

REGIONE CALABRIA
PROVINCIA DI COSENZA
COMUNE DI SAN GIOVANNI IN FIORE
LOCALITA' RAMUNNO-CINNERACCHIO

PROGETTO ESECUTIVO DI MIGLIORAMENTO BOSCO:
Progetto Di Taglio Colturale Nell'U.C. N° 1 Del PGF Del Demanio Forestale
Del Comune Di Scigliano (Cs) In Agro Del Comune Di San Giovanni In Fiore (Cs)



TAVOLA N.3
PIEDILISTA DI MARTELLATA



IL TECNICO
Dott. For. Romano Giancarlo

PIEDILISTA DI MARTELLATA						
N	Specie	Diametro (cm)	H Ips. (mt)	Note	Volume (mc)	g
1	pino nero	37,00	31,3	storta	1,660	0,107
2	pino nero	31,00	30,2	soprannumero	1,126	0,075
3	pino nero	45,00	32,5	biforca	2,546	0,159
4	pino nero	64,00	34,9	biforca	5,523	0,321
5	pino nero	42,00	32,1	biforca	2,191	0,138
6	pino nero	75,00	35,8	soprannumero	7,778	0,441
7	pino nero	31,00	30,2	dominata	1,126	0,075
8	pino nero	43,00	32,2	piegata	2,304	0,145
9	pino nero	30,00	29,9	filata	1,045	0,070
10	pino nero	32,00	30,4	troncata	1,207	0,080
11	pino nero	23,00	28,3	dominata	0,584	0,041
12	pino nero	20,00	27,4	dominata	0,429	0,031
13	pino nero	43,00	32,2	soprannumero	2,304	0,145
14	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
15	pino nero	32,00	30,4	malformata	1,207	0,080
16	pino nero	20,00	27,4	cimata	0,429	0,031
17	pino nero	25,00	28,8	soprannumero	0,701	0,049
18	pino nero	24,00	28,5	filata	0,639	0,045
19	pino nero	23,00	28,3	troncata	0,584	0,041
20	pino nero	24,00	28,5	cimata	0,639	0,045
21	pino nero	20,00	27,4	troncata	0,429	0,031
22	pino nero	22,00	28,0	soprannumero	0,529	0,038
23	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
24	pino nero	30,00	29,9	piegata	1,045	0,070
25	pino nero	30,00	29,9	piegata	1,045	0,070
26	pino nero	28,00	29,5	soprannumero	0,899	0,061
27	pino nero	58,00	34,1	malformata	4,433	0,264
28	pino nero	21,00	27,7	dominata	0,477	0,034
29	pino nero	32,00	30,4	dominata	1,207	0,080
30	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
31	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
32	pino nero	20,00	27,4	dominata	0,429	0,031
33	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
34	pino nero	30,00	29,9	cimata	1,045	0,070
35	pino nero	36,00	31,1	cimata	1,561	0,101
36	pino nero	27,00	29,3	soprannumero	0,830	0,057
37	pino nero	25,00	28,8	cimata	0,701	0,049
38	pino nero	24,00	28,5	dominata	0,639	0,045
39	pino nero	30,00	29,9	troncata	1,045	0,070
40	pino nero	30,00	29,9	cimata	1,045	0,070
41	pino nero	22,00	28,0	soprannumero	0,529	0,038
42	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
43	pino nero	28,00	29,5	troncata	0,899	0,061
44	pino nero	37,00	31,3	piegata	1,660	0,107
45	pino nero	22,00	28,0	filata	0,529	0,038
46	pino nero	41,00	31,9	competitiva	2,075	0,132
47	pino nero	23,00	28,3	cimata	0,584	0,041
48	pino nero	23,00	28,3	cimata	0,584	0,041
49	pino nero	40,00	31,8	competitiva	1,970	0,125
50	pino nero	23,00	28,3	cimata	0,584	0,041
51	pino nero	45,00	32,5	competitiva	2,546	0,159
52	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
53	pino nero	26,00	29,0	soprannumero	0,763	0,053
54	pino nero	22,00	28,0	dominata	0,529	0,038

55	pino nero	50,00	33,2	biforca	3,209	0,196
56	pino nero	27,00	29,3	cimata	0,830	0,057
57	pino nero	42,00	32,1	soprannumero	2,191	0,138
58	pino nero	21,00	27,7	cimata	0,477	0,034
59	pino nero	48,00	33,1	soprannumero	2,949	0,180
60	pino nero	50,00	33,2	soprannumero	3,209	0,196
61	pino nero	35,00	30,9	cimata	1,467	0,096
62	pino nero	26,00	29,0	cimata	0,763	0,053
63	pino nero	30,00	29,9	cimata	1,045	0,070
64	pino nero	20,00	27,4	cimata	0,429	0,031
65	pino nero	25,00	28,8	soprannumero	0,701	0,049
66	pino nero	23,00	28,3	cimata	0,584	0,041
67	pino nero	44,00	32,4	soprannumero	2,427	0,152
68	pino nero	36,00	31,1	dominata	1,561	0,101
69	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
70	pino nero	34,00	30,7	storta	1,376	0,090
71	pino nero	26,00	29,0	sciabolata	0,763	0,053
72	pino nero	23,00	28,3	biforca	0,584	0,041
73	pino nero	36,00	31,1	soprannumero	1,561	0,101
74	pino nero	28,00	29,5	soprannumero	0,899	0,061
75	pino nero	23,00	28,3	dominata	0,584	0,041
76	pino nero	35,00	30,9	troncata	1,467	0,096
77	pino nero	30,00	29,9	cimata	1,045	0,070
78	pino nero	37,00	31,3	dominata	1,660	0,107
79	pino nero	24,00	28,5	dominata	0,639	0,045
80	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
81	pino nero	20,00	27,4	dominata	0,429	0,031
82	pino nero	43,00	32,2	soprannumero	2,304	0,145
83	pino nero	24,00	28,5	troncata	0,639	0,045
84	pino nero	26,00	29,0	dominata	0,763	0,053
85	pino nero	22,00	28,0	troncata	0,529	0,038
86	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
87	pino nero	20,00	27,4	dominata	0,429	0,031
88	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
89	pino nero	22,00	28,0	cimata	0,529	0,038
90	pino nero	26,00	29,0	soprannumero	0,763	0,053
91	pino nero	25,00	28,8	soprannumero	0,701	0,049
92	pino nero	34,00	30,7	cimata	1,376	0,090
93	pino nero	26,00	29,0	soprannumero	0,763	0,053
94	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
95	pino nero	34,00	30,7	dominata	1,376	0,090
96	pino nero	24,00	28,5	piegata	0,639	0,045
97	pino nero	51,00	33,3	scigata	3,349	0,204
98	pino nero	20,00	27,4	piegata	0,429	0,031
99	pino nero	41,00	31,9	scigata	2,075	0,132
100	pino nero	31,00	30,2	biforca	1,126	0,075
101	pino nero	30,00	29,9	cimata	1,045	0,070
102	pino nero	32,00	30,4	soprannumero	1,207	0,080
103	pino nero	32,00	30,4	soprannumero	1,207	0,080
104	pino nero	21,00	27,7	dominata	0,477	0,034
105	pino nero	35,00	30,9	dominata	1,467	0,096
106	pino nero	43,00	32,2	biforca	2,304	0,145
107	pino nero	20,00	27,4	piegata	0,429	0,031
108	pino nero	44,00	32,4	biforca	2,427	0,152
109	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
110	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
111	pino nero	23,00	28,3	soprannumero	0,584	0,041

