

Elaborazione dati ADS n° 6

Area di saggio n°6
 N 37°53'23.2332
 E 14°16'55.4196
 superficie area di saggio mq 1200

pedilista di cavallettamento

n° piante	diámetro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	13	11	0,0132665
2	9	8	0,0063585
3	12	9	0,011304
4	10	7	0,00785
5	11	9	0,0094985
6	13	9	0,0132665
7	16	12	0,020096
8	16	12	0,020096
9	14	12	0,015386
10	14	12	0,015386
11	12	12	0,011304
12	19	10	0,0283385
13	10	4	0,00785
14	15	9	0,0176625
15	15	11	0,0176625
16	15	11	0,0176625
17	14	11	0,015386
18	16	11	0,020096
19	30	11	0,07065
20	13	9	0,0132665
21	15	12	0,0176625
22	8	3	0,005024
23	45	12	0,1589625
24	42	12	0,138474
25	9	5	0,0063585
26	10	10	0,00785
27	33	13	0,0854865
28	10	6	0,00785
29	6	4	0,002826
30	15	11	0,0176625
31	13	10	0,0132665
32	15	11	0,0176625
33	17	11	0,0226865
34	14	13	0,015386
35	10	7	0,00785
36	13	10	0,0132665
37	8	6	0,005024
38	9	6	0,0063585
39	9	6	0,0063585
40	33	14	0,0854865
41	18	10	0,025434
42	20	12	0,0314
43	34	14	0,090746
44	29	12	0,0660185
45	16	11	0,020096
46	7	4	0,0038465
47	9	6	0,0063585
48	12	7	0,011304
49	5	7	0,0019625

piante da prelevare

n° piante	diámetro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica	
1	2	9	0,0063585	
3	4	10	7	0,00785
6	13	9	0,0132665	
8	16	12	0,020096	
9	14	12	0,015386	
11	12	12	0,011304	
13	10	4	0,00785	
14	15	9	0,0176625	
16	15	11	0,0176625	
18	16	11	0,020096	
20	13	9	0,0132665	
22	8	3	0,005024	
25	9	5	0,0063585	
26	10	10	0,00785	
28	10	6	0,00785	
29	6	4	0,002826	
31	13	10	0,0132665	
32	15	11	0,0176625	
34	14	13	0,015386	
35	10	7	0,00785	
37	8	6	0,005024	
38	9	6	0,0063585	
39	9	6	0,0063585	
41	18	10	0,025434	
45	16	11	0,020096	
46	7	4	0,0038465	
47	9	6	0,0063585	
49	5	7	0,0019625	

piante da rilasciare

piante da rilasciare	diámetro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	13	11	0,0132665
3	12	9	0,011304
5	11	9	0,0094985
7	16	12	0,020096
10	14	12	0,015386
12	19	10	0,0283385
15	15	11	0,0176625
17	14	11	0,015386
19	30	11	0,07065
21	15	12	0,0176625
23	45	12	0,1589625
24	42	12	0,138474
27	33	13	0,0854865
30	15	11	0,0176625
33	17	11	0,0226865
36	13	10	0,0132665
40	33	14	0,0854865
42	20	12	0,0314
43	34	14	0,090746
44	29	12	0,0660185
48	12	7	0,011304

50	7	7	0.0038465
51	13	12	0.0132665
52	11	13	0.0094985
53	15	13	0.0176625
54	11	13	0.0094985
55	8	6	0.005024
56	7	8	0.0038465
57	9	8	0.0063585
58	36	14	0.101736
59	16	14	0.020096
60	16	14	0.020096
61	15	14	0.0176625
62	11	14	0.0094985
63	8	4	0.005024
64	15	13	0.0176625
65	6	7	0.002826
66	14	13	0.015386
67	14	13	0.015386
68	11	13	0.0094985
69	9	9	0.0063585
70	22	14	0.037994
71	11	10	0.0094985
72	15	13	0.0176625
73	13	8	0.0132665
74	11	7	0.0094985
75	6	4	0.002826
76	14	12	0.015386
77	12	11	0.011304
78	12	11	0.011304
79	7	4	0.0038465
80	14	13	0.015386
81	11	11	0.0094985
82	9	6	0.0063585
83	6	5	0.002826
84	10	11	0.00785
85	41	13	0.1319585
86	11	9	0.0094985
87	6	4	0.002826
88	9	6	0.0063585
89	32	15	0.080384
90	31	15	0.0754385
91	10	6	0.00785
92	14	11	0.015386
93	14	11	0.015386
94	8	6	0.005024
95	15	11	0.0176625
96	9	3	0.0063585
97	13	10	0.0132665
98	8	6	0.005024
99	11	11	0.0094985
100	12	13	0.011304
101	17	12	0.0226865
102	19	12	0.0283385
103	39	15	0.1193985
104	9	5	0.0063585
105	14	12	0.015386

50	7	7	0.0038465
51			
52	11	13	0.0094985
53			
54	11	13	0.0094985
55	8	6	0.005024
56			
57	9	8	0.0063585
58			
59	16	14	0.020096
60			
61	15	14	0.0176625
62			
63	8	4	0.005024
64			
65	6	7	0.002826
66	14	13	0.015386
67			
68	11	13	0.0094985
69	9	9	0.0063585
70			
71	11	10	0.0094985
72			
73	13	8	0.0132665
74			
75	6	4	0.002826
76			
77	12	11	0.011304
78			
79	7	4	0.0038465
80	14	13	0.015386
81			
82	9	6	0.0063585
83	6	5	0.002826
84	10	11	0.00785
85			
86	11	9	0.0094985
87	6	4	0.002826
88	9	6	0.0063585
89			
90			
91	10	6	0.00785
92	14	11	0.015386
93			
94	8	6	0.005024
95			
96	9	3	0.0063585
97			
98	8	6	0.005024
99	11	11	0.0094985
100			
101			
102	19	12	0.0283385
103			
104	9	5	0.0063585
105			

51	13	12	0.0132665
53	15	13	0.0176625
56	7	8	0.0038465
58	36	14	0.101736
60	16	14	0.020096
62	11	14	0.0094985
64	15	13	0.0176625
67	14	13	0.015386
70	22	14	0.037994
72	15	13	0.0176625
74	11	7	0.0094985
76	14	12	0.015386
78	12	11	0.011304
81	11	11	0.0094985
85	41	13	0.1319585
89	32	15	0.080384
90	31	15	0.0754385
93	14	11	0.015386
95	15	11	0.0176625
97	13	10	0.0132665
100	12	13	0.011304
101	17	12	0.0226865
103	39	15	0.1193985
105	14	12	0.015386

106	14	12	0,015386
107	17	12	0,0226865
108	13	12	0,0132665
109	15	14	0,0176625
110	7	4	0,0038465
111	9	9	0,0063585
112	15	10	0,0176625
113	13	10	0,0132665
114	9	9	0,0063585
115	6	7	0,002826
116	15	12	0,0176625
117	10	4	0,00785
118	14	11	0,015386
119	13	11	0,0132665
120	16	11	0,020096
121	17	12	0,0226865
122	8	6	0,005024
123	29	16	0,0660185
124	9	6	0,0063585
125	16	10	0,020096
126	18	11	0,025434
127	13	11	0,0132665
128	10	7	0,00785
129	11	12	0,0094985
130	34	14	0,090746
131	7	7	0,0038465
132	7	9	0,0038465
133	24	13	0,045216
134	23	13	0,0415265
135	19	13	0,0283385
136	11	11	0,0094985
137	18	14	0,025434
138	12	12	0,011304
139	22	12	0,037994
140	8	5	0,005024
141	22	12	0,037994
142	12	12	0,011304
143	12	10	0,011304
144	11	12	0,0094985
145	21	13	0,0346185
146	6	7	0,002826
147	10	7	0,00785
148	6	8	0,002826
149	9	10	0,0063585
150	9	10	0,0063585
151	5	4	0,0019625
152	13	10	0,0132665
153	10	4	0,00785
154	8	8	0,005024
155	9	10	0,0063585
156	18	13	0,025434
157	32	13	0,080384
158	14	15	0,015386

tot. Piante	d. medio	h. medio	tot. A.B.
158	16,31242	11,92037	3,3003755

106	14	12	0,015386
107			
108	13	12	0,0132665
109			
110	7	4	0,0038465
111	9	9	0,0063585
112			
113	13	10	0,0132665
114			
115	6	7	0,002826
116			
117	10	4	0,00785
118	14	11	0,015386
119			
120	16	11	0,020096
121			
122	8	6	0,005024
123			
124	9	6	0,0063585
125			
126	18	11	0,025434
127			
128	10	7	0,00785
129	11	12	0,0094985
130			
131	7	7	0,0038465
132	7	9	0,0038465
133			
134	23	13	0,0415265
135			
136	11	11	0,0094985
137			
138			
139	22	12	0,037994
140	8	5	0,005024
141			
142	12	12	0,011304
143			
144	11	12	0,0094985
145			
146	6	7	0,002826
147			
148	6	8	0,002826
149			
150	9	10	0,0063585
151	5	4	0,0019625
152			
153	10	4	0,00785
154			
155	9	10	0,0063585
156			
157			
158			

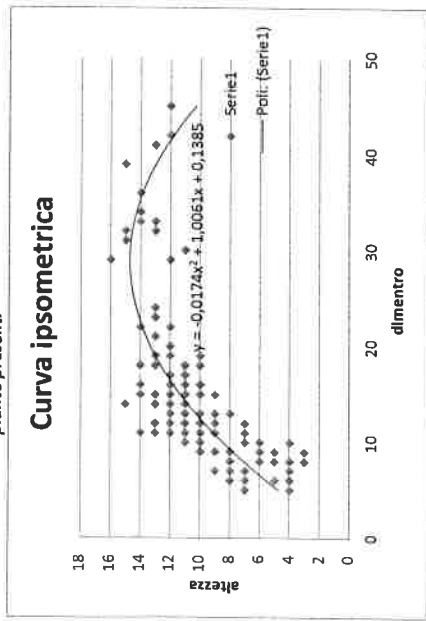
tot. Piante			tot. A.B.
90			0,900238

107	17	12	0,0226865
109	15	14	0,0176625
112	15	10	0,0176625
114	9	9	0,0063585
116	15	12	0,0176625
119	13	11	0,0132665
121	17	12	0,0226865
123	29	16	0,0660185
125	16	10	0,020096
127	13	11	0,0132665
130	34	14	0,090746
133	24	13	0,045216
135	19	13	0,0283385
137	18	14	0,025434
138	12	12	0,011304
141	22	12	0,037994
143	12	10	0,011304
145	21	13	0,0346185
147	10	7	0,00785
149	9	10	0,0063585
152	13	10	0,0132665
154	8	8	0,005024
156	18	13	0,025434
157	32	13	0,080384
158	14	15	0,015386

