

ALL. "A"

Elaborazione dati ADS n° 1

Area di saggio n° 1
 N 37°53'23.6364
 E 14°17'4.092
 superficie area di saggio mq 1100

pedilista di cavallettamento

n° piante	diamentro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	20	8	0,0314
2	10	3	0,00785
3	50	12	0,19625
4	8	3	0,005024
5	25	13	0,0490625
6	31	13,5	0,0754385
7	29	14,5	0,0660185
8	7	3	0,0038465
9	10	4	0,00785
10	10	4	0,00785
11	41	14	0,1319585
12	21	13	0,0346185
13	21	13	0,0346185
14	15	12	0,0176625
15	30	15	0,07065
16	10	3	0,00785
17	60	15	0,2826
18	12	6	0,011304
19	56	16	0,246176
20	31	13	0,0754385
21	21	10	0,0346185
22	16	5	0,020096
23	21	13	0,0346185
24	11	6	0,0094985
25	16	9	0,020096
26	21	8	0,0346185
27	13	12	0,0132665
28	64	16	0,321536
29	20	12	0,0314
30	20	11	0,0314
31	19	10	0,0283385
32	17	10	0,0226865
33	9	5	0,0063585
34	6	3,5	0,002826
35	15	7	0,0176625
36	13	7	0,0132665
37	13	6	0,0132665
38	11	4,5	0,0094985
39	23	12	0,0415265
40	48	16	0,180864
41	16	4	0,020096
42	5	3	0,0019625
43	10	5	0,00785
44	10	3	0,00785
45	50	13	0,19625
46	16	12	0,020096
47	15	8	0,0176625
48	16	8	0,020096

piante da prelevare

n° piante	diamentro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
2	10	3	0,00785
4	8	3	0,005024
5	25	13	0,0490625
7	29	14,5	0,0660185
8	7	3	0,0038465
9	10	4	0,00785
10	10	4	0,00785
12	21	13	0,0346185
13	21	13	0,0346185
14	15	12	0,0176625
16	10	3	0,00785
18	12	6	0,011304
20	31	13	0,0754385
21	21	10	0,0346185
22	16	5	0,020096
24	11	6	0,0094985
25	16	9	0,020096
26	21	8	0,0346185
27	13	12	0,0132665
29	20	12	0,0314
30	20	11	0,0314
31	19	10	0,0283385
32	17	10	0,0226865
33	9	5	0,0063585
34	6	3,5	0,002826
35	15	7	0,0176625
36	13	7	0,0132665
37	13	6	0,0132665
38	11	4,5	0,0094985
39	23	12	0,0415265
41	16	4	0,020096
42	5	3	0,0019625
43	10	5	0,00785
44	10	3	0,00785
46	16	12	0,020096
47	15	8	0,0176625
48	16	8	0,020096

piante da rilasciare

piante da rilasciare	diamentro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	20	8	0,0314
3	50	12	0,19625
6	31	13,5	0,0754385
11	41	14	0,1319585
13	21	13	0,0346185
15	30	15	0,07065
17	60	15	0,2826
19	56	16	0,246176
23	21	13	0,0346185
28	64	16	0,321536
40	48	16	0,180864
45	50	13	0,19625

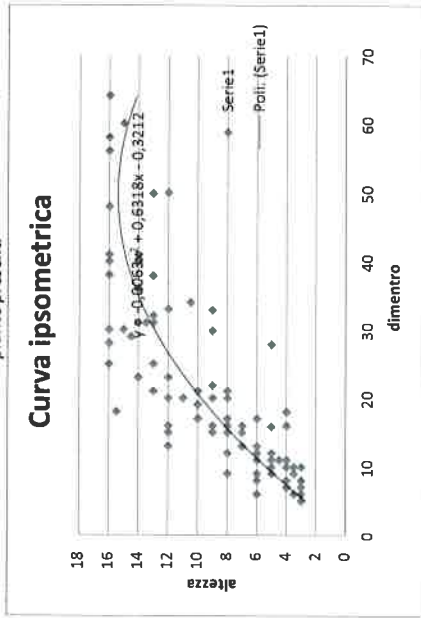
49	10	3,5	0,00785
50	8	4	0,005024
51	9	3,5	0,0063585
52	6	3	0,002826
53	6	3	0,002826
54	7	4	0,0038465
55	23	14	0,0415265
56	5	3	0,0019625
57	5	3	0,0019625
58	17	10	0,0226865
59	9	8	0,0063585
60	9	8	0,0063585
61	8	3	0,005024
62	31	14	0,0754385
63	8	4	0,005024
64	12	8	0,011304
65	17	8	0,0226865
66	32	13	0,080384
67	15	8	0,0176625
68	28	16	0,061544
69	41	16	0,1319585
70	15	9	0,0176625
71	18	15,5	0,025434
72	30	16	0,07065
73	25	16	0,0490625
74	40	16	0,1256
75	10	3	0,00785
76	38	13	0,113354
77	20	9	0,0314
78	8	6	0,005024
79	17	6	0,0226865
80	40	14	0,1256
81	7	4	0,0038465
82	33	12	0,0854865
83	34	10,5	0,090746
84	36	14	0,101736
85	10	5	0,00785
86	28	5	0,061544
87	11	4	0,0094985
88	30	9	0,07065
89	33	9	0,0854865
90	22	9	0,037994
91	18	4	0,025434
92	12	5	0,011304
93	9	6	0,0063585
94	6	6	0,002826
95	16	7	0,020096
96	11	5	0,0094985
97	10	5	0,00785
98	11	5	0,0094985
99	7	3	0,0038465
100	58	16	0,264074
101	38	16	0,113354
tot. Pianta			
101	24,31294	11,31566	4,6866855
tot. A.B.			
101			1,517091

