w806
w807
w808
w809
w810
w811
w812
w813
w814
w815
w816
w817
w818
w819
w820
w821
w822
w823
w824
w825
w826
w827
w828
w829
w830
w831
w832
w833
w834
w835
w836
w837
w838
w839
w840
w841
w842
w843
w844
w845
w846
w847
w848
w849
w850
w851
w852
w853
w854
w855
w856
w857
w858
w859
w860
w861
w862
w863
w864
w865
w866
w867
w868
w869
w870
w871
w872
w873
w874
w875
w876
w877
w878
w879
w880
w881
w882
w883
w884
w885
w886
w887
w888
w889
w890
w891
w892
w893
w894
w895
w896
w897
w898
w899
w900
w901
w902
w903
w904
w905
w906
w907
w908
w909
w910
w911
w912
w913
w914
w915
w916
w917
w918
w919
w920
w921
w922
w923
w924
w925
w926
w927
w928
w929
w930
w931
w932
w933
w934
w935
w936
w937
w938
w939
w940
w941
w942
w943
w944
w945
w946
w947
w948
w949
w950
w951
w952
w953
w954
w955
w956
w957
w958
w959
w960
w961
w962
w963
w964
w965
w966
w967
w968
w969
w970
w971
w972
w973
w974
w975
w976
w977
w978
w979
w980
w981
w982
w983
w984
w985
w986
w987
w988
w989
w990
w991
w992
w993
w994
w995
w996
w997
w998
w999
w1000
w1001
w1002
w1003
w1004
w1005
w1006
w1007
w1008
w1009
w1010
w1011
w1012
w1013
w1014
w1015
w1016
w1017
w1018
w1019
w1020
w1021
w1022
w1023
w1024
w1025
w1026
w1027
w1028
w1029
w1030
w1031
w1032
w1033
w1034
w1035
w1036
w1037
w1038
w1039
w1040
w1041
w1042
w1043
w1044
w1045
w1046
w1047
w1048
w1049
w1050
w1051
w1052
w1053
w1054
w1055
w1056
w1057
w1058
w1059
w1060
w1061
w1062
w1063
w1064
w1065
w1066
w1067
w1068
w1069
w1070
w1071
w1072
w1073
w1074
w1075
w1076
w1077
w1078
w1079
w1080
w1081
w1082
w1083
w1084
w1085
w1086
w1087
w1088
w1089
w1090
w1091
w1092
w1093
w1094
w1095
w1096
w1097
w1098
w1099
w1100
w1101
w1102
w1103
w1104
w1105
w1106
w1107
w1108
w1109
w1110
w1111
w1112
w1113
w1114
w1115
w1116
w1117
w1118
w1119
w1120
w1121
w1122
w1123
w1124
w1125
w1126
w1127
w1128
w1129
w1130
w1131
w1132
w1133
w1134
w1135
w1136
w1137
w1138
w1139
w1140
w1141
w1142
w1143
w1144
w1145
w1146
w1147
w1148
w1149
w1150
w1151
w1152
w1153
w1154
w1155
w1156
w1157
w1158
w1159
w1160
w1161
w1162
w1163
w1164
w1165
w1166
w1167
w1168
w1169
w1170
w1171
w1172
w1173
w1174
w1175
w1176
w1177
w1178
w1179
w1180
w1181
w1182
w1183
w1184
w1185
w1186
w1187
w1188
w1189
w1190
w1191
w1192
w1193
w1194
w1195
w1196
w1197
w1198
w1199
w1200
w1201
w1202
w1203
w1204
w1205
w1206
w1207
w1208
w1209
w1210
w1211
w1212
w1213
w1214
w1215
w1216
w1217
w1218
w1219
w1220
w1221
w1222
w1223
w1224
w1225
w1226
w1227
w1228
w1229
w1230
w1231
w1232
w1233
w1234
w1235
w1236
w1237
w1238
w1239
w1240
w1241
w1242
w1243
w1244
w1245
w1246
w1247
w1248
w1249
w1250
w1251
w1252
w1253
w1254
w1255
w1256
w1257
w1258
w1259
w1260
w1261
w1262
w1263
w1264
w1265
w1266
w1267
w1268
w1269
w1270
w1271
w1272
w1273
w1274