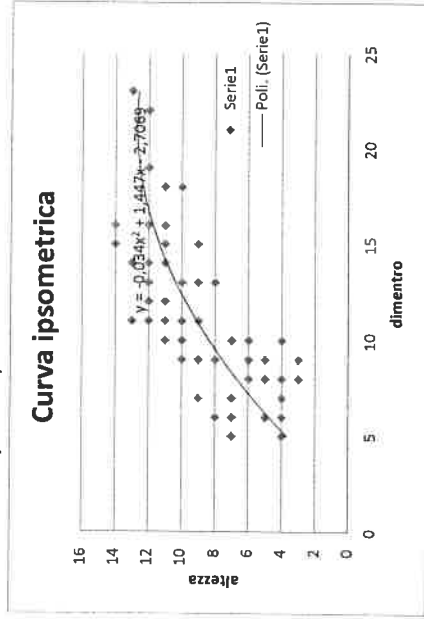
tot. Piante			tot. A.B.
68			2,4001375

$$Y = -0,0174x^2 + 1,0061x + 0,1385$$

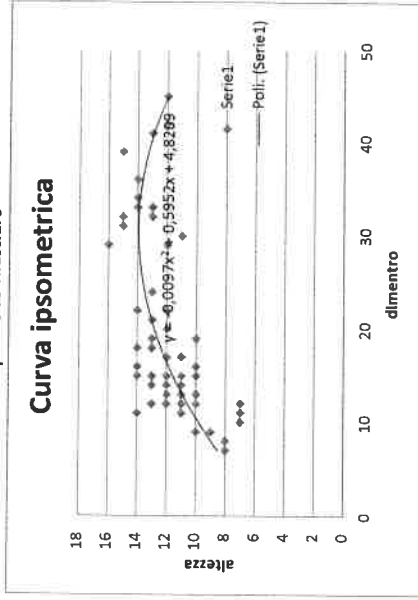
piante presenti



piante da prelevare



piante da rilasciare



n° piante	diametro > 5 cm		area basimetrica	
	altezza mt	a	area	basimetrica
2	5	5,5	0,003925	
51	10	6,47	0,40035	
64	15	11,25	1,1304	
20	20	11,85	0,628	
6	25	12,83	0,294375	
3	30	13	0,21195	
7	35	14	0,6731375	
2	40	14,5	0,2512	
3	45	12,3	0,4768875	
0	50	0	0	
0	55	0	0	
0	60	0	0	
0	65	0	0	
158				

n° matricine	n° ceppaie	n° polloni ceppaia	n° polloni	n° matricine / polloni	n° matricine / Ha	tot piante/ha
122	15	2,4	36	158	1220	1547,2727

Calcolo della massa legnosa presente nel bosco, da rilasciare e da prelevare per ADS - ettaro -

massa legnosa	piante	numero	dimensioni		coefficiente di riforma	area basimetrica	volume unitario			
			diametro cm	altezza m			m3/ADS	t/ADS	m3/ha	t/ha
da presente	polloni /matricine	158	16,312417	11,92037	0,7	3,3003755	27,539189	23,4083107	275,391891	234,083107
da prelevare	polloni /matricine	90	16,312417	11,92037	0,7	0,900238	7,5118193	6,38504644	75,1181934	63,8504644
da rilasciare	polloni /matricine	68	16,312417	11,92037	0,7	2,4001375	20,02737	17,0232643	200,273698	170,232643



Elaborazione dati ADS n° 7

pedilista di cavallettamento

n° piante	diamentro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	49	15	0,1884785
2	22	16	0,037994
3	6	3	0,002826
4	18	13	0,025434
5	44	16	0,151976
6	8	8	0,005024
7	21	16	0,0346185
8	30	16	0,07065
9	16	13	0,020096
10	21	13	0,0346185
11	28	17	0,061544
12	39	16	0,1193985
13	19	16	0,0283385
14	27	16	0,0572265
15	28	15	0,061544
16	27	15	0,0572265
17	14	14	0,015386
18	13	10	0,0132665
19	17	15	0,0226865
20	29	16	0,0660185
21	32	16	0,080384
22	32	16	0,080384
23	10	8	0,00785
24	25	16	0,0490625
25	14	12	0,015386
26	22	16	0,037994
27	28	16	0,061544
28	21	16	0,0346185
29	18	13	0,025434
30	23	14	0,0415265
31	30	16	0,07065
32	26	16	0,053066
33	17	14	0,0226865
34	30	16	0,07065
35	21	15	0,0346185
36	33	16	0,0854865
37	43	16	0,1451465
38	15	10	0,0176625
39	16	10	0,020096
40	22	12	0,037994
41	36	13	0,101736
42	18	16	0,025434
43	16	14	0,020096
44	18	16	0,025434
45	23	14	0,0415265
46	40	12	0,1256
47	29	12	0,0660185
48	30	13	0,07065
49	20	14	0,0314
50	23	14	0,0415265
51	15	14	0,0176625

piante da prelevare

n° piante	diamentro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	22	16	0,037994
2	6	3	0,002826
3	18	13	0,025434
4	8	8	0,005024
5	21	16	0,0346185
6	16	13	0,020096
7	21	13	0,0346185
8	28	17	0,061544
9	19	16	0,0283385
10	28	15	0,061544
11	14	14	0,015386
12	10	8	0,00785
13	14	12	0,015386
14	28	16	0,061544
15	18	13	0,025434
16	30	16	0,07065
17	17	14	0,0226865
18	30	16	0,07065
19	21	15	0,0346185
20	33	16	0,0854865
21	15	10	0,0176625
22	16	10	0,020096
23	22	12	0,037994
24	36	13	0,101736
25	18	16	0,025434
26	16	14	0,020096
27	18	16	0,025434
28	23	14	0,0415265
29	30	16	0,07065
30	26	16	0,053066
31	17	14	0,0226865
32	30	16	0,07065
33	21	15	0,0346185
34	33	16	0,0854865
35	43	16	0,1451465
36	15	10	0,0176625
37	16	10	0,020096
38	22	12	0,037994
39	36	13	0,101736
40	18	16	0,025434
41	16	14	0,020096
42	18	16	0,025434
43	23	14	0,0415265
44	40	12	0,1256
45	29	12	0,0660185
46	30	13	0,07065
47	20	14	0,0314
48	23	14	0,0415265
49	15	14	0,0176625

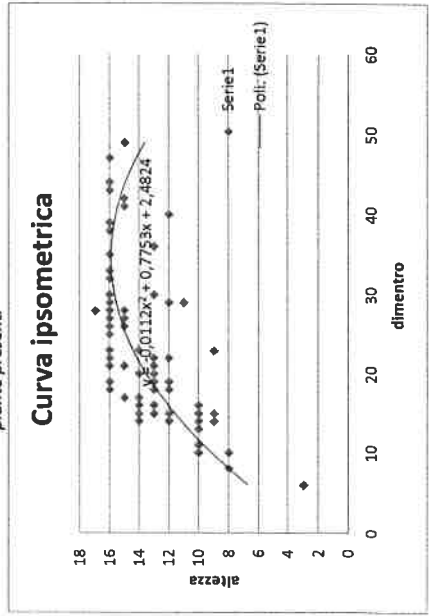
piante da rilasciare

piante da rilasciare	diamentro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	49	15	0,1884785
5	44	16	0,151976
8	30	16	0,07065
12	39	16	0,1193985
14	27	16	0,0572265
16	27	15	0,0572265
18	13	10	0,0132665
21	32	16	0,080384
22	32	16	0,080384
24	25	16	0,0490625
26	22	16	0,037994
28	21	16	0,0346185
30	23	14	0,0415265
32	26	16	0,053066
34	30	16	0,07065
37	43	16	0,1451465
40	22	12	0,037994
41	36	13	0,101736
44	18	16	0,025434
46	40	12	0,1256
48	30	13	0,07065
50	23	14	0,0415265

52	22	13	0,037994
53	20	13	0,0314
54	35	16	0,0961625
55	25	16	0,0490625
56	33	16	0,0854865
57	19	13	0,0283385
58	14	10	0,015386
59	18	12	0,025434
60	23	16	0,0415265
61	38	16	0,113354
62	10	10	0,00785
63	20	13	0,0314
64	41	15	0,1319585
65	27	16	0,0572265
66	25	16	0,0490625
67	47	16	0,1734065
68	14	10	0,015386
69	23	9	0,0415265
70	14	9	0,015386
71	15	9	0,0176625
72	42	15	0,138474
73	42	15	0,138474
74	19	12	0,0283385
75	15	12	0,0176625
76	29	11	0,0660185
77	15	10	0,0176625
78	11	10	0,0094985
79	21	13	0,0346185
80	22	12	0,037994
81	15	13	0,0176625
82	18	13	0,025434
83	26	15	0,053066
tot. Pianta	d. medio	h. media	tot. A. B.
83	25,64071	14,99825	4,283588

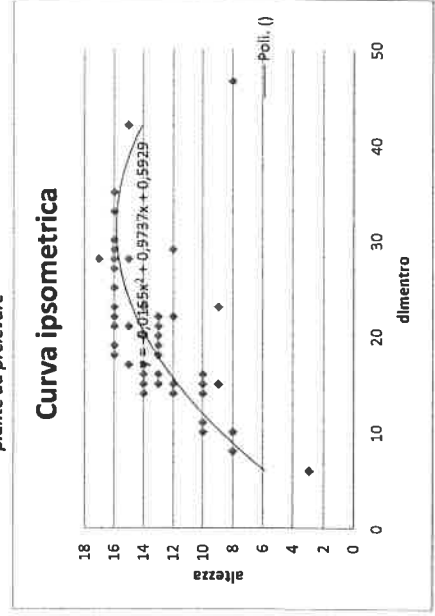
$$Y = -0,0112x^2 + 0,7753x + 2,4824$$

piante presenti



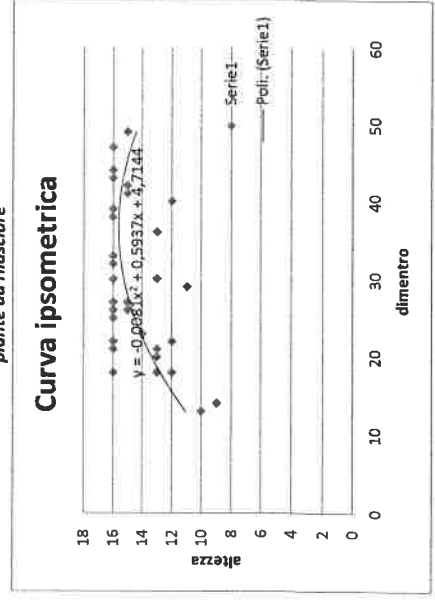
52	22	13	0,037994
53	20	13	0,0314
54	35	16	0,0961625
55	25	16	0,0490625
56	33	16	0,0854865
57	19	13	0,0283385
58	14	10	0,015386
59	18	12	0,025434
60	23	16	0,0415265
61	38	16	0,113354
62	10	10	0,00785
63	20	13	0,0314
64	41	15	0,1319585
65	27	16	0,0572265
66	25	16	0,0490625
67	47	16	0,1734065
68	14	10	0,015386
69	23	9	0,0415265
70	14	9	0,015386
71	15	9	0,0176625
72	42	15	0,138474
73	42	15	0,138474
74	19	12	0,0283385
75	15	12	0,0176625
76	29	11	0,0660185
77	15	10	0,0176625
78	11	10	0,0094985
79	21	13	0,0346185
80	22	12	0,037994
81	15	13	0,0176625
82	18	13	0,025434
83	26	15	0,053066
tot. Plant			tot..A. B.
47			1,6581555

piante da prelevare



53	20	13	0,0314
55	25	16	0,0490625
56	33	16	0,0854865
59	18	12	0,025434
61	38	16	0,113354
64	41	15	0,1319585
67	47	16	0,1734065
70	14	9	0,015386
72	42	15	0,138474
79	21	13	0,0346185
76	29	11	0,0660185
79	21	13	0,0346185
82	18	13	0,025434
83	26	15	0,053066
tot. Pianta			tot..A. B.
36			2,6317125

piante da rilasciare



n° piante	diamentro > 5 cm	altezza mt	basimetrica
	5		0
4	10	7,25	0,0314
13	15	11	0,2296125
17	20	13,52	0,5338
18	25	14,27	0,883125
15	30	15,06	1,05975
5	35	16	0,4808125
4	40	14,25	0,5024
5	45	15,4	0,7948125
2	50	15,5	0,3925
0	55	0	0
0	60	0	0
0	65	0	0
83			0

n° matricine	n° ceppaie	n° polloni ceppaia	n° polloni	n° matricine / polloni	n° matricine /Ha	n° polloni/Ha	tot piante/ha
64,6	8	2,3	18,4	83	587,2727273	167,2727273	754,545455