49	10	3,5	0,00785
50	8	4	0,005024
51	9	3,5	0,0063585
52	6	3	0,002826
53	6	3	0,002826
54	7	4	0,0038465
55	23	14	0,0415265
56	5	3	0,0019625
57	5	3	0,0019625
59	9	8	0,0063585
60	9	8	0,0063585
61	8	3	0,005024
63	8	4	0,005024
64	12	8	0,011304
65	17	8	0,0226865
66	32	13	0,080384
67	15	8	0,0176625
68	28	16	0,061544
70	15	9	0,0176625
71	18	15,5	0,025434
73	25	16	0,0490625
74	40	16	0,1256
75	10	3	0,00785
77	20	9	0,0314
78	8	6	0,005024
79	17	6	0,0226865
81	7	4	0,0038465
82	33	12	0,0854865
83	34	10,5	0,090746
85	10	5	0,00785
86	28	5	0,061544
87	11	4	0,0094985
89	33	9	0,0854865
90	18	4	0,025434
92	12	5	0,011304
93	9	6	0,0063585
94	6	6	0,002826
95	11	5	0,0094985
97	10	5	0,00785
98	11	5	0,0094985
99	7	3	0,0038465
101	38	16	0,113354
tot. Pianta			
74			
tot. A.B.			
101			1,517091

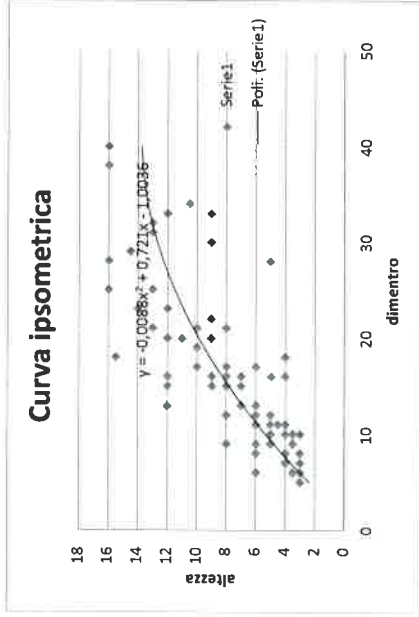
55	23	14	0,0415265
58	17	10	0,0226865
62	31	14	0,0754385
66	32	13	0,080384
69	41	16	0,1319585
72	30	16	0,07065
74	40	16	0,1256
76	38	13	0,113354
80	40	14	0,1256
82	33	12	0,0854865
84	36	14	0,101736
88	30	9	0,07065
90	22	9	0,037994
95	16	7	0,020096
100	58	16	0,264074
tot. Pianta			
27			
tot. A.B.			
101			3,1695945

$$Y = -0,00633x^2 + 0,6318x - 0,3212$$

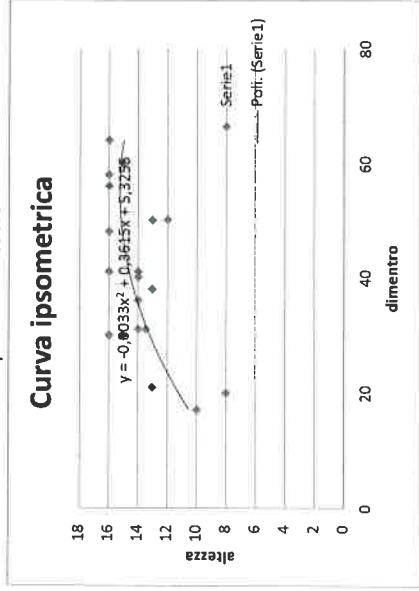
piante presenti



piante da prelevare



piante da rilasciare



n° piante	diametro	altezza mt	area
3	5	3	0,0058875
28	10	4,23	0,2198
16	15	7,03	0,2826
17	20	8,78	0,5338
10	25	12,1	0,490625
6	30	12,58	0,4239
7	35	12,14	0,6731375
5	40	14,6	0,628
2	45	15	0,317925
3	50	13,66	0,58875
0	55	0	0
3	60	15,66	0,8478
1	65	16	0,3316625
101			0

n° matricine	n° ceppaie	n° polloni	n° matricine / polloni	n° matricine / Ha	n° polloni / Ha	tot piante/ha
78	10	23	101	709,0909091	209,0909091	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	unitario
da presente	polloni /matricine	101	24,312935	11,31566	0,7	4,6866855	m3/ADS	t/ha
							37,12307	286,86009
da prelevare	polloni /matricine	74	24,312935	11,31566	0,7	1,517091	t/ADS	m3/ha
							31,5546099	92,8572784
da rilasciare	polloni /matricine	27	24,312935	11,31566	0,7	3,1695945	m3/ADS	t/ha
							25,106246	194,002811