w1275
w1276
w1277
w1278
w1279
w1280
w1281
w1282
w1283
w1284
w1285
w1286
w1287
w1288
w1289
w1290
w1291
w1292
w1293
w1294
w1295
w1296
w1297
w1298
w1299
w1300
w1301
w1302
w1303
w1304
w1305
w1306
w1307
w1308
w1309
w1310
w1311
w1312
w1313
w1314
w1315
w1316
w1317
w1318
w1319
w1320
w1321
w1322
w1323
w1324
w1325
w1326
w1327
w1328
w1329
w1330
w1331
w1332
w1333
w1334
w1335
w1336
w1337
w1338
w1339
w1340
w1341
w1342
w1343
w1344
w1345
w1346
w1347
w1348
w1349
w1350
w1351
w1352
w1353
w1354
w1355
w1356
w1357
w1358
w1359
w1360
w1361
w1362
w1363
w1364
w1365
w1366
w1367
w1368
w1369
w1370
w1371
w1372
w1373
w1374
w1375
w1376
w1377
w1378
w1379
w1380
w1381
w1382
w1383
w1384
w1385
w1386
w1387
w1388
w1389
w1390
w1391
w1392
w1393
w1394
w1395
w1396
w1397
w1398
w1399
w1400
w1401
w1402
w1403
w1404
w1405
w1406
w1407
w1408
w1409
w1410
w1411
w1412
w1413
w1414
w1415
w1416
w1417
w1418
w1419
w1420
w1421
w1422
w1423
w1424
w1425
w1426
w1427
w1428
w1429
w1430
w1431
w1432
w1433
w1434
w1435
w1436
w1437
w1438
w1439
w1440
w1441
w1442
w1443
w1444
w1445
w1446
w1447
w1448
w1449
w1450
w1451
w1452
w1453
w1454
w1455
w1456
w1457
w1458
w1459
w1460
w1461
w1462
w1463
w1464
w1465
w1466
w1467
w1468
w1469
w1470
w1471
w1472
w1473
w1474
w1475
w1476
w1477
w1478
w1479
w1480
w1481
w1482
w1483
w1484
w1485
w1486
w1487
w1488
w1489
w1490
w1491
w1492
w1493
w1494
w1495
w1496
w1497
w1498
w1499
w1500
w1501
w1502
w1503
w1504
w1505
w1506
w1507
w1508
w1509
w1510
w1511
w1512
w1513
w1514
w1515
w1516
w1517
w1518
w1519
w1520
w1521
w1522
w1523
w1524
w1525
w1526
w1527
w1528
w1529
w1530
w1531
w1532
w1533
w1534
w1535
w1536
w1537
w1538
w1539
w1540
w1541
w1542
w1543
w1544
w1545
w1546
w1547
w1548
w1549
w1550
w1551
w1552
w1553
w1554
w1555
w1556
w1557
w1558
w1559
w1560
w1561
w1562
w1563
w1564
w1565
w1566
w1567
w1568
w1569
w1570
w1571
w1572
w1573
w1574
w1575
w1576
w1577
w1578
w1579
w1580
w1581
w1582
w1583
w1584
w1585
w1586
w1587
w1588
w1589
w1590
w1591
w1592
w1593
w1594
w1595
w1596
w1597
w1598
w1599
w1600
w1601
w1602
w1603
w1604
w1605
w1606
w1607
w1608
w1609
w1610
w1611
w1612
w1613
w1614
w1615
w1616
w1617
w1618
w1619
w1620
w1621
w1622
w1623
w1624
w1625
w1626
w1627
w1628
w1629
w1630
w1631
w1632
w1633
w1634
w1635
w1636
w1637
w1638
w1639
w1640
w1641
w1642
w1643
w1644
w1645
w1646
w1647
w1648
w1649
w1650
w1651
w1652
w1653
w1654
w1655
w1656
w1657
w1658
w1659
w1660
w1661
w1662
w1663
w1664
w1665
w1666
w1667
w1668
w1669
w1670
w1671
w1672
w1673
w1674
w1675
w1676
w1677
w1678
w1679
w1680
w1681
w1682
w1683
w1684
w1685
w1686
w1687
w1688
w1689
w1690
w1691
w1692
w1693
w1694
w1695
w1696
w1697
w1698
w1699
w1700
w1701
w1702
w1703
w1704
w1705
w1706
w1707
w1708
w1709
w1710