Calcolo della massa legnosa presente nel bosco, da rilasciare e da prelevare per ADS - ettaro -

massa legnosa	piante	numero	dimensioni		coefficiente di riforma	area basimetrica	volume unitario		volume unitario t/ha	
			diamentro cm	altezza m			m3/ADS	t/ADS		
da presente	polloni /matricine	83	25,640706	14,99825	0,7	4,283588	44,972415	38,2265531	408,84014	347,514119
da prelevare	polloni /matricine	47	25,640706	14,99825	0,7	1,6581555	17,408597	14,7973076	158,259974	134,520978
da rilasciare	polloni /matricine	36	25,640706	14,99825	0,7	2,6317125	27,629751	23,485288	251,17955	213,502618



Elaborazione dati ADS n° 8

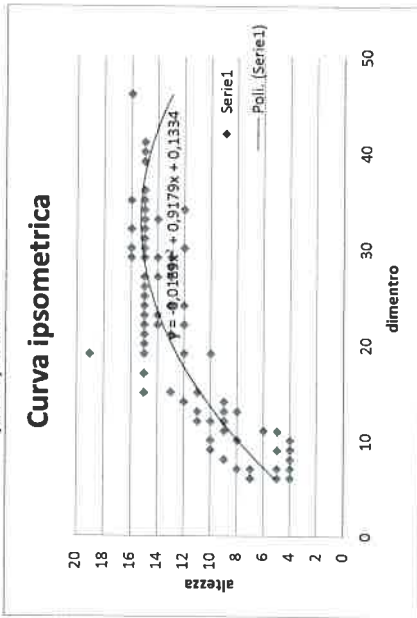
49	29	16	0,0660185
50	15	13	0,0176625
51	19	15	0,0283385
52	6	7	0,002826
53	19	19	0,0283385
54	17	15	0,0226865
55	32	16	0,080384
56	10	4	0,00785
57	24	13	0,045216
58	29	16	0,0660185
59	27	15	0,0572265
60	25	15	0,0490625
61	28	13	0,061544
62	8	4	0,005024
63	19	12	0,0283385
64	29	15	0,0660185
65	29	13	0,0660185
66	8	4	0,005024
67	29	15	0,0660185
68	36	15	0,101736
69	14	12	0,015386
70	9	10	0,0063585
71	24	13	0,045216
72	33	14	0,0854865
73	7	4	0,0038465
74	25	15	0,0490625
75	22	14	0,037994
76	29	14	0,0660185
77	46	16	0,166106
78	33	14	0,0854865
79	24	15	0,045216
80	21	13	0,0346185
81	23	14	0,0415265
82	27	14	0,0572265
83	11	6	0,0094985
84	12	10	0,011304
85	7	4	0,0038465
86	29	15	0,0660185
87	21	15	0,0346185
88	10	10	0,00785
89	7	5	0,0038465
90	6	4	0,002826
91	32	16	0,080384
92	6	5	0,002826
93	17	15	0,0226865
94	15	15	0,0176625
95	23	15	0,0415265
96	24	12	0,045216
97	22	12	0,037994
98	19	12	0,0283385
99	8	9	0,005024
100	27	15	0,0572265
101	27	14	0,0572265
tot. Piante			
101	24,352	14,24312	4,7017575

49	15	13	0,0176625
50	6	7	0,002826
51	17	15	0,0226865
52	10	4	0,00785
53	24	13	0,045216
54	27	15	0,0572265
55	25	15	0,0490625
56	8	4	0,005024
57	19	12	0,0283385
58	14	12	0,015386
59	24	13	0,045216
60	29	13	0,0660185
61	29	15	0,0660185
62	15	15	0,0660185
63	22	14	0,037994
64	29	14	0,0660185
65	46	16	0,166106
66	33	14	0,0854865
67	24	15	0,045216
68	33	14	0,0854865
69	46	16	0,166106
70	21	13	0,045216
71	24	13	0,045216
72	7	4	0,0038465
73	22	14	0,037994
74	29	14	0,0660185
75	46	16	0,166106
76	33	14	0,0854865
77	24	15	0,045216
78	21	13	0,0346185
79	23	14	0,0415265
80	27	14	0,0572265
81	11	6	0,0094985
82	7	4	0,0038465
83	29	15	0,0660185
84	21	15	0,0346185
85	10	10	0,00785
86	7	5	0,0038465
87	6	5	0,002826
88	17	15	0,0226865
89	15	15	0,0176625
90	23	15	0,0415265
91	24	12	0,045216
92	22	12	0,037994
93	19	12	0,0283385
94	8	9	0,005024
95	27	15	0,0572265
96	27	14	0,0572265
tot. Piante			
55			1,8927135

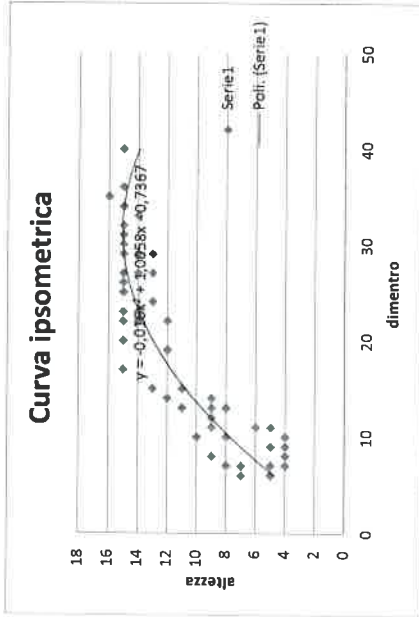
49	29	16	0,0660185
51	19	15	0,0283385
53	19	19	0,0283385
55	32	16	0,080384
58	29	16	0,0660185
61	28	13	0,061544
64	29	15	0,0660185
66	8	4	0,005024
68	36	15	0,101736
70	9	10	0,0063585
72	33	14	0,0854865
74	25	15	0,0490625
77	46	16	0,166106
79	24	15	0,045216
80	21	13	0,0346185
82	27	14	0,0572265
84	12	10	0,011304
87	21	15	0,0346185
90	6	4	0,002826
91	32	16	0,080384
94	15	15	0,0176625
96	24	12	0,045216
98	19	12	0,0283385
100	27	15	0,0572265
tot. Piante			
46			2,809044

$$Y = -0,0139x^2 + 0,9179x + 0,1334$$

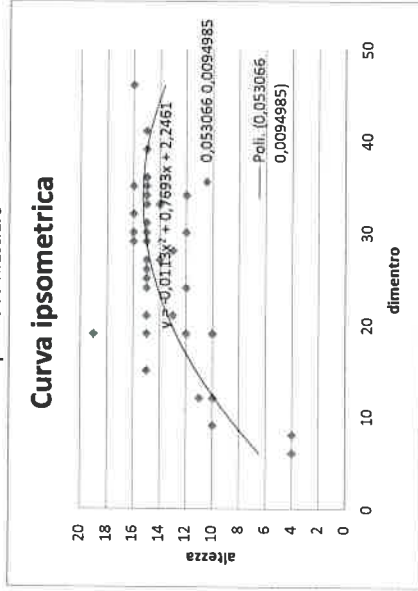
piante presenti



piante da prelevare



piante da rilasciare



n° piante	diametro > 5 cm	altezza mt	basimetric	
			a	basimetric
18	10	6,2	0,1413	0
15	15	9,8	0,2649375	0
8	20	14,12	0,2512	0
17	25	13,88	0,8340625	0
21	30	14,52	1,48365	0
16	35	15,06	1,5386	0
4	40	15	0,5024	0
2	45	15,5	0,317925	0
0	50	0	0	0
0	55	0	0	0
0	60	0	0	0
0	65	0	0	0
101				0

n° matricine	n° ceppaie	n° polloni ceppaia	n° polloni / polloni	n° matricine / Ha	tot piante/ha
78	10	2,3	23	709,0909091	209,0909091
			101		918,181818

Calcolo della massa legnosa presente nel bosco, da rilasciare e da prelevare per ADS - ettaro -

massa legnosa	piante	numero	dimensioni		coefficiente di riforma	area basimetrica	volume			
			diametro cm	altezza m			unitario m3/ADS	unitario t/ha		
da presente	polloni /matricine	101	24,351998	14,24312	0,7	4,7017575	46,877399	39,8457894	426,158176	362,234449
da prelevare	polloni /matricine	55	24,351998	14,24312	0,7	1,8927135	18,870707	16,0401007	171,551879	145,819097
da rilasciare	polloni /matricine	46	24,351998	14,24312	0,7	2,809044	28,006693	23,8056888	254,606297	216,415353



ALL. "A"