112	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
113	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
114	pino nero	25,00	28,8	soprannumero	0,701	0,049
115	pino nero	22,00	28,0	biforca	0,529	0,038
116	pino nero	35,00	30,9	cimata	1,467	0,096
117	pino nero	40,00	31,8	cimata	1,970	0,125
118	pino nero	20,00	27,4	piegata	0,429	0,031
119	pino nero	35,00	30,9	piegata	1,467	0,096
120	pino nero	30,00	29,9	cimata	1,045	0,070
121	pino nero	20,00	27,4	cimata	0,429	0,031
122	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
123	pino nero	23,00	28,3	troncata	0,584	0,041
124	pino nero	23,00	28,3	troncata	0,584	0,041
125	pino nero	20,00	27,4	biforca	0,429	0,031
126	pino nero	30,00	29,9	biforca	1,045	0,070
127	pino nero	20,00	27,4	cimata	0,429	0,031
128	pino nero	31,00	30,2	dominata	1,126	0,075
129	pino nero	40,00	31,8	dominata	1,970	0,125
130	pino nero	35,00	30,9	dominata	1,467	0,096
131	pino nero	20,00	27,4	cimata	0,429	0,031
132	pino nero	23,00	28,3	cimata	0,584	0,041
133	pino nero	20,00	27,4	cimata	0,429	0,031
134	pino nero	42,00	32,1	cimata	2,191	0,138
135	pino nero	48,00	32,9	competitiva	2,931	0,180
136	pino nero	32,00	30,4	cimata	1,207	0,080
137	pino nero	35,00	30,9	cimata	1,467	0,096
138	pino nero	48,00	32,9	competitiva	2,931	0,180
139	pino nero	32,00	30,4	soprannumero	1,207	0,080
140	pino nero	28,00	29,5	dominata	0,899	0,061
141	pino nero	21,00	27,7	dominata	0,477	0,034
142	pino nero	21,00	27,7	dominata	0,477	0,034
143	pino nero	28,00	29,5	dominata	0,899	0,061
144	pino nero	24,00	28,5	troncata	0,639	0,045
145	pino nero	31,00	30,2	competitiva	1,126	0,075
146	pino nero	32,00	30,4	competitiva	1,207	0,080
147	pino nero	41,00	31,9	competitiva	2,075	0,132
148	pino nero	27,00	29,3	soprannumero	0,830	0,057
149	pino nero	23,00	28,3	cimata	0,584	0,041
150	pino nero	34,00	30,7	storta	1,376	0,090
151	pino nero	36,00	31,1	competitiva	1,561	0,101
152	pino nero	33,00	30,6	competitiva	1,292	0,085
153	pino nero	44,00	32,4	competitiva	2,427	0,152
154	pino nero	45,00	32,5	biforca	2,546	0,159
155	pino nero	34,00	30,7	competitiva	1,376	0,090
156	pino nero	40,00	31,8	competitiva	1,970	0,125
157	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
158	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
159	pino nero	53,00	33,6	biforca	3,649	0,220
160	pino nero	30,00	29,9	cimata	1,045	0,070
161	pino nero	45,00	32,5	competitiva	2,546	0,159
162	pino nero	27,00	29,3	cimata	0,830	0,057
163	pino nero	25,00	28,8	soprannumero	0,701	0,049
164	pino nero	20,00	27,4	piegata	0,429	0,031
165	pino nero	50,00	33,2	competitiva	3,209	0,196
166	pino nero	40,00	31,8	cimata	1,970	0,125
167	pino nero	27,00	29,3	cimata	0,830	0,057
168	pino nero	22,00	28,0	cimata	0,529	0,038

169	pino nero	42,00	32,1	competitiva	2,191	0,138
170	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
171	pino nero	34,00	30,7	biforca	1,376	0,090
172	pino nero	40,00	31,8	biforca	1,970	0,125
173	pino nero	51,00	33,3	competitiva	3,349	0,204
174	pino nero	32,00	30,4	biforca	1,207	0,080
175	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
176	pino nero	41,00	31,9	competitiva	2,075	0,132
177	pino nero	54,00	33,7	malformata	3,799	0,229
178	pino nero	37,00	31,3	malformata	1,660	0,107
179	pino nero	36,00	31,1	troncata	1,561	0,101
180	pino nero	36,00	31,1	dominata	1,561	0,101
181	pino nero	28,00	29,5	dominata	0,899	0,061
182	pino nero	47,00	32,8	soprannumero	2,802	0,173
183	pino nero	23,00	28,3	troncata	0,584	0,041
184	pino nero	41,00	31,9	soprannumero	2,075	0,132
185	pino nero	33,00	30,6	dominata	1,292	0,085
186	pino nero	49,00	33,1	biforca	3,073	0,188
187	pino nero	27,00	29,3	soprannumero	0,830	0,057
188	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
189	pino nero	25,00	28,8	soprannumero	0,701	0,049
190	pino nero	20,00	27,4	piegata	0,429	0,031
191	pino nero	36,00	31,1	cimata	1,561	0,101
192	pino nero	51,00	33,3	competitiva	3,349	0,204
193	pino nero	32,00	30,4	troncata	1,207	0,080
194	pino nero	33,00	30,6	soprannumero	1,292	0,085
195	pino nero	44,00	32,4	competitiva	2,427	0,152
196	pino nero	32,00	30,4	dominata	1,207	0,080
197	pino nero	57,00	34,0	biforca	4,269	0,255
198	pino nero	23,00	28,3	dominata	0,584	0,041
199	pino nero	30,00	29,9	troncata	1,045	0,070
200	pino nero	33,00	30,6	cimata	1,292	0,085
201	pino nero	34,00	30,7	biforca	1,376	0,090
202	pino nero	58,00	34,1	competitiva	4,433	0,264
203	pino nero	28,00	29,5	dominata	0,899	0,061
204	pino nero	46,00	32,7	competitiva	2,676	0,166
205	pino nero	38,00	31,5	soprannumero	1,761	0,113
206	pino nero	35,00	30,9	competitiva	1,467	0,096
207	pino nero	52,00	33,4	competitiva	3,492	0,212
208	pino nero	52,00	33,4	competitiva	3,492	0,212
209	pino nero	64,00	34,9	competitiva	5,523	0,321
210	pino nero	62,00	34,6	cimata	5,139	0,301
211	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
212	pino nero	42,00	32,1	cimata	2,191	0,138
213	pino nero	30,00	29,9	cimata	1,045	0,070
214	pino nero	32,00	30,4	soprannumero	1,207	0,080
215	pino nero	50,00	33,2	cimata	3,209	0,196
216	pino nero	34,00	30,7	biforca	1,376	0,090
217	pino nero	37,00	31,3	cimata	1,660	0,107
218	pino nero	26,00	29,0	competitiva	0,763	0,053
219	pino nero	48,00	32,9	cimata	2,931	0,180
220	pino nero	35,00	30,9	cimata	1,467	0,096
221	pino nero	30,00	29,9	cimata	1,045	0,070
222	pino nero	37,00	31,3	cimata	1,660	0,107
223	pino nero	52,00	33,4	cimata	3,492	0,212
224	pino nero	50,00	33,2	soprannumero	3,209	0,196
225	pino nero	41,00	31,9	soprannumero	2,075	0,132