w1711
w1712
w1713
w1714
w1715
w1716
w1717
w1718
w1719
w1720
w1721
w1722
w1723
w1724
w1725
w1726
w1727
w1728
w1729
w1730
w1731
w1732
w1733
w1734
w1735
w1736
w1737
w1738
w1739
w1740
w1741
w1742
w1743
w1744
w1745
w1746
w1747
w1748
w1749
w1750
w1751
w1752
w1753
w1754
w1755
w1756
w1757
w1758
w1759
w1760
w1761
w1762
w1763
w1764
w1765
w1766
w1767
w1768
w1769
w1770
w1771
w1772
w1773
w1774
w1775
w1776
w1777
w1778
w1779
w1780
w1781
w1782
w1783
w1784
w1785
w1786
w1787
w1788
w1789
w1790
w1791
w1792
w1793
w1794
w1795
w1796
w1797
w1798
w1799
w1800
w1801
w1802
w1803
w1804
w1805
w1806
w1807
w1808
w1809
w1810
w1811
w1812
w1813
w1814
w1815
w1816
w1817
w1818
w1819
w1820
w1821
w1822
w1823
w1824
w1825
w1826
w1827
w1828
w1829
w1830
w1831
w1832
w1833
w1834
w1835
w1836
w1837
w1838
w1839
w1840
w1841
w1842
w1843
w1844
w1845
w1846
w1847
w1848
w1849
w1850
w1851
w1852
w1853
w1854
w1855
w1856
w1857
w1858
w1859
w1860
w1861
w1862
w1863
w1864
w1865
w1866
w1867
w1868
w1869
w1870
w1871
w1872
w1873
w1874
w1875
w1876
w1877
w1878
w1879
w1880
w1881
w1882
w1883
w1884
w1885
w1886
w1887
w1888
w1889
w1890
w1891
w1892
w1893
w1894
w1895
w1896
w1897
w1898
w1899
w1900
w1901
w1902
w1903
w1904
w1905
w1906
w1907
w1908
w1909
w1910
w1911
w1912
w1913
w1914
w1915
w1916
w1917
w1918
w1919
w1920
w1921
w1922
w1923
w1924
w1925
w1926
w1927
w1928
w1929
w1930
w1931
w1932
w1933
w1934
w1935
w1936
w1937
w1938
w1939
w1940
w1941
w1942
w1943
w1944
w1945
w1946
w1947
w1948
w1949
w1950
w1951
w1952
w1953
w1954
w1955
w1956
w1957
w1958
w1959
w1960
w1961
w1962
w1963
w1964
w1965
w1966
w1967
w1968
w1969
w1970
w1971
w1972
w1973
w1974
w1975
w1976
w1977
w1978
w1979
w1980
w1981
w1982
w1983
w1984
w1985
w1986
w1987
w1988
w1989
w1990
w1991
w1992
w1993
w1994
w1995
w1996
w1997
w1998
w1999
w2000
w2001
w2002
w2003
w2004
w2005
w2006
w2007
w2008
w2009
w2010
w2011
w2012
w2013
w2014
w2015
w2016
w2017
w2018
w2019
w2020
w2021
w2022
w2023
w2024
w2025
w2026
w2027
w2028
w2029
w2030
w2031
w2032
w2033
w2034
w2035
w2036
w2037
w2038
w2039
w2040
w2041
w2042
w2043
w2044
w2045
w2046
w2047
w2048
w2049
w2050
w2051
w2052
w2053
w2054
w2055
w2056
w2057
w2058
w2059
w2060
w2061
w2062
w2063
w2064
w2065
w2066
w2067
w2068
w2069
w2070
w2071
w2072
w2073
w2074
w2075
w2076
w2077
w2078
w2079
w2080
w2081
w2082
w2083
w2084
w2085
w2086
w2087
w2088
w2089
w2090
w2091
w2092
w2093
w2094
w2095
w2096
w2097
w2098
w2099
w2100
w2101
w2102
w2103
w2104
w2105
w2106
w2107
w2108
w2109
w2110
w2111
w2112
w2113
w2114
w2115
w2116
w2117
w2118
w2119
w2120
w2121
w2122
w2123
w2124
w2125
w2126
w2127
w2128
w2129
w2130
w2131
w2132
w2133
w2134
w2135
w2136
w2137
w2138
w2139
w2140
w2141
w2142
w2143
w2144
w2145
w2146
