

AVVISO DI SELEZIONE PER SOLI TITOLI PER LA FORMAZIONE DI GRADUATORIE PER L'ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO DI VARI PROFILI PROFESSIONALI E CATEGORIE PER ESIGENZE TEMPORANEE E NUOVE PROGETTUALITA' DELLA AZIENDA SPECIALE MESSINA SOCIAL CITY. PUBBLICAZIONE DELLA GRADUATORIA PROVVISORIA PROFILO ANIMATORE.

Reclamo entro 30 giorni trasmettendolo sulla Pec: reclami.selezionepersonalemsc@pec.it

Animatore	ID Domanda	Codice Fiscale	Punteggio titoli di studio	Punteggio titoli di servizio	Punteggio attestati formazione	Punteggio graduatoria	Validazione
1	5343	*****N74A14F158K	15	30	20	65	Si
2	15785	*****N71L65G209V	15	30	13,5	58,5	Si
3	4333	*****O94A50F158Z	15	20	20	55	Si
4	18287	*****R62B06G273X	15	29	10	54	No
5	13365	*****N82P07G273K	15	30	7	52	Si
6	3604	*****A69L50F158T	15	17	20	52	Si
7	13400	*****L71S43F158P	15	30	6	51	Si
8	9862	*****N79A54F206X	15	27,5	8,5	51	Si
9	1205	*****T78P44G273R	15	23	13	51	Si
10	14344	*****A81M21H224G	15	29	6,5	50,5	Si
11	4016	*****N80M51F158D	15	24,5	10	49,5	Si
12	18370	*****N86A47H224B	15	14	20	49	Si
13	6032	*****L62C06F158T	15	22	11,5	48,5	Si
14	8228	*****A66L46F158Y	15	29	4	48	No
15	18079	*****R75H21F206N	15	25,5	7	47,5	Si
16	9066	*****N77M14F158F	15	27,5	5	47,5	Si
17	14793	*****L73C56I199I	15	23	9	47	Si
18	1156	*****P83H51D423W	15	23	8,5	46,5	Si
19	10971	*****L75A45F158B	15	18	13,5	46,5	Si
20	1711	*****A72C64Z133U	15	21	10,5	46,5	Si
21	4646	*****R92C64C342P	15	13	17,5	45,5	No
22	3839	*****N90E10G348Y	15	25	5	45	No
23	13935	*****I67S42L195I	15	16,5	13,5	45	Si
24	17361	*****T59S66F158V	15	25	5	45	No
25	1909	*****L80L06F158V	15	20	10	45	Si
26	18204	*****N72H54F158Q	15	30	0	45	No
27	17906	*****U69H60F158U	15	30	0	45	No
28	19342	*****A02R53F158T	15	30	0	45	No
29	17035	*****R84T56F158P	15	20	10	45	No
30	12053	*****R87P42F158E	15	21,5	7,5	44	Si
31	11123	*****N80H68F158Z	15	24	5	44	Si
32	18666	*****U77H58A638I	15	18	11	44	No
33	16505	*****N82B41F158W	15	20,5	8,5	44	Si
34	3587	*****N65T52F158N	15	22	7	44	Si
35	2091	*****N72P04F158J	15	28,5	0	43,5	No
36	2299	*****A75E08F158S	15	20,5	8	43,5	Si
37	13166	*****A68H43F158M	15	20,5	8	43,5	Si
38	13449	*****N85B67F158J	15	13,5	14,5	43	Si
39	7421	*****L76D64F158C	15	23	5	43	Si
40	19089	*****G78E51L219L	15	26	1,5	42,5	No

41	8025	*****C82C48F158O	15	17	10,5	42,5	Si
42	2639	*****P70B49F158T	15	27,5	0	42,5	No
43	13072	*****R82C49F158I	15	11	16	42	Si
44	13937	*****T61R52F158R	15	19	8	42	Si
45	12046	*****A73M53H163O	15	20	6,5	41,5	No
46	1195	*****N79M30F158B	15	22	4	41	No
47	3461	*****C75L70F158S	15	20	6	41	Si
48	8279	*****C93D62G791Z	15	15	11	41	No
49	2968	*****A82D52F158Q	15	20	6	41	Si
50	9152	*****C96S50C351L	15	10,5	15	40,5	Si
51	1947	*****C93R69F158K	15	11	14,5	40,5	Si
52	9521	*****N88S50F258G	15	8,5	17	40,5	Si
53	12848	*****N72E45F158X	15	23	2,5	40,5	No
54	19842	*****U79E44G377G	15	16,5	8,5	40	Si
55	10010	*****R78D45F158G	15	25	0	40	No
56	9771	*****D73S01E986A	15	16	9	40	Si
57	12096	*****Z72C54F158N	15	13,5	11,5	40	Si
58	3823	*****N70C60F158A	15	25	0	40	No
59	15286	*****B87E56F158Y	15	17,5	7	39,5	Si
60	15170	*****A61T46F158J	15	24,5	0	39,5	No
61	110	*****R81M02F158Q	15	18	6	39	Si
62	1512	*****P82B41F158B	15	19	5	39	Si
63	12875	*****S91H48F158N	15	3,5	20	38,5	Si
64	1348	*****N76P60E573D	15	15,5	8	38,5	Si
65	13553	*****R88B59F158M	15	22	1	38	No
66	1336	*****L76L48F158T	15	14,5	8,5	38	Si
67	2308	*****T94L20F158A	15	10,5	12,5	38	Si
68	9112	*****L89L14F158K	15	16	7	38	Si
69	2716	*****R85S61L042C	15	18	5	38	No
70	5049	*****Z83P48F158K	15	15	8	38	Si
71	12329	*****M80H70F158T	15	17,5	5,5	38	Si
72	9566	*****L74D48F158W	15	20,5	2,5	38	No
73	17515	*****D71H54A522K	15	11,5	11	37,5	Si
74	8617	*****D77A07F158P	15	17	5,5	37,5	Si
75	11209	*****N75L64F158K	15	15	7,5	37,5	Si
76	1843	*****L74H47F158Y	15	21	1	37	No
77	11873	*****V84S63F158V	15	8	14	37	Si
78	10921	*****D84M12F158M	15	22	0	37	No
79	4475	*****N83A53F158Q	15	21	1	37	No
80	11833	*****N75A47F158G	15	15,5	6,5	37	Si
81	1338	*****L91E24F158U	15	22	0	37	No
82	15155	*****N86E07F158R	15	15	7	37	Si
83	13398	*****T79E65F158Y	15	16	6	37	Si
84	10407	*****L91A46F158M	15	5	16,5	36,5	Si
85	6400	*****C77D58F158I	15	8	13,5	36,5	Si
86	2156	*****N58A58F158L	15	12	9,5	36,5	Si
87	13816	*****R83B51F158T	15	14	7	36	No
88	3616	*****T79A48F158O	15	9	12	36	Si
89	15271	*****I90L52F158O	15	8	13	36	Si

90	8367	*****N93D56F158K	15	16	5	36	Si
91	11386	*****V78L59F158V	15	15	6	36	Si
92	7694	*****A80E71F158D	15	10,5	10	35,5	Si
93	5164	*****R96R46F158D	15	14	6,5	35,5	Si
94	14990	*****Z88D67F158N	15	14	6,5	35,5	Si
95	18256	*****T83L69F158J	15	10	10,5	35,5	Si
96	8111	*****T72M65H224E	15	13	7,5	35,5	Si
97	18755	*****N57M60F158W	15	18	2,5	35,5	No
98	4250	*****C81S47F158M	15	15	5	35	Si
99	18313	*****R76L17F158E	15	15	5	35	No
100	12527	*****C79C55F158N	15	20	0	35	No
101	7902	*****R78M17F158D	15	12,5	7,5	35	Si
102	11058	*****R89R42F158V	15	11,5	8,5	35	Si
103	2977	*****C79L02C351M	15	15	5	35	No
104	9119	*****T69E03F158I	15	20	0	35	No
105	7112	*****S96D43F158S	15	12,5	7,5	35	Si
106	6058	*****D95L23I537R	15	5	15	35	No
107	19455	*****A90M03F158D	15	15	5	35	Si
108	7381	*****S86T61H224X	15	5	15	35	Si
109	12179	*****T76A70F158X	15	17	3	35	No
110	7375	*****T73S67F158H	15	20	0	35	No
111	14447	*****A83M46F158E	15	12,5	7	34,5	Si
112	12269	*****D71B61I199Y	15	5	14,5	34,5	Si
113	7073	*****P61H51F158N	15	18,5	1	34,5	No
114	13656	*****E90H45F158R	15	14	5	34	Si
115	18029	*****P88A60F158K	15	11,5	7,5	34	Si
116	15971	*****C57C51F158J	15	10	9	34	Si
117	17054	*****N00D58F158G	15	6	13	34	Si
118	16449	*****S84B54F206F	15	5	14	34	Si
119	6738	*****I83L52F158L	15	12,5	6,5	34	Si
120	8906	*****N80C52F158P	15	19	0	34	No
121	9300	*****Z79L52F158P	15	19	0	34	No
122	7693	*****N73S55F158H	15	10	9	34	Si
123	3916	*****N63T58F158G	15	12,5	6,5	34	Si
124	7410	*****I80H60F158W	15	9	9,5	33,5	Si
125	14836	*****T00A51A638A	15	5,5	13	33,5	No
126	13139	*****L97P65F158U	15	12,5	6	33,5	Si
127	5160	*****Z93H19C351B	15	10,5	8	33,5	Si
128	18914	*****A89L63F158G	15	6	12,5	33,5	Si
129	6902	*****L88S48F158D	15	5	13,5	33,5	Si
130	20211	*****O82S65F158E	15	13,5	5	33,5	No
131	8897	*****R70B50F158R	15	8	10,5	33,5	Si
132	17926	*****R68P50L424I	15	10	8,5	33,5	No
133	19070	*****C92R48F158Q	15	10	8	33	Si
134	10931	*****S94L57A638N	15	10	8	33	Si
135	18520	*****M92S56C351W	15	10,5	7,5	33	Si
136	12194	*****R84A69F158F	15	11	7	33	Si
137	17166	*****Z82C62F158V	15	18	0	33	No
138	19181	*****A82A43F158E	15	10	8	33	Si