Elaborazione dati ADS n° 2

Area di saggio n° 2

N 37°53'17.96

E 14°17'1.3236

superficie area di saggio mq 1100

pedilista di cavallettamento

n° piante	diámetro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	29	15	0,0660185
2	34	16	0,090746
3	26	15	0,053066
4	27	15	0,0572265
5	20	8	0,0314
6	14	10	0,015386
7	48	18	0,180864
8	9	9	0,0063585
9	11	8	0,0094985
10	10	9	0,00785
11	10	9	0,00785
12	38	18	0,113354
13	20	16	0,0314
14	12	10	0,011304
15	12	9	0,011304
16	10	6	0,00785
17	7	6	0,0038465
18	56	18	0,246176
19	21	14,5	0,0346185
20	18	14,5	0,025434
21	28	14,5	0,061544
22	28	11	0,061544
23	27	12	0,0572265
24	30	16	0,07065
25	26	15	0,053066
26	8	10	0,005024
27	13	10	0,0132665
28	16	10	0,020096
29	10	8	0,00785
30	11	8	0,0094985
31	50	18	0,19625
32	7	2	0,0038465
33	6	4,5	0,002826
34	9	5	0,0063585
35	36	13	0,101736
36	25	18	0,0490625
37	17	17	0,0226865
38	46	18	0,166106
39	31	17	0,0754385
40	17	16	0,0226865
41	14	14	0,015386
42	13	10	0,0132665
43	19	18	0,0283385
44	19	14	0,0283385
45	13	15	0,0132665
46	27	14	0,0572265
47	8	4,5	0,005024
48	28	16	0,061544

piante da prelevare

n° piante	diámetro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	29	15	0,0660185
2			0
3	26	15	0,053066
4			
5	20	8	0,0314
6	14	10	0,015386
7			0
8	9	9	0,0063585
9	11	8	0,0094985
10	10	9	0,00785
11	10	9	0,00785
12			0
13	20	16	0,0314
14	12	10	0,011304
15			
16	10	6	0,00785
17	7	6	0,0038465
18			0
19	21	14,5	0,0346185
20	18	14,5	0,025434
21	28	14,5	0,061544
22	28	11	0,061544
23			0
24	30	16	0,07065
25			0
26	8	10	0,005024
27	13	10	0,0132665
28			
29	10	8	0,00785
30	11	8	0,0094985
31			
32	7	2	0,0038465
33	6	4,5	0,002826
34	9	5	0,0063585
35			0
36	25	18	0,0490625
37	17	17	0,0226865
38			0
39	31	17	0,0754385
40	17	16	0,0226865
41			
42	13	10	0,0132665
43	19	18	0,0283385
44	19	14	0,0283385
45			
46			0
47	8	4,5	0,005024
48	28	16	0,061544

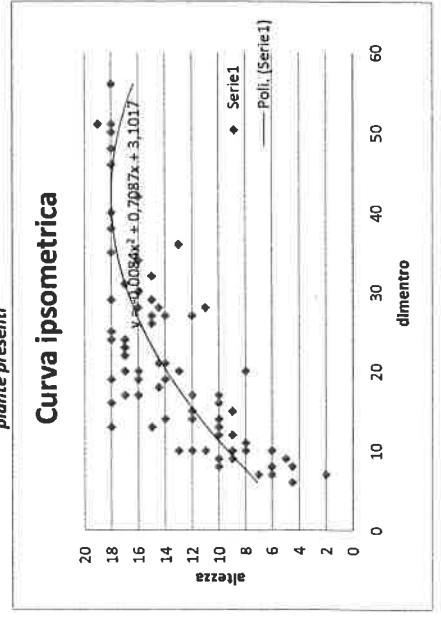
piante da rilasciare

piante da rilasciare	diámetro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
2	34	16	0,090746
4	27	15	0,0572265
			0
7	48	18	0,180864
			0
			0
12	38	18	0,113354
			0
15	12	9	0,011304
			0
			0
18	56	18	0,246176
			0
			0
23	27	12	0,0572265
			0
25	26	15	0,053066
			0
			0
28	16	10	0,020096
			0
			0
31	50	18	0,19625
			0
			0
35	36	13	0,101736
36			0
			0
38	46	18	0,166106
			0
			0
41	14	14	0,015386
			0
			0
45	13	15	0,0132665
46	27	14	0,0572265
			0
			0

49	17	10	0,0226865						
50	9	10	0,0063585						
51	8	10	0,005024						
52	14	12	0,015386						
53	7	7	0,0038465						
54	15	9	0,0176625						
55	22	17	0,037994						
56	10	9	0,00785						
57	51	18	0,2041785						
58	35	18	0,0961625						
59	20	13	0,0314						
60	16	18	0,020096						
61	13	18	0,0132665						
62	40	18	0,1256						
63	15	12	0,0176625						
64	10	12	0,00785						
65	21	14	0,0346185						
66	12	9	0,011304						
67	8	6	0,005024						
68	17	12	0,0226865						
69	32	15	0,080384						
70	51	19	0,2041785						
71	42	16	0,138474						
72	10	13	0,00785						
73	23	17	0,0415265						
74	24	17	0,045216						
75	13	18	0,0132665						
76	29	18	0,0660185						
77	10	11	0,00785						
78	20	17	0,0314						
79	24	18	0,045216						
80	19	16	0,0283385						
tot. Piant	d. medio	h. media	tot. A. B.						
80	24,13167	15,31218	3,6570795						