226	pino nero	31,00	30,2	troncata	1,126	0,075
227	pino nero	50,00	33,2	biforca	3,209	0,196
228	pino nero	67,00	34,9	competitiva	6,052	0,352
229	pino nero	40,00	31,8	cimata	1,970	0,125
230	pino nero	45,00	32,5	soprannumero	2,546	0,159
231	pino nero	46,00	32,7	malformata	2,676	0,166
232	pino nero	40,00	31,8	cimata	1,970	0,125
233	pino nero	51,00	33,3	competitiva	3,349	0,204
234	pino nero	53,00	33,6	competitiva	3,649	0,220
235	pino nero	57,00	34,0	soprannumero	4,269	0,255
236	pino nero	20,00	27,4	piegata	0,429	0,031
237	pino nero	55,00	33,8	scosciata	3,952	0,237
238	pino nero	42,00	32,1	troncata	2,191	0,138
239	pino nero	50,00	33,2	soprannumero	3,209	0,196
240	pino nero	32,00	30,4	cimata	1,207	0,080
241	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
242	pino nero	40,00	31,8	competitiva	1,970	0,125
243	pino nero	54,00	33,7	competitiva	3,799	0,229
244	pino nero	21,00	27,7	cimata	0,477	0,034
245	pino nero	37,00	31,3	dominata	1,660	0,107
246	pino nero	57,00	34,0	competitiva	4,269	0,255
247	pino nero	26,00	29,0	dominata	0,763	0,053
248	pino nero	43,00	32,2	soprannumero	2,304	0,145
249	pino nero	35,00	30,9	competitiva	1,467	0,096
250	pino nero	22,00	28,0	competitiva	0,529	0,038
251	pino nero	33,00	30,6	dominata	1,292	0,085
252	pino nero	53,00	33,6	competitiva	3,649	0,220
253	pino nero	26,00	29,0	piegata	0,763	0,053
254	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
255	pino nero	21,00	27,7	dominata	0,477	0,034
256	pino nero	34,00	30,7	dominata	1,376	0,090
257	pino nero	50,00	33,2	competitiva	3,209	0,196
258	pino nero	23,00	28,3	dominata	0,584	0,041
259	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
260	pino nero	41,00	31,9	biforca	2,075	0,132
261	pino nero	37,00	31,3	troncata	1,660	0,107
262	pino nero	31,00	30,2	troncata	1,126	0,075
263	pino nero	31,00	30,2	cimata	1,126	0,075
264	pino nero	26,00	29,0	cimata	0,763	0,053
265	pino nero	35,00	30,9	soprannumero	1,467	0,096
266	pino nero	46,00	32,7	competitiva	2,676	0,166
267	pino nero	35,00	30,9	malformata	1,467	0,096
268	pino nero	33,00	30,6	dominata	1,292	0,085
269	pino nero	28,00	29,5	troncata	0,899	0,061
270	pino nero	32,00	30,4	malformata	1,207	0,080
271	pino nero	51,00	33,3	cimata	3,349	0,204
272	pino nero	60,00	34,4	troncata	4,785	0,282
273	pino nero	26,00	29,0	cimata	0,763	0,053
274	pino nero	40,00	31,8	troncata	1,970	0,125
275	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
276	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
277	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
278	pino nero	51,00	33,3	malformata	3,349	0,204
279	pino nero	48,00	32,9	soprannumero	2,931	0,180
280	pino nero	31,00	30,2	piegata	1,126	0,075
281	pino nero	45,00	32,5	troncata	2,546	0,159
282	pino nero	45,00	32,5	dominata	2,546	0,159

283	pino nero	44,00	32,4	malformata	2,427	0,152
284	pino nero	27,00	29,3	cimata	0,830	0,057
285	pino nero	31,00	30,2	malformata	1,126	0,075
286	pino nero	32,00	30,4	dominata	1,207	0,080
287	pino nero	51,00	33,3	competitiva	3,349	0,204
288	pino nero	50,00	33,2	competitiva	3,209	0,196
289	pino nero	37,00	31,3	competitiva	1,660	0,107
290	pino nero	50,00	33,2	competitiva	3,209	0,196
291	pino nero	42,00	32,1	competitiva	2,191	0,138
292	pino nero	50,00	33,2	competitiva	3,209	0,196
293	pino nero	53,00	33,6	malformata	3,649	0,220
294	pino nero	54,00	33,7	soprannumero	3,799	0,229
295	pino nero	28,00	29,5	dominata	0,899	0,061
296	pino nero	36,00	31,1	dominata	1,561	0,101
297	pino nero	36,00	31,1	malformata	1,561	0,101
298	pino nero	44,00	32,4	competitiva	2,427	0,152
299	pino nero	51,00	33,3	soprannumero	3,349	0,204
300	pino nero	43,00	32,2	soprannumero	2,304	0,145
301	pino nero	38,00	31,5	competitiva	1,761	0,113
302	pino nero	60,00	34,4	biforca	4,785	0,282
303	pino nero	44,00	32,4	soprannumero	2,427	0,152
304	pino nero	38,00	31,5	cimata	1,761	0,113
305	pino nero	48,00	32,9	dominata	2,931	0,180
306	pino nero	33,00	30,6	competitiva	1,292	0,085
307	pino nero	22,00	28,0	competitiva	0,529	0,038
308	pino nero	55,00	33,8	competitiva	3,952	0,237
309	pino nero	52,00	33,4	soprannumero	3,492	0,212
310	pino nero	32,00	30,4	dominata	1,207	0,080
311	pino nero	31,00	30,2	dominata	1,126	0,075
312	pino nero	35,00	30,9	dominata	1,467	0,096
313	pino nero	38,00	31,5	competitiva	1,761	0,113
314	pino nero	32,00	30,4	malformata	1,207	0,080
315	pino nero	32,00	30,4	dominata	1,207	0,080
316	pino nero	34,00	30,7	competitiva	1,376	0,090
317	pino nero	34,00	30,7	competitiva	1,376	0,090
318	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
319	pino nero	50,00	33,2	competitiva	3,209	0,196
320	pino nero	34,00	30,7	dominata	1,376	0,090
321	pino nero	24,00	28,5	dominata	0,639	0,045
322	pino nero	28,00	29,5	storta	0,899	0,061
323	pino nero	23,00	28,3	troncata	0,584	0,041
324	pino nero	57,00	34,0	competitiva	4,269	0,255
325	pino nero	31,00	30,2	piegata	1,126	0,075
326	pino nero	41,00	31,9	competitiva	2,075	0,132
327	pino nero	42,00	32,1	competitiva	2,191	0,138
328	pino nero	57,00	34,0	malformata	4,269	0,255
329	pino nero	45,00	32,5	competitiva	2,546	0,159
330	pino nero	48,00	32,9	dominata	2,931	0,180
331	pino nero	60,00	34,4	competitiva	4,785	0,282
332	pino nero	25,00	28,8	competitiva	0,701	0,049
333	pino nero	58,00	34,1	biforca	4,433	0,264
334	pino nero	32,00	30,4	troncata	1,207	0,080
335	pino nero	40,00	31,8	piegata	1,970	0,125
336	pino nero	30,00	29,9	biforca	1,045	0,070
337	pino nero	31,00	30,2	biforca	1,126	0,075
338	pino nero	60,00	34,4	competitiva	4,785	0,282
339	pino nero	37,00	31,3	piegata	1,660	0,107

340	pino nero	43,00	32,2	dominata	2,304	0,145
341	pino nero	37,00	31,3	competitiva	1,660	0,107
342	pino nero	34,00	30,7	piegata	1,376	0,090
343	pino nero	65,00	34,9	scosciata	5,697	0,331
344	pino nero	52,00	33,4	piegata	3,492	0,212
345	pino nero	42,00	32,1	soprannumero	2,191	0,138
346	pino nero	40,00	31,8	dominata	1,970	0,125
347	pino nero	52,00	33,4	biforca	3,492	0,212
348	pino nero	42,00	32,1	piegata	2,191	0,138
349	pino nero	50,00	33,2	competitiva	3,209	0,196
350	pino nero	60,00	34,4	competitiva	4,785	0,282
351	pino nero	42,00	32,1	cimata	2,191	0,138
352	pino nero	62,00	34,6	biforca	5,139	0,301
353	pino nero	44,00	32,4	soprannumero	2,427	0,152
354	pino nero	32,00	30,4	dominata	1,207	0,080
355	pino nero	37,00	31,3	biforca	1,660	0,107
356	pino nero	56,00	33,9	competitiva	4,109	0,246
357	pino nero	52,00	33,4	competitiva	3,492	0,212
358	pino nero	43,00	32,2	biforca	2,304	0,145
359	pino nero	43,00	32,2	competitiva	2,304	0,145
360	pino nero	53,00	33,6	competitiva	3,649	0,220
361	pino nero	54,00	33,7	piegata	3,799	0,229
362	pino nero	50,00	33,2	biforca	3,209	0,196
363	pino nero	50,00	33,2	biforca	3,209	0,196
364	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
365	pino nero	51,00	33,3	piegata	3,349	0,204
366	pino nero	47,00	32,8	biforca	2,802	0,173
367	pino nero	44,00	32,4	competitiva	2,427	0,152
368	pino nero	38,00	31,5	soprannumero	1,761	0,113
369	pino nero	32,00	30,4	soprannumero	1,207	0,080
370	pino nero	33,00	30,6	dominata	1,292	0,085
371	pino nero	33,00	30,6	dominata	1,292	0,085
372	pino nero	35,00	30,9	dominata	1,467	0,096
373	pino nero	63,00	34,6	competitiva	5,306	0,311
374	pino nero	53,00	33,6	competitiva	3,649	0,220
375	pino nero	60,00	34,4	competitiva	4,785	0,282
376	pino nero	57,00	34,0	dominata	4,269	0,255
377	pino nero	45,00	32,5	competitiva	2,546	0,159
378	pino nero	40,00	31,8	competitiva	1,970	0,125
379	pino nero	58,00	34,1	malformata	4,433	0,264
380	pino nero	23,00	28,3	dominata	0,584	0,041
381	pino nero	35,00	30,9	soprannumero	1,467	0,096
382	pino nero	31,00	30,2	troncata	1,126	0,075
383	pino nero	60,00	34,4	scosciata	4,785	0,282
384	pino nero	43,00	32,2	competitiva	2,304	0,145
385	pino nero	35,00	30,9	soprannumero	1,467	0,096
386	pino nero	35,00	30,9	biforca	1,467	0,096
387	pino nero	42,00	32,1	soprannumero	2,191	0,138
388	pino nero	51,00	33,3	competitiva	3,349	0,204
389	pino nero	31,00	30,2	dominata	1,126	0,075
390	pino nero	43,00	32,2	competitiva	2,304	0,145
391	pino nero	32,00	30,4	soprannumero	1,207	0,080
392	pino nero	36,00	31,1	soprannumero	1,561	0,101
393	pino nero	23,00	28,3	dominata	0,584	0,041
394	pino nero	36,00	31,1	troncata	1,561	0,101
395	pino nero	42,00	32,1	competitiva	2,191	0,138
396	pino nero	26,00	29,0	dominata	0,763	0,053