139	11720	*****T79S63F158I	15	16,5	1,5	33	No
140	8904	*****P74R06F158W	15	17,5	0	32,5	No
141	1921	*****R83R52F158I	15	13	4,5	32,5	No
142	14470	*****K00P69F158I	15	10	7,5	32,5	No
143	3716	*****L91R44F158F	15	16	1,5	32,5	No
144	19421	*****P88P09F251T	15	6,5	11	32,5	Si
145	11212	*****N88P46F158Y	15	7,5	10	32,5	Si
146	20284	*****N82S44I199L	15	3,5	14	32,5	Si
147	10325	*****L81R21F158M	15	11	6,5	32,5	Si
148	9348	*****A79M69F158U	15	0	17,5	32,5	Si
149	16127	*****A75H61F158K	15	4,5	13	32,5	Si
150	14819	*****P68H12F158V	15	8	9,5	32,5	Si
151	18154	*****L82T54F205X	15	12	5	32	Si
152	4438	*****L77S57Z110X	15	11,5	5,5	32	Si
153	11517	*****N95L45F158O	15	10	7	32	Si
154	14766	*****M85M02F158M	15	14	3	32	No
155	2984	*****A84D59A638U	15	3	14	32	No
156	14079	*****D79B27F158K	15	17	0	32	No
157	15320	*****N75H50F158K	15	12	5	32	No
158	6841	*****T71D69F158T	15	3,5	13,5	32	Si
159	4109	*****T65C53F158A	15	9	8	32	Si
160	1757	*****N69H68F158J	15	4,5	12	31,5	Si
161	18470	*****N81T63F158D	15	16,5	0	31,5	No
162	3603	*****I88B52F158Q	15	11	5,5	31,5	Si
163	6635	*****N92A68F158H	15	5	11,5	31,5	No
164	388	*****N88A53F158D	15	10,5	6	31,5	Si
165	20271	*****B83C44F158R	15	16,5	0	31,5	No
166	12412	*****C84C59F158U	15	8,5	7,5	31	Si
167	396	*****A80L41F158H	15	10,5	5,5	31	Si
168	15493	*****N00T44F158A	15	0	16	31	Si
169	13083	*****N95H29F158R	15	9	7	31	Si
170	3863	*****C94T64F158W	15	10	6	31	Si
171	19887	*****R94D46F251R	15	7	9	31	No
172	17875	*****N93S03F158E	15	7	9	31	Si
173	16147	*****L92P68F158B	15	10	6	31	Si
174	4757	*****R89A58F158S	15	3	13	31	No
175	1103	*****P88L30G377B	15	5,5	10,5	31	No
176	18450	*****C88A46L042I	15	15	1	31	No
177	1056	*****C87R58F158Q	15	10	6	31	No
178	9917	*****T86D44F158J	15	0	16	31	Si
179	8442	*****Y78C65F158P	15	0	16	31	Si
180	14704	*****P70S01F206Q	15	15,5	0	30,5	No
181	560	*****A75L69F158K	15	6,5	9	30,5	Si
182	19800	*****T88L51C351V	15	9,5	6	30,5	Si
183	12355	*****L87M67F158C	15	10	5,5	30,5	Si
184	6727	*****C84T15F158Z	15	15,5	0	30,5	No
185	17880	*****I72S53F158V	15	9	6,5	30,5	Si
186	13492	*****I01C64F158G	15	5	10,5	30,5	Si
187	16524	*****N99R24F158E	15	10	5,5	30,5	Si

188	17191	*****N98T11F158R	15	15,5	0	30,5	No
189	10266	*****L89T48F158X	15	8,5	7	30,5	Si
190	6326	*****T89E45G377V	15	7,5	8	30,5	Si
191	12499	*****N83L50F158W	15	8,5	7	30,5	Si
192	12181	*****T79T55F206G	15	0	15,5	30,5	No
193	10022	*****R79T54F158O	15	15	0,5	30,5	No
194	8085	*****C74E23G273F	15	8	7,5	30,5	No
195	7719	*****Z74E47F158U	15	7,5	8	30,5	Si
196	13809	*****T89E69F158O	15	9	6	30	Si
197	12375	*****I92H07F158J	15	15	0	30	No
198	6054	*****T85D54F158Y	15	15	0	30	No
199	522	*****N78R71F158D	15	15	0	30	No
200	19701	*****Z77C66F158Y	15	15	0	30	No
201	18962	*****L72A70F158W	15	15	0	30	No
202	19544	*****C88R54G273O	15	6	9	30	Si
203	7124	*****N86S69Z129Q	15	2,5	12,5	30	Si
204	18289	*****N86C56G377O	15	10	5	30	Si
205	19796	*****C02S07F158L	15	15	0	30	No
206	18121	*****G01E26F206N	15	5	10	30	No
207	3323	*****R99H55F158Q	15	5	10	30	No
208	920	*****A98S53F158D	15	5	10	30	No
209	15039	*****S95H52H224M	15	6	9	30	Si
210	4332	*****I95E55F158V	15	0	15	30	Si
211	15718	*****R91P42B429D	15	10	5	30	Si
212	12517	*****N87D42F158F	15	15	0	30	No
213	4712	*****C86P63F158O	15	10	5	30	No
214	11579	*****N85E61L483W	15	10	5	30	Si
215	4487	*****O80E63F158X	15	4	11	30	Si
216	14908	*****P79R70A638J	15	2,5	12,5	30	No
217	13834	*****N77L51I199I	15	3,5	11,5	30	Si
218	15255	*****T76E49F206E	15	14,5	0,5	30	No
219	534	*****C69H53H224W	15	10	5	30	Si
220	19082	*****S87H61A638B	15	3	11,5	29,5	Si
221	7866	*****L87B54F158D	15	7	7,5	29,5	Si
222	9670	*****R02M48F158R	15	0	14,5	29,5	No
223	15152	*****R92M70F158X	15	8,5	6	29,5	No
224	273	*****N79M53I754F	15	6,5	8	29,5	Si
225	5348	*****L73H59I199R	15	2,5	12	29,5	Si
226	18943	*****L88D43F158J	15	14	0	29	No
227	15064	*****T98P43F158L	15	8	6	29	Si
228	8055	*****N91T54I199S	15	0	14	29	Si
229	1244	*****L98P15F158K	15	8	6	29	Si
230	8482	*****I96T67F158M	15	9	5	29	No
231	2899	*****C93T27F158L	15	8	6	29	Si
232	16674	*****O93C68F158C	15	6	8	29	Si
233	15418	*****S92M59F158P	15	9	5	29	Si
234	2117	*****N92A10E536V	15	6	8	29	Si
235	3321	*****T87C45F158X	15	7,5	6,5	29	Si
236	13001	*****L83S16H224V	15	8	6	29	Si

237	7455	*****P76M56F158P	15	14	0	29	No
238	17180	*****T67A18F158G	15	4	10	29	Si
239	13271	*****A65E60F158M	15	0	13,5	28,5	No
240	1834	*****E98H60F158H	15	6,5	7	28,5	Si
241	5569	*****D97R51F158F	15	5	8,5	28,5	Si
242	2813	*****R94L65F158U	15	13	0,5	28,5	Si
243	16564	*****N94E71Z133F	15	5,5	8	28,5	No
244	18271	*****N93P57F158U	15	6	7,5	28,5	Si
245	9743	*****N91A68H163D	15	4	9,5	28,5	Si
246	8518	*****N89S43F158Q	15	5	8,5	28,5	Si
247	12716	*****E88M51F158X	15	5	8,5	28,5	Si
248	7763	*****T83D56F158F	15	5	8,5	28,5	No
249	15267	*****R77R68F158S	15	10	3,5	28,5	No
250	10248	*****G72H68F158M	15	10	3,5	28,5	No
251	17456	*****N64P53F158T	15	5	8,5	28,5	Si
252	13647	*****T63L51F158P	15	3,5	10	28,5	No
253	166	*****L75M71F158J	15	5	8	28	Si
254	16051	*****N89P47F158X	15	12	1	28	No
255	10910	*****O70P59F158I	15	0	13	28	Si
256	8160	*****N93L70F158T	15	6	7	28	Si
257	12120	*****T88C52F158R	15	4	9	28	Si
258	14391	*****I80A53F158S	15	7	6	28	Si
259	20002	*****S70H65A351P	15	3	10	28	No
260	3200	*****P97P49F158X	15	5	8	28	Si
261	14170	*****N97C60F158U	15	5	8	28	Si
262	13096	*****I96S62F158M	15	5	8	28	Si
263	19537	*****N92C51F158I	15	5	8	28	Si
264	12345	*****V90R41F158W	15	7,5	5,5	28	Si
265	17631	*****H89P62F158I	15	13	0	28	No
266	12425	*****I88S59F158R	15	7	6	28	Si
267	16530	*****A84R49F158U	15	13	0	28	No
268	15976	*****R82H45L219H	15	13	0	28	No
269	14343	*****L82D46F158I	15	0	13	28	Si
270	15725	*****D78L11F158K	15	6	7	28	Si
271	17979	*****P76T57F158G	15	5	8	28	Si
272	16168	*****L03E63F158F	15	7,5	5	27,5	Si
273	10991	*****A85C45A638K	15	6	6,5	27,5	Si
274	13504	*****T78T62C351E	15	5	7,5	27,5	Si
275	11779	*****G01R58G273O	15	5	7,5	27,5	No
276	14105	*****P00P49F158S	15	5	7,5	27,5	No
277	18070	*****Z98C41F158N	15	6,5	6	27,5	Si
278	17902	*****C96C45F158M	15	0,5	12	27,5	Si
279	1421	*****R94B64Z129K	15	6	6,5	27,5	Si
280	17558	*****S92T41F158O	15	7,5	5	27,5	Si
281	16441	*****N92R62G377L	15	0	12,5	27,5	Si
282	265	*****Z90S60F158H	15	0,5	12	27,5	Si
283	13723	*****T86M62G273J	15	5,5	7	27,5	Si
284	8384	*****N85L46F158W	15	5,5	7	27,5	Si
285	8235	*****N82R57F206C	15	0	12,5	27,5	Si

