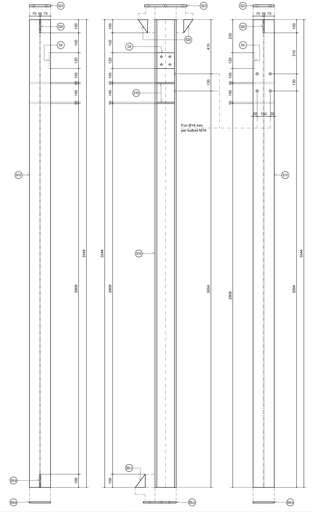
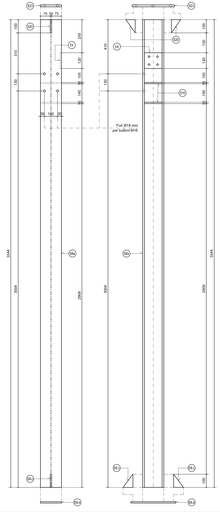
Profilato S3.a
Profilato HEB 160
scala 1/10 - quote in mm

Profilato S4.a
Profilato HEB 160
scala 1/10 - quote in mm

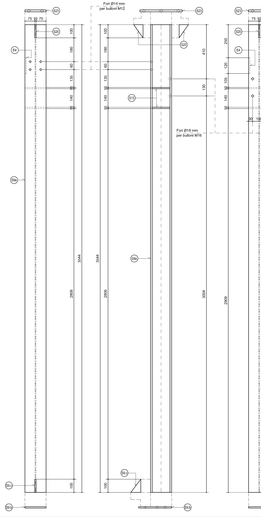
Profilato S10
Profilato HEB 160
scala 1/10 - quote in mm



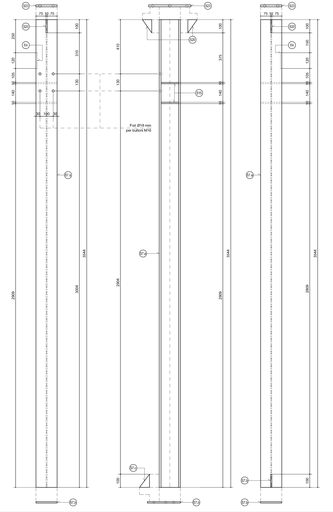
Profilato S8.a
Profilato HEB 160
scala 1/10 - quote in mm



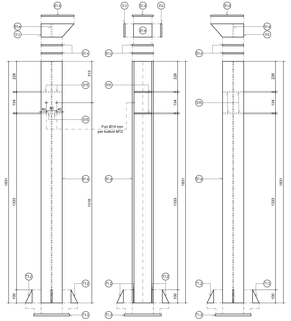
Profilato S9.a
Profilato HEB 160
scala 1/10 - quote in mm



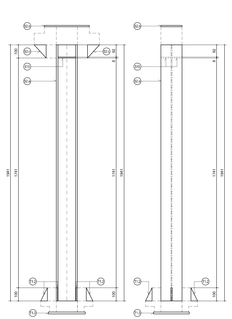
Profilato S7.a
Profilato HEB 160
scala 1/10 - quote in mm



Profilato S1.a
Profilato HEB 160
scala 1/10 - quote in mm

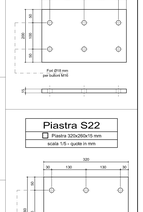


Profilato S2.a
Profilato HEB 160
scala 1/10 - quote in mm



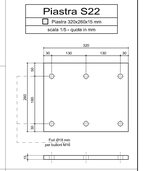
Piastra S18
Piastra 160x160x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

Piastra S19
Piastra 320x200x15 mm
scala 1/5 - quote in mm



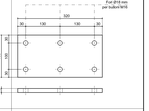
Piatto S20
Piatto triangolare 70x100x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

Piastra S22
Piastra 320x200x15 mm
scala 1/5 - quote in mm

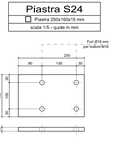


Piatto S21
Piatto triangolare 40x80x13 mm
scala 1/5 - quote in mm

Piastra S23
Piastra 320x160x15 mm
scala 1/5 - quote in mm

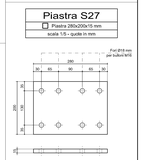


Piastra S24
Piastra 200x160x15 mm
scala 1/5 - quote in mm

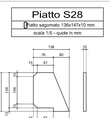


Piatto S25
Piatto triangolare 79x79x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

Piastra S27
Piastra 280x200x15 mm
scala 1/5 - quote in mm

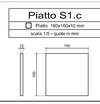


Piatto S28
Piatto sagomato 130x147x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

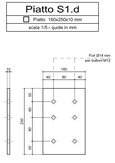


Piatto S1.b
Piatto sagomato 200x100x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