w2147
w2148
w2149
w2150
w2151
w2152
w2153
w2154
w2155
w2156
w2157
w2158
w2159
w2160
w2161
w2162
w2163
w2164
w2165
w2166
w2167
w2168
w2169
w2170
w2171
w2172
w2173
w2174
w2175
w2176
w2177
w2178
w2179
w2180
w2181
w2182
w2183
w2184
w2185
w2186
w2187
w2188
w2189
w2190
w2191
w2192
w2193
w2194
w2195
w2196
w2197
w2198
w2199
w2200
w2201
w2202
w2203
w2204
w2205
w2206
w2207
w2208
w2209
w2210
w2211
w2212
w2213
w2214
w2215
w2216
w2217
w2218
w2219
w2220
w2221
w2222
w2223
w2224
w2225
w2226
w2227
w2228
w2229
w2230
w2231
w2232
w2233
w2234
w2235
w2236
w2237
w2238
w2239
w2240
w2241
w2242
w2243
w2244
w2245
w2246
w2247
w2248
w2249
w2250
w2251
w2252
w2253
w2254
w2255
w2256
w2257
w2258
w2259
w2260
w2261
w2262
w2263
w2264
w2265
w2266
w2267
w2268
w2269
w2270
w2271
w2272
w2273
w2274
w2275
w2276
w2277
w2278
w2279
w2280
w2281
w2282
w2283
w2284
w2285
w2286
w2287
w2288
w2289
w2290
w2291
w2292
w2293
w2294
w2295
w2296
w2297
w2298
w2299
w2300
w2301
w2302
w2303
w2304
w2305
w2306
w2307
w2308
w2309
w2310
w2311
w2312
w2313
w2314
w2315
w2316
w2317
w2318
w2319
w2320
w2321
w2322
w2323
w2324
w2325
w2326
w2327
w2328
w2329
w2330
w2331
w2332
w2333
w2334
w2335
w2336
w2337
w2338
w2339
w2340
w2341
w2342
w2343
w2344
w2345
w2346
w2347
w2348
w2349
w2350
w2351
w2352
w2353
w2354
w2355
w2356
w2357
w2358
w2359
w2360
w2361
w2362
w2363
w2364
w2365
w2366
w2367
w2368
w2369
w2370
w2371
w2372
w2373
w2374
w2375
w2376
w2377
w2378
w2379
w2380
w2381
w2382
w2383
w2384
w2385
w2386
w2387
w2388
w2389
w2390
w2391
w2392
w2393
w2394
w2395
w2396
w2397
w2398
w2399
w2400
w2401
w2402
w2403
w2404
w2405
w2406
w2407
w2408
w2409
w2410
w2411
w2412
w2413
w2414
w2415
w2416
w2417
w2418
w2419
w2420
w2421
w2422
w2423
w2424
w2425
w2426
w2427
w2428
w2429
w2430
w2431
w2432
w2433
w2434
w2435
w2436
w2437
w2438
w2439
w2440
w2441
w2442
w2443
w2444
w2445
w2446
w2447
w2448
w2449
w2450
w2451
w2452
w2453
w2454
w2455
w2456
w2457
w2458
w2459
w2460
w2461
w2462
w2463
w2464
w2465
w2466
w2467
w2468
w2469
w2470
w2471
w2472
w2473
w2474
w2475
w2476
w2477
w2478
w2479
w2480
w2481
w2482
w2483
w2484
w2485
w2486
w2487
w2488
w2489
w2490
w2491
w2492
w2493
w2494
w2495
w2496
w2497
w2498
w2499
w2500
w2501
w2502
w2503
w2504
w2505
w2506
w2507
w2508
w2509
w2510
w2511
w2512
w2513
w2514
w2515
w2516
w2517
w2518
w2519
w2520
w2521
w2522
w2523
w2524
w2525
w2526
w2527
w2528
w2529
w2530
w2531
w2532
w2533
w2534
w2535
w2536
w2537
w2538
w2539
w2540
w2541
w2542
w2543
w2544
w2545
w2546
w2547
w2548
w2549
w2550
w2551
w2552
w2553
w2554
w2555
w2556
w2557
w2558
w2559
w2560
w2561
w2562
w2563
w2564
w2565
w2566
w2567
w2568
w2569
w2570
w2571
w2572
w2573
w2574
w2575
w2576
w2577
w2578
w2579
w2580
w2581
w2582