286	6438	*****E73T48F158C	15	0	12,5	27,5	Si
287	6770	*****N62E46F158N	15	5,5	7	27,5	Si
288	15421	*****L99R52F158C	15	7	5	27	Si
289	16311	*****I96H65F158I	15	5	7	27	No
290	15453	*****R79D57F158E	15	12	0	27	No
291	7150	*****L78L23F158A	5	15,5	6,5	27	No
292	7937	*****T88C66F158Y	15	6	6	27	Si
293	16161	*****T82L47F158Z	15	12	0	27	No
294	7477	*****N00T69F158U	15	5	7	27	No
295	6954	*****O99E60F158K	15	12	0	27	No
296	18726	*****T98T46F158Z	15	5	7	27	Si
297	863	*****L98L60F158I	15	5	7	27	No
298	17099	*****L98L08F158T	15	5	7	27	No
299	13157	*****L97R68C351R	15	10	2	27	No
300	6811	*****L95L50F158E	15	2	10	27	Si
301	7597	*****P94A20F158D	15	5	7	27	Si
302	9512	*****O91P59F158B	15	11	1	27	No
303	12535	*****N91C41F158H	15	5,5	6,5	27	No
304	9703	*****C90M64F158Z	15	6	6	27	Si
305	11583	*****C90A16F158E	15	0	12	27	Si
306	15344	*****S89C16F158F	15	7	5	27	No
307	13669	*****Z88S68F158D	15	11	1	27	No
308	7758	*****V86B48F158X	15	5	7	27	Si
309	16401	*****T85L50F158N	15	12	0	27	No
310	17490	*****T82D70F158B	15	12	0	27	No
311	5102	*****T82A17Z110L	15	12	0	27	No
312	5210	*****L76A51F158I	15	12	0	27	No
313	19920	*****L73S50F158H	15	5,5	6,5	27	Si
314	14335	*****L73L54B615W	15	2,5	9,5	27	Si
315	3424	*****L87P66Z129H	15	5	6,5	26,5	Si
316	11826	*****U77E65F158J	15	2,5	9	26,5	Si
317	7776	*****N92E27F158X	15	6,5	5	26,5	Si
318	4577	*****L93B58F158R	15	5	6,5	26,5	No
319	13910	*****N72P42F158R	15	10	1,5	26,5	No
320	12439	*****C59M20I311P	15	9	2,5	26,5	No
321	1993	*****T00P17F158D	15	0	11,5	26,5	Si
322	17703	*****C96M02F158E	15	4	7,5	26,5	Si
323	16472	*****T90R51M088J	15	5,5	6	26,5	Si
324	718	*****N89R19F158H	15	1	10,5	26,5	No
325	12265	*****L89E18F158P	15	9,5	2	26,5	No
326	9614	*****Z86B58F251H	15	5,5	6	26,5	Si
327	3921	*****N84E65F158S	15	0	11,5	26,5	No
328	7402	*****N96H49F158J	15	5	6	26	Si
329	13194	*****N86D04F158M	15	11	0	26	No
330	6658	*****N96P59F158N	15	6	5	26	Si
331	14213	*****B90T41F158R	15	10	1	26	No
332	13555	*****T87L67F158Y	15	5	6	26	Si
333	7367	*****N72S66F206Y	15	0	11	26	Si
334	12449	*****P72D67F158F	15	10	1	26	No

335	16141	*****R01D42F158M	15	5	6	26	Si
336	19829	*****C00P62F158L	15	5	6	26	Si
337	16064	*****N98S52G377F	15	6	5	26	Si
338	12124	*****R95D68F158O	15	5	6	26	Si
339	2344	*****U92H64F158V	15	6	5	26	Si
340	20200	*****L91H70A638Y	15	1	10	26	Si
341	5130	*****P88C66F158K	15	5	6	26	Si
342	13259	*****T85C59F158W	15	6	5	26	Si
343	6064	*****T75P58F158E	15	11	0	26	No
344	8374	*****L70R28F158J	15	5	6	26	Si
345	8993	*****O76E58F158K	15	3	7,5	25,5	No
346	11870	*****A78D22F158V	15	9,5	1	25,5	No
347	1867	*****L73H61F158X	15	0,5	10	25,5	Si
348	12479	*****D97A57F158H	15	2,5	8	25,5	Si
349	9753	*****P96T09F158H	15	1,5	9	25,5	Si
350	17144	*****Y93M70F158Q	15	2,5	8	25,5	Si
351	14459	*****N93M18F158X	15	9	1,5	25,5	No
352	11404	*****N89C56F158D	15	3	7,5	25,5	Si
353	15058	*****G88D58Z129I	15	3	7,5	25,5	Si
354	11548	*****N82B53G377V	15	10,5	0	25,5	No
355	17162	*****P82A44F158P	15	2,5	8	25,5	No
356	6442	*****T81T64I199S	15	10	0,5	25,5	No
357	16492	*****C81E58F158D	15	5,5	5	25,5	Si
358	17641	*****N66A45F158K	15	5	5,5	25,5	Si
359	1565	*****U83C44F158U	15	0	10	25	Si
360	17591	*****N81M23F158J	15	10	0	25	No
361	19164	*****A79S53F158Y	15	5	5	25	No
362	6808	*****N63R14F206J	15	5	5	25	No
363	4911	*****C00P28F158V	15	10	0	25	No
364	12150	*****F99A27Z326S	15	5	5	25	Si
365	17316	*****U98P23F158L	15	5	5	25	Si
366	5061	*****S98P08F158J	15	0	10	25	No
367	950	*****S98M60F158X	15	3	7	25	Si
368	12003	*****I98H45G273Y	15	5	5	25	Si
369	15695	*****S98E19F158W	15	10	0	25	No
370	6274	*****A98E58F158R	15	5	5	25	Si
371	17679	*****L98B67F158Y	15	0	10	25	No
372	11312	*****A97T56F158V	15	5	5	25	Si
373	9129	*****N97R61F158E	15	0	10	25	Si
374	19452	*****S97M42F158B	15	3	7	25	Si
375	8998	*****A96M59F158C	15	9	1	25	No
376	11180	*****V96C66F158F	15	5	5	25	No
377	8489	*****C96B47B428Q	15	2	8	25	Si
378	1489	*****N95S54F158U	15	5	5	25	Si
379	2627	*****N95M61F158F	15	5	5	25	Si
380	6615	*****N95E64F158S	15	5	5	25	No
381	19013	*****A93R68I199A	15	5	5	25	Si
382	14961	*****C93R54H792E	15	5	5	25	No
383	15293	*****N93D62D976N	15	0	10	25	Si

384	665	*****L93C46F158E	15	5	5	25	No
385	4347	*****R92M27F158V	15	3	7	25	Si
386	11278	*****C92D46F158Q	15	10	0	25	No
387	19737	*****C91E68F158S	15	3,5	6,5	25	Si
388	14248	*****L90R68F158E	15	3,5	6,5	25	Si
389	16790	*****D90L64F158C	15	5	5	25	Si
390	19436	*****T90L23F158E	15	10	0	25	No
391	8656	*****A90B52A089A	15	10	0	25	Si
392	6461	*****L89T41F158P	15	3	7	25	Si
393	12404	*****L89E25F158X	15	0	10	25	Si
394	7950	*****G87R50C351S	15	7	3	25	No
395	3356	*****V85R47F158D	15	4	6	25	Si
396	9233	*****T84P64F158P	15	5	5	25	No
397	4474	*****T83M51F158D	15	10	0	25	No
398	2791	*****N83L09F158Z	15	0	10	25	Si
399	4335	*****R82H58A638J	15	10	0	25	No
400	13247	*****L70T24G377A	15	10	0	25	No
401	12039	*****A65P48F158X	5	13	7	25	No
402	2009	*****R63E10F158E	15	10	0	25	No
403	15094	*****L75A69A841P	15	0	9,5	24,5	Si
404	8209	*****L96L71E017F	15	8	1,5	24,5	No
405	4992	*****N94T52F158S	15	3,5	6	24,5	Si
406	16896	*****P91M26F158K	15	3	6,5	24,5	Si
407	19111	*****A90P52F158I	15	3	6,5	24,5	Si
408	12237	*****N89C49F158Y	15	4,5	5	24,5	Si
409	17271	*****T84T48F158W	15	9,5	0	24,5	No
410	15495	*****R84L52F158B	15	0	9,5	24,5	Si
411	8863	*****O79T54F158N	15	4	5,5	24,5	Si
412	8294	*****N65E53C351G	15	3	6,5	24,5	Si
413	19039	*****Y92D52F158N	15	8	1	24	No
414	8673	*****B77A63F158U	15	4	5	24	Si
415	8979	*****L01B61F158B	15	1	8	24	Si
416	6904	*****Z99R49F158D	15	2	7	24	Si
417	17473	*****T98C56F158U	15	0	9	24	No
418	8431	*****H98B46F158B	15	8	1	24	No
419	885	*****N98A50F899H	15	2,5	6,5	24	Si
420	521	*****C95R63F158C	15	7,5	1,5	24	No
421	18951	*****T95B53F158G	15	9	0	24	No
422	112	*****N93M63F158Z	15	0	9	24	Si
423	1291	*****R93B43F158E	15	5	4	24	Si
424	1812	*****P89R42F158N	15	9	0	24	No
425	8301	*****N89H11F158K	15	1	8	24	Si
426	17657	*****H89E42F158G	15	0	9	24	Si
427	14361	*****C89A46F158H	15	2,5	6,5	24	Si
428	936	*****A88L58F158Q	15	9	0	24	No
429	3853	*****T87L64F158S	15	4	5	24	Si
430	13890	*****T84S55F158C	15	2	7	24	Si
431	8876	*****N84M67F830J	15	2,5	6,5	24	Si
432	9054	*****R83C10F158O	15	3	6	24	Si

433	622	*****E83A42F158G	15	9	0	24	No
434	6897	*****L78H58F158V	15	2	7	24	Si
435	9199	*****Z74M61B666C	15	1	8	24	Si
436	10399	*****A72R15F158W	15	0	9	24	Si
437	2063	*****N88P69F158Y	15	8,5	0	23,5	No
438	14999	*****N02A64F158P	15	0	8,5	23,5	Si
439	18384	*****N01R20F158V	15	0	8,5	23,5	Si
440	10225	*****T01P30F158Y	15	3	5,5	23,5	No
441	3619	*****R00D12F158A	15	2	6,5	23,5	No
442	5442	*****N99T56F158X	15	8,5	0	23,5	No
443	10002	*****Z99A09F158G	15	3,5	5	23,5	Si
444	15946	*****A96H27F924K	15	3,5	5	23,5	Si
445	9601	*****M93P56F158E	15	2,5	6	23,5	Si
446	17106	*****M93B57F158I	15	6	2,5	23,5	No
447	20114	*****N91S63I754L	15	0	8,5	23,5	Si
448	8726	*****C91D29F158N	15	1	7,5	23,5	Si
449	13086	*****Z89T45F158Z	15	0,5	8	23,5	Si
450	14044	*****P89E44F158A	15	8,5	0	23,5	Si
451	19266	*****R89A44F158Z	15	1,5	7	23,5	No
452	20062	*****C83M30F158Y	15	2,5	6	23,5	No
453	13740	*****L77A54F158E	15	2,5	6	23,5	No
454	12993	*****P70E21F158T	15	0	8,5	23,5	Si
455	11270	*****L93B44F158V	15	0	8	23	Si
456	6723	*****M91R62G348R	15	0	8	23	Si
457	19666	*****C92A55F158L	15	8	0	23	No
458	5388	*****L95R64F158E	15	5	3	23	Si
459	1163	*****I77P67F158X	15	0	8	23	No
460	4447	*****T99R57F158O	15	8	0	23	No
461	6642	*****O99L48C351Z	15	0	8	23	No
462	14128	*****L98C53F158E	15	3	5	23	Si
463	814	*****C95S67E017D	15	0	8	23	Si
464	13597	*****N95P53F892E	15	2	6	23	Si
465	7689	*****N95P48F158K	15	2	6	23	No
466	19347	*****C93T60F158L	15	2,5	5,5	23	Si
467	11308	*****G93L26F158F	15	3	5	23	Si
468	6682	*****T89H49F158N	15	8	0	23	No
469	11405	*****A88T44F158T	15	1	7	23	Si
470	13131	*****L88R28F158X	15	0,5	7,5	23	Si
471	15131	*****S88H59F158N	15	1,5	6,5	23	Si
472	10667	*****N88B68F158I	15	0	8	23	Si
473	5872	*****L88A66F158P	15	2	6	23	No
474	14998	*****Y86S42F158J	15	2	6	23	Si
475	9423	*****L84C60F158D	15	6,5	1,5	23	No
476	9795	*****N82L70F158O	15	0	8	23	Si
477	16101	*****T80S69F158Q	15	1	7	23	No
478	19146	*****R80S47A638D	15	2	6	23	No
479	7691	*****I79A60F158U	15	0	8	23	Si
480	12661	*****A78H61F158Z	15	1	7	23	Si
481	18463	*****A73T58Z700E	15	2	6	23	Si