Piatto S1.c
Piatto 160x160x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

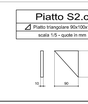


Piatto S1.d
Piatto 160x200x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

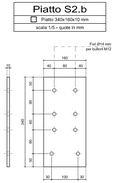


Piatto S1.e
Piatto 140x120x8 mm
scala 1/5 - quote in mm

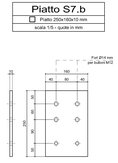
Piatto S2.c
Piatto triangolare 90x100x10 mm
scala 1/5 - quote in mm



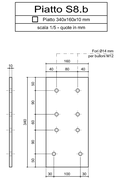
Piatto S2.b
Piatto 340x160x10 mm
scala 1/5 - quote in mm



Piatto S7.b
Piatto 200x160x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

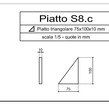


Piatto S8.b
Piatto 340x160x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

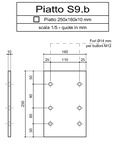


Piatto S7.c
Piatto triangolare 75x100x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

Piatto S8.c
Piatto triangolare 75x100x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

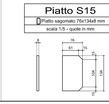


Piatto S9.b
Piatto 200x160x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

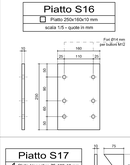


Piatto S9.c
Piatto triangolare 75x100x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

Piatto S15
Piatto sagomato 76x134x8 mm
scala 1/5 - quote in mm



Piatto S16
Piatto 200x160x10 mm
scala 1/5 - quote in mm



Piatto S17
Piatto triangolare 75x100x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

CARATTERISTICHE MATERIALI

ACCIAI PER CARPENTERIE METALLICHE	D.M. 17/01/2018 - UNI EN 10025 - 10210 - 10219 /
- PIOLI A TAGLIO E ELEMENTI STRUTTURALI STRUTTURALI	S 235
- PIASTRE E PROFILATI	S 275
- BARRE FILETTATE PER ANCORAGGIA TERRA	S 355

TRATTAMENTO SUPERFICIALE DEGLI ACCIAI

Protezione dalla corrosione mediante verniciatura

ZINCATURA A CALDO

1) - TRATTAMENTI DI SUPERFICIE
- SGRASSAGGIO MEDIANTE SALDATURA E LE TRACCE DI VERNICI CON METODO MECCANICO QUALI SABBIATURA, LAMATURA O CON LAVAGGI DELLA PIASTRA, PER ELIMINARE SOSTANZE QUALI RUGGINE, CALAMINA, OLI, GRASSO, GATRAM, ECC. PROVVEDERE A SGRASSAGGIO MEDIANTE IMMERSIONE IN SOLUZIONE ALCALINA DI ACIDA DILUITA IN ACQUA, E SUCCESSIVAMENTE A LAVAGGIO CON ACQUA CORRENTE E SPAZZOLATURA MANUALE
- PROVVEDERE AL LAVAGGIO SECCATO IMMERSIONE IN VASCA DI FLUSSAGGIO CON SOLUZIONE DI ZINCO E AMMONIO ALTERNINE DEL TRETTAMENTO SOTTOPORRE GLI ELEMENTI AD ESSICAZIONE E PRERISCALDAMENTO
2) - ZINCATURA
- IMMERSIONE IN BAGNO DI ZINCO FUSO A TEMPERATURA COMPRESA TRA 445° E 460°C
- VERIFICARE I TEMPI DI PERMANENZA NEL BAGNO IN FUNZIONE DELLA DIMENSIONE DEGLI ELEMENTI
- RIMUOVERE LE SCORIE DI GALVANIZZAZIONE MEDIANTE CUCHIAIA E RAME
3) - CONTROLLO E FINITURA
- A RAFFREDDAMENTO AVVENUTO CONTROLLARE LO SPESSORE DEL RIVESTIMENTO
- RIMUOVERE NUOVI PUNTI DI MATERIALE IMPURO CHE SI FOSSERO DEPOSITATI DURANTE LA