Elaborazione dati ADS n° 9



L'ISPETTORE RIPARTIMENTALE
Dott. Giovanni Cavallaro



pedilista di cavallettamento

n° piante	diamentro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	20	13	0,0314
2	15	12	0,0176625
3	35	13	0,0961625
4	10	9	0,00785
5	14	10	0,015386
6	18	5	0,025434
7	25	12	0,0490625
8	17	13	0,0226865
9	43	15	0,1451465
10	42	15	0,138474
11	30	15	0,07065
12	40	15	0,1256
13	40	15	0,1256
14	11	5	0,0094985
15	21	15	0,0346185
16	22	15	0,037994
17	22	15	0,037994
18	22	15	0,037994
19	17	15	0,0226865
20	16	15	0,020096
21	12	9	0,011304
22	35	15	0,0961625
23	21	15	0,0346185
24	29	16	0,0660185
25	25	12	0,0490625
26	10	10	0,00785
27	29	16	0,0660185
28	15	9	0,0176625
29	34	16	0,090746
30	24	17	0,045216
31	32	13	0,080384
32	25	13	0,0490625
33	11	5	0,0094985
34	10	4	0,00785
35	14	10	0,015386
36	16	11	0,020096
37	16	9	0,020096
38	15	9	0,0176625
39	18	11	0,025434
40	16	10	0,020096
41	42	16	0,138474
42	35	10	0,0961625
43	36	15	0,101736
44	33	13	0,0854865
45	11	6	0,0094985
46	10	8	0,00785
47	38	16	0,113354
48	17	11	0,0226865

piante da prelevare

n° piante	diamentro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	20	13	0,0314
2	15	12	0,0176625
3	35	13	0,0961625
4	10	9	0,00785
5	14	10	0,015386
6	18	5	0,025434
7	25	12	0,0490625
8	17	13	0,0226865
9	42	15	0,138474
10	42	15	0,138474
11			
12			
13	40	15	0,1256
14			
15	21	15	0,0346185
16	22	15	0,037994
17	22	15	0,037994
18			
19	17	15	0,0226865
20			
21	12	9	0,011304
22			
23	21	15	0,0346185
24			
25	25	12	0,0490625
26	10	10	0,00785
27	29	16	0,0660185
28	15	9	0,0176625
29			
30	24	17	0,045216
31			
32	25	13	0,0490625
33	11	5	0,0094985
34	10	4	0,00785
35			
36	16	11	0,020096
37	16	9	0,020096
38			
39	18	11	0,025434
40	16	10	0,020096
41			
42			
43			
44			
45	11	6	0,0094985
46	10	8	0,00785
47			
48	17	11	0,0226865

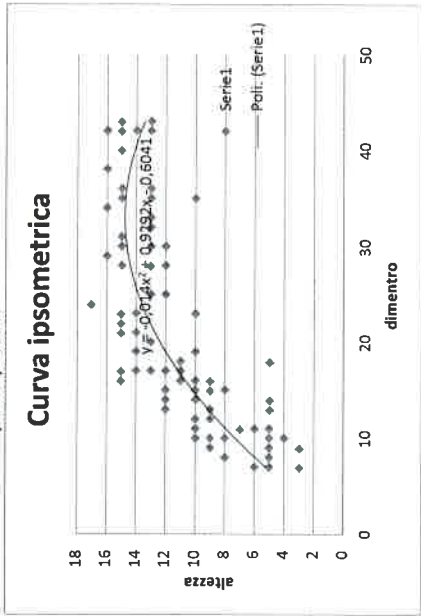
piante da rilasciare

piante da rilasciare	diamentro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
			0
3	35	13	0,0961625
5	14	10	0,015386
7	25	12	0,0490625
9	43	15	0,1451465
11	30	15	0,07065
12	40	15	0,1256
14	11	5	0,0094985
18	22	15	0,037994
20	16	15	0,020096
22	35	15	0,0961625
24	29	16	0,0660185
29	34	16	0,090746
31	32	13	0,080384
35	14	10	0,015386
38	15	9	0,0176625
41	42	16	0,138474
42	35	10	0,0961625
43	36	15	0,101736
44	33	13	0,0854865
47	38	16	0,113354
			0

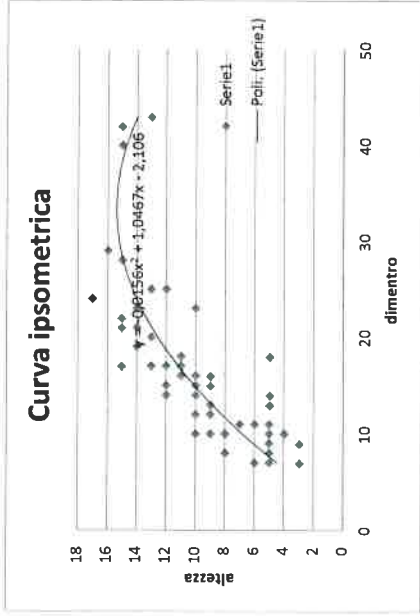



$$Y = -0,014x^2 + 0,9292x - 0,6041$$

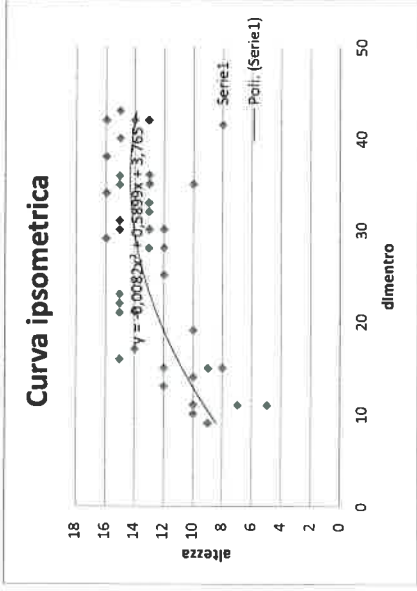
piante presenti



piante da prelevare



piante da rilasciare



n° piante	diametro > 5 cm	altezza mt a	basimetric
	5		0
	16	6,68	0,1256
	23	15	8,78
	15	20	11,53
	16	25	13,93
	8	30	14
	8	35	13,5
	5	40	14,8
	6	45	14,33
		50	0
	0	55	0
	0	60	0
	0	65	0
	97		0

n° matricine	n° ceppaie	n° polloni ceppaia	n° polloni / polloni	n° matricine /ha	n° polloni/ha	tot piante/ha
67	12	2,5	30	670	300	970

Calcolo della massa legnosa presente nel bosco, da rilasciare e da prelevare per ADS - ettaro -

massa legnosa	piante	numero	dimensioni		coefficiente di riforma	area basimetrica	volume			
			diametro cm	altezza m			m3/ADS	unitario		
da presente	polloni /matricine	97	23,161023	13,40706	0,7	4,084669	38,334384	32,5842263	348,494399	296,220239
da prelevare	polloni /matricine	55	23,161023	13,40706	0,7	1,539856	14,45146	12,2837411	131,37691	111,670373
da rilasciare	polloni /matricine	42	23,161023	13,40706	0,7	2,544813	23,882924	20,3004852	217,117489	184,549866





Elaborazione dati ADS n° 10



pedilista di cavallettamento

n° piante	diamentro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	16	10	0,020096
2	11	6	0,0094985
3	46	15	0,166106
4	30	11	0,07065
5	41	15	0,1319585
6	41	15	0,1319585
7	31	15	0,0754385
8	34	15	0,090746
9	40	15	0,1256
10	19	11	0,0283385
11	9	7	0,0063585
12	8	6	0,005024
13	7	5	0,0038465
14	8	4	0,005024
15	32	16	0,080384
16	22	4	0,037994
17	56	15	0,246176
18	8	8	0,005024
19	10	8	0,00785
20	8	8	0,005024
21	8	8	0,005024
22	12	6	0,011304
23	53	15	0,2205065
24	11	3	0,0094985
25	35	15	0,0961625
26	24	6	0,045216
27	9	3	0,0063585
28	41	15	0,1319585
29	20	15	0,0314
30	18	14	0,025434
31	17	8	0,0226865
32	32	13	0,080384
33	8	5	0,005024
34	13	6	0,0132665
35	30	13	0,07065
36	18	13	0,025434
37	19	13	0,0283385
38	18	13	0,025434
39	12	8	0,011304
40	15	11	0,0176625
41	11	7	0,0094985
42	9	4	0,0063585
43	10	4	0,00785
44	10	3	0,00785
45	10	7	0,00785
46	9	8	0,0063585
47	16	8	0,020096
48	10	7	0,00785



piante da prelevare

n° piante	diamentro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1			
2	11	6	0,0094985
3			
4			
5	41	15	0,1319585
8			
11			
12			
13			
14	19	11	0,0283385
15	9	7	0,0063585
16			
17	7	5	0,0038465
21	8	4	0,005024
22			
23			
24			
25	8	8	0,005024
26			
27	8	8	0,005024
28			
29	12	6	0,011304
30			
31	11	3	0,0094985
32			
33	24	6	0,045216
34	9	3	0,0063585
36			
37	20	15	0,0314
38			
39	17	8	0,0226865
40			
41	8	5	0,005024
42	13	6	0,0132665
43			
46	18	13	0,025434
47			
48	18	13	0,025434
50	12	8	0,011304
51			
52			
53	9	4	0,0063585
56	10	4	0,00785
57	10	3	0,00785
58			
59	9	8	0,0063585
60			
61	10	7	0,00785



piante da rilasciare

piante da rilasciare	diamentro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	16	10	0,020096
3	46	15	0,166106
4	30	11	0,07065
8	41	15	0,1319585
11	31	15	0,0754385
12	34	15	0,090746
13	40	15	0,1256
16	8	6	0,005024
22	32	16	0,080384
23	22	4	0,037994
24	56	15	0,246176
26	10	8	0,00785
28	8	8	0,005024
30	53	15	0,2205065
32	35	15	0,0961625
36	41	15	0,1319585
38	18	14	0,025434
40	32	13	0,080384
43	30	13	0,07065
47	19	13	0,0283385
51	15	11	0,0176625
52	11	7	0,0094985
58	10	7	0,00785
60	16	8	0,020096

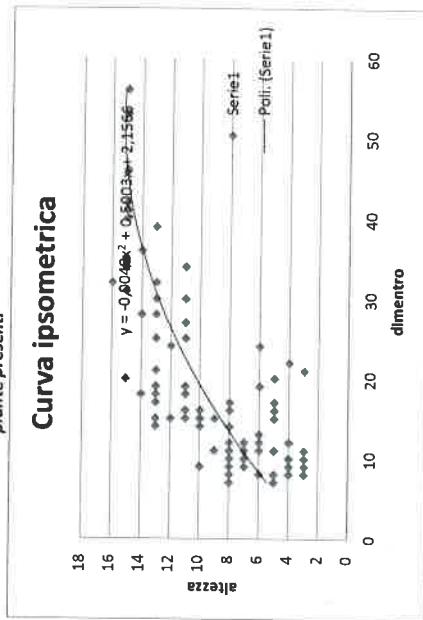
49	10	7	0,00785
50	15	9	0,0176625
51	21	3	0,0346185
52	17	5	0,0226865
53	19	6	0,0283385
54	16	5	0,020096
55	17	5	0,0226865
56	8	5	0,005024
57	12	7	0,011304
58	15	5	0,0176625
59	8	3	0,005024
60	20	5	0,0314
61	12	6	0,011304
62	15	12	0,0176625
63	34	11	0,090746
64	9	4	0,0063585
65	28	13	0,061544
66	25	13	0,0490625
67	24	12	0,045216
68	10	8	0,00785
69	14	10	0,015386
70	10	7	0,00785
71	11	7	0,0094985
72	14	8	0,015386
73	7	8	0,0038465
74	9	8	0,0063585
75	18	11	0,025434
76	16	8	0,020096
77	15	10	0,0176625
78	9	10	0,0063585
79	11	8	0,0094985
80	11	8	0,0094985
81	17	13	0,0226865
82	15	13	0,0176625
83	14	13	0,015386
84	14	13	0,015386
85	39	13	0,1193985
86	16	11	0,020096
87	12	4	0,011304
88	21	13	0,0346185
89	21	13	0,0346185
90	25	11	0,0490625
91	27	11	0,0572265
92	28	14	0,061544
93	36	14	0,101736
94	42	15	0,138474
95	8	5	0,005024
96	11	9	0,0094985
97	11	5	0,0094985
98	32	13	0,080384
tot. Pianta			
98	21,85481	10,79792	3,674428