482	1227	*****N69D67H224W	15	8	0	23	No
483	9422	*****N67L60F158X	15	6	2	23	No
484	15793	*****N64T57A638V	15	8	0	23	No
485	235	*****L88L56F158R	15	1,5	6	22,5	No
486	15405	*****M82P42F158R	15	0	7,5	22,5	Si
487	17716	*****N91D64F158W	15	7,5	0	22,5	No
488	4434	*****R90C56F158R	15	0	7,5	22,5	Si
489	10231	*****N83H48F158O	15	1	6,5	22,5	Si
490	18237	*****S99H63F158P	15	2,5	5	22,5	Si
491	2812	*****N77E60I492C	15	0,5	7	22,5	Si
492	6079	*****I72E68F158S	15	2,5	5	22,5	No
493	2172	*****Z01P24F158I	15	5	2,5	22,5	No
494	2828	*****C00S53F158J	15	5	2,5	22,5	No
495	15529	*****N00R62F158W	15	0,5	7	22,5	Si
496	15010	*****V99S57F158X	15	7,5	0	22,5	No
497	18295	*****N95S64H501Z	15	7	0,5	22,5	Si
498	9349	*****R95M51F158V	15	0,5	7	22,5	Si
499	5696	*****L94S68G377H	15	0,5	7	22,5	Si
500	1929	*****T94D19F206R	15	7,5	0	22,5	Si
501	1194	*****L93D66F158X	15	1	6,5	22,5	Si
502	3394	*****S93B63F158X	15	1	6,5	22,5	No
503	8795	*****Y93B53F158Q	15	7,5	0	22,5	No
504	14714	*****C92R46F158L	15	2,5	5	22,5	No
505	10255	*****N92M54F158F	15	6	1,5	22,5	No
506	3390	*****N92A24F158R	15	5	2,5	22,5	No
507	17804	*****C91T58C351T	15	7	0,5	22,5	No
508	11700	*****N91H14F158H	15	1	6,5	22,5	Si
509	10588	*****A91H51F158J	15	1	6,5	22,5	Si
510	3280	*****T90M50F158G	15	0,5	7	22,5	Si
511	1134	*****I87S66F158G	15	0	7,5	22,5	Si
512	19757	*****O87E21F158I	15	6	1,5	22,5	No
513	17304	*****L86E30F158B	5	17,5	0	22,5	No
514	13961	*****P78H47F158C	15	0	7,5	22,5	Si
515	11364	*****G74S69G273T	15	0	7,5	22,5	Si
516	11679	*****C73S70F158N	15	0	7,5	22,5	Si
517	15088	*****L73P66F158Q	15	1	6	22	No
518	2871	*****R01R62F158S	15	0	7	22	Si
519	3998	*****N89P52F158H	15	1	6	22	Si
520	7645	*****L96T08F158Z	15	5	2	22	No
521	8649	*****N91D62F158J	15	6	1	22	No
522	17489	*****N88S52H501T	15	7	0	22	No
523	18447	*****C03C13F158O	15	0	7	22	Si
524	12180	*****C01M55F158R	15	0	7	22	Si
525	13495	*****D00D15F158H	15	0,5	6,5	22	Si
526	6350	*****N00C11Z138C	15	0	7	22	Si
527	2581	*****T99S64F158G	15	0	7	22	Si
528	16739	*****S99B51A638R	15	1	6	22	No
529	11598	*****T98L07Z112U	15	0	7	22	Si
530	16575	*****R98D46F158D	15	5	2	22	No

531	15363	*****N97T55F158H	15	6,5	0,5	22	No
532	14943	*****L97M11F158U	15	0	7	22	Si
533	9501	*****L96M28F158D	15	7	0	22	No
534	13473	*****N96H65F158F	15	0	7	22	Si
535	15431	*****R96E62F158R	15	0,5	6,5	22	Si
536	19869	*****L96E11C351I	15	7	0	22	No
537	18704	*****R95R03G273C	15	1	6	22	No
538	13600	*****N95H66Z112Z	15	7	0	22	No
539	5201	*****G94M56F158W	15	0	7	22	No
540	9726	*****S94L57H792M	15	0,5	6,5	22	Si
541	9004	*****N93T46F158M	15	1	6	22	Si
542	17743	*****L93H65F158O	15	7	0	22	No
543	14369	*****S93E44F158P	15	0	7	22	Si
544	3140	*****C93A70H224U	15	0	7	22	Si
545	15787	*****A92B62F158K	15	0	7	22	Si
546	13938	*****S91P50F158U	15	0	7	22	No
547	16510	*****L89E67Z604T	15	3	4	22	No
548	13225	*****N88A43F158P	15	5	2	22	No
549	18694	*****L87D65B315N	15	1	6	22	Si
550	15041	*****N86R63F443Z	15	1	6	22	Si
551	17431	*****A86B59A638V	15	0	7	22	Si
552	157	*****N86B50F158B	15	0	7	22	Si
553	14737	*****N85S47F158G	15	0	7	22	Si
554	7426	*****T83M45F158K	15	0	7	22	Si
555	15323	*****T81L16F158C	15	2	5	22	Si
556	19283	*****L79H69M208J	15	0	7	22	Si
557	15901	*****O79D66F158N	15	0	7	22	Si
558	8056	*****I77R71F158Z	15	0	7	22	Si
559	11668	*****I01T52F158G	15	0	6,5	21,5	No
560	15687	*****T81E41F158C	15	1	5,5	21,5	Si
561	16635	*****S70R07F158P	15	0,5	6	21,5	Si
562	7012	*****R86H68F158N	15	1	5,5	21,5	Si
563	6353	*****G93R59F158U	15	5,5	1	21,5	No
564	13352	*****R86S68F158X	15	4	2,5	21,5	No
565	1404	*****T79T58A028W	15	6,5	0	21,5	No
566	6948	*****P02T68F158A	15	0	6,5	21,5	No
567	5228	*****L02M46F158Y	15	5,5	1	21,5	No
568	18871	*****I01M62E017I	15	1,5	5	21,5	Si
569	14565	*****R01A16F158M	15	0	6,5	21,5	Si
570	5447	*****L99P06F158P	15	5,5	1	21,5	No
571	9698	*****L99L41F158P	15	0	6,5	21,5	Si
572	3359	*****R99B60F158L	15	5	1,5	21,5	No
573	16374	*****C98H46F158C	15	0	6,5	21,5	Si
574	7125	*****N94R62D912Y	15	1,5	5	21,5	Si
575	7879	*****T92H53F158L	15	6	0,5	21,5	No
576	8026	*****N92B41F158Y	15	0,5	6	21,5	No
577	4982	*****N91H53F158P	15	0	6,5	21,5	Si
578	8655	*****T91C08G273M	15	0	6,5	21,5	Si
579	13820	*****N86M27F158V	15	0	6,5	21,5	No

580	7685	*****N86E41F158I	15	0	6,5	21,5	Si
581	15113	*****N85S52F158O	15	5	1,5	21,5	No
582	13082	*****O85E65F158I	15	0,5	6	21,5	Si
583	1344	*****N77C42Z404P	15	0,5	6	21,5	Si
584	14336	*****L76H69F158W	15	1	5,5	21,5	No
585	17278	*****S74S45F158X	15	0	6	21	Si
586	12257	*****C03H46F158S	15	0	6	21	No
587	19171	*****I87M71F158S	15	0	6	21	Si
588	16235	*****C83R51F158J	15	0	6	21	Si
589	1894	*****L82E53F158J	15	5	1	21	No
590	4221	*****A69R55F158G	15	0	6	21	Si
591	322	*****I98M53F158N	15	0	6	21	Si
592	16210	*****N86P62F158R	15	6	0	21	No
593	11319	*****L80E70F158A	15	0	6	21	Si
594	9864	*****N74M44F158P	15	0	6	21	Si
595	9754	*****C02L51F158L	15	0	6	21	Si
596	17373	*****N02B45F158K	15	0	6	21	Si
597	19147	*****I00P47F158M	15	1	5	21	Si
598	9556	*****Y99H01F158R	15	0	6	21	No
599	5894	*****T98P67F158B	15	1	5	21	Si
600	12574	*****D97P17F158X	15	1	5	21	Si
601	19316	*****O97M61G377N	15	0	6	21	Si
602	1017	*****R97L43C351S	15	0	6	21	Si
603	15353	*****P97D16F158E	15	0,5	5,5	21	Si
604	18873	*****N96H52F158W	15	1	5	21	Si
605	10721	*****N96H41F158T	15	6	0	21	No
606	871	*****C96C28F158K	15	5,5	0,5	21	No
607	5870	*****S96B67F158P	15	1	5	21	Si
608	20118	*****O95S64A089C	15	0	6	21	No
609	11798	*****R95R63F158H	15	5	1	21	No
610	16204	*****C95H59F158Z	15	6	0	21	No
611	12348	*****T95B58H501U	15	0,5	5,5	21	Si
612	10817	*****L94E42F158H	15	5	1	21	Si
613	7478	*****R93E53F158M	15	6	0	21	No
614	16227	*****N93D48F158I	15	0	6	21	Si
615	4639	*****H92E46F158F	15	0	6	21	Si
616	11895	*****L91E68F158O	15	0	6	21	Si
617	3934	*****N90L68I199X	15	6	0	21	No
618	16598	*****T90H42G377M	15	1	5	21	Si
619	16540	*****I90E52F158K	15	6	0	21	No
620	13997	*****T90A70F158C	15	0	6	21	Si
621	17196	*****T89L70F158Y	15	0	6	21	Si
622	1049	*****A88T48F158O	15	0	6	21	Si
623	3764	*****D88S48F158B	15	0	6	21	Si
624	3645	*****N88E50F158Y	15	0	6	21	Si
625	8207	*****C87A63F158W	15	0	6	21	Si
626	9358	*****U85H46F158G	15	6	0	21	No
627	5853	*****L84C49F158L	15	1	5	21	Si
628	7880	*****R83T49F158S	15	6	0	21	No