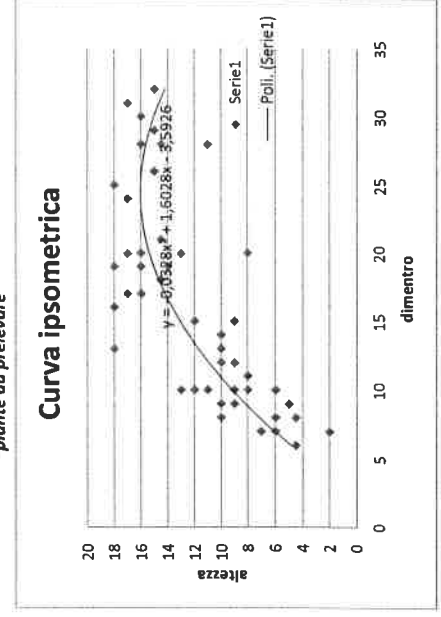
$$y = -0,0084x^2 + 0,7087x + 3,1017$$

piante presenti



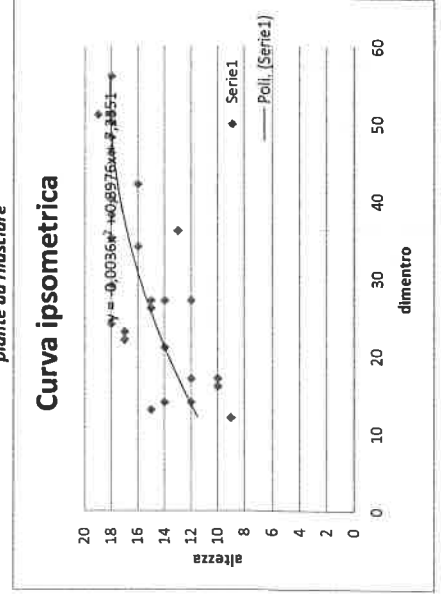
49									
50	9	10	0,0063585						
51	8	10	0,005024						
52									
53	7	7	0,0038465						
54	15	9	0,0176625						
55									
56	10	9	0,00785						
57									
58									
59	20	13	0,0314						
60	16	18	0,020096						
61	13	18	0,0132665						
62									
63	15	12	0,0176625						
64	10	12	0,00785						
65									
66	12	9	0,011304						
67	8	6	0,005024						
68									
69	32	15	0,080384						
70									
71									
72	10	13	0,00785						
73									
74	24	17	0,045216						
75	13	18	0,0132665						
76									
77	10	11	0,00785						
78	20	17	0,0314						
79									
80	19	16	0,0283385						
tot. Plant	d. medio	h. media	tot. A. B.						
51	0	0	1,2223235						

piante da prelevare



49	17	10	0,0226865						
52	14	12	0,015386						
55	22	17	0,037994						
57	51	18	0,2041785						
58	35	18	0,0961625						
62	40	18	0,1256						
65	21	14	0,0346185						
68	17	12	0,0226865						
70	51	19	0,2041785						
71	42	16	0,138474						
73	23	17	0,0415265						
76	29	18	0,0660185						
79	24	18	0,045216						
tot. Piant	d. medio	h. media	tot. A. B.						
29	0	0	2,434756						

piante da rilasciare



n° piante	diámetro	altezza mt	area
0	5	0	0
19	10	7.94	0.14915
15	15	11.57	0.2649375
14	20	14.25	0.4396
7	25	16.5	0.3434375
11	30	14.68	0.77715
4	35	16.5	0.38465
3	40	16.33	0.3768
1	45	16	0.1589625
3	50	18	0.58875
3	55	18.33	0.7123875
0	60	0	0
0	65	0	0
80			0

n° matricine	n° ceppaie	n° polloni ceppaia	n° polloni	n° matricine / polloni	n° matricine /ha	n° polloni/ha	tot piante/ha
61,6	8	2,3	18,4	80	560	167,2727273	727,272727

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		volume	
			diámetro cm	altezza m			m3/ADS	t/ADS	m3/ha	t/ha
da presente	polloni /matricine	80	24,13167	15,31218	0,7	3,6570795	39,198501	33,3187255	356,350006	302,897505
da prelevare	polloni /matricine	51	24,13167	15,31218	0,7	1,2223235	13,101506	11,13628	119,104599	101,238909
da rilasciare	polloni /matricine	29	24,13167	15,31218	0,7	2,434756	26,096995	22,1824455	237,245407	201,658596



Elaborazione dati ADS n° 3

pedilista di cavallettamento

n° piante	diámetro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	15	12	0,0176625
2	22	14	0,037994
3	15	13	0,0176625
4	12	9	0,011304
5	44	16	0,151976
6	16	13	0,020096
7	31	18	0,0754385
8	27	16	0,0572265
9	12	6	0,011304
10	10	9	0,00785
11	40	16	0,1256
12	15	11	0,0176625
13	8	4,5	0,005024
14	20	10	0,0314
15	33	16	0,0854865
16	20	11	0,0314
17	13	8	0,0132665
18	30	15	0,07065
19	27	16	0,0572265
20	9	10	0,0063585
21	25	16	0,0490625
22	7	3,5	0,0038465
23	22	17	0,037994
24	14	10	0,015386
25	24	17	0,045216
26	26	16	0,053066
27	9	9	0,0063585
28	7	4	0,0038465
29	14	13	0,015386
30	5	7	0,0019625
31	37	15	0,1074665
32	19	12	0,0283385
33	16	7	0,020096
34	37	16	0,1074665
35	6	4	0,002826
36	17	13	0,0226865
37	14	12	0,015386
38	15	17	0,0176625
39	12	9	0,011304
40	8	11	0,005024
41	7	6	0,0038465
42	11	6	0,0094985
43	38	16	0,113354
44	35	16	0,0961625
45	36	17	0,101736
46	10	10	0,00785
47	13	11	0,0132665
48	11	9	0,0094985