w2583
w2584
w2585
w2586
w2587
w2588
w2589
w2590
w2591
w2592
w2593
w2594
w2595
w2596
w2597
w2598
w2599
w2600
w2601
w2602
w2603
w2604
w2605
w2606
w2607
w2608
w2609
w2610
w2611
w2612
w2613
w2614
w2615
w2616
w2617
w2618
w2619
w2620
w2621
w2622
w2623
w2624
w2625
w2626
w2627
w2628
w2629
w2630
w2631
w2632
w2633
w2634
w2635
w2636
w2637
w2638
w2639
w2640
w2641
w2642
w2643
w2644
w2645
w2646
w2647
w2648
w2649
w2650
w2651
w2652
w2653
w2654
w2655
w2656
w2657
w2658
w2659
w2660
w2661
w2662
w2663
w2664
w2665
w2666
w2667
w2668
w2669
w2670
w2671
w2672
w2673
w2674
w2675
w2676
w2677
w2678
w2679
w2680
w2681
w2682
w2683
w2684
w2685
w2686
w2687
w2688
w2689
w2690
w2691
w2692
w2693
w2694
w2695
w2696
w2697
w2698
w2699
w2700
w2701
w2702
w2703
w2704
w2705
w2706
w2707
w2708
w2709
w2710
w2711
w2712
w2713
w2714
w2715
w2716
w2717
w2718
w2719
w2720
w2721
w2722
w2723
w2724
w2725
w2726
w2727
w2728
w2729
w2730
w2731
w2732
w2733
w2734
w2735
w2736
w2737
w2738
w2739
w2740
w2741
w2742
w2743
w2744
w2745
w2746
w2747
w2748
w2749
w2750
w2751
w2752
w2753
w2754
w2755
w2756
w2757
w2758
w2759
w2760
w2761
w2762
w2763
w2764
w2765
w2766
w2767
w2768
w2769
w2770
w2771
w2772
w2773
w2774
w2775
w2776
w2777
w2778
w2779
w2780
w2781
w2782
w2783
w2784
w2785
w2786
w2787
w2788
w2789
w2790
w2791
w2792
w2793
w2794
w2795
w2796
w2797
w2798
w2799
w2800
w2801
w2802
w2803
w2804
w2805
w2806
w2807
w2808
w2809
w2810
w2811
w2812
w2813
w2814
w2815
w2816
w2817
w2818
w2819
w2820
w2821
w2822
w2823
w2824
w2825
w2826
w2827
w2828
w2829
w2830
w2831
w2832
w2833
w2834
w2835
w2836
w2837
w2838
w2839
w2840
w2841
w2842
w2843
w2844
w2845
w2846
w2847
w2848
w2849
w2850
w2851
w2852
w2853
w2854
w2855
w2856
w2857
w2858
w2859
w2860
w2861
w2862
w2863
w2864
w2865
w2866
w2867
w2868
w2869
w2870
w2871
w2872
w2873
w2874
w2875
w2876
w2877
w2878
w2879
w2880
w2881
w2882
w2883
w2884
w2885
w2886
w2887
w2888
w2889
w2890
w2891
w2892
w2893
w2894
w2895
w2896
w2897
w2898
w2899
w2900
w2901
w2902
w2903
w2904
w2905
w2906
w2907
w2908
w2909
w2910
w2911
w2912
w2913
w2914
w2915
w2916
w2917
w2918
w2919
w2920
w2921
w2922
w2923
w2924
w2925
w2926
w2927
w2928
w2929
w2930
w2931
w2932
w2933
w2934
w2935
w2936
w2937
w2938
w2939
w2940
w2941
w2942
w2943
w2944
w2945
w2946
w2947
w2948
w2949
w2950
w2951
w2952
w2953
w2954
w2955
w2956
w2957
w2958
w2959
w2960
w2961
w2962
w2963
w2964
w2965
w2966
w2967
w2968
w2969
w2970
w2971
w2972
w2973
w2974
w2975
w2976
w2977
w2978
w2979
w2980
w2981
w2982
w2983
w2984
w2985
w2986
w2987
w2988
w2989
w2990
w2991
w2992
w2993
w2994
w2995
w2996
w2997
w2998
w2999
w3000
w3001
w3002
w3003
w3004
w3005
w3006
w3007
w3008
w3009
w3010
w3011
w3012
w3013
w3014
w3015
w3016
w3017
w3018
w3019