629	19969	*****L76H67F158Z	15	0,5	5,5	21	Si
630	12050	*****L75M46F158N	15	0	6	21	Si
631	11746	*****N69M44F158X	15	0	6	21	Si
632	9347	*****P66S52F158I	15	0	6	21	Si
633	4467	*****I97L43G273B	15	5	0,5	20,5	No
634	15513	*****S92C70F158D	15	5,5	0	20,5	No
635	14780	*****N64R56L308W	15	0,5	5	20,5	Si
636	7741	*****P04A17F158M	15	0	5,5	20,5	No
637	3526	*****N03C51F158K	15	0	5,5	20,5	Si
638	8107	*****N02E62F158M	15	0	5,5	20,5	No
639	3698	*****N01B19F112A	15	0	5,5	20,5	Si
640	6959	*****R00T59F158P	15	5,5	0	20,5	No
641	17482	*****I99M41L219Z	15	0,5	5	20,5	No
642	17027	*****P98T16F158W	15	0,5	5	20,5	Si
643	19736	*****N97R64F158L	15	0,5	5	20,5	Si
644	6344	*****R97H46F158Z	15	4,5	1	20,5	No
645	18373	*****T95M42F158G	15	0,5	5	20,5	Si
646	7581	*****C95B12F158M	15	5,5	0	20,5	No
647	6957	*****R94D52F158Y	15	5,5	0	20,5	No
648	14346	*****I93M50F158U	15	0,5	5	20,5	Si
649	7448	*****L90H48F158Z	15	5,5	0	20,5	No
650	6793	*****A84R02F158Z	15	0,5	5	20,5	Si
651	20253	*****T83T42A494C	15	3	2,5	20,5	No
652	9718	*****A83R53F158M	15	0	5,5	20,5	Si
653	6699	*****C83M59F158E	15	0	5,5	20,5	Si
654	10318	*****P83L19F158U	15	0	5,5	20,5	Si
655	6846	*****S83D59F158S	15	4	1,5	20,5	No
656	9761	*****T82M62F158A	15	2,5	3	20,5	No
657	10952	*****N71C01F158F	15	0,5	5	20,5	Si
658	6434	*****A82M43F251F	15	0	5	20	No
659	16466	*****R96P59F158T	15	0	5	20	No
660	7976	*****R91C67F158K	15	0	5	20	Si
661	1335	*****I78L42F158N	15	0	5	20	Si
662	11093	*****R02T44F158A	15	0	5	20	No
663	17717	*****R01R46F158Y	15	0	5	20	No
664	12388	*****S98E47D960V	15	0	5	20	Si
665	18860	*****R78C47F158F	15	0	5	20	Si
666	8818	*****L90B60F158E	15	5	0	20	No
667	9443	*****N89P10F158U	15	0	5	20	Si
668	393	*****A85P69F158I	15	0	5	20	Si
669	5091	*****R82M63F158Q	15	0	5	20	No
670	4614	*****T75T21F158O	15	0	5	20	No
671	14179	*****N68P53F158S	15	5	0	20	No
672	17889	*****N01R15F158C	15	0	5	20	No
673	4964	*****N97A28F158G	15	5	0	20	No
674	10909	*****I88C48F158J	15	0	5	20	Si
675	4145	*****N85C51F158Y	15	0	5	20	Si
676	19654	*****S71R70C351Q	15	0	5	20	No
677	13244	*****P71L53F158L	15	0	5	20	Si

678	2260	*****N64H59D844Q	15	0	5	20	Si
679	3352	*****L04A56F158G	15	0	5	20	Si
680	17794	*****T03P66M208C	15	0	5	20	No
681	6855	*****I03H69F158Y	15	0	5	20	Si
682	14431	*****A03D69A638I	15	0	5	20	Si
683	18845	*****L02S17F158Z	15	0	5	20	No
684	8061	*****C02L60A944F	15	5	0	20	No
685	2848	*****R02B62F158H	15	0	5	20	No
686	11177	*****L01M68F158C	15	0	5	20	No
687	6492	*****N01L30F158V	15	5	0	20	No
688	9048	*****C01L06F158T	15	0	5	20	Si
689	13114	*****L01H14F158P	15	5	0	20	No
690	4549	*****M01E47G273V	15	0	5	20	Si
691	5153	*****Z01D50F158Z	15	0	5	20	Si
692	1926	*****T01D04F158X	15	0	5	20	Si
693	19123	*****L01A69F158U	15	0	5	20	Si
694	15616	*****R01A01F158P	15	5	0	20	No
695	589	*****N00R57F158P	15	5	0	20	No
696	15458	*****P00P24F158O	15	5	0	20	No
697	12878	*****R00P46Z222Z	15	5	0	20	No
698	7443	*****L00L12F158S	15	0	5	20	Si
699	16697	*****N00H16F158V	15	0	5	20	No
700	16861	*****C00D03F158X	15	0	5	20	No
701	14933	*****N00C59F158Q	15	0	5	20	Si
702	3530	*****O00A61L112Q	15	5	0	20	No
703	2436	*****G99M49F158O	15	5	0	20	No
704	14323	*****I99M46F158M	15	5	0	20	No
705	7132	*****L99L54Z602F	15	0	5	20	Si
706	6373	*****D99E08F158N	15	0	5	20	Si
707	12277	*****I99C44F158M	15	5	0	20	No
708	19062	*****R99B09F158N	15	5	0	20	No
709	20009	*****N99B42F158D	15	5	0	20	No
710	13205	*****N98E65F158G	15	0	5	20	Si
711	5827	*****I98E46F158B	15	0	5	20	Si
712	16628	*****N97R15F158W	15	4	1	20	No
713	4779	*****A97R45F158S	15	0	5	20	Si
714	3697	*****I97H51G274K	15	0	5	20	Si
715	3239	*****L97E20F158X	15	5	0	20	No
716	1520	*****N97D48F158R	15	5	0	20	No
717	15169	*****N97B41F158B	15	0	5	20	Si
718	7437	*****L97A17F158B	15	0	5	20	Si
719	956	*****T96T48F158P	15	0	5	20	Si
720	7088	*****S95T55F158D	15	0	5	20	Si
721	5342	*****N95R52F158Z	15	5	0	20	No
722	19893	*****R95R03F158G	15	5	0	20	No
723	11899	*****B95P55F158H	15	0	5	20	Si
724	8602	*****L95M22F158C	15	5	0	20	No
725	1089	*****Z95B57F158N	15	5	0	20	No
726	13880	*****T95B15F158G	15	5	0	20	No

727	2178	*****R94E56F158Z	15	0	5	20	Si
728	10500	*****L94B52F158W	15	5	0	20	No
729	5602	*****A94B44F209K	15	0	5	20	Si
730	8709	*****R93S58F158V	15	0	5	20	Si
731	8996	*****C93R69F158K	15	0	5	20	Si
732	9455	*****S93L70F158B	15	0	5	20	No
733	13512	*****A93L41F158S	15	5	0	20	No
734	916	*****R93H26F158A	15	5	0	20	No
735	16639	*****N93E26F158N	15	5	0	20	No
736	12476	*****T93C65F158Q	15	0	5	20	No
737	12879	*****D93B27F158V	15	1	4	20	No
738	13869	*****M92P24F158C	15	5	0	20	No
739	6767	*****N92M10F158P	15	0	5	20	Si
740	18712	*****N92H48F158D	15	0	5	20	Si
741	13958	*****H91R50F158C	15	0	5	20	Si
742	14094	*****T90H67C351I	15	0	5	20	No
743	9188	*****L89S15F158Y	15	0	5	20	Si
744	9222	*****N89M23F158U	15	0	5	20	Si
745	11619	*****C89L60E473V	15	5	0	20	No
746	17177	*****C89D27F158Z	15	1,5	3,5	20	No
747	5754	*****N89B49F158P	15	0	5	20	Si
748	17753	*****I87S07G273V	15	5	0	20	No
749	3749	*****S87P50F158G	15	0	5	20	Si
750	6333	*****T87B68F158T	15	5	0	20	No
751	7246	*****N85S66F158X	15	5	0	20	No
752	16976	*****S85E56F158L	15	5	0	20	No
753	8847	*****C85C58F158B	15	5	0	20	No
754	10868	*****N84H68F158V	15	5	0	20	No
755	1596	*****Z84E68F158L	15	5	0	20	No
756	12123	*****N84A23F158C	15	5	0	20	No
757	1747	*****U80P42F158Q	15	0	5	20	No
758	4382	*****A79E42F206G	15	0	5	20	No
759	18697	*****S78S62F158B	15	0	5	20	Si
760	11057	*****A78H48F158Q	15	0	5	20	No
761	13660	*****C77M29F158J	15	0	5	20	Si
762	10418	*****L75E03F158Q	15	0	5	20	No
763	16373	*****A73L41F158U	15	0	5	20	Si
764	18089	*****N67B51F158V	15	0	5	20	Si
765	19944	*****R70T02F158T	15	4,5	0	19,5	No
766	3252	*****K98D44F158P	15	4	0,5	19,5	No
767	14582	*****N96A11F158E	15	4	0,5	19,5	No
768	2517	*****R94A56F158Z	15	4,5	0	19,5	No
769	18867	*****N92S49B428T	15	3	1,5	19,5	No
770	2018	*****L85D09F158O	15	4,5	0	19,5	No
771	11732	*****N75H21C351K	15	4,5	0	19,5	No
772	18806	*****E97R66F209O	15	4	0	19	No
773	10737	*****N66M50F158F	15	3,5	0,5	19	No
774	490	*****C92T44F158P	15	4	0	19	Si
775	14743	*****L73L65F158D	15	4	0	19	No

776	5534	*****E00L63F158H	15	0	4	19	No
777	18813	*****C99L41F158H	15	4	0	19	No
778	13418	*****A99D46F158C	15	4	0	19	No
779	2561	*****N97D17F158H	15	4	0	19	No
780	5019	*****N97D42F158Q	15	4	0	19	No
781	12295	*****C94M12F158A	15	4	0	19	No
782	16454	*****A93A70F158H	15	4	0	19	No
783	5636	*****L92H22C351X	15	0	4	19	No
784	19247	*****N91P03G273Z	15	4	0	19	No
785	19970	*****J91M53F158E	15	4	0	19	No
786	11995	*****N85B55F158J	15	4	0	19	No
787	7965	*****N97L60F158R	15	3	0,5	18,5	No
788	18499	*****A02T49F158Z	15	2,5	1	18,5	No
789	4071	*****P96L44G273P	15	3	0,5	18,5	No
790	5803	*****H95S53F158W	15	3,5	0	18,5	No
791	12598	*****A94R44F158Y	15	3,5	0	18,5	No
792	20248	*****L88R65A089E	15	0,5	3	18,5	No
793	18026	*****V88E64F206R	15	2,5	1	18,5	No
794	20331	*****N84L53F158D	15	3,5	0	18,5	No
795	19220	*****N76A48F158L	15	3,5	0	18,5	No
796	3427	*****N99R30F158G	15	3	0	18	No
797	19988	*****T74E57G288Y	15	3	0	18	No
798	8874	*****L84H41F158L	15	3	0	18	No
799	12225	*****N89D52F158X	5	5	8	18	No
800	15734	*****T79B54F158V	15	3	0	18	No
801	1145	*****I98L51C351J	15	3	0	18	No
802	1208	*****D98H22F158Q	15	0	3	18	No
803	17211	*****Z97T45C351L	15	0	3	18	No
804	7703	*****N97B57F158D	15	3	0	18	No
805	13601	*****R97B53F158O	15	0	3	18	Si
806	20276	*****N95T53F158J	15	3	0	18	No
807	13160	*****D94T31C351X	15	0,5	2,5	18	No
808	10173	*****H94M66F158J	15	3	0	18	No
809	11173	*****N85L52F158U	15	1,5	1,5	18	No
810	17104	*****R85L50F158G	15	3	0	18	No
811	18568	*****N83B48F158R	5	13	0	18	No
812	60	*****U79T53F158H	15	3	0	18	No
813	16296	*****T78M71F158B	15	3	0	18	No
814	11035	*****U62T41H764R	15	2,5	0	17,5	No
815	13878	*****L81P61F158M	5	12,5	0	17,5	No
816	10358	*****I02L41F158O	15	0	2,5	17,5	No
817	16659	*****L92L10F158L	15	2,5	0	17,5	No
818	8200	*****G99T46F158X	15	2,5	0	17,5	No
819	15161	*****H93D41F158J	15	2,5	0	17,5	No
820	2544	*****C04A56F158P	15	0	2,5	17,5	No
821	17322	*****S01S57F158B	15	0	2,5	17,5	No
822	7514	*****M01L15F158J	15	0	2,5	17,5	No
823	19187	*****T99D27F158C	15	2,5	0	17,5	No
824	19512	*****P97E70F158X	15	2,5	0	17,5	No