62	10	7	0,00785
65			
66	21	3	0,0346185
67	17	5	0,0226865
68			
69	16	5	0,020096
70			
71	8	5	0,005024
72			
76	15	5	0,0176625
77	8	3	0,005024
78			
79	12	6	0,011304
80	15	12	0,0176625
81			
82	9	4	0,0063585
83			
84	25	13	0,0490625
86			
87	10	8	0,00785
88			
89	10	7	0,00785
90	11	7	0,0094985
91			
92	7	8	0,0038465
93	9	8	0,0063585
96			
97	16	8	0,020096
102	15	10	0,0176625
103			
104	11	8	0,0094985
105	11	8	0,0094985
107			
108	15	13	0,0176625
109			
110	14	13	0,015386
112			
113			
114	12	4	0,011304
116			
117	21	13	0,0346185
118			
119	27	11	0,0572265
120			
122			
123			
125	8	5	0,005024
126			
127	11	5	0,0094985
130			
tot. Pianta			
55			0,8784935

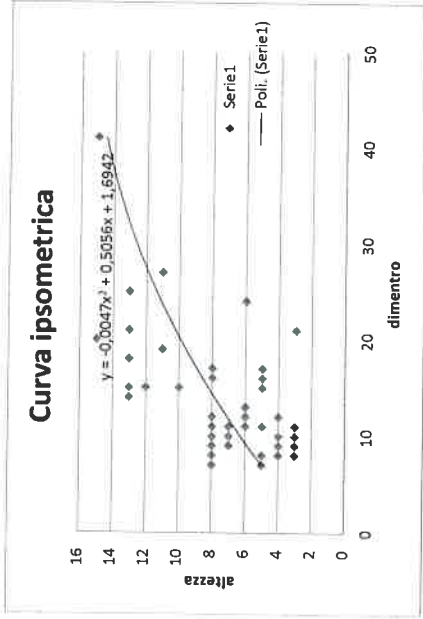
65	15	9	0,0176625	0
				0
68	19	6	0,0283385	0
				0
70	17	5	0,0226865	0
				0
72	12	7	0,011304	0
				0
78	20	5	0,0314	0
				0
81	34	11	0,090746	0
				0
83	28	13	0,061544	0
				0
86	24	12	0,045216	0
				0
88	14	10	0,015386	0
				0
91	14	8	0,015386	0
				0
96	18	11	0,025434	0
				0
103	9	10	0,0063585	0
				0
107	17	13	0,0226865	0
				0
109	14	13	0,015386	0
				0
112	39	13	0,1193985	0
113	16	11	0,020096	0
				0
116	21	13	0,0346185	0
				0
118	25	11	0,0490625	0
				0
120	28	14	0,061544	0
122	36	14	0,101736	0
123	42	15	0,138474	0
				0
126	11	9	0,0094985	0
				0
130	32	13	0,080384	0
				0
tot. Pianta				
43				2,7959345

$$Y = -0,048x^2 + 0,5003x + 2,1566$$

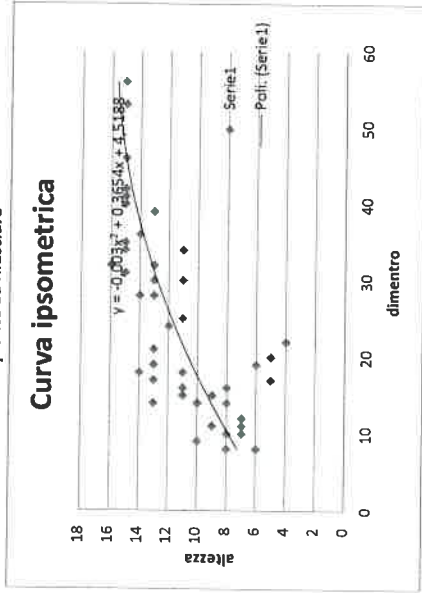
piante presenti



piante da prelevare



piante da rilasciare



n° piante	diámetro > 5 cm	altezza mt	basimetric a
	5		0
	26	6,15	0,2041
	24	8,03	0,4239
	18	9,66	0,5652
	8	25	0,3925
	5	30	0,35325
	7	35	0,6731375
	3	40	0,3768
	4	45	0,63585
	1	50	0,19625
	1	55	0,2374625
	1	60	0,2826
	0	65	0
98			0

n° matricine	n° ceppaie	n° polloni	n° matricine / polloni	n° matricine / Ha	n° polloni / Ha	tot piante / ha
78	8	20	98	780	200	980

Calcolo della massa legnosa presente nel bosco, da rilasciare e da prelevare per ADS - ettaro -

massa legnosa	piante	numero	dimensioni		coefficiente di riforma	area basimetrica		volume		
			diámetro cm	altezza m		m3/ADS	t/ADS	m3/ha	t/ha	
da presente	polloni /matricine	98	21,854808	10,79792	0,7	3,674428	27,773356	23,6073355	277,733358	236,073355
da prelevare	polloni /matricine	55	21,854808	10,79792	0,7	0,8784935	6,6401342	5,64411407	66,401342	56,4411407
da rilasciare	polloni /matricine	43	21,854808	10,79792	0,7	2,7959345	21,133202	17,9632214	211,332017	179,632214



A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized capital letter 'D' with a vertical stroke extending downwards from its center.

Elaborazione dati ADS n° 11

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized capital letter 'M' with a long, sweeping horizontal stroke extending to the right.

Area di saggio n°11
 N 37°53'21.9588
 E 14°16'32.4732

superficie area di saggio mq 1200

pedilista di cavallettamento

n° piante	diametro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	33	14	0,0854865
2	23	14	0,0415265
3	19	14	0,0283385
4	37	14	0,1074665
5	44	14	0,151976
6	25	14	0,0490625
7	31	14	0,0754385
8	36	14	0,101736
9	26	10	0,053066
10	38	15	0,113354
11	11	5	0,0094985
12	35	13	0,0961625
13	7	2	0,0038465
14	29	14	0,0660185
15	27	13	0,0572265
16	47	14,5	0,1734065
17	29	14	0,0660185
18	24	12	0,045216
19	23	13	0,0415265
20	26	14	0,053066
21	23	14	0,0415265
22	19	10	0,0283385
23	8	3,5	0,005024
24	32	13	0,080384
25	22	14	0,037994
26	13	4	0,0132665
27	33	13	0,0854865
28	35	15	0,0961625
29	16	10	0,020096
30	41	16	0,1319585
31	40	16	0,1256
32	17	12	0,0226865
33	27	14	0,0572265
34	19	13	0,0283385
35	14	13	0,015386
36	12	13	0,011304
37	23	15	0,0415265
38	28	13	0,061544
39	33	15	0,0854865
40	14	8	0,015386
41	29	15	0,0660185
42	25	15	0,0490625
43	21	15	0,0346185
44	31	15	0,0754385
45	33	15	0,0854865
46	27	4,5	0,0572265
47	31	14	0,0754385
48	28	14	0,061544
49	10	3,5	0,00785

piante da prelevare

n° piante	diametro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	23	14	0,0415265
2	19	14	0,0283385
3	44	14	0,151976
4	25	14	0,0490625
5	36	14	0,101736
6	11	5	0,0094985
7	7	2	0,0038465
8	27	13	0,0572265
9	29	14	0,0660185
10	23	13	0,0415265
11	23	14	0,0415265
12	8	3,5	0,005024
13	22	14	0,037994
14	33	13	0,0854865
15	16	10	0,020096
16	40	16	0,1256
17	27	14	0,0572265
18	19	13	0,0283385
19	12	13	0,011304
20	28	13	0,061544
21	14	8	0,015386
22	29	15	0,0490625
23	21	15	0,0346185
24	31	15	0,0754385
25	33	15	0,0854865
26	27	4,5	0,0572265
27	31	14	0,0754385
28	28	14	0,061544
29	10	3,5	0,00785

piante da rilasciare

piante da rilasciare	diametro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	33	14	0,0854865
4	37	14	0,1074665
7	31	14	0,0754385
9	26	10	0,053066
10	38	15	0,113354
12	35	13	0,0961625
14	29	14	0,0660185
16	47	14,5	0,1734065
18	24	12	0,045216
20	26	14	0,053066
22	19	10	0,0283385
24	32	13	0,080384
26	13	4	0,0132665
28	35	15	0,0961625
30	41	16	0,1319585
32	17	12	0,0226865
35	14	13	0,015386
37	23	15	0,0415265
39	33	15	0,0854865
41	29	15	0,0660185
43	21	15	0,0346185
45	33	15	0,0854865
47	31	14	0,0754385

50	11	8.5	0.0094985
51	8	4	0.005024
52	30	15	0.07065
53	13	10	0.0132665
54	21	13	0.0346185
55	16	11	0.020096
56	25	12	0.0490625
57	27	14	0.0572265
58	16	4	0.020096
59	17	8	0.0226865
60	23	12	0.0415265
61	28	12	0.061544
62	40	16	0.1256
63	29	15	0.0660185
64	33	15	0.0854865
65	14	3	0.015386
66	32	14	0.080384
67	29	14	0.0660185
68	5	3.5	0.0019625
69	8	3.5	0.005024
70	42	15	0.138474
71	6	3	0.002826
72	23	11	0.0415265
73	28	11	0.061544
74	12	5	0.011304
75	44	16	0.151976
76	34	14	0.090746
77	8	3	0.005024
78	22	11	0.037994
79	26	13	0.053066
80	6	4	0.002826
81	40	16	0.1256
82	24	14	0.045216
83	13	11	0.0132665
84	22	15	0.037994
85	16	10	0.020096
86	27	12	0.0572265
87	23	15	0.0415265
88	22	14	0.037994
89	46	16	0.166106
90	34	16	0.090746
91	40	16	0.1256
92	23	16	0.0415265
93	13	13	0.0132665
94	6	2	0.002826
95	26	16	0.053066
96	28	16	0.061544
97	39	13	0.1193985
98	27	12	0.0572265
99	21	12	0.0346185
100	17	5	0.0226865
101	25	14	0.0490625
102	32	14	0.080384
103	11	9	0.0094985
104	25	13	0.0490625
105	37	15	0.1074665