piante da prelevare

n° piante	diámetro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	15	12	0,0176625
2	22	14	0,037994
3	15	13	0,0176625
4	12	9	0,011304
5	44	16	0,151976
6	16	13	0,020096
7	31	18	0,0754385
8	27	16	0,0572265
9	12	6	0,011304
10	10	9	0,00785
11	40	16	0,1256
12	15	11	0,0176625
13	8	4,5	0,005024
14	20	10	0,0314
15	33	16	0,0854865
16	20	11	0,0314
17	13	8	0,0132665
18	30	15	0,07065
19	27	16	0,0572265
20	9	10	0,0063585
21	25	16	0,0490625
22	7	3,5	0,0038465
23	22	17	0,037994
24	14	10	0,015386
25	24	17	0,045216
26	26	16	0,053066
27	9	9	0,0063585
28	7	4	0,0038465
29	14	13	0,015386
30	5	7	0,0019625
31	37	15	0,1074665
32	19	12	0,0283385
33	16	7	0,020096
34	37	16	0,1074665
35	6	4	0,002826
36	17	13	0,0226865
37	14	12	0,015386
38	15	17	0,0176625
39	12	9	0,011304
40	8	11	0,005024
41	7	6	0,0038465
42	11	6	0,0094985
43	38	16	0,113354
44	35	16	0,0961625
45	36	17	0,101736
46	10	10	0,00785
47	13	11	0,0132665
48	11	9	0,0094985

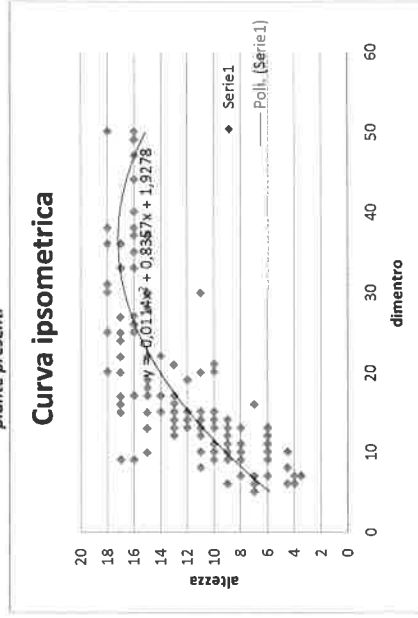
piante da rilasciare

piante da rilasciare	diámetro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
			0
			0
			0
			0
5	44	16	0,151976
			0
			0
8	27	16	0,0572265
			0
			0
11	40	16	0,1256
			0
			0
			0
15	33	16	0,0854865
			0
			0
18	30	15	0,07065
			0
			0
21	25	16	0,0490625
			0
			0
			0
26	26	16	0,053066
			0
			0
			0
			0
31	37	15	0,1074665
			0
			0
			0
34	37	16	0,1074665
			0
			0
			0
38	15	17	0,0176625
			0
			0
			0
43	38	16	0,113354
44	35	16	0,0961625
45	36	17	0,101736
			0
			0
48	11	9	0,0094985

105	11	10	0,0094985
106	47	16	0,1734065
107	7	6	0,0038465
108	11	9	0,0094985
109	17	14	0,0226865
110	7	8	0,0038465
111	38	18	0,113354
112	9	8	0,0063585
113	25	18	0,0490625
114	11	8	0,0094985
115	28	15	0,061544
116	33	16	0,0854865
117	16	17	0,020096
118	20	17	0,0314
119	10	4,5	0,00785
120	33	16	0,0854865
121	20	18	0,0314
122	10	10	0,00785
123	15	11	0,0176625
124	9	17	0,0063585
125	17	17	0,0226865
126	30	11	0,07065
tot. Piante	d. medio	h. media	tot. A. B.
126	21,29069	14,55289	4,4835275

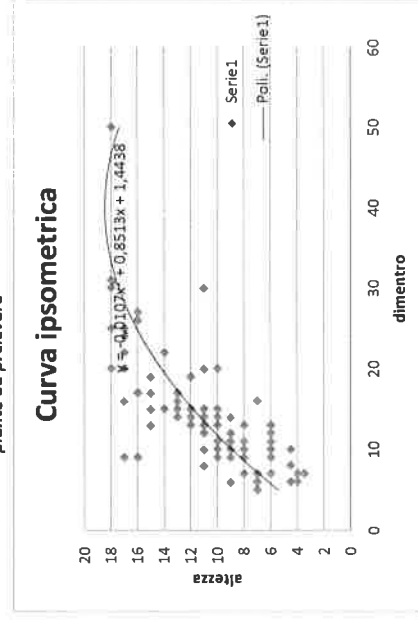
$$y = -0,0114x^2 + 0,8357x + 1,9278$$

piante presenti



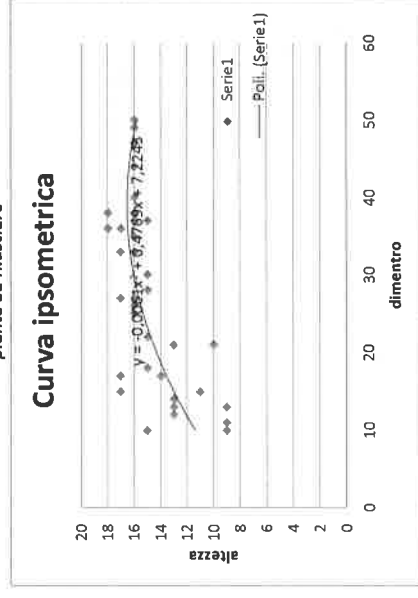
105	11	10	0,0094985
106			0
107	7	6	0,0038465
108	11	9	0,0094985
109			
110	7	8	0,0038465
111			0
112	9	8	0,0063585
113	25	18	0,0490625
114	11	8	0,0094985
115			0
116			0
117	16	17	0,020096
118	20	17	0,0314
119	10	4,5	0,00785
120			0
121	20	18	0,0314
122	10	10	0,00785
123			
124	9	17	0,0063585
125			0
126	30	11	0,07065
tot. Piante		tot. A. B.	
87		1,680528	