825	5886	*****Z97A21F158S	15	2,5	0	17,5	No
826	15398	*****T85P68F158L	15	2	0,5	17,5	No
827	47	*****I84M61F206D	15	2,5	0	17,5	No
828	19632	*****N94A67F158N	15	2	0	17	No
829	15673	*****N89S25F899Z	15	2	0	17	No
830	8338	*****N90M29F158Q	15	2	0	17	No
831	18998	*****A72H50F158Q	15	2	0	17	No
832	19151	*****A01P10F158D	15	0	2	17	No
833	10922	*****T90P57F158R	15	2	0	17	No
834	16545	*****N77L64F158T	15	2	0	17	No
835	10135	*****L69E52F158V	15	2	0	17	No
836	18602	*****N02P17F158M	15	2	0	17	No
837	3254	*****S02B22M088J	15	2	0	17	No
838	12074	*****I00S41F158Q	15	1	1	17	No
839	10545	*****G00D53I199Z	15	2	0	17	No
840	2487	*****I99S56F158R	15	2	0	17	No
841	14023	*****L99C43F158Q	15	1	1	17	No
842	9165	*****P96S15F158X	15	2	0	17	No
843	1845	*****N96D68F158L	15	0	2	17	No
844	1692	*****C95M68F158C	15	2	0	17	No
845	17745	*****A95D04F158C	15	1,5	0,5	17	No
846	10119	*****A94C57F158M	15	0,5	1,5	17	No
847	17084	*****L93B26F158D	15	0	2	17	No
848	8170	*****L92R57D960G	15	0,5	1,5	17	No
849	19621	*****N92R56F158D	15	2	0	17	No
850	18528	*****N89L50F158K	15	0	2	17	No
851	4155	*****M88C66F158P	15	2	0	17	No
852	13130	*****I88A43F158P	15	0	2	17	No
853	16009	*****P84L67F158D	15	2	0	17	No
854	19245	*****Z83R55F158L	15	2	0	17	No
855	11104	*****L82M65F158O	15	2	0	17	No
856	11004	*****L82H63F112Q	15	1	1	17	No
857	9850	*****N80M47F158O	15	2	0	17	No
858	9148	*****T97H50F158T	15	1,5	0	16,5	No
859	3509	*****I04B42B428F	15	0	1,5	16,5	No
860	14119	*****T03D03I872C	15	1	0,5	16,5	No
861	20292	*****N97M45F158V	15	1	0,5	16,5	No
862	4905	*****I95C53I199S	15	0	1,5	16,5	No
863	3447	*****S94P69F158S	15	0	1,5	16,5	No
864	1695	*****N94M46F158N	15	0,5	1	16,5	No
865	13304	*****N93L49F158D	15	1	0,5	16,5	No
866	9873	*****P93E25F158Y	15	0	1,5	16,5	No
867	6067	*****C90R67F158O	15	0	1,5	16,5	No
868	6472	*****C90E22F158X	15	1,5	0	16,5	No
869	1349	*****L90C27F158H	15	1,5	0	16,5	No
870	15409	*****T89L70F158M	15	0,5	1	16,5	No
871	15606	*****N88M52F158Z	15	0	1,5	16,5	No
872	5719	*****D81T23F158W	15	0	1,5	16,5	No
873	9104	*****L76P64F158L	15	0	1,5	16,5	No

874	7030	*****N64M16F537S	15	1,5	0	16,5	No
875	17117	*****N70M13F158M	15	0	1	16	No
876	16856	*****M89T59G273H	15	0	1	16	No
877	13803	*****U86T60F158R	15	1	0	16	No
878	19468	*****A85H41F158T	15	0	1	16	No
879	877	*****L77D53F158E	15	1	0	16	No
880	16180	*****L70L09F158H	15	0	1	16	No
881	11131	*****N03R28F158O	15	1	0	16	No
882	17435	*****D03C49F158S	15	1	0	16	No
883	7798	*****P03A61F158G	15	0	1	16	No
884	1930	*****P02S61F158R	15	0	1	16	No
885	17348	*****N01R68F158D	15	1	0	16	No
886	1014	*****N01P42F158D	15	1	0	16	No
887	12207	*****N01L41F158V	15	0,5	0,5	16	No
888	20184	*****A01C56F158I	15	1	0	16	No
889	11481	*****R00T29F158A	15	0	1	16	No
890	18433	*****N00T53G273T	15	0	1	16	No
891	14157	*****C00T42F158C	15	0,5	0,5	16	No
892	19310	*****R00T42F158Q	15	1	0	16	No
893	16591	*****N00S30F158S	15	1	0	16	No
894	5379	*****A99M26C351X	15	1	0	16	No
895	8437	*****T99L48F158J	15	0	1	16	No
896	16626	*****C99A24F158E	15	0	1	16	No
897	12106	*****C98R64F158R	15	0	1	16	No
898	19849	*****R98R64F158U	15	1	0	16	No
899	2613	*****C98P11D960J	15	1	0	16	No
900	18950	*****I98E71I356H	15	0	1	16	No
901	10350	*****R96L66F158B	15	0	1	16	No
902	19019	*****R96E53F158T	15	0	1	16	No
903	2092	*****R95M50F158K	15	0	1	16	No
904	17079	*****N94M44L049W	15	1	0	16	No
905	1898	*****N93S44F158Q	15	1	0	16	No
906	13630	*****L92M19F158W	15	1	0	16	No
907	7740	*****L91C02F158R	15	1	0	16	No
908	2195	*****C89A66F158X	15	0	1	16	No
909	10136	*****C87P15F158N	15	0	1	16	No
910	2689	*****L87B45F158F	15	1	0	16	No
911	19879	*****C85P13F158X	15	0	1	16	No
912	17221	*****P78C43F158N	15	1	0	16	No
913	3850	*****A76D70L219W	15	0	1	16	No
914	14717	*****L66T67G273M	15	1	0	16	No
915	14841	*****N92B12F158Y	15	0,5	0	15,5	No
916	9553	*****T01P29F158W	15	0,5	0	15,5	No
917	15306	*****Z98A62F892W	15	0,5	0	15,5	No
918	2406	*****T91P50F158C	15	0	0,5	15,5	No
919	11934	*****N84C61H224E	15	0,5	0	15,5	No
920	2807	*****E79S68F158O	5	10,5	0	15,5	No
921	12822	*****T79L56F158B	15	0	0,5	15,5	No
922	1617	*****I78M19F158I	15	0	0,5	15,5	No

923	20203	*****M94L52F158W	15	0,5	0	15,5	No
924	18857	*****C89H63F158F	15	0,5	0	15,5	No
925	17014	*****T85L68F158R	15	0	0,5	15,5	No
926	7318	*****L84R46A494V	15	0,5	0	15,5	No
927	3034	*****R80H04F158E	15	0,5	0	15,5	No
928	11869	*****P73H50F158B	15	0,5	0	15,5	No
929	14606	*****N03T42F158Y	15	0	0,5	15,5	No
930	6268	*****N03M48F158H	15	0,5	0	15,5	No
931	13730	*****I03M48F158Q	15	0,5	0	15,5	No
932	7332	*****R03D54F158E	15	0	0,5	15,5	No
933	14466	*****N03A20F158B	15	0	0,5	15,5	No
934	10962	*****S02R41F158L	15	0,5	0	15,5	No
935	14733	*****S02B41F158G	15	0,5	0	15,5	No
936	6508	*****R01M65F158R	15	0,5	0	15,5	No
937	6848	*****M01L42F158D	15	0,5	0	15,5	No
938	6132	*****T01H10F158E	15	0,5	0	15,5	No
939	104	*****N01E41F158D	15	0	0,5	15,5	No
940	4063	*****N00S48F158S	15	0,5	0	15,5	No
941	5552	*****N00M04F158W	15	0	0,5	15,5	No
942	8768	*****N00L66F158R	15	0,5	0	15,5	No
943	4136	*****N00E45F158K	15	0,5	0	15,5	No
944	19034	*****S00C45F158K	15	0,5	0	15,5	No
945	19388	*****C99S26F158V	15	0,5	0	15,5	No
946	12577	*****N99R17F158X	15	0,5	0	15,5	No
947	13666	*****N99L65F158E	15	0	0,5	15,5	No
948	3527	*****C99E08M208O	15	0,5	0	15,5	No
949	8037	*****T98R60F158L	15	0,5	0	15,5	No
950	15954	*****L98P03F158C	15	0	0,5	15,5	No
951	8919	*****A97D52F158F	15	0	0,5	15,5	No
952	5332	*****N97B65F158J	15	0,5	0	15,5	No
953	18817	*****N96R69F158Y	15	0,5	0	15,5	No
954	3358	*****R96M68F158M	15	0,5	0	15,5	No
955	2306	*****C96L55F158H	15	0,5	0	15,5	No
956	776	*****R96E55F158B	15	0	0,5	15,5	No
957	11229	*****T95L58C351U	15	0,5	0	15,5	No
958	3303	*****R95B10B602W	15	0,5	0	15,5	No
959	19684	*****N93T49F158W	15	0	0,5	15,5	No
960	16835	*****L93S29F158H	15	0,5	0	15,5	No
961	10234	*****R92R64F158C	15	0,5	0	15,5	No
962	17887	*****Z92M60F158N	15	0,5	0	15,5	No
963	10296	*****N92L18F158P	15	0,5	0	15,5	No
964	10165	*****N92H05F158Z	15	0,5	0	15,5	No
965	18927	*****C91S08F158G	15	0,5	0	15,5	No
966	5551	*****N91R57F158D	15	0,5	0	15,5	No
967	13960	*****L90E23F158F	15	0	0,5	15,5	No
968	16511	*****I89L53F158P	15	0	0,5	15,5	No
969	16362	*****S84P67F158K	15	0	0,5	15,5	No
970	6098	*****N03S51F158P	15	0	0	15	No
971	8908	*****N03H53F158G	15	0	0	15	No