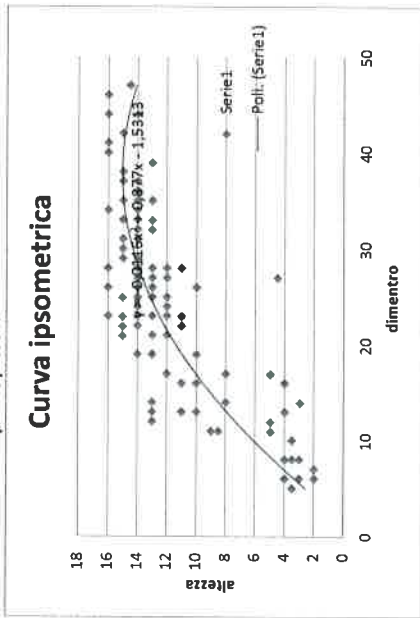
50	8	4	0.005024
51			
52			
53			
54	21	13	0.0346185
55			
56	25	12	0.0490625
57			
58	16	4	0.020096
59			
60			
61	28	12	0.061544
62			
63	29	15	0.0660185
64			
65	14	3	0.015386
66			
67	29	14	0.0660185
68	5	3.5	0.0019625
69			
70	42	15	0.138474
71	6	3	0.002826
72			
73			
74	12	5	0.011304
75			
76	34	14	0.090746
77	8	3	0.005024
78			
79	26	13	0.053066
80	6	4	0.002826
81			
82	24	14	0.045216
83			
84	22	15	0.037994
85			
86	27	12	0.0572265
87			
88	22	14	0.037994
89			
90	34	16	0.090746
91			
92	23	16	0.0415265
93			
94	6	2	0.002826
95	26	16	0.053066
96			
97	39	13	0.1193985
98			
99			
100	17	5	0.0226865
101			
102	32	14	0.080384
103			
104	25	13	0.0490625
105			

50	11	8.5	0.0094985
52	30	15	0.07065
53	13	10	0.0132665
55	16	11	0.020096
57	27	14	0.0572265
59	17	8	0.0226865
60	23	12	0.0415265
62	40	16	0.1256
64	33	15	0.0854865
66	32	14	0.080384
69	8	3.5	0.005024
72	23	11	0.0415265
73	28	11	0.061544
75	44	16	0.151976
78	22	11	0.037994
81	40	16	0.1256
83	13	11	0.0132665
85	16	10	0.020096
87	23	15	0.0415265
89	46	16	0.166106
91	40	16	0.1256
93	13	13	0.0132665
96	28	16	0.061544
98	27	12	0.0572265
99	21	12	0.0346185
101	25	14	0.0490625
103	11	9	0.0094985
105	37	15	0.1074665

106	35	14	0,0961625
tot. Piante	d. medio	h. media	tot. A.B.
106	26,72819	13,62233	5,944491

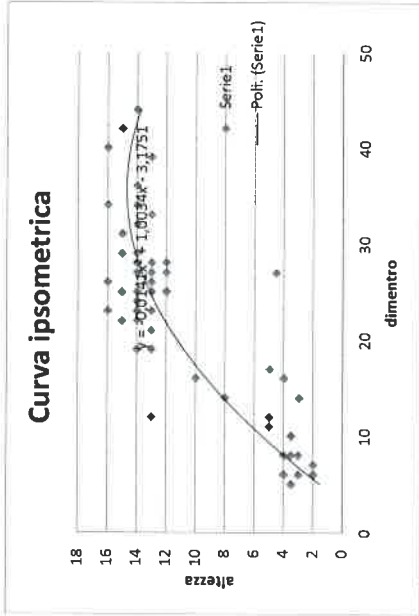
$$Y = -0,0116x^2 + 0,877x - 1,5313$$

piante presenti



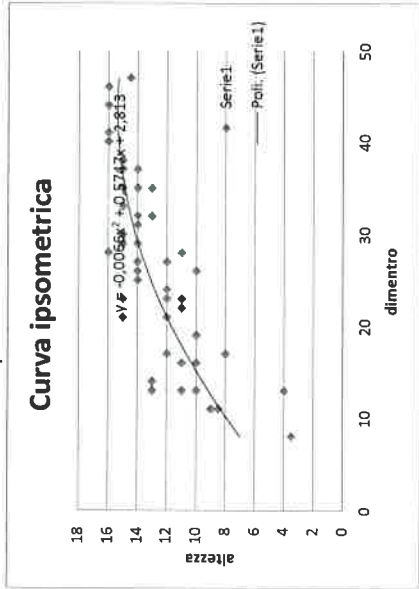
106			
tot. Plant			tot. A.B.
54			2,5535265

piante da prelevare



106	35	14	0,0961625
tot. Piante			tot. A.B.
52			3,3909645

piante da rilasciare



n° piante	diametro > 5 cm	basimetric	
		altezza mt. a	altezza mt. b
1	5	3,5	0,0019625
9	10	3,1	0,07065
12	15	8,54	0,21195
10	20	9,7	0,314
22	25	13,54	1,079375
21	30	14,54	1,48365
16	35	14,25	1,5386
9	40	15	1,1304
4	45	15,25	0,63585
2	50	15,25	0,3925
0	55	0	0
0	60	0	0
0	65	0	0
106			0

n° matricine	n° ceppaie	n° polloni	n° matricine / polloni	n° matricine / ha	n° polloni / ha	tot. piante / ha
86	8	20	106	716,6666667	166,6666667	883,3333333

Calcolo della massa legnosa presente nel bosco, da rilasciare e da prelevare per ADS - ettaro -

massa legnosa	piante	numero	dimensioni		coefficiente di riforma	area basimetrica		volume unitario		
			diametro cm	altezza m		m3/ADS	t/ADS	m3/ha	t/ha	
da presente	polloni /matricine	106	26,728192	13,62233	0,7	5,944491	56,684464	48,181794	472,37053	401,51495
da prelevare	polloni /matricine	54	26,728192	13,62233	0,7	2,5535265	24,349483	20,6970602	202,912354	172,475501
da rilasciare	polloni /matricine	52	26,728192	13,62233	0,7	3,3909645	32,334981	27,4847339	269,458175	229,039449



A small, stylized handwritten signature in black ink, located in the upper right quadrant of the page.

Elaborazione dati ADS n° 12

A larger, more complex handwritten signature in black ink, located in the lower right quadrant of the page.

pedilista di cavallettamento

n° piante	diámetro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	13	10	0,0132665
2	19	14	0,0283385
3	20	13	0,0314
4	22	15	0,037994
5	11	7	0,0094985
6	19	14	0,0283385
7	20	13	0,0314
8	18	12	0,025434
9	30	13	0,07065
10	32	14	0,080384
11	27	13	0,0572265
12	16	7	0,020096
13	35	13	0,0961625
14	17	10	0,0226865
15	23	14	0,0415265
16	16	11	0,020096
17	19	13	0,0283385
18	22	14	0,037994
19	21	14	0,0346185
20	15	8	0,0176625
21	23	14	0,0415265
22	22	12	0,037994
23	25	13	0,0490625
24	10	7	0,00785
25	9	3	0,0063585
26	15	11	0,0176625
27	7	4	0,0038465
28	22	13	0,037994
29	27	12	0,0572265
30	17	10	0,0226865
31	24	13	0,045216
32	16	13	0,020096
33	25	15	0,0490625
34	13	9	0,0132665
35	6	4	0,002826
36	19	15	0,0283385
37	21	12	0,0346185
38	11	3	0,0094985
39	11	4,5	0,0094985
40	8	4	0,005024
41	18	10	0,025434
42	6	5	0,002826
43	35	16	0,0961625
44	13	12	0,0132665
45	5	3	0,0019625
46	30	16	0,07065
47	21	13	0,0346185
48	18	12	0,025434



piante da prelevare

n° piante	diámetro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	13	10	0,0132665
2			
3	20	13	0,0314
4			
5	11	7	0,0094985
6			
7	20	13	0,0314
8	18	12	0,025434
9			
10	32	14	0,080384
11			
12	16	7	0,020096
13			
14	17	10	0,0226865
15			
16	16	11	0,020096
17	19	13	0,0283385
18			
19			
20	15	8	0,0176625
21			
22	22	12	0,037994
23			
24	10	7	0,00785
25	9	3	0,0063585
26			
27	7	4	0,0038465
28			
29			
30	17	10	0,0226865
31			
32	16	13	0,020096
33			
34	13	9	0,0132665
35	6	4	0,002826
36			
37			
38	11	3	0,0094985
39			
40	8	4	0,005024
41			
42	6	5	0,002826
43			
44	13	12	0,0132665
45	5	3	0,0019625
46			
47			
48			



piante da rilasciare

piante da rilasciare	diámetro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
			0
2	19	14	0,0283385
			0
4	22	15	0,037994
6	19	14	0,0283385
9	30	13	0,07065
11	27	13	0,0572265
13	35	13	0,0961625
15	23	14	0,0415265
18	22	14	0,037994
19	21	14	0,0346185
21	23	14	0,0415265
23	25	13	0,0490625
26	15	11	0,0176625
28	22	13	0,037994
29	27	12	0,0572265
31	24	13	0,045216
33	25	15	0,0490625
36	19	15	0,0283385
37	21	12	0,0346185
39	11	4,5	0,0094985
41	18	10	0,025434
43	35	16	0,0961625
46	30	16	0,07065
47	21	13	0,0346185
48	18	12	0,025434

49	30	15	0.07065
50	12	4	0.011304
51	22	14	0.037994
52	21	14	0.0346185
53	29	14	0.0660185
54	26	13	0.053066
55	9	4	0.0063585
56	9	4	0.0063585
57	10	10	0.00785
58	7	4	0.0038465
59	7	5	0.0038465
60	25	13	0.0490625
61	29	14	0.0660185
62	12	4	0.011304
63	5	3	0.0019625
64	8	4	0.005024
65	29	14	0.0660185
66	8	5	0.005024
67	9	5	0.0063585
68	30	16	0.07065
69	9	9	0.0063585
70	10	9	0.00785
71	6	6	0.002826
72	8	3	0.005024
73	34	15	0.090746
74	5	2	0.0019625
75	10	9	0.00785
76	27	14	0.0572265
77	9	2.5	0.0063585
78	7	2	0.0038465
79	10	4	0.00785
80	20	12	0.0314
81	15	7	0.0176625
82	5	2	0.0019625
83	23	13	0.0415265
84	8	5	0.005024
85	36	15	0.101736
86	17	16	0.0226865
87	20	14	0.0314
88	19	14	0.0283385
89	12	10	0.011304
90	5	4	0.0019625
91	27	18	0.0572265
92	35	17	0.0961625
93	37	14	0.1074665
94	19	8	0.0283385
95	6	3	0.002826
96	33	16	0.0854865
97	7	5	0.0038465
98	8	8	0.005024
99	22	14	0.037994
100	26	14	0.053066
101	9	4	0.0063585
102	9	4	0.0063585
103	8	6	0.005024
104	8	4	0.005024

49	12	4	0.011304
50			
51			
52			
53	29	14	0.0660185
54			
55	9	4	0.0063585
56	9	4	0.0063585
57			
58	7	4	0.0038465
59	7	5	0.0038465
60			
61			
62	12	4	0.011304
63	5	3	0.0019625
64	8	4	0.005024
65			
66	8	5	0.005024
67	9	5	0.0063585
68	9	9	0.0063585
69	9	9	0.0063585
70			
71	6	6	0.002826
72	8	3	0.005024
73			
74	5	2	0.0019625
75	10	9	0.00785
76			
77			
78	7	2	0.0038465
79	10	4	0.00785
80			
81			
82	5	2	0.0019625
83			
84	8	5	0.005024
85			
86	17	16	0.0226865
87			
88	19	14	0.0283385
89			
90	5	4	0.0019625
91			
92	35	17	0.0961625
93			
94			
95	6	3	0.002826
96			
97	7	5	0.0038465
98	8	8	0.005024
99			
100			
101	9	4	0.0063585
102	9	4	0.0063585
103			
104	8	4	0.005024