SALDATURE

D.M. 17/01/2018 - UNI EN ISO 4063 - EN 1011 / EN 288/92 UNI 8520 - UNI 8/11 - UNI EN 756

- FINE NON ESPRESSAMENTE INDICATO FARE RIFERIMENTO ALLO SCHEMA RIPORTATO

UNIONI SALDATE

NOTE GENERALI

1) - TUTTE LE MISURE E QUOTE SONO DA CONTROLLARE E VERIFICARE IN CANTIERE, EVENTUALI ERRORI O DIVERGENZE VANNO RIPORTATI ALLA D.L. PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE
2) - PRIMA DELLA REALIZZAZIONE DI QUALSIASI ELEMENTO NELLE STRUTTURE FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE IMPIANTISTICHE ED ARCHITETTONICHE, EVENTUALI DIVERGENZE VANNO RIPORTATE ALLA D.L. PRIMA DI ESEGUIRE LE OPERE
3) - LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE
4) - LE QUOTE SONO IN MILLIMETRI
5) - QUOTE OPERE IN CARPENTERIA METALLICA IN MILLIMETRI
6) - TUTTE LE MISURE SONO RIPERTE AL RUSTICO
7) - IL PRESENTE ELABORATO GRAFICO DEVE ESSERE INTERPRETATO IN ASSOCIAZIONE A TUTTI I DISEGNI IMPIANTISTICI ED ARCHITETTONICI
8) - ESEGUIRE A REGOLA D'ARTE LE SOTTOFONDAZIONI IN MODO DA GARANTIRE UNIFORMEMENTE LA DISTRIBUZIONE DEI CARICHI
9) - OVE SI RENDA NECESSARIO IL GETTO IN TEMPI DIVERSI DI ELEMENTI STRUTTURALI SOLIDALI FRA LORO SI DEVE PROVVEDERE FERRI DI RIPRESA DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 40 VOLTE IL DIAMETRO DEL TONDO, SE NON SPECIFICATO DIVERSAMENTE
10) - PRIMA DI PROCEDERE AL GETTO DEVE ESSERE ACCERTATA LA PULIZIA DELLE CASSEFORME
11) - CONTROLLARE IN CANTIERE LA LUNGHEZZA DEI FERRI DI ARMATURA PRIMA DELLA LORO POSA IN OPERA
12) - PRIMA DEI GETTI AVVISARE LA DIREZIONE LAVORI
13) - NON UTILIZZARE ACQUA DI MARE PER LA CONFEZIONE DI CALCESTRUZZO
14) - TUTTI I GETTI DEVONO ESSERE ACCURATAMENTE VIBRATI
15) - PER I FRISEVI IN CANTIERE DI CLS E ARMATURE FARE RIFERIMENTO A QUANTO DISPOSTO AL CAPITOLO 11 - D.M. 17/01/2018

OPERAZIONE DI POSA ANCORAGGI AL PIEDE

1 - Livellatura con fibra mediante la punta per tirapiedi
2 - Si fa uscire dal tubo il cemento premuto premendo a martellate
3 - Inserire l'ancora
4 - L'inserito l'ancora viene a attendere l'indurimento
5 - Scarico e/o coppa prescritto

REGIONE PIEMONTE

CITTA' DI PINEROLO

acea pinerolese
L'INNOVAZIONE È IL NOSTRO TERRITORIO

POLO ECOLOGICO INTEGRATO

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO	acea pinerolese industriale S.p.A. Via Vigone n. 10 - 10064 Pinerolo (TO) Tel. 0121 / 325111 - Fax 0121 / 325100 C.F. e P.IVA 05184860014
PROGETTISTA	Studio 74 s.r.l. Via Vigone n. 10 - 10064 Pinerolo (TO) Tel. 0121 / 325111 - Fax 0121 / 325100 Ing. Alessandro Alice

TITOLO PROGETTO

AMPLIAMENTO - ADEGUAMENTO AREA FASE 4

TITOLO ELABORATO

Assieme Soppaco Centrifughe - Trasporti Manutenzione

SCALA	FORMATO	DATA	FILE
1:50	A1	04/2019	04/2019

N° REV.	DATA REVISIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	DISEGNO	CONTROLLO	APPROVATO
00	15/10/2020	PRIMA EMISSIONE	STUDIO 74	GPA	AG
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					

01	02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104
105	106	107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128
129	130	131	132	133	134	135	136
137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152
153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176
177	178	179	180	181	182	183	184
185	186	187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208
209	210	211	212	213	214	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

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010
1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030
1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040
1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050
1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060
1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070
1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080
1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090
1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100
1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110
1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120
1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130
1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140
1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150
1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160
1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170
1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180
1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190
1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200
1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210
1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220
1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230
1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240
1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250
1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260
1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270
1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280
1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290
1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300
1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310
1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320
1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330
1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340
1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350
1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360
1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370
1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380
1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390
1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400
1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410
1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420
1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430
1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440
1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450
1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460
1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470
1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480
1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490
1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500
1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510
1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520
1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530
1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540
1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550
1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560
1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570
1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580
1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590
1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600
1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610
1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620
1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630
1631	1632	1633	1634	1635	1636	1637	1638	1639	1640
1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650
1651	1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	1660
1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	1670
1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680
1681	1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1690
1691	1692	1693	1694	1695	1696	1697	1698	1699	1700
1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710
1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	1718	1719	1720
1721	1722	1723	1724	1725	1726	1727	1728	1729	1730
1731	1732	1733	1734	1735	1736	1737	1738	1739	1740
1741	1742	1743	1744	1745	1746	1747	1748	1749	1750
1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759	1760
1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770
1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780
1781	1782	1783	1784	1785	1786	1787	1788	1789	1790
1791	1792	1793	1794	1795	1796	1797	1798	1799	1800
1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	1810
1811	1812	1813	1814	1815	1816	1817	1818	1819	1820
1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830
1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	1840
1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1850
1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860
1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870
1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880
1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890
1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910
1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930
1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940
1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950
1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060
2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080
2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090