397	pino nero	54,00	33,7	competitiva	3,799	0,229
398	pino nero	33,00	30,6	dominata	1,292	0,085
399	pino nero	47,00	32,8	competitiva	2,802	0,173
400	pino nero	42,00	32,1	competitiva	2,191	0,138
401	pino nero	53,00	33,6	biforca	3,649	0,220
402	pino nero	60,00	34,4	competitiva	4,785	0,282
403	pino nero	30,00	29,9	malformata	1,045	0,070
404	pino nero	30,00	29,9	malformata	1,045	0,070
405	pino nero	31,00	30,2	soprannumero	1,126	0,075
406	pino nero	26,00	29,0	dominata	0,763	0,053
407	pino nero	40,00	31,8	competitiva	1,970	0,125
408	pino nero	34,00	30,7	competitiva	1,376	0,090
409	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
410	pino nero	64,00	34,9	soprannumero	5,523	0,321
411	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
412	pino nero	24,00	28,5	competitiva	0,639	0,045
413	pino nero	38,00	31,5	biforca	1,761	0,113
414	pino nero	53,00	33,6	biforca	3,649	0,220
415	pino nero	23,00	28,3	malformata	0,584	0,041
416	pino nero	45,00	32,5	soprannumero	2,546	0,159
417	pino nero	32,00	30,4	dominata	1,207	0,080
418	pino nero	37,00	31,3	troncata	1,660	0,107
419	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
420	pino nero	35,00	30,9	dominata	1,467	0,096
421	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
422	pino nero	46,00	32,7	soprannumero	2,676	0,166
423	pino nero	33,00	30,6	competitiva	1,292	0,085
424	pino nero	45,00	32,5	competitiva	2,546	0,159
425	pino nero	32,00	30,4	competitiva	1,207	0,080
426	pino nero	48,00	32,9	competitiva	2,931	0,180
427	pino nero	70,00	35,3	competitiva	6,682	0,384
428	pino nero	55,00	33,8	competitiva	3,952	0,237
429	pino nero	61,00	34,5	competitiva	4,960	0,292
430	pino nero	37,00	31,3	competitiva	1,660	0,107
431	pino nero	41,00	31,9	competitiva	2,075	0,132
432	pino nero	53,00	33,6	competitiva	3,649	0,220
433	pino nero	40,00	31,8	malformata	1,970	0,125
434	pino nero	38,00	31,5	malformata	1,761	0,113
435	pino nero	46,00	32,7	malformata	2,676	0,166
436	pino nero	31,00	30,2	malformata	1,126	0,075
437	pino nero	43,00	32,2	competitiva	2,304	0,145
438	pino nero	60,00	34,4	competitiva	4,785	0,282
439	pino nero	24,00	28,5	malformata	0,639	0,045
440	pino nero	40,00	31,8	malformata	1,970	0,125
441	pino nero	46,00	32,7	soprannumero	2,676	0,166
442	pino nero	30,00	29,9	cimata	1,045	0,070
443	pino nero	30,00	29,9	cimata	1,045	0,070
444	pino nero	33,00	30,6	soprannumero	1,292	0,085
445	pino nero	40,00	31,8	storta	1,970	0,125
446	pino nero	26,00	29,0	dominata	0,763	0,053
447	pino nero	47,00	32,8	malformata	2,802	0,173
448	pino nero	33,00	30,6	biforca	1,292	0,085
449	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
450	pino nero	44,00	32,4	competitiva	2,427	0,152
451	pino nero	24,00	28,5	malformata	0,639	0,045
452	pino nero	54,00	33,7	competitiva	3,799	0,229
453	pino nero	46,00	32,7	competitiva	2,676	0,166

454	pino nero	27,00	29,3	malformata	0,830	0,057
455	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
456	pino nero	52,00	33,4	malformata	3,492	0,212
457	pino nero	42,00	32,1	malformata	2,191	0,138
458	pino nero	60,00	34,4	competitiva	4,785	0,282
459	pino nero	34,00	30,7	dominata	1,376	0,090
460	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
461	pino nero	41,00	31,9	soprannumero	2,075	0,132
462	pino nero	40,00	31,8	biforca	1,970	0,125
463	pino nero	37,00	31,3	soprannumero	1,660	0,107
464	pino nero	38,00	31,5	soprannumero	1,761	0,113
465	pino nero	33,00	30,6	biforca	1,292	0,085
466	pino nero	37,00	31,3	soprannumero	1,660	0,107
467	pino nero	37,00	31,3	soprannumero	1,660	0,107
468	pino nero	43,00	32,2	soprannumero	2,304	0,145
469	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
470	pino nero	41,00	31,9	soprannumero	2,075	0,132
471	pino nero	56,00	33,9	soprannumero	4,109	0,246
472	pino nero	50,00	33,2	malformata	3,209	0,196
473	pino nero	50,00	33,2	biforca	3,209	0,196
474	pino nero	67,00	34,9	malformata	6,052	0,352
475	pino nero	35,00	30,9	piegata	1,467	0,096
476	pino nero	41,00	31,9	malformata	2,075	0,132
477	pino nero	36,00	31,1	malformata	1,561	0,101
478	pino nero	51,00	33,3	soprannumero	3,349	0,204
479	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
480	pino nero	37,00	31,3	soprannumero	1,660	0,107
481	pino nero	33,00	30,6	soprannumero	1,292	0,085
482	pino nero	25,00	28,8	soprannumero	0,701	0,049
483	pino nero	33,00	30,6	soprannumero	1,292	0,085
484	pino nero	23,00	28,3	piegata	0,584	0,041
485	pino nero	43,00	32,2	soprannumero	2,304	0,145
486	pino nero	23,00	28,3	soprannumero	0,584	0,041
487	pino nero	33,00	30,6	soprannumero	1,292	0,085
488	pino nero	20,00	27,4	filata	0,429	0,031
489	pino nero	45,00	32,5	soprannumero	2,546	0,159
490	pino nero	33,00	30,6	biforca	1,292	0,085
491	pino nero	40,00	31,8	malformata	1,970	0,125
492	pino nero	24,00	28,5	filata	0,639	0,045
493	pino nero	38,00	31,5	soprannumero	1,761	0,113
494	pino nero	48,00	32,9	soprannumero	2,931	0,180
495	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
496	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
497	pino nero	36,00	31,1	soprannumero	1,561	0,101
498	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
499	pino nero	35,00	30,9	troncata	1,467	0,096
500	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
501	pino nero	46,00	32,7	soprannumero	2,676	0,166
502	pino nero	32,00	30,4	soprannumero	1,207	0,080
503	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
504	pino nero	30,00	29,9	cimata	1,045	0,070
505	pino nero	26,00	29,0	cimata	0,763	0,053
506	pino nero	23,00	28,3	piegata	0,584	0,041
507	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
508	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
509	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
510	pino nero	41,00	31,9	soprannumero	2,075	0,132