49	30	15	0.07065
51	22	14	0.037994
52	21	14	0.0346185
54	26	13	0.053066
57	10	10	0.00785
60	25	13	0.0490625
61	29	14	0.0660185
65	29	14	0.0660185
68	30	16	0.07065
70	10	9	0.00785
73	34	15	0.090746
76	27	14	0.0572265
77	9	2.5	0.0063585
80	20	12	0.0314
81	15	7	0.0176625
83	23	13	0.0415265
85	36	15	0.101736
87	20	14	0.0314
89	12	10	0.011304
91	27	18	0.0572265
93	37	14	0.1074665
94	19	8	0.0283385
96	33	16	0.0854865
99	22	14	0.037994
100	26	14	0.053066
103	8	6	0.005024

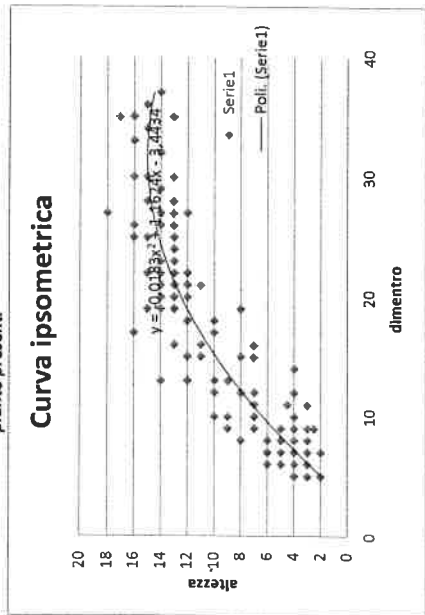
105	12	8	0,011304
106	9	4	0,0063585
107	15	12	0,0176625
108	5	4	0,0019625
109	27	14	0,0572265
110	7	2	0,0038465
111	7	6	0,0038465
112	26	16	0,053066
113	8	6	0,005024
114	12	10	0,011304
115	8	4	0,005024
116	19	13	0,0283385
117	14	4	0,015386
118	10	7	0,00785
119	9	7	0,0063585
120	7	4	0,0038465
121	13	14	0,0132665
122	19	14	0,0283385
123	22	13	0,037994
124	8	3	0,005024
125	7	4	0,0038465
126	7	3	0,0038465
127	7	4	0,0038465
128	7	3	0,0038465
129	7	4	0,0038465
130	7	3	0,0038465
131	7	4	0,0038465
132	25	16	0,0490625
133	28	13	0,061544
134	8	3	0,005024
135	8	4	0,005024
136	8	3	0,005024
137	8	4	0,005024
138	8	3	0,005024
139	8	4	0,005024
140	8	3	0,005024
141	8	4	0,005024
142	8	3	0,005024
143	8	4	0,005024
144	8	3	0,005024
145	28	15	0,061544
146	12	7	0,011304
147	21	11	0,0346185
148	25	13	0,0490625
tot. Pianta	d. medio	h. media	tot. A.B.
148	17,97051	11,53573	3,7519075

105	9	4	0,0063585
106	5	4	0,0019625
109	7	2	0,0038465
111	7	6	0,0038465
112	8	6	0,005024
114	8	4	0,005024
116	14	4	0,015386
119	7	4	0,0038465
121	19	14	0,0283385
124	8	3	0,005024
126	7	3	0,0038465
127	7	3	0,0038465
129	7	3	0,0038465
130	7	3	0,0038465
131	7	3	0,0038465
132	28	13	0,061544
133	8	3	0,005024
134	8	3	0,005024
135	8	3	0,005024
136	8	3	0,005024
137	8	3	0,005024
138	8	3	0,005024
139	8	3	0,005024
140	8	3	0,005024
141	8	3	0,005024
142	8	3	0,005024
143	8	3	0,005024
144	8	3	0,005024
145	21	11	0,0346185
147	21	11	0,0346185
148	21	11	0,0346185
tot. Plant			tot. A.B.
75			1,012964

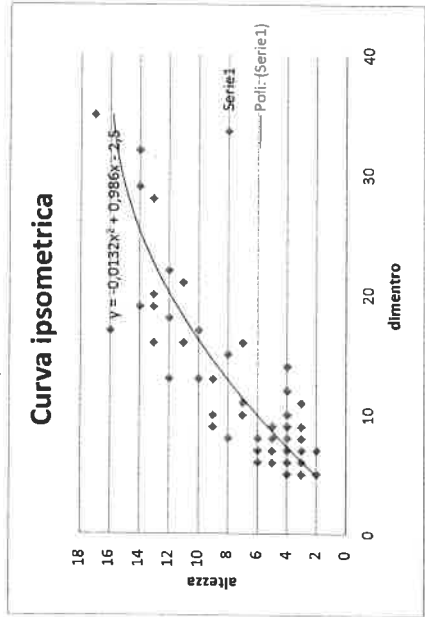
105	12	8	0,011304
107	15	12	0,0176625
109	27	14	0,0572265
112	26	16	0,053066
114	12	10	0,011304
116	19	13	0,0283385
118	10	7	0,00785
119	9	7	0,0063585
121	13	14	0,0132665
123	22	13	0,037994
125	7	4	0,0038465
127	7	4	0,0038465
129	7	4	0,0038465
131	7	4	0,0038465
132	25	16	0,0490625
135	8	4	0,005024
137	8	4	0,005024
139	8	4	0,005024
141	8	4	0,005024
143	8	4	0,005024
145	28	15	0,061544
146	12	7	0,011304
148	25	13	0,0490625
tot. Pianta			tot. A.B.
73			2,7389435

$$Y = -0,0183x^2 + 1,1624x - 3,4434$$

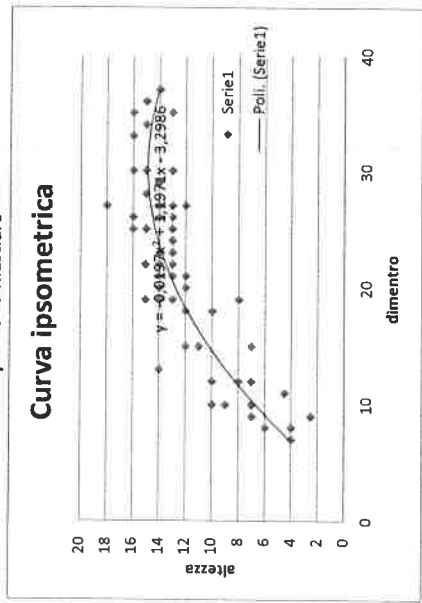
piante presenti



piante da prelevare



piante da rilasciare

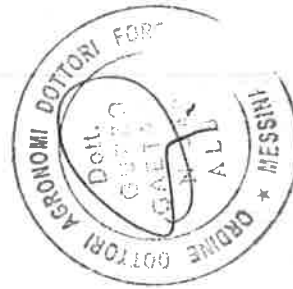


n° piante	diametro > 5 cm	altezza mt	basimetric
6	5	3	0,011775
57	10	4,5	0,44745
18	15	8,02	0,317925
21	20	12,28	0,6594
21	25	13,47	1,0303125
17	30	14,35	1,20105
6	35	15,16	0,576975
2	40	14,5	0,2512
0	45	0	0
0	50	0	0
0	55	0	0
0	60	0	0
0	65	0	0
148			0

n° matricine	n° ceppaie	n° polloni ceppaia	n° polloni / polloni	n° matricine /Ha	n° polloni/ha	tot piante/ha
115,6	12	2,7	32,4	1050,909091	294,5454545	1345,45455

Calcolo della massa legnosa presente nel bosco, da rilasciare e da prelevare per ADS - ettaro -

massa legnosa	piante	numero	dimensioni		coefficiente di riforma	area basimetrica		volume		
			diametro cm	altezza m		m3/ADS	t/ADS	m3/ha	t/ha	
da presente	polloni /matricine	148	17,970509	11,53573	0,7	3,7519075	30,296701	25,7521954	275,42455	234,110868
da prelevare	polloni /matricine	75	17,970509	11,53573	0,7	1,012964	8,1796971	6,95274254	74,3608828	63,2067504
da rilasciare	polloni /matricine	73	17,970509	11,53573	0,7	2,7389435	22,117003	18,7994529	201,063667	170,904117



A small, stylized handwritten signature or mark, possibly initials, located in the upper right quadrant of the page.

Elaborazione dati ADS n° 13

A larger, more complex handwritten signature or mark, possibly initials, located in the lower right quadrant of the page.

Area di saggio n°13 N 37°53'32.2872
E 14°16'37.4376
superficie area di saggio mq 1100

pedilista di cavallettamento

n° piante	diámetro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	27	13	0,0572265
2	36	15	0,101736
3	21	15	0,0346185
4	18	15	0,025434
5	12	15	0,011304
6	11	11	0,0094985
7	13	14	0,0132665
8	7	6	0,0038465
9	16	15	0,020096
10	6	2	0,002826
11	16	15	0,020096
12	18	15	0,025434
13	10	11	0,00785
14	21	15	0,0346185
15	18	10	0,025434
16	29	16	0,0660185
17	8	10	0,005024
18	5	4	0,0019625
19	15	8	0,0176625
20	12	6	0,011304
21	22	16	0,037994
22	11	10	0,0094985
23	40	15	0,1256
24	28	14	0,061544
25	20	16	0,0314
26	19	16	0,0283385
27	13	7	0,0132665
28	17	13	0,0226865
29	8	6	0,005024
30	18	13	0,025434
31	34	14	0,090746
32	26	14	0,053066
33	8	8	0,005024
34	14	10	0,015386
35	38	15	0,113354
36	7	5	0,0038465
37	31	13	0,0754385
38	17	10	0,0226865
39	18	11	0,025434
40	14	8	0,015386
41	11	7	0,0094985
42	5	3	0,0019625
43	40	14	0,1256
44	10	8	0,00785
45	8	8	0,005024
46	28	15	0,061544
47	15	16	0,0176625
48	19	16	0,0283385



piante da prelevare

n° piante	diámetro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	36	15	0,101736
2	18	15	0,025434
3	12	15	0,011304
4	13	14	0,0132665
5	7	6	0,0038465
6	6	2	0,002826
7	16	15	0,020096
8	10	11	0,00785
9	21	15	0,0346185
10	18	10	0,025434
11	8	10	0,005024
12	5	4	0,0019625
13	12	6	0,011304
14	22	16	0,037994
15	11	10	0,0094985
16	28	14	0,061544
17	20	16	0,0314
18	13	7	0,0132665
19	17	13	0,0226865
20	8	6	0,005024
21	18	13	0,025434
22	26	14	0,053066
23	14	10	0,015386
24	7	5	0,0038465
25	17	10	0,0226865
26	14	8	0,015386
27	11	7	0,0094985
28	5	3	0,0019625
29	40	14	0,1256
30	10	8	0,00785
31	8	8	0,005024
32	28	15	0,061544
33	15	16	0,0176625
34	19	16	0,0283385



piante da rilasciare

piante da rilasciare	diámetro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	27	13	0,0572265
3	21	15	0,0346185
6	11	11	0,0094985
9	16	15	0,020096
12	18	15	0,025434
16	29	16	0,0660185
19	15	8	0,0176625
23	40	15	0,1256
24	28	14	0,061544
26	19	16	0,0283385
31	34	14	0,090746
33	8	8	0,005024
35	38	15	0,113354
37	31	13	0,0754385
39	18	11	0,025434
43	40	14	0,1256
46	28	15	0,061544