972	13526	*****N02M50F158N	15	0	0	15	No
973	11759	*****D01S48F158O	15	0	0	15	No
974	11108	*****S01A47F158X	15	0	0	15	No
975	18517	*****N00A62F158M	15	0	0	15	No
976	2261	*****L88S44F158Z	15	0	0	15	No
977	4965	*****T03P10F158L	15	0	0	15	No
978	4691	*****C02H01F158P	15	0	0	15	No
979	10625	*****N02D53F158Q	15	0	0	15	No
980	1319	*****T02A43B428S	15	0	0	15	No
981	3425	*****R01A50F158Z	15	0	0	15	No
982	3428	*****I00A41Z604T	15	0	0	15	No
983	12855	*****L99E05C351K	15	0	0	15	No
984	13437	*****R96D46D643Q	15	0	0	15	No
985	3429	*****R96C70Z604J	15	0	0	15	No
986	7585	*****M90T48F158F	15	0	0	15	No
987	7629	*****C88E52F158V	15	0	0	15	No
988	16346	*****R04C50F158G	15	0	0	15	No
989	19438	*****C04B10F158H	15	0	0	15	No
990	18473	*****C03P08F158Z	15	0	0	15	No
991	4986	*****T03A26A509M	15	0	0	15	No
992	2451	*****N02T43D416T	15	0	0	15	No
993	13645	*****D02S44F158J	15	0	0	15	No
994	9551	*****P01P27F158S	15	0	0	15	No
995	4903	*****A01B46F158Y	15	0	0	15	No
996	3098	*****Y99H56F158W	15	0	0	15	No
997	9170	*****T98E45F158X	15	0	0	15	No
998	13224	*****J97D15Z602R	15	0	0	15	No
999	17676	*****R94D55F158V	15	0	0	15	No
1000	634	*****Z93T44F158L	15	0	0	15	No
1001	10736	*****L88R22F158V	15	0	0	15	No
1002	1902	*****A85S50F158S	15	0	0	15	No
1003	4904	*****L85E56F899Y	15	0	0	15	No
1004	15258	*****L75R54F158F	15	0	0	15	No
1005	10193	*****D74D58C351E	15	0	0	15	No
1006	19060	*****I03S66F158R	15	0	0	15	No
1007	18986	*****N02T11F158H	15	0	0	15	No
1008	16136	*****R01D42F158V	15	0	0	15	No
1009	16054	*****N00R65F158Z	15	0	0	15	No
1010	10487	*****C00L23F158J	15	0	0	15	No
1011	1035	*****N95M65F158D	15	0	0	15	No
1012	17778	*****L90L68A494X	15	0	0	15	No
1013	13476	*****C89L65H224O	15	0	0	15	No
1014	6397	*****N86S56F158I	15	0	0	15	No
1015	9968	*****Z84C54F158D	15	0	0	15	No
1016	3210	*****L68D03F158B	15	0	0	15	No
1017	16205	*****N68C64F158A	15	0	0	15	No
1018	870	*****P64B57F158B	15	0	0	15	No
1019	10675	*****N64B05F158H	15	0	0	15	No
1020	17978	*****N03H66F158N	15	0	0	15	No

1021	14632	*****S02E41F158H	15	0	0	15	No
1022	11207	*****N02D61F158F	15	0	0	15	No
1023	14253	*****L98R43F158E	15	0	0	15	No
1024	4449	*****P87D57F158P	15	0	0	15	No
1025	373	*****U86M06I921M	15	0	0	15	No
1026	8720	*****P82E50F158L	15	0	0	15	Si
1027	10659	*****I74A70F158F	15	0	0	15	No
1028	18974	*****R70C70F158K	15	0	0	15	No
1029	18231	*****C04C52F158C	15	0	0	15	No
1030	2411	*****R04A53F158M	15	0	0	15	No
1031	19471	*****C03T24F158Y	15	0	0	15	No
1032	3942	*****T03T44L042Z	15	0	0	15	No
1033	5116	*****T03S58F158Z	15	0	0	15	No
1034	15193	*****C03S56F158C	15	0	0	15	No
1035	3442	*****N03S44F158C	15	0	0	15	No
1036	9687	*****N03S44F158I	15	0	0	15	No
1037	1918	*****N03S43F158Z	15	0	0	15	No
1038	14078	*****R03S42F158Q	15	0	0	15	No
1039	14729	*****F03R61L042G	15	0	0	15	No
1040	20142	*****V03R59F158S	15	0	0	15	No
1041	7146	*****N03R16F158E	15	0	0	15	No
1042	1941	*****Y03R52F158V	15	0	0	15	No
1043	18451	*****S03P70F158V	15	0	0	15	No
1044	14077	*****G03P19F158Z	15	0	0	15	No
1045	4410	*****G03P50F158L	15	0	0	15	No
1046	9870	*****N03P47F158Q	15	0	0	15	No
1047	3718	*****N03M60F158V	15	0	0	15	No
1048	6650	*****D03M56F158D	15	0	0	15	No
1049	14088	*****L03M05F158C	15	0	0	15	No
1050	9137	*****L03M02F158U	15	0	0	15	No
1051	20307	*****L03H27F206G	15	0	0	15	No
1052	12809	*****I03H65F158M	15	0	0	15	No
1053	12786	*****I03H53H501S	15	0	0	15	No
1054	18442	*****I03E54F158Z	15	0	0	15	No
1055	4630	*****S03E47F158R	15	0	0	15	No
1056	19716	*****V03D70F158U	15	0	0	15	No
1057	16646	*****A03D55F158C	15	0	0	15	No
1058	9839	*****N03D05F158M	15	0	0	15	No
1059	11692	*****D03C22F158Q	15	0	0	15	No
1060	2618	*****G03C54F158L	15	0	0	15	No
1061	18628	*****P03B61F158A	15	0	0	15	No
1062	13041	*****R03B61F158E	15	0	0	15	No
1063	10321	*****M03A71F158P	15	0	0	15	No
1064	7861	*****C03A69F158Z	15	0	0	15	No
1065	7482	*****N03A49H792Y	15	0	0	15	No
1066	16285	*****L02T27F158M	15	0	0	15	No
1067	11827	*****C02T47F158W	15	0	0	15	No
1068	1053	*****C02S68F158M	15	0	0	15	No
1069	17837	*****A02S59F158P	15	0	0	15	No

1070	19314	*****N02S49F158D	15	0	0	15	No
1071	14274	*****N02R64F158M	15	0	0	15	No
1072	18116	*****P02R11L042E	15	0	0	15	No
1073	13966	*****S02P29C351J	15	0	0	15	No
1074	12965	*****A02P47F158Z	15	0	0	15	No
1075	5481	*****I02P43F158T	15	0	0	15	No
1076	13392	*****N02M59F158O	15	0	0	15	No
1077	14043	*****L02M06F158Y	15	0	0	15	No
1078	6157	*****R02L46F158E	15	0	0	15	No
1079	14206	*****N02E65F158T	15	0	0	15	No
1080	12342	*****N02E42F158C	15	0	0	15	No
1081	6325	*****L02D19F158O	15	0	0	15	No
1082	7736	*****L02B67F158M	15	0	0	15	No
1083	12686	*****C02A67F158Y	15	0	0	15	No
1084	17375	*****L02A02E017Y	15	0	0	15	No
1085	1036	*****N02A41E801X	15	0	0	15	No
1086	13242	*****A01T69F158G	15	0	0	15	No
1087	6531	*****C01T20F158Y	15	0	0	15	No
1088	5789	*****R01T60F158A	15	0	0	15	No
1089	11114	*****A01T02F158L	15	0	0	15	No
1090	8999	*****E01S65F158Y	15	0	0	15	No
1091	1911	*****L01S22F158T	15	0	0	15	No
1092	18226	*****D01R68F158B	15	0	0	15	No
1093	3497	*****D01R13F158G	15	0	0	15	No
1094	6667	*****N01R48F158Y	15	0	0	15	No
1095	11236	*****C01P70F158R	15	0	0	15	No
1096	16933	*****A01P53F158B	15	0	0	15	No
1097	12906	*****O01M68F158Z	15	0	0	15	No
1098	437	*****L01M17F158F	15	0	0	15	No
1099	11069	*****A01M49F158N	15	0	0	15	No
1100	8612	*****S01L57F158J	15	0	0	15	No
1101	12555	*****N01H43F158E	15	0	0	15	No
1102	1847	*****L01H02F158M	15	0	0	15	No
1103	4966	*****M01E18F158W	15	0	0	15	No
1104	5585	*****N01E05F158R	15	0	0	15	No
1105	7463	*****N01D64A638I	15	0	0	15	No
1106	7829	*****V01D43B602A	15	0	0	15	No
1107	2938	*****N00S70F158T	15	0	0	15	No
1108	17102	*****E00S62F158C	15	0	0	15	No
1109	9643	*****L00R31F158V	15	0	0	15	Si
1110	18424	*****R00R23F158A	15	0	0	15	No
1111	1720	*****T00R54F158O	15	0	0	15	No
1112	7809	*****A00P28F158W	15	0	0	15	No
1113	14046	*****R00P06F158S	15	0	0	15	No
1114	1774	*****P00M20F158I	15	0	0	15	No
1115	10744	*****C00M07F158Q	15	0	0	15	No
1116	2480	*****I00L61F158A	15	0	0	15	No
1117	3093	*****N00L49F158Q	15	0	0	15	No
1118	9592	*****S00H22F158D	15	0	0	15	No