511	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
512	pino nero	33,00	30,6	soprannumero	1,292	0,085
513	pino nero	46,00	32,7	soprannumero	2,676	0,166
514	pino nero	43,00	32,2	soprannumero	2,304	0,145
515	pino nero	38,00	31,5	soprannumero	1,761	0,113
516	pino nero	56,00	33,9	biforca	4,109	0,246
517	pino nero	42,00	32,1	soprannumero	2,191	0,138
518	pino nero	43,00	32,2	soprannumero	2,304	0,145
519	pino nero	20,00	27,4	dominata	0,429	0,031
520	pino nero	24,00	28,5	dominata	0,639	0,045
521	pino nero	31,00	30,2	dominata	1,126	0,075
522	pino nero	23,00	28,3	dominata	0,584	0,041
523	pino nero	25,00	28,8	piegata	0,701	0,049
524	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
525	pino nero	20,00	27,4	dominata	0,429	0,031
526	pino nero	28,00	29,5	dominata	0,899	0,061
527	pino nero	24,00	28,5	dominata	0,639	0,045
528	pino nero	25,00	28,8	malformata	0,701	0,049
529	pino nero	27,00	29,3	soprannumero	0,830	0,057
530	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
531	pino nero	28,00	29,5	dominata	0,899	0,061
532	pino nero	22,00	28,0	dominata	0,529	0,038
533	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
534	pino nero	48,00	32,9	soprannumero	2,931	0,180
535	pino nero	37,00	31,3	troncata	1,660	0,107
536	pino nero	37,00	31,3	soprannumero	1,660	0,107
537	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
538	pino nero	37,00	31,3	soprannumero	1,660	0,107
539	pino nero	50,00	33,2	biforca	3,209	0,196
540	pino nero	43,00	32,2	soprannumero	2,304	0,145
541	pino nero	28,00	29,5	soprannumero	0,899	0,061
542	pino nero	37,00	31,3	soprannumero	1,660	0,107
543	pino nero	28,00	29,5	soprannumero	0,899	0,061
544	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
545	pino nero	27,00	29,3	soprannumero	0,830	0,057
546	pino nero	41,00	31,9	soprannumero	2,075	0,132
547	pino nero	20,00	27,4	filata	0,429	0,031
548	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
549	pino nero	37,00	31,3	soprannumero	1,660	0,107
550	pino nero	38,00	31,5	soprannumero	1,761	0,113
551	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
552	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
553	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
554	pino nero	36,00	31,1	soprannumero	1,561	0,101
555	pino nero	24,00	28,5	malformata	0,639	0,045
556	pino nero	20,00	27,4	piegata	0,429	0,031
557	pino nero	40,00	31,8	malformata	1,970	0,125
558	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
559	pino nero	44,00	32,4	soprannumero	2,427	0,152
560	pino nero	38,00	31,5	soprannumero	1,761	0,113
561	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
562	pino nero	36,00	31,1	soprannumero	1,561	0,101
563	pino nero	36,00	31,1	soprannumero	1,561	0,101
564	pino nero	40,00	31,8	biforca	1,970	0,125
565	pino nero	33,00	30,6	soprannumero	1,292	0,085
566	pino nero	22,00	28,0	dominata	0,529	0,038
567	pino nero	27,00	29,3	soprannumero	0,830	0,057

568	pino nero	26,00	29,0	soprannumero	0,763	0,053
569	pino nero	35,00	30,9	competitiva	1,467	0,096
570	pino nero	40,00	31,8	competitiva	1,970	0,125
571	pino nero	37,00	31,3	competitiva	1,660	0,107
572	pino nero	25,00	28,8	competitiva	0,701	0,049
573	pino nero	38,00	31,5	dominata	1,761	0,113
574	pino nero	27,00	29,3	malformata	0,830	0,057
575	pino nero	26,00	29,0	soprannumero	0,763	0,053
576	pino nero	50,00	33,2	dominata	3,209	0,196
577	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
578	pino nero	60,00	34,4	soprannumero	4,785	0,282
579	pino nero	51,00	33,3	dominata	3,349	0,204
580	pino nero	26,00	29,0	soprannumero	0,763	0,053
581	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
582	pino nero	41,00	31,9	soprannumero	2,075	0,132
583	pino nero	33,00	30,6	soprannumero	1,292	0,085
584	pino nero	37,00	31,3	soprannumero	1,660	0,107
585	pino nero	57,00	34,0	soprannumero	4,269	0,255
586	pino nero	33,00	30,6	soprannumero	1,292	0,085
587	pino nero	38,00	31,5	soprannumero	1,761	0,113
588	pino nero	40,00	31,8	troncata	1,970	0,125
589	pino nero	30,00	29,9	troncata	1,045	0,070
590	pino nero	20,00	27,4	filata	0,429	0,031
591	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
592	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
593	pino nero	28,00	29,5	malformata	0,899	0,061
594	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
595	pino nero	38,00	31,5	biforca	1,761	0,113
596	pino nero	46,00	32,7	soprannumero	2,676	0,166
597	pino nero	22,00	28,0	filata	0,529	0,038
598	pino nero	50,00	33,2	scosciata	3,209	0,196
599	pino nero	26,00	29,0	dominata	0,763	0,053
600	pino nero	20,00	27,4	troncata	0,429	0,031
601	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
602	pino nero	28,00	29,5	piegata	0,899	0,061
603	pino nero	30,00	29,9	piegata	1,045	0,070
604	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
605	pino nero	28,00	29,5	soprannumero	0,899	0,061
606	pino nero	36,00	31,1	soprannumero	1,561	0,101
607	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
608	pino nero	31,00	30,2	soprannumero	1,126	0,075
609	pino nero	21,00	27,7	dominata	0,477	0,034
610	pino nero	40,00	31,8	biforca	1,970	0,125
611	pino nero	22,00	28,0	soprannumero	0,529	0,038
612	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
613	pino nero	26,00	29,0	dominata	0,763	0,053
614	pino nero	33,00	30,6	dominata	1,292	0,085
615	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
616	pino nero	40,00	31,8	biforca	1,970	0,125
617	pino nero	37,00	31,3	soprannumero	1,660	0,107
618	pino nero	37,00	31,3	soprannumero	1,660	0,107
619	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
620	pino nero	33,00	30,6	malformata	1,292	0,085
621	pino nero	30,00	29,9	malformata	1,045	0,070
622	pino nero	25,00	28,8	storta	0,701	0,049
623	pino nero	25,00	28,8	filata	0,701	0,049
624	pino nero	36,00	31,1	biforca	1,561	0,101