49	16	15	0.020096
50	41	17	0.1319585
51	8	8	0.005024
52	6	7	0.002826
53	35	16	0.0961625
54	12	5	0.011304
55	36	16	0.101736
56	33	15	0.0854865
57	21	13	0.0346185
58	9	6	0.0063585
59	15	6	0.0176625
60	28	11	0.061544
61	22	16	0.037994
62	10	5	0.00785
63	6	3.5	0.002826
64	7	7	0.0038465
65	5	5	0.0019625
66	15	12	0.0176625
67	25	12	0.0490625
68	9	6	0.0063585
69	29	13	0.0660185
70	25	12	0.0490625
71	10	7	0.00785
72	16	10	0.020096
73	17	12	0.0226865
74	32	13	0.080384
75	7	3	0.0038465
76	32	14	0.080384
77	6	6	0.002826
78	9	6	0.0063585
79	8	6	0.005024
80	17	12	0.0226865
81	14	9	0.015386
82	13	11	0.0132665
83	17	12	0.0226865
84	10	8	0.00785
85	12	10	0.011304
86	23	14	0.0415265
87	19	14	0.0283385
88	41	15	0.1319585
89	29	13	0.0660185
90	14	12	0.015386
91	11	10	0.0094985
92	19	12	0.0283385
93	31	15	0.0754385
94	26	16	0.053066
95	19	12	0.0283385
96	28	16	0.061544
97	6	6	0.002826
98	12	6	0.011304
99	15	6	0.0176625
100	11	9	0.0094985
101	20	13	0.0314
102	21	13	0.0346185
103	8	3	0.005024
104	43	15	0.1451465

49	16	15	0.020096
50	41	17	0.1319585
51	8	8	0.005024
52	6	7	0.002826
53	35	16	0.0961625
54	12	5	0.011304
55	36	16	0.101736
56	33	15	0.0854865
57	21	13	0.0346185
58	9	6	0.0063585
59	15	6	0.0176625
60	28	11	0.061544
61	22	16	0.037994
62	10	5	0.00785
63	6	3.5	0.002826
64	7	7	0.0038465
65	5	5	0.0019625
66	15	12	0.0176625
67	25	12	0.0490625
68	9	6	0.0063585
69	29	13	0.0660185
70	25	12	0.0490625
71	10	7	0.00785
72	16	10	0.020096
73	17	12	0.0226865
74	32	13	0.080384
75	7	3	0.0038465
76	32	14	0.080384
77	6	6	0.002826
78	9	6	0.0063585
79	8	6	0.005024
80	17	12	0.0226865
81	14	9	0.015386
82	13	11	0.0132665
83	17	12	0.0226865
84	10	8	0.00785
85	12	10	0.011304
86	23	14	0.0415265
87	19	14	0.0283385
88	41	15	0.1319585
89	29	13	0.0660185
90	14	12	0.015386
91	11	10	0.0094985
92	19	12	0.0283385
93	31	15	0.0754385
94	26	16	0.053066
95	19	12	0.0283385
96	28	16	0.061544
97	6	6	0.002826
98	12	6	0.011304
99	15	6	0.0176625
100	11	9	0.0094985
101	20	13	0.0314
102	21	13	0.0346185
103	8	3	0.005024
104	43	15	0.1451465

50	41	17	0.1319585
53	35	16	0.0961625
55	36	16	0.101736
57	21	13	0.0346185
60	28	11	0.061544
66	15	12	0.0176625
69	29	13	0.0660185
72	16	10	0.020096
74	32	13	0.080384
76	32	14	0.080384
78	9	6	0.0063585
80	17	12	0.0226865
82	13	11	0.0132665
86	23	14	0.0415265
88	41	15	0.1319585
90	14	12	0.015386
93	31	15	0.0754385
96	28	16	0.061544
99	15	6	0.0176625
101	20	13	0.0314
104	43	15	0.1451465

105	23	13	0,0415265
106	34	14	0,090746
107	9	4	0,0063585
108	7	4	0,0038465
109	5	4	0,0019625
110	24	13	0,045216
111	30	11	0,07065
112	34	12	0,090746
113	12	4	0,011304
114	10	7	0,00785
115	17	13	0,0226865
116	52	16	0,212264
117	24	12	0,045216
118	27	12	0,0572265
119	35	12	0,0961625
120	9	4	0,0063585
121	24	16	0,045216
122	25	16	0,0490625
123	21	14	0,0346185
124	6	4	0,002826
125	21	15	0,0346185
126	49	14	0,1884785
127	18	7	0,025434
128	16	12	0,020096
129	32	15	0,080384
130	27	14	0,0572265
131	34	14	0,090746
132	26	14	0,053066
133	12	12	0,011304
134	17	14	0,0226865
135	20	14	0,0314
136	20	16	0,0314
137	21	16	0,0346185
138	23	16	0,0415265
139	45	14	0,1589625
140	9	7	0,0063585
141	16	14	0,020096
142	12	5	0,011304
143	15	12	0,0176625
tot. Plante	d. medio	h. media	tot. A.B.
143	21,8312	13,3956	5,350089



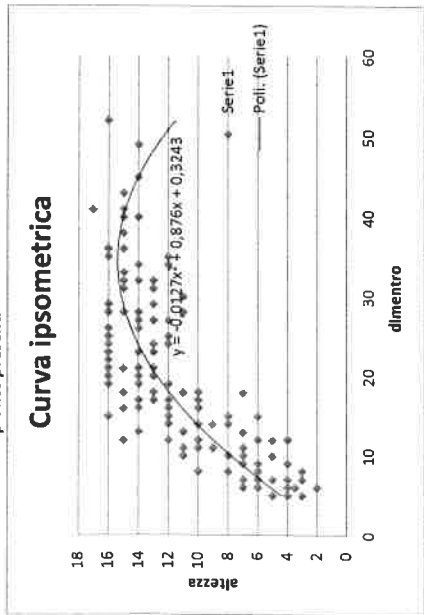
105	23	13	0,0415265
106	34	14	0,090746
107	7	4	0,0038465
108	7	4	0,0038465
109	24	13	0,045216
110	30	11	0,07065
111	12	4	0,011304
112	10	7	0,00785
113	17	13	0,0226865
114	52	16	0,212264
115	27	12	0,0572265
116	9	4	0,0063585
117	25	16	0,0490625
118	21	14	0,0346185
119	6	4	0,002826
120	21	15	0,0346185
121	18	7	0,025434
122	16	12	0,020096
123	27	14	0,0572265
124	26	14	0,053066
125	17	14	0,0226865
126	20	14	0,0314
127	21	16	0,0346185
128	9	7	0,0063585
129	16	14	0,020096
130	27	14	0,0572265
131	26	14	0,053066
132	17	14	0,0226865
133	20	14	0,0314
134	21	16	0,0346185
135	23	16	0,0415265
136	45	14	0,1589625
137	9	7	0,0063585
138	16	14	0,020096
139	12	5	0,011304
140	15	12	0,0176625
tot. Plant			tot...A.B.
90			2,3093915



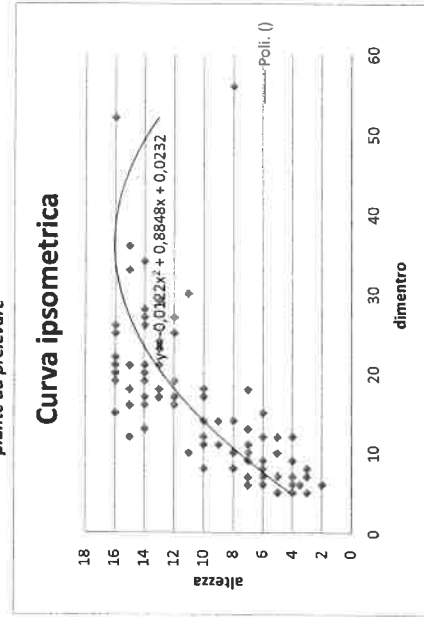
107	9	4	0,0063585
109	5	4	0,0019625
112	34	12	0,090746
115	17	13	0,0226865
117	24	12	0,045216
119	35	12	0,0961625
121	24	16	0,045216
126	49	14	0,1884785
129	32	15	0,080384
131	34	14	0,090746
133	12	12	0,011304
136	20	16	0,0314
138	23	16	0,0415265
139	45	14	0,1589625
143	15	12	0,0176625
tot. Plante			tot. A.B.
53			3,124928

$$y = -0,0127x^2 + 0,876x + 0,3243$$

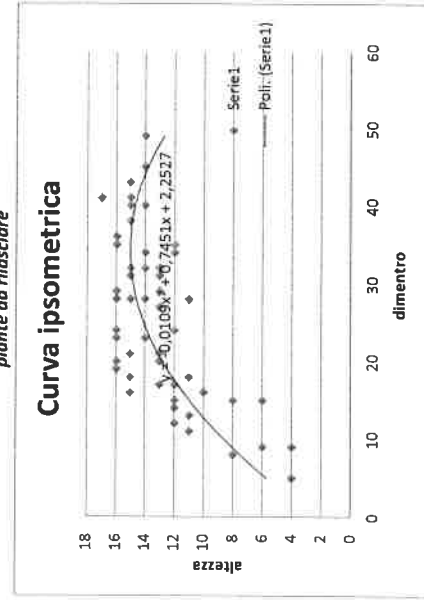
piante presenti



piante da prelevare



piante da rilasciare



n° piante	diametro > 5 cm	altezza mt	basimetric	
			a	a
4	5	4	0,00785	
30	10	6,05	0,2355	
26	15	9,27	0,459225	
28	20	13,01	0,8792	
18	25	14,27	0,883125	
14	30	13,71	0,9891	
12	35	13,91	1,15395	
5	40	15	0,628	
4	45	15,25	0,63585	
2	50	15	0,3925	
0	55	0	0	
0	60	0	0	
0	65	0	0	
143				0

n° matricine	n° ceppaie	n° polloni ceppaia	n° polloni / polloni	n° matricine /ha	n° polloni/ha	tot piante/ha
110,6	12	2,7	32,4	1005,454545	294,5454545	1300
			143			

Calcolo della massa legnosa presente nel bosco, da rilasciare e da prelevare per ADS - ettaro -

massa legnosa	piante	numero	dimensioni		coefficiente di riforma	area basimetrica		volume		
			diametro cm	altezza m		m3/ADS	t/ADS	m3/ha	t/ha	
da presente	polloni /matricine	143	21,831202	13,3956	0,7	5,350089	50,16734	42,6422389	456,066726	387,656717
da prelevare	polloni /matricine	90	21,831202	13,3956	0,7	2,3093915	21,654972	18,4067263	196,863383	167,333876
da rilasciare	polloni /matricine	53	21,831202	13,3956	0,7	3,124928	29,30219	24,9068616	266,383547	226,426015