1119	3961	*****C00H62F158H	15	0	0	15	No
1120	1855	*****L00H01F158Z	15	0	0	15	No
1121	14694	*****N00E41F158R	15	0	0	15	No
1122	10314	*****R00C71F158C	15	0	0	15	No
1123	17058	*****L00C24F158V	15	0	0	15	No
1124	16363	*****G00C58F158E	15	0	0	15	No
1125	18749	*****I00C55F158S	15	0	0	15	No
1126	7964	*****O00C50F158J	15	0	0	15	No
1127	6834	*****Z00C47F158F	15	0	0	15	No
1128	7618	*****P00B14F158L	15	0	0	15	No
1129	16826	*****L00A69F158Z	15	0	0	15	No
1130	1186	*****U99T15F158N	15	0	0	15	No
1131	16718	*****T99T51F158E	15	0	0	15	No
1132	706	*****S99T45F158F	15	0	0	15	No
1133	803	*****S99T42F158F	15	0	0	15	No
1134	4325	*****T99S59F158V	15	0	0	15	No
1135	13701	*****L99S04F158K	15	0	0	15	No
1136	1906	*****C99S04F158O	15	0	0	15	No
1137	15713	*****L99R52F158L	15	0	0	15	No
1138	19641	*****N99R49F158I	15	0	0	15	No
1139	10825	*****T99P23F158N	15	0	0	15	No
1140	11100	*****E99P54F158N	15	0	0	15	No
1141	5239	*****N99P52F158Y	15	0	0	15	No
1142	4503	*****N99M27F158W	15	0	0	15	No
1143	13933	*****L99M20F158P	15	0	0	15	No
1144	14288	*****E99M49F158K	15	0	0	15	No
1145	9444	*****T99M46F158I	15	0	0	15	No
1146	15855	*****I99L71F158O	15	0	0	15	No
1147	11533	*****R99L30F158R	15	0	0	15	No
1148	6229	*****R99L54F158T	15	0	0	15	No
1149	1100	*****Y99L49F158R	15	0	0	15	No
1150	1287	*****T99H70F158U	15	0	0	15	No
1151	15506	*****A99H55F158G	15	0	0	15	No
1152	3914	*****S99H51F158B	15	0	0	15	No
1153	17969	*****A99E69F158L	15	0	0	15	No
1154	17580	*****R99E65F158X	15	0	0	15	No
1155	7123	*****L99E53F158T	15	0	0	15	No
1156	14525	*****C99D70F158C	15	0	0	15	No
1157	5970	*****C99B18F158T	15	0	0	15	No
1158	14389	*****C99B01B202Y	15	0	0	15	Si
1159	10311	*****T99A65Z138M	15	0	0	15	No
1160	14598	*****N98T22F158K	15	0	0	15	Si
1161	1277	*****N98P61F158Q	15	0	0	15	No
1162	12958	*****Z98M22F158U	15	0	0	15	No
1163	15096	*****A98M49F158E	15	0	0	15	No
1164	9719	*****T98L31F158Z	15	0	0	15	No
1165	20222	*****R98L64F830I	15	0	0	15	No
1166	14900	*****R98H67F158A	15	0	0	15	No
1167	14117	*****A98C19F158S	15	0	0	15	No

1168	4131	*****Y98A61F158X	15	0	0	15	No
1169	5994	*****R98A15F158C	15	0	0	15	Si
1170	13743	*****A97S55E648F	15	0	0	15	No
1171	19997	*****R97R31D423Y	15	0	0	15	No
1172	711	*****P97R27F158E	15	0	0	15	No
1173	19897	*****Z97R07F158E	15	0	0	15	No
1174	14564	*****U97P21F158P	15	0	0	15	No
1175	4251	*****L97P20F158M	15	0	0	15	No
1176	2425	*****R97M61F158H	15	0	0	15	Si
1177	16113	*****D97L59F158O	15	0	0	15	No
1178	7554	*****N97H58F158V	15	0	0	15	No
1179	14550	*****R97H43G273Y	15	0	0	15	No
1180	12309	*****R97E63D086A	15	0	0	15	No
1181	13707	*****R97E55F158H	15	0	0	15	No
1182	19140	*****C97D70F158S	15	0	0	15	No
1183	14895	*****Z97D61F158Z	15	0	0	15	No
1184	1229	*****N97D19F158M	15	0	0	15	No
1185	13575	*****R97C69F158X	15	0	0	15	No
1186	3741	*****R97C68F158H	15	0	0	15	No
1187	17528	*****I97B26F158A	15	0	0	15	No
1188	5998	*****T97A62F158N	15	0	0	15	No
1189	12744	*****D96T19F158M	15	0	0	15	No
1190	9625	*****R96S67F158W	15	0	0	15	Si
1191	7501	*****C96S61F158B	15	0	0	15	Si
1192	9563	*****R96R47F158L	15	0	0	15	No
1193	184	*****L96P27B429Z	15	0	0	15	No
1194	13074	*****L96P42C351J	15	0	0	15	No
1195	13912	*****N96L70F158Z	15	0	0	15	No
1196	3498	*****T96L59F158P	15	0	0	15	No
1197	6038	*****L96L02F158M	15	0	0	15	No
1198	2235	*****P96H29F158A	15	0	0	15	No
1199	8448	*****L96H28F158T	15	0	0	15	Si
1200	7472	*****L96E02F158K	15	0	0	15	No
1201	13308	*****I96D70G273V	15	0	0	15	No
1202	9868	*****E96D41E573N	15	0	0	15	No
1203	3787	*****C96C51F158R	15	0	0	15	Si
1204	997	*****P96C01F158B	15	0	0	15	No
1205	16900	*****C96A27F158V	15	0	0	15	No
1206	9442	*****C96A53F158M	15	0	0	15	No
1207	2631	*****C96A04F158B	15	0	0	15	No
1208	4293	*****N95S69H501H	15	0	0	15	No
1209	2513	*****N95R59F158A	15	0	0	15	No
1210	4736	*****M95R17Z336P	15	0	0	15	Si
1211	4357	*****C95R46F158O	15	0	0	15	No
1212	8590	*****D95H15F158N	15	0	0	15	No
1213	11287	*****N95H54F158V	15	0	0	15	No
1214	3767	*****G95C49F158H	15	0	0	15	No
1215	13873	*****T94M11F158Y	15	0	0	15	Si
1216	12655	*****T94E17F158W	15	0	0	15	No

1217	17870	*****L94D59F158B	15	0	0	15	No
1218	6264	*****C93M50F158O	15	0	0	15	No
1219	15995	*****A93L41C351I	15	0	0	15	No
1220	7572	*****R93E41F158D	15	0	0	15	No
1221	17496	*****C93D65F158R	15	0	0	15	No
1222	19401	*****A93D02F158O	15	0	0	15	No
1223	14577	*****R93A17H163U	15	0	0	15	No
1224	11636	*****L93A02G273K	15	0	0	15	No
1225	201	*****H92T55F158I	15	0	0	15	No
1226	17587	*****N92S59F158I	15	0	0	15	No
1227	13711	*****G92S52F158W	15	0	0	15	No
1228	14972	*****T92R58F158F	15	0	0	15	No
1229	16795	*****D92P07F206D	15	0	0	15	No
1230	13530	*****L92M60G371B	15	0	0	15	No
1231	2765	*****N92E61F158D	15	0	0	15	No
1232	8767	*****P92E07F158P	15	0	0	15	No
1233	19291	*****N91S22F158W	15	0	0	15	No
1234	11125	*****N91S55F158F	15	0	0	15	No
1235	17074	*****S91P58F158R	15	0	0	15	No
1236	3521	*****N91L61F158P	15	0	0	15	No
1237	12656	*****T91B67F158T	15	0	0	15	No
1238	16247	*****N90M41C710Q	15	0	0	15	No
1239	13093	*****N90C12H224P	15	0	0	15	No
1240	12149	*****G89R59F158P	15	0	0	15	No
1241	5425	*****N89E49F158S	15	0	0	15	No
1242	12791	*****R89E47F158Q	15	0	0	15	No
1243	3166	*****R89C27G273E	15	0	0	15	No
1244	4488	*****R88S19F158W	15	0	0	15	No
1245	18380	*****I88M48B202U	15	0	0	15	No
1246	229	*****C88C60L113W	15	0	0	15	Si
1247	6446	*****E87M59F158A	15	0	0	15	No
1248	13980	*****N87M06F158U	15	0	0	15	No
1249	10836	*****N87E04A638K	15	0	0	15	No
1250	5420	*****N87D51F158V	15	0	0	15	No
1251	16248	*****L87A52F892S	15	0	0	15	Si
1252	20025	*****N86L50F158R	15	0	0	15	No
1253	3005	*****T86D63G273Z	15	0	0	15	No
1254	4641	*****A86C64F158O	15	0	0	15	No
1255	19231	*****L85H24F158Y	15	0	0	15	No
1256	7470	*****U85H12F158R	15	0	0	15	No
1257	7993	*****C83P67F158D	15	0	0	15	No
1258	19190	*****T82M61F158Z	15	0	0	15	No
1259	14701	*****C81B27F158D	15	0	0	15	No
1260	16788	*****L81B64F158J	15	0	0	15	No
1261	2150	*****R80P64F158S	15	0	0	15	No
1262	16412	*****V80H64F206S	15	0	0	15	No
1263	9953	*****T79T61F158S	15	0	0	15	No
1264	8570	*****S79S14C351S	15	0	0	15	No
1265	833	*****L78R54F158S	15	0	0	15	No

1266	12095	*****R76T67F158A	15	0	0	15	No
1267	14557	*****N76E49F158N	15	0	0	15	No
1268	19609	*****N74L45F158D	15	0	0	15	No
1269	12887	*****P73L44F158Q	15	0	0	15	No
1270	5020	*****L73A53F206C	15	0	0	15	No
1271	19840	*****C70A44F158L	15	0	0	15	No
1272	7766	*****T69D63F158X	15	0	0	15	No
1273	6186	*****N68D63F158A	15	0	0	15	No
1274	1469	*****T67H55F158W	5	9,5	0	14,5	No
1275	7513	*****N95B10F158H	5	0	8	13	No
1276	8392	*****M91S26B428R	5	0	8	13	No
1277	10757	*****R89M52C342A	5	0	8	13	No
1278	14689	*****N86C43F158R	5	0	7,5	12,5	No
1279	11913	*****R78S66F158N	5	2,5	5	12,5	No
1280	9038	*****R81L57F158S	5	7,5	0	12,5	No
1281	10196	*****P81B51F158L	5	0	5,5	10,5	No
1282	14683	*****L93R45F158I	5	0	5	10	No
1283	7773	*****L89H67G273J	5	3	0	8	No
1284	14549	*****A85C50F158I	5	0	2,5	7,5	No
1285	3715	*****P72T10F158V	5	2	0	7	No
1286	12024	*****N82L03F158L	5	1,5	0,5	7	No
1287	13155	*****L03R01F158N	5	1	0	6	No
1288	11710	*****N03M64F158A	5	0	0,5	5,5	No
1289	11368	*****Z92T54F158D	5	0,5	0	5,5	No
1290	18526	*****L92D57F158H	5	0,5	0	5,5	No
1291	18788	*****T79B55F158M	5	0	0	5	No
1292	7579	*****L98S51F158K	5	0	0	5	No
1293	400	*****P00D30F158Z	5	0	0	5	No
1294	11080	*****C99D57F158G	5	0	0	5	No
1295	17595	*****I98P45F158U	5	0	0	5	No
1296	18302	*****L89B02F158E	5	0	0	5	No
1297	3943	*****Z83P63F158B	5	0	0	5	No
1298	15134	*****R74D65G273L	5	0	0	5	No
1299	17132	*****N63B62E425P	5	0	0	5	No

Messina, 03 novembre 2022

Il presidente della Commissione esaminatrice

f.to Dott.ssa Maria Pisana

Il Responsabile del procedimento

f.to Dott.ssa Giuliana Casablanca