625	pino nero	47,00	32,8	soprannumero	2,802	0,173
626	pino nero	37,00	31,3	biforca	1,660	0,107
627	pino nero	44,00	32,4	soprannumero	2,427	0,152
628	pino nero	48,00	32,9	soprannumero	2,931	0,180
629	pino nero	30,00	29,9	cimata	1,045	0,070
630	pino nero	24,00	28,5	filata	0,639	0,045
631	pino nero	32,00	30,4	filata	1,207	0,080
632	pino nero	22,00	28,0	troncata	0,529	0,038
633	pino nero	24,00	28,5	troncata	0,639	0,045
634	pino nero	52,00	33,4	biforca	3,492	0,212
635	pino nero	20,00	27,4	filata	0,429	0,031
636	pino nero	42,00	32,1	soprannumero	2,191	0,138
637	pino nero	37,00	31,3	soprannumero	1,660	0,107
638	pino nero	32,00	30,4	soprannumero	1,207	0,080
639	pino nero	38,00	31,5	soprannumero	1,761	0,113
640	pino nero	43,00	32,2	soprannumero	2,304	0,145
641	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
642	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
643	pino nero	36,00	31,1	malformata	1,561	0,101
644	pino nero	35,00	30,9	soprannumero	1,467	0,096
645	pino nero	36,00	31,1	dominata	1,561	0,101
646	pino nero	24,00	28,5	soprannumero	0,639	0,045
647	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
648	pino nero	24,00	28,5	soprannumero	0,639	0,045
649	pino nero	36,00	31,1	soprannumero	1,561	0,101
650	pino nero	27,00	29,3	soprannumero	0,830	0,057
651	pino nero	28,00	29,5	soprannumero	0,899	0,061
652	pino nero	40,00	31,8	biforca	1,970	0,125
653	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
654	pino nero	28,00	29,5	soprannumero	0,899	0,061
655	pino nero	25,00	28,8	soprannumero	0,701	0,049
656	pino nero	37,00	31,3	competitiva	1,660	0,107
657	pino nero	36,00	31,1	competitiva	1,561	0,101
658	pino nero	40,00	31,8	competitiva	1,970	0,125
659	pino nero	46,00	32,7	competitiva	2,676	0,166
660	pino nero	33,00	30,6	competitiva	1,292	0,085
661	pino nero	33,00	30,6	competitiva	1,292	0,085
662	pino nero	37,00	31,3	dominata	1,660	0,107
663	pino nero	45,00	32,5	soprannumero	2,546	0,159
664	pino nero	42,00	32,1	soprannumero	2,191	0,138
665	pino nero	51,00	33,3	soprannumero	3,349	0,204
666	pino nero	52,00	33,4	soprannumero	3,492	0,212
667	pino nero	45,00	32,5	soprannumero	2,546	0,159
668	pino nero	28,00	29,5	dominata	0,899	0,061
669	pino nero	54,00	33,7	soprannumero	3,799	0,229
670	pino nero	36,00	31,1	soprannumero	1,561	0,101
671	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
672	pino nero	45,00	32,5	malformata	2,546	0,159
673	pino nero	36,00	31,1	soprannumero	1,561	0,101
674	pino nero	43,00	32,2	soprannumero	2,304	0,145
675	pino nero	37,00	31,3	malformata	1,660	0,107
676	pino nero	37,00	31,3	scosciata	1,660	0,107
677	pino nero	54,00	33,7	malformata	3,799	0,229
678	pino nero	42,00	32,1	soprannumero	2,191	0,138
679	pino nero	36,00	31,1	soprannumero	1,561	0,101
680	pino nero	37,00	31,3	soprannumero	1,660	0,107
681	pino nero	42,00	32,1	soprannumero	2,191	0,138

682	pino nero	25,00	28,8	soprannumero	0,701	0,049
683	pino nero	20,00	27,4	soprannumero	0,429	0,031
684	pino nero	43,00	32,2	soprannumero	2,304	0,145
685	pino nero	44,00	32,4	soprannumero	2,427	0,152
686	pino nero	44,00	32,4	soprannumero	2,427	0,152
687	pino nero	54,00	33,7	competitiva	3,799	0,229
688	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
689	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
690	pino nero	33,00	30,6	dominata	1,292	0,085
691	pino nero	20,00	27,4	dominata	0,429	0,031
692	pino nero	20,00	27,4	dominata	0,429	0,031
693	pino nero	46,00	32,7	soprannumero	2,676	0,166
694	pino nero	35,00	30,9	competitiva	1,467	0,096
695	pino nero	44,00	32,4	competitiva	2,427	0,152
696	pino nero	38,00	31,5	dominata	1,761	0,113
697	pino nero	42,00	32,1	competitiva	2,191	0,138
698	pino nero	42,00	32,1	competitiva	2,191	0,138
699	pino nero	22,00	28,0	dominata	0,529	0,038
700	pino nero	40,00	31,8	competitiva	1,970	0,125
701	pino nero	38,00	31,5	malformata	1,761	0,113
702	pino nero	30,00	29,9	malformata	1,045	0,070
703	pino nero	31,00	30,2	dominata	1,126	0,075
704	pino nero	23,00	28,3	malformata	0,584	0,041
705	pino nero	30,00	29,9	malformata	1,045	0,070
706	pino nero	44,00	32,4	piegata	2,427	0,152
707	pino nero	28,00	29,5	malformata	0,899	0,061
708	pino nero	30,00	29,9	troncata	1,045	0,070
709	pino nero	35,00	30,9	troncata	1,467	0,096
710	pino nero	30,00	29,9	troncata	1,045	0,070
711	pino nero	34,00	30,7	dominata	1,376	0,090
712	pino nero	32,00	30,4	soprannumero	1,207	0,080
713	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
714	pino nero	41,00	31,9	biforca	2,075	0,132
715	pino nero	28,00	29,5	biforca	0,899	0,061
716	pino nero	24,00	28,5	soprannumero	0,639	0,045
717	pino nero	37,00	31,3	troncata	1,660	0,107
718	pino nero	33,00	30,6	soprannumero	1,292	0,085
719	pino nero	45,00	32,5	malformata	2,546	0,159
720	pino nero	40,00	31,8	malformata	1,970	0,125
721	pino nero	26,00	29,0	dominata	0,763	0,053
722	pino nero	34,00	30,7	dominata	1,376	0,090
723	pino nero	27,00	29,3	soprannumero	0,830	0,057
724	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
725	pino nero	33,00	30,6	dominata	1,292	0,085
726	pino nero	33,00	30,6	troncata	1,292	0,085
727	pino nero	47,00	32,8	competitiva	2,802	0,173
728	pino nero	54,00	33,7	competitiva	3,799	0,229
729	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
730	pino nero	50,00	33,2	competitiva	3,209	0,196
731	pino nero	38,00	31,5	dominata	1,761	0,113
732	pino nero	63,00	34,6	competitiva	5,306	0,311
733	pino nero	43,00	32,2	soprannumero	2,304	0,145
734	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
735	pino nero	35,00	30,9	dominata	1,467	0,096
736	pino nero	40,00	31,8	malformata	1,970	0,125
737	pino nero	40,00	31,8	competitiva	1,970	0,125
738	pino nero	57,00	34,0	biforca	4,269	0,255

739	pino nero	64,00	34,9	biforca	5,523	0,321
740	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
741	pino nero	26,00	29,0	soprannumero	0,763	0,053
742	pino nero	44,00	32,4	soprannumero	2,427	0,152
743	pino nero	50,00	33,2	soprannumero	3,209	0,196
744	pino nero	41,00	31,9	soprannumero	2,075	0,132
745	pino nero	23,00	28,3	piegata	0,584	0,041
746	pino nero	50,00	33,2	biforca	3,209	0,196
747	pino nero	40,00	31,8	biforca	1,970	0,125
748	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
749	pino nero	57,00	34,0	biforca	4,269	0,255
750	pino nero	54,00	33,7	biforca	3,799	0,229
751	pino nero	48,00	32,9	competitiva	2,931	0,180
752	pino nero	46,00	32,7	competitiva	2,676	0,166
753	pino nero	40,00	31,8	competitiva	1,970	0,125
754	pino nero	40,00	31,8	competitiva	1,970	0,125
755	pino nero	47,00	32,8	soprannumero	2,802	0,173
756	pino nero	51,00	33,3	soprannumero	3,349	0,204
757	pino nero	30,00	29,9	cimata	1,045	0,070
758	pino nero	30,00	29,9	competitiva	1,045	0,070
759	pino nero	34,00	30,7	competitiva	1,376	0,090
760	pino nero	30,00	29,9	competitiva	1,045	0,070
761	pino nero	30,00	29,9	competitiva	1,045	0,070
762	pino nero	54,00	33,7	competitiva	3,799	0,229
763	pino nero	51,00	33,3	biforca	3,349	0,204
764	pino nero	55,00	33,8	biforca	3,952	0,237
765	pino nero	20,00	27,4	dominata	0,429	0,031
766	pino nero	24,00	28,5	dominata	0,639	0,045
767	pino nero	62,00	34,6	biforca	5,139	0,301
768	pino nero	42,00	32,1	soprannumero	2,191	0,138
769	pino nero	45,00	32,5	biforca	2,546	0,159
770	pino nero	23,00	28,3	piegata	0,584	0,041
771	pino nero	36,00	31,1	cimata	1,561	0,101
772	pino nero	43,00	32,2	soprannumero	2,304	0,145
773	pino nero	20,00	27,4	piegata	0,429	0,031
774	pino nero	23,00	28,3	piegata	0,584	0,041
775	pino nero	34,00	30,7	cimata	1,376	0,090
776	pino nero	31,00	30,2	soprannumero	1,126	0,075
777	pino nero	37,00	31,3	dominata	1,660	0,107
778	pino nero	35,00	30,9	dominata	1,467	0,096
779	pino nero	47,00	32,8	competitiva	2,802	0,173
780	pino nero	56,00	33,9	soprannumero	4,109	0,246
781	pino nero	33,00	30,6	dominata	1,292	0,085
782	pino nero	60,00	34,4	competitiva	4,785	0,282
783	pino nero	38,00	31,5	soprannumero	1,761	0,113
784	pino nero	32,00	30,4	dominata	1,207	0,080
785	pino nero	33,00	30,6	dominata	1,292	0,085
786	pino nero	60,00	34,4	soprannumero	4,785	0,282
787	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
788	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
789	pino nero	23,00	28,3	dominata	0,584	0,041
790	pino nero	28,00	29,5	dominata	0,899	0,061
791	pino nero	24,00	28,5	dominata	0,639	0,045
792	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
793	pino nero	23,00	28,3	soprannumero	0,584	0,041
794	pino nero	37,00	31,3	piegata	1,660	0,107
795	pino nero	42,00	32,1	biforca	2,191	0,138