piante da prelevare



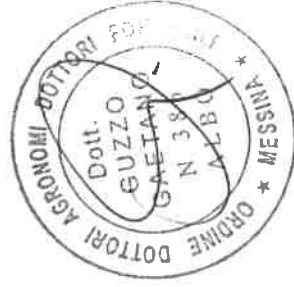
106	47	16	0,1734065
			0
109	17	14	0,0226865
			0
111	38	18	0,113354
			0
115	28	15	0,061544
116	33	16	0,0854865
			0
120	33	16	0,0854865
			0
123	15	11	0,0176625
			0
125	17	17	0,0226865
			0
tot. Piante		tot. A. B.	
39		2,8029995	

piante da rilasciare



n° piante	diamentro > 5 cm	area basimetrica	altezza mt
2	5	0,003925	7
34	10	0,2669	8,08
35	15	0,6181875	10,68
16	20	0,5024	14
9	25	0,4415625	15,22
10	30	0,7065	15,8
6	35	0,576975	16,5
9	40	1,1304	16,66
1	45	0,1589625	16
4	50	0,785	16,5
0	55	0	0
0	60	0	0
0	65	0	0
126		0	0

n° matricine	n° ceppate	n° polloni ceppaia	n° polloni / polloni	n° matricine /Ha	n° polloni/Ha	tot piante/ha
99,6	11	2,4	26,4	126	240	1070



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	
			diamentro cm	altezza m			m3/ADS	t/ADS	m3/ha	t/ha
da presente	polloni /matricine	126	21,290694	14,55289	0,7	4,4835275	45,673783	38,8227157	415,216211	352,993779
da prelevare	polloni /matricine	87	21,290694	14,55289	0,7	1,680528	17,119572	14,5516361	155,632472	132,287601
da rilasciare	polloni /matricine	39	21,290694	14,55289	0,7	2,8029995	28,554211	24,2710796	259,583739	220,646178

Elaborazione dati ADS n° 4

picciolista di cavallettamento

n° piante	diamentro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	20	10	0,0314
2	20	10	0,0314
3	14	9	0,015386
4	16	9	0,020096
5	37	15	0,1074665
6	11	9	0,0094985
7	10	6	0,00785
8	10	6	0,00785
9	17	11	0,0226865
10	15	10	0,0176625
11	19	10	0,0283385
12	8	8	0,005024
13	11	9	0,0094985
14	10	5	0,00785
15	10	6	0,00785
16	6	6	0,002826
17	37	13	0,1074665
18	10	8	0,00785
19	27	14	0,0572265
20	22	16	0,037994
21	8	5	0,005024
22	19	5	0,0283385
23	9	5	0,0063585
24	10	7	0,00785
25	12	9	0,011304
26	18	13	0,025434
27	15	12	0,0176625
28	20	12	0,0314
29	13	10	0,0132665
30	9	5	0,0063585
31	9	5	0,0063585
32	10	6	0,00785
33	7	3	0,0038465
34	20	15	0,0314
35	15	16	0,0176625
36	26	16	0,053066
37	23	16	0,0415265
38	8	3	0,005024
39	7	4	0,0038465
40	11	6	0,0094985
41	20	16	0,0314
42	15	16	0,0176625
43	17	16	0,0226865
44	13	10	0,0132665
45	21	12	0,0346185
46	14	10	0,015386
47	7	4	0,0038465
48	7	6	0,0038465

piante da prelevare

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

piante da rilasciare

piante da rilasciare	diamentro > 5 cm	altezza mt	area basimetrica
1	20	10	0,0314
2	20	10	0,0314
3	14	9	0,015386
4	16	9	0,020096
5	37	15	0,1074665
6	11	9	0,0094985
			0
			0
9	17	11	0,0226865
10	15	10	0,0176625
11	19	10	0,0283385
			0
13	11	9	0,0094985
			0
15	10	6	0,00785
			0
17	37	13	0,1074665
18	10	8	0,00785
19	27	14	0,0572265
20	22	16	0,037994
			0
22	19	5	0,0283385
			0
			0
25	12	9	0,011304
26	18	13	0,025434
27	15	12	0,0176625
28	20	12	0,0314
29	13	10	0,0132665
			0
			0
32	10	6	0,00785
			0
34	20	15	0,0314
35	15	16	0,0176625
36	26	16	0,053066
37	23	16	0,0415265
			0
39	7	4	0,0038465
			0
41	20	15	0,0314
42	15	16	0,0176625
43	17	16	0,0226865
44	13	10	0,0132665
45	21	12	0,0346185
46	14	10	0,015386
			0
48	7	6	0,0038465