w3020
w3021
w3022
w3023
w3024
w3025
w3026
w3027
w3028
w3029
w3030
w3031
w3032
w3033
w3034
w3035
w3036
w3037
w3038
w3039
w3040
w3041
w3042
w3043
w3044
w3045
w3046
w3047
w3048
w3049
w3050
w3051
w3052
w3053
w3054
w3055
w3056
w3057
w3058
w3059
w3060
w3061
w3062
w3063
w3064
w3065
w3066
w3067
w3068
w3069
w3070
w3071
w3072
w3073
w3074
w3075
w3076
w3077
w3078
w3079
w3080
w3081
w3082
w3083
w3084
w3085
w3086
w3087
w3088
w3089
w3090
w3091
w3092
w3093
w3094
w3095
w3096
w3097
w3098
w3099
w3100
w3101
w3102
w3103
w3104
w3105
w3106
w3107
w3108
w3109
w3110
w3111
w3112
w3113
w3114
w3115
w3116
w3117
w3118
w3119
w3120
w3121
w3122
w3123
w3124
w3125
w3126
w3127
w3128
w3129
w3130
w3131
w3132
w3133
w3134
w3135
w3136
w3137
w3138
w3139
w3140
w3141
w3142
w3143
w3144
w3145
w3146
w3147
w3148
w3149
w3150
w3151
w3152
w3153
w3154
w3155
w3156
w3157
w3158
w3159
w3160
w3161
w3162
w3163
w3164
w3165
w3166
w3167
w3168
w3169
w3170
w3171
w3172
w3173
w3174
w3175
w3176
w3177
w3178
w3179
w3180
w3181
w3182
w3183
w3184
w3185
w3186
w3187
w3188
w3189
w3190
w3191
w3192
w3193
w3194
w3195
w3196
w3197
w3198
w3199
w3200
w3201
w3202
w3203
w3204
w3205
w3206
w3207
w3208
w3209
w3210
w3211
w3212
w3213
w3214
w3215
w3216
w3217
w3218
w3219
w3220
w3221
w3222
w3223
w3224
w3225
w3226
w3227
w3228
w3229
w3230
w3231
w3232
w3233
w3234
w3235
w3236
w3237
w3238
w3239
w3240
w3241
w3242
w3243
w3244
w3245
w3246
w3247
w3248
w3249
w3250
w3251
w3252
w3253
w3254
w3255
w3256
w3257
w3258
w3259
w3260
w3261
w3262
w3263
w3264
w3265
w3266
w3267
w3268
w3269
w3270
w3271
w3272
w3273
w3274
w3275
w3276
w3277
w3278
w3279
w3280
w3281
w3282
w3283
w3284
w3285
w3286
w3287
w3288
w3289
w3290
w3291
w3292
w3293
w3294
w3295
w3296
w3297
w3298
w3299
w3300
w3301
w3302
w3303
w3304
w3305
w3306
w3307
w3308
w3309
w3310
w3311
w3312
w3313
w3314
w3315
w3316
w3317
w3318
w3319
w3320
w3321
w3322
w3323
w3324
w3325
w3326
w3327
w3328
w3329
w3330
w3331
w3332
w3333
w3334
w3335
w3336
w3337
w3338
w3339
w3340
w3341
w3342
w3343
w3344
w3345
w3346
w3347
w3348
w3349
w3350
w3351
w3352
w3353
w3354
w3355
w3356
w3357
w3358
w3359
w3360
w3361
w3362
w3363
w3364
w3365
w3366
w3367
w3368
w3369
w3370
w3371
w3372
w3373
w3374
w3375
w3376
w3377
w3378
w3379
w3380
w3381
w3382
w3383
w3384
w3385
w3386
w3387
w3388
w3389
w3390
w3391
w3392
w3393
w3394
w3395
w3396
w3397
w3398
w3399
w3400
w3401
w3402
w3403
w3404
w3405
w3406
w3407
w3408
w3409
w3410
w3411
w3412
w3413
w3414
w3415
w3416
w3417
w3418
w3419
w3420
w3421
w3422
w3423
w3424
w3425
w3426
w3427
w3428
w3429
w3430
w3431
w3432
w3433
w3434
w3435
w3436
w3437
w3438
w3439
w3440
w3441
w3442
w3443
w3444
w3445
w3446
w3447
w3448
w3449
w3450
w3451
w3452
w3453
w3454
w3455