796	pino nero	31,00	30,2	soprannumero	1,126	0,075
797	pino nero	50,00	33,2	competitiva	3,209	0,196
798	pino nero	33,00	30,6	biforca	1,292	0,085
799	pino nero	23,00	28,3	filata	0,584	0,041
800	pino nero	35,00	30,9	scosciata	1,467	0,096
801	pino nero	30,00	29,9	malformata	1,045	0,070
802	pino nero	32,00	30,4	dominata	1,207	0,080
803	pino nero	41,00	31,9	biforca	2,075	0,132
804	pino nero	36,00	31,1	biforca	1,561	0,101
805	pino nero	23,00	28,3	biforca	0,584	0,041
806	pino nero	24,00	28,5	biforca	0,639	0,045
807	pino nero	27,00	29,3	cimata	0,830	0,057
808	pino nero	23,00	28,3	dominata	0,584	0,041
809	pino nero	60,00	34,4	competitiva	4,785	0,282
810	pino nero	45,00	32,5	competitiva	2,546	0,159
811	pino nero	50,00	33,2	competitiva	3,209	0,196
812	pino nero	53,00	33,6	soprannumero	3,649	0,220
813	pino nero	50,00	33,2	soprannumero	3,209	0,196
814	pino nero	50,00	33,2	biforca	3,209	0,196
815	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
816	pino nero	27,00	29,3	soprannumero	0,830	0,057
817	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
818	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
819	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
820	pino nero	37,00	31,3	biforca	1,660	0,107
821	pino nero	37,00	31,3	soprannumero	1,660	0,107
822	pino nero	50,00	33,2	soprannumero	3,209	0,196
823	pino nero	72,00	35,5	malformata	7,108	0,407
824	pino nero	62,00	34,6	biforca	5,139	0,301
825	pino nero	35,00	30,9	dominata	1,467	0,096
826	pino nero	42,00	32,1	dominata	2,191	0,138
827	pino nero	50,00	33,2	competitiva	3,209	0,196
828	pino nero	25,00	28,8	storta	0,701	0,049
829	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
830	pino nero	41,00	31,9	soprannumero	2,075	0,132
831	pino nero	31,00	30,2	dominata	1,126	0,075
832	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
833	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
834	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
835	pino nero	47,00	32,8	competitiva	2,802	0,173
836	pino nero	61,00	34,5	competitiva	4,960	0,292
837	pino nero	53,00	33,6	competitiva	3,649	0,220
838	pino nero	38,00	31,5	piegata	1,761	0,113
839	pino nero	28,00	29,5	storta	0,899	0,061
840	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
841	pino nero	66,00	34,9	competitiva	5,873	0,342
842	pino nero	38,00	31,5	competitiva	1,761	0,113
843	pino nero	43,00	32,2	competitiva	2,304	0,145
844	pino nero	44,00	32,4	malformata	2,427	0,152
845	pino nero	48,00	32,9	soprannumero	2,931	0,180
846	pino nero	37,00	31,3	troncata	1,660	0,107
847	pino nero	27,00	29,3	soprannumero	0,830	0,057
848	pino nero	41,00	31,9	biforca	2,075	0,132
849	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
850	pino nero	61,00	34,5	competitiva	4,960	0,292
851	pino nero	60,00	34,4	competitiva	4,785	0,282
852	pino nero	50,00	33,2	competitiva	3,209	0,196

853	pino nero	50,00	33,2	competitiva	3,209	0,196
854	pino nero	57,00	34,0	competitiva	4,269	0,255
855	pino nero	47,00	32,8	biforca	2,802	0,173
856	pino nero	47,00	32,8	competitiva	2,802	0,173
857	pino nero	64,00	34,9	competitiva	5,523	0,321
858	pino nero	32,00	30,4	dominata	1,207	0,080
859	pino nero	32,00	30,4	dominata	1,207	0,080
860	pino nero	54,00	33,7	dominata	3,799	0,229
861	pino nero	25,00	28,8	soprannumero	0,701	0,049
862	pino nero	61,00	34,5	filata	4,960	0,292
863	pino nero	23,00	28,3	biforca	0,584	0,041
864	pino nero	27,00	29,3	piegata	0,830	0,057
865	pino nero	31,00	30,2	dominata	1,126	0,075
866	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
867	pino nero	45,00	32,5	dominata	2,546	0,159
868	pino nero	42,00	32,1	soprannumero	2,191	0,138
869	pino nero	41,00	31,9	soprannumero	2,075	0,132
870	pino nero	33,00	30,6	soprannumero	1,292	0,085
871	pino nero	33,00	30,6	soprannumero	1,292	0,085
872	pino nero	26,00	29,0	soprannumero	0,763	0,053
873	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
874	pino nero	32,00	30,4	dominata	1,207	0,080
875	pino nero	40,00	31,8	dominata	1,970	0,125
876	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
877	pino nero	33,00	30,6	dominata	1,292	0,085
878	pino nero	24,00	28,5	troncata	0,639	0,045
879	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
880	pino nero	35,00	30,9	soprannumero	1,467	0,096
881	pino nero	36,00	31,1	dominata	1,561	0,101
882	pino nero	23,00	28,3	dominata	0,584	0,041
883	pino nero	36,00	31,1	dominata	1,561	0,101
884	pino nero	21,00	27,7	dominata	0,477	0,034
885	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
886	pino nero	44,00	32,4	dominata	2,427	0,152
887	pino nero	40,00	31,8	cimata	1,970	0,125
888	pino nero	45,00	32,5	piegata	2,546	0,159
889	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
890	pino nero	30,00	29,9	competitiva	1,045	0,070
891	pino nero	35,00	30,9	competitiva	1,467	0,096
892	pino nero	23,00	28,3	dominata	0,584	0,041
893	pino nero	23,00	28,3	soprannumero	0,584	0,041
894	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
895	pino nero	45,00	32,5	soprannumero	2,546	0,159
896	pino nero	41,00	31,9	soprannumero	2,075	0,132
897	pino nero	23,00	28,3	soprannumero	0,584	0,041
898	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
899	pino nero	32,00	30,4	soprannumero	1,207	0,080
900	pino nero	28,00	29,5	cimata	0,899	0,061
901	pino nero	28,00	29,5	dominata	0,899	0,061
902	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
903	pino nero	22,00	28,0	piegata	0,529	0,038
904	pino nero	20,00	27,4	dominata	0,429	0,031
905	pino nero	26,00	29,0	dominata	0,763	0,053
906	pino nero	28,00	29,5	dominata	0,899	0,061
907	pino nero	26,00	29,0	dominata	0,763	0,053
908	pino nero	22,00	28,0	dominata	0,529	0,038
909	pino nero	44,00	32,4	dominata	2,427	0,152