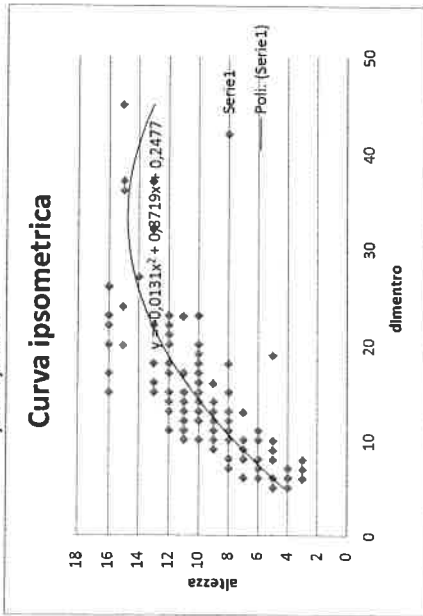
49	11	6	0.0094985
50	7	6	0.0038465
51	16	10	0.020096
52	14	11	0.015386
53	22	13	0.037994
54	32	13	0.080384
55	18	8	0.025434
56	23	11	0.0415265
57	10	6	0.00785
58	13	7	0.0132665
59	20	10	0.0314
60	10	8	0.00785
61	13	8	0.0132665
62	14	10	0.015386
63	8	7	0.005024
64	17	10	0.0226865
65	13	10	0.0132665
66	6	4	0.002826
67	7	4	0.0038465
68	15	11	0.0176625
69	15	8	0.0176625
70	10	8	0.00785
71	13	10	0.0132665
72	36	15	0.101736
73	17	12	0.0226865
74	15	11	0.0176625
75	14	10	0.015386
76	13	8	0.0132665
77	13	11	0.0132665
78	16	9	0.020096
79	10	10	0.00785
80	15	10	0.0176625
81	12	9	0.011304
82	10	11	0.00785
83	6	7	0.002826
84	6	6	0.002826
85	10	7	0.00785
86	14	11	0.015386
87	12	11	0.011304
88	11	11	0.0094985
89	15	12	0.0176625
90	14	12	0.015386
91	14	12	0.015386
92	23	12	0.0415265
93	10	8	0.00785
94	10	9	0.00785
95	10	9	0.00785
96	5	5	0.0019625
97	14	10	0.015386
98	45	15	0.1589625
99	20	15	0.0314
100	16	13	0.020096
101	11	12	0.0094985
102	7	6	0.0038465
103	15	13	0.0176625
104	11	11	0.0094985

49	7	6	0.0038465
50			
51			
52			
53			
54			
55	18	8	0.025434
56			
57	10	6	0.00785
58			
59			
60	10	8	0.00785
61			
62			
63	8	7	0.005024
64			
65			
66	6	4	0.002826
67	7	4	0.0038465
68			
69			
70	10	8	0.00785
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79	10	10	0.00785
80			
81			
82			
83	6	7	0.002826
84			
85	10	7	0.00785
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93	10	8	0.00785
94			
95			
96	5	5	0.0019625
97			
98			
99			
100			
101			
102	7	6	0.0038465
103			
104			

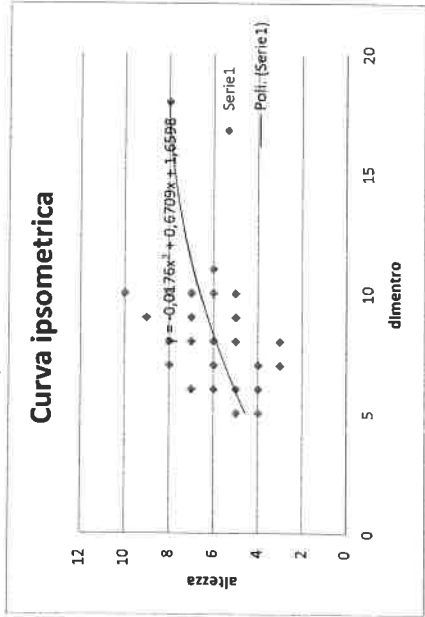
49	11	6	0.0094985
50			
51	16	10	0.020096
52	14	11	0.015386
53	22	13	0.037994
54	32	13	0.080384
55			
56	23	11	0.0415265
57			
58	13	7	0.0132665
59	20	10	0.0314
60			
61	13	8	0.0132665
62	14	10	0.015386
63			
64	17	10	0.0226865
65	13	10	0.0132665
66			
67			
68	15	11	0.0176625
69	15	8	0.0176625
70			
71	13	10	0.0132665
72	36	15	0.101736
73	17	12	0.0226865
74	15	11	0.0176625
75	14	10	0.015386
76	13	8	0.0132665
77	13	11	0.0132665
78	16	9	0.020096
79			
80	15	10	0.0176625
81	12	9	0.011304
82	10	11	0.00785
83			
84	6	6	0.002826
85			
86	14	11	0.015386
87	12	11	0.011304
88	11	11	0.0094985
89	15	12	0.0176625
90	14	12	0.015386
91	14	12	0.015386
92	23	12	0.0415265
93			
94	10	9	0.00785
95	10	9	0.00785
96			
97	14	10	0.015386
98	45	15	0.1589625
99	20	15	0.0314
100	16	13	0.020096
101	11	12	0.0094985
102			
103	15	13	0.0176625
104	11	11	0.0094985

$$y = -0,0131x^2 + 0,8719x + 0,2477$$

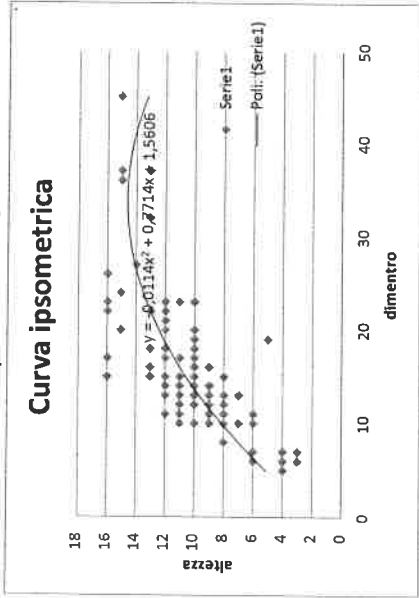
piante presenti



piante da prelevare



piante da rilasciare

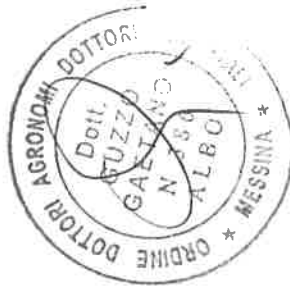


n° piante	diametro > 5 cm	area basimetric	
		altezza mt	area
3	5	4,33	0,0058875
61	10	6,52	0,47885
50	15	10,04	0,883125
25	20	11,08	0,785
10	25	12,9	0,490625
2	30	15	0,1413
1	35	13	0,0961625
3	40	14,33	0,3768
1	45	15	0,1589625
0	50	0	0
0	55	0	0
0	60	0	0
0	65	0	0
156			0