w3456
w3457
w3458
w3459
w3460
w3461
w3462
w3463
w3464
w3465
w3466
w3467
w3468
w3469
w3470
w3471
w3472
w3473
w3474
w3475
w3476
w3477
w3478
w3479
w3480
w3481
w3482
w3483
w3484
w3485
w3486
w3487
w3488
w3489
w3490
w3491
w3492
w3493
w3494
w3495
w3496
w3497
w3498
w3499
w3500
w3501
w3502
w3503
w3504
w3505
w3506
w3507
w3508
w3509
w3510
w3511
w3512
w3513
w3514
w3515
w3516
w3517
w3518
w3519
w3520
w3521
w3522
w3523
w3524
w3525
w3526
w3527
w3528
w3529
w3530
w3531
w3532
w3533
w3534
w3535
w3536
w3537
w3538
w3539
w3540
w3541
w3542
w3543
w3544
w3545
w3546
w3547
w3548
w3549
w3550
w3551
w3552
w3553
w3554
w3555
w3556
w3557
w3558
w3559
w3560
w3561
w3562
w3563
w3564
w3565
w3566
w3567
w3568
w3569
w3570
w3571
w3572
w3573
w3574
w3575
w3576
w3577
w3578
w3579
w3580
w3581
w3582
w3583
w3584
w3585
w3586
w3587
w3588
w3589
w3590
w3591
w3592
w3593
w3594
w3595
w3596
w3597
w3598
w3599
w3600
w3601
w3602
w3603
w3604
w3605
w3606
w3607
w3608
w3609
w3610
w3611
w3612
w3613
w3614
w3615
w3616
w3617
w3618
w3619
w3620
w3621
w3622
w3623
w3624
w3625
w3626
w3627
w3628
w3629
w3630
w3631
w3632
w3633
w3634
w3635
w3636
w3637
w3638
w3639
w3640
w3641
w3642
w3643
w3644
w3645
w3646
w3647
w3648
w3649
w3650
w3651
w3652
w3653
w3654
w3655
w3656
w3657
w3658
w3659
w3660
w3661
w3662
w3663
w3664
w3665
w3666
w3667
w3668
w3669
w3670
w3671
w3672
w3673
w3674
w3675
w3676
w3677
w3678
w3679
w3680
w3681
w3682
w3683
w3684
w3685
w3686
w3687
w3688
w3689
w3690
w3691
w3692
w3693
w3694
w3695
w3696
w3697
w3698
w3699
w3700
w3701
w3702
w3703
w3704
w3705
w3706
w3707
w3708
w3709
w3710
w3711
w3712
w3713
w3714
w3715
w3716
w3717
w3718
w3719
w3720
w3721
w3722
w3723
w3724
w3725
w3726
w3727
w3728
w3729
w3730
w3731
w3732
w3733
w3734
w3735
w3736
w3737
w3738
w3739
w3740
w3741
w3742
w3743
w3744
w3745
w3746
w3747
w3748
w3749
w3750
w3751
w3752
w3753
w3754
w3755
w3756
w3757
w3758
w3759
w3760
w3761
w3762
w3763
w3764
w3765
w3766
w3767
w3768
w3769
w3770
w3771
w3772
w3773
w3774
w3775
w3776
w3777
w3778
w3779
w3780
w3781
w3782
w3783
w3784
w3785
w3786
w3787
w3788
w3789
w3790
w3791
w3792
w3793
w3794
w3795
w3796
w3797
w3798
w3799
w3800
w3801
w3802
w3803
w3804
w3805
w3806
w3807
w3808
w3809
w3810
w3811
w3812
w3813
w3814
w3815
w3816
w3817
w3818
w3819
w3820
w3821
w3822
w3823
w3824
w3825
w3826
w3827
w3828
w3829
w3830
w3831
w3832
w3833
w3834
w3835
w3836
w3837
w3838
w3839
w3840
w3841
w3842
w3843
w3844
w3845
w3846
w3847
w3848
w3849
w3850
w3851
w3852
w3853
w3854
w3855
w3856
w3857
w3858
w3859
w3860
w3861
w3862
w3863
w3864
w3865
w3866
w3867
w3868
w3869
w3870
w3871
w3872
w3873
w3874
w3875
w3876
w3877
w3878
w3879
w3880
w3881
w3882
w3883
w3884
w3885
w3886
w3887
w3888
w3889
w3890
w3891
w