910	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
911	pino nero	40,00	31,8	dominata	1,970	0,125
912	pino nero	31,00	30,2	soprannumero	1,126	0,075
913	pino nero	62,00	34,6	competitiva	5,139	0,301
914	pino nero	35,00	30,9	dominata	1,467	0,096
915	pino nero	45,00	32,5	biforca	2,546	0,159
916	pino nero	31,00	30,2	biforca	1,126	0,075
917	pino nero	28,00	29,5	malformata	0,899	0,061
918	pino nero	31,00	30,2	dominata	1,126	0,075
919	pino nero	37,00	31,3	piegata	1,660	0,107
920	pino nero	27,00	29,3	piegata	0,830	0,057
921	pino nero	33,00	30,6	piegata	1,292	0,085
922	pino nero	28,00	29,5	piegata	0,899	0,061
923	pino nero	28,00	29,5	dominata	0,899	0,061
924	pino nero	22,00	28,0	dominata	0,529	0,038
925	pino nero	35,00	30,9	biforca	1,467	0,096
926	pino nero	31,00	30,2	dominata	1,126	0,075
927	pino nero	24,00	28,5	dominata	0,639	0,045
928	pino nero	20,00	27,4	dominata	0,429	0,031
929	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
930	pino nero	60,00	34,4	biforca	4,785	0,282
931	pino nero	44,00	32,4	malformata	2,427	0,152
932	pino nero	56,00	33,9	cimata	4,109	0,246
933	pino nero	47,00	32,8	soprannumero	2,802	0,173
934	pino nero	26,00	29,0	dominata	0,763	0,053
935	pino nero	28,00	29,5	piegata	0,899	0,061
936	pino nero	26,00	29,0	dominata	0,763	0,053
937	pino nero	27,00	29,3	piegata	0,830	0,057
938	pino nero	24,00	28,5	troncata	0,639	0,045
939	pino nero	38,00	31,5	soprannumero	1,761	0,113
940	pino nero	38,00	31,5	soprannumero	1,761	0,113
941	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
942	pino nero	24,00	28,5	dominata	0,639	0,045
943	pino nero	38,00	31,5	dominata	1,761	0,113
944	pino nero	28,00	29,5	dominata	0,899	0,061
945	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
946	pino nero	33,00	30,6	dominata	1,292	0,085
947	pino nero	55,00	33,8	competitiva	3,952	0,237
948	pino nero	28,00	29,5	dominata	0,899	0,061
949	pino nero	34,00	30,7	dominata	1,376	0,090
950	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
951	pino nero	34,00	30,7	dominata	1,376	0,090
952	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
953	pino nero	51,00	33,3	soprannumero	3,349	0,204
954	pino nero	25,00	28,8	dominata	0,701	0,049
955	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
956	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
957	pino nero	31,00	30,2	troncata	1,126	0,075
958	pino nero	26,00	29,0	troncata	0,763	0,053
959	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
960	pino nero	22,00	28,0	troncata	0,529	0,038
961	pino nero	41,00	31,9	soprannumero	2,075	0,132
962	pino nero	44,00	32,4	soprannumero	2,427	0,152
963	pino nero	22,00	28,0	dominata	0,529	0,038
964	pino nero	28,00	29,5	dominata	0,899	0,061
965	pino nero	52,00	33,4	biforca	3,492	0,212
966	pino nero	54,00	33,7	soprannumero	3,799	0,229

967	pino nero	40,00	31,8	biforca	1,970	0,125
968	pino nero	37,00	31,3	soprannumero	1,660	0,107
969	pino nero	31,00	30,2	malformata	1,126	0,075
970	pino nero	37,00	31,3	dominata	1,660	0,107
971	pino nero	41,00	31,9	dominata	2,075	0,132
972	pino nero	40,00	31,8	dominata	1,970	0,125
973	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
974	pino nero	41,00	31,9	dominata	2,075	0,132
975	pino nero	42,00	32,1	dominata	2,191	0,138
976	pino nero	53,00	33,6	dominata	3,649	0,220
977	pino nero	57,00	34,0	dominata	4,269	0,255
978	pino nero	47,00	32,8	dominata	2,802	0,173
979	pino nero	50,00	33,2	dominata	3,209	0,196
980	pino nero	40,00	31,8	dominata	1,970	0,125
981	pino nero	57,00	34,0	soprannumero	4,269	0,255
982	pino nero	42,00	32,1	soprannumero	2,191	0,138
983	pino nero	45,00	32,5	soprannumero	2,546	0,159
984	pino nero	65,00	34,9	soprannumero	5,697	0,331
985	pino nero	46,00	32,7	malformata	2,676	0,166
986	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
987	pino nero	31,00	30,2	dominata	1,126	0,075
988	pino nero	21,00	27,7	dominata	0,477	0,034
989	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
990	pino nero	35,00	30,9	dominata	1,467	0,096
991	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
992	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
993	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
994	pino nero	22,00	28,0	dominata	0,529	0,038
995	pino nero	20,00	27,4	dominata	0,429	0,031
996	pino nero	33,00	30,6	dominata	1,292	0,085
997	pino nero	38,00	31,5	soprannumero	1,761	0,113
998	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
999	pino nero	40,00	31,8	soprannumero	1,970	0,125
1000	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
1001	pino nero	35,00	30,9	troncata	1,467	0,096
1002	pino nero	33,00	30,6	malformata	1,292	0,085
1003	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
1004	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
1005	pino nero	30,00	29,9	soprannumero	1,045	0,070
1006	pino nero	34,00	30,7	soprannumero	1,376	0,090
1007	pino nero	53,00	33,6	soprannumero	3,649	0,220
1008	pino nero	31,00	30,2	dominata	1,126	0,075
1009	pino nero	56,00	33,9	soprannumero	4,109	0,246
1010	pino nero	43,00	32,2	soprannumero	2,304	0,145
1011	pino nero	37,00	31,3	dominata	1,660	0,107
1012	pino nero	51,00	33,3	soprannumero	3,349	0,204
1013	pino nero	32,00	30,4	soprannumero	1,207	0,080
1014	pino nero	35,00	30,9	piegata	1,467	0,096
1015	pino nero	23,00	28,3	dominata	0,584	0,041
1016	pino nero	30,00	29,9	dominata	1,045	0,070
1017	pino nero	48,00	32,9	soprannumero	2,931	0,180
1018	pino nero	51,00	33,3	biforca	3,349	0,204
1019	pino nero	41,00	31,9	biforca	2,075	0,132
1020	pino nero	56,00	33,9	malformata	4,109	0,246
1021	pino nero	54,00	33,7	competitiva	3,799	0,229
1022	pino nero	40,00	31,8	piegata	1,970	0,125
1023	pino nero	38,00	31,5	dominata	1,761	0,113

1024	pino nero	48,00	32,9	competitiva	2,931	0,180
1025	pino nero	47,00	32,8	malformata	2,802	0,173
1026	pino nero	45,00	32,5	soprannumero	2,546	0,159
1027	pino nero	64,00	34,9	scosciata	5,523	0,321
1028	pino nero	45,00	32,5	dominata	2,546	0,159
1029	pino nero	27,00	29,3	dominata	0,830	0,057
					1.856	117,206

pino nero			
Classe	n.	g	mc
5			
10			
15			
20	66	2,230	30,994
25	165	8,073	115,937
30	190	13,504	201,848
35	185	17,727	272,246
40	150	18,972	298,775
45	99	15,545	249,032
50	77	15,164	248,438
55	52	12,262	204,173
60	29	8,241	139,827
65	13	4,256	73,121
70	2	0,791	13,790
75	1	0,441	7,778
80			
85			
Totale	1029	117,206	1.856