n° matricine ceppaie	n° polloni ceppaia	n° polloni	n° matricine / polloni	tot piante/ha
120	15	2,4	36	1333,3333
			156	327,27273
				1660,6061

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	m3/ha	t/ha	
da presente	polloni /matricine	156	15,052259	10,40369	0,7	2,7745825	20,20613	17,1752103	224,512553	190,83567
da prelevare	polloni /matricine	43	15,052259	10,40369	0,7	0,26376	1,9208543	1,63272617	21,3428258	18,1414019
da rilasciare	polloni /matricine	113	15,052259	10,40369	0,7	2,5108225	18,285275	15,5424841	203,169727	172,694268

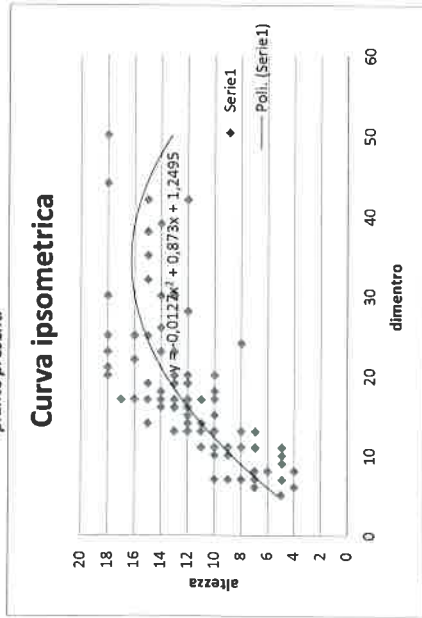


Elaborazione dati ADS n° 5

tot. Pianta	d. medio	h. media	tot. A.B.
104	19,81525	13,56163	3,2055475

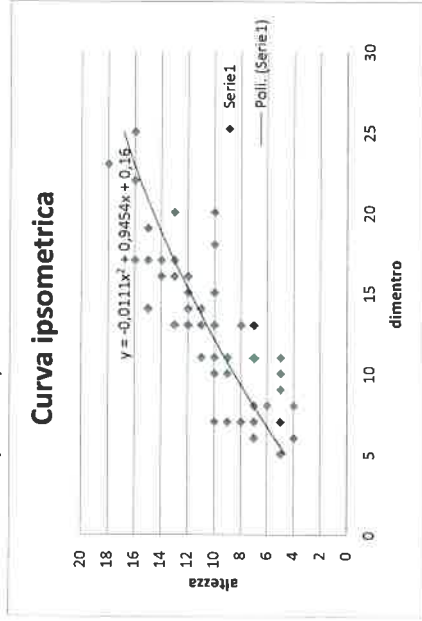
$$Y = -0,0127x^2 + 0,873x + 1,2495$$

piante presenti



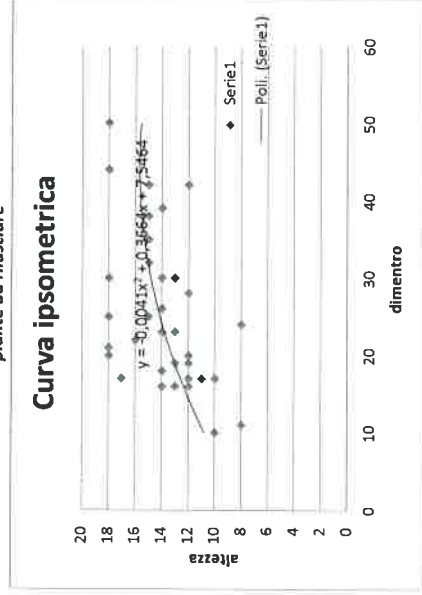
tot. Plant	62
------------	----

piante da prelevare



tot..A.B.	0,9022005
-----------	-----------

piante da rilasciare



tot. Pianta	42
tot..A.B.	2,303347

n° piante	diametro > 5 cm	basimetric	
		altezza mt	a
2	5	5	0,003925
	20	10	6,9
			0,157
22	15	10,31	0,388575
35	20	13,05	1,099
10	25	15,2	0,490625
5	30	14,2	0,35325
3	35	15	0,2884875
3	40	14,66	0,3768
3	45	15	0,4768875
1	50	18	0,19625
0	55	0	0
0	60	0	0
0	65	0	0
104			0

n° matricine	n° ceppaie	n° polloni /ceppaia	n° polloni / polloni	n° matricine /Ha	n° polloni/Ha	tot piante/ha
85,6	8	2,3	18,4	856	167,2727273	1023,27273

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	104	19,815252	13,56163	0,7	3,2055475	30,430723	25,8661143	304,307227	258,661143
da prelevare	polloni /matricine	62	19,815252	13,56163	0,7	0,9022005	8,5647189	7,28001105	85,6471888	72,8001105
da rilasciare	polloni /matricine	42	19,815252	13,56163	0,7	2,303347	21,866004	18,5861032	218,660038	185,861032

