

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA': Spiracalcaie	PARTICELLA N° 49				
	PIANO DEI TAGLI 1. Taglio successivo a gruppi e di margine in assistenza dei nuclei di rinnovazione e delle latifoglie presenti. 2. A margine della viabilità forestale di fondovalle, taglio per piede d'albero, con finalità estetico-paesaggistica e di valorizzazione turistico-fruttiva dell'area (miglioramento dei caratteri estetici). 3. Taglio di sgombero del soprassuolo in corrispondenza degli impluvi presenti nella particella, accompagnato da taglio di preparazione sui soprassuoli di margine.	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia	accessibilità		2
cod. trattamento				122-114		
Volume cormometrico lordo m³			530			
Volume cormometrico m³/ha			51			
Volume netto presunto m³			420			
Tasso di utilizzazione %			15%			
Anno o periodo di intervento			II			
Massa intercalare			accessibilità		2	
			codice intervento		131-132-141	
Volume cormometrico lordo m³			155			
Anno o periodo di intervento			I-II			
Ceduo			accessibilità			
			cod. trattamento			
Ripresa planimetrica ha						
Volume dendrometrico m³						
Anno intervento						
OSSERVAZIONI	PIANO DELLE MIGLIORIE 1. Diradamento selettivo volto a ridurre la densità, consentire la rinnovazione e favorirla laddove è presente. 2. Taglio fitosanitario di piante deperienti, morte in piedi e con cimale spezzato e allontanamento di piante schiantate.	Cod. tratt.	Urgenza	Classe access.	Unità di misura	Quantità
		131-132-141	I-II	2	ha	8

RIASSUNTO DENDROMETRICO
(volume cormometrico)

PROPRIETA': **Comune di Ponte di Legno**
 Compresa: **A**
 Capotessera: **Pietro Toloni**
 Data di cavallettamento: **01/09/2014**
 PARTICELLA N. **49**

Dm. in cm a m 1,3	ABETE ROSSO			LARICE			ABETE BIANCO			PINO SILVESTRE			FAGGIO			ALTRE LATIFOGIE			TOTALE		
	TARIFFA VII		75 %	TARIFFA VII		25 %	TARIFFA VII		%	TARIFFA VII		%	TARIFFA VII		%	TARIFFA VII		1 %			
	Piante	Area basim.	Vol. totale	Piante	Area basim.	Vol. totale	Piante	Area basim.	Vol. totale	Piante	Area basim.	Vol. totale	Piante	Area basim.	Vol. totale	Piante	Area basim.	Vol. totale	Piante	Area basim.	Vol. totale
	N°	m²	m³	N°	m²	m³	N°	m²	m³	N°	m²	m³	N°	m²	m³	N°	m²	m³	N°	m²	m³
20	448	14,07	98,56	159	5,00	30,21	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	35	1,10	6,30	642	20,17	135
25	405	19,88	153,90	215	10,55	70,95	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	14	0,69	4,48	634	31,12	229
30	448	31,67	277,76	216	15,27	110,16	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	8	0,57	4,24	672	47,50	392
20-30	1301	65,62	530,22	590	30,82	211,32	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	57	2,35	15,02	1948	98,79	757
35	417	40,12	362,79	191	18,38	133,70	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,10	0,78	609	58,59	497
40	347	43,61	399,05	158	19,85	143,78	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,13	1,09	506	63,59	544
45	261	41,51	386,28	115	18,29	143,75	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,16	1,45	377	59,96	531
35-45	1025	125,24	1148,12	464	56,52	421,23	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	0,38	3,32	1492	182,14	1573
50	169	33,18	299,13	65	12,76	95,55	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	234	45,95	395
55	108	25,66	235,44	42	9,98	75,18	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	150	35,64	311
60	80	22,62	200,00	15	4,24	32,70	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	95	26,86	233
65	34	11,28	102,00	8	2,65	20,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	42	13,94	122
70	20	7,70	67,40	2	0,77	5,80	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	22	8,47	73
75	10	4,42	39,60	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	10	4,42	40
80	5	2,51	22,10	3	1,51	11,10	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	8	4,02	33
50+	426	107,37	965,67	135	31,91	240,33	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	561	139,29	1206,00
Totale	2752	298,23	2644,01	1189	119,25	872,88	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	60	2,73	18,34	4001	420,22	3535,23
Totali ad ettaro																			385	40,41	339,93

Superficie netta: 10,40 ha
 Area bas. ad ha: 40,41 m²
 Volume ad ha: 339,93 m³

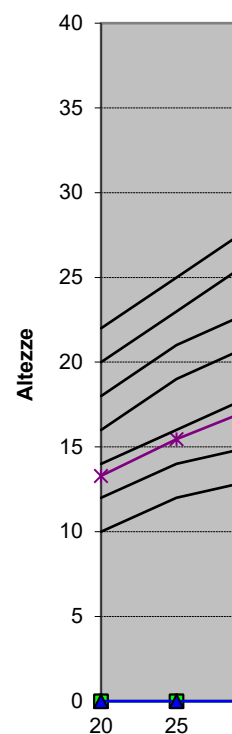
Diametro medio: 36,6 cm
 Altezza media: 19 m
 Numero piante ad ha: 385

Equazione ipsodiametrica: ABETE ROSSO
 $h = - 15,7635 + 9,6995 \ln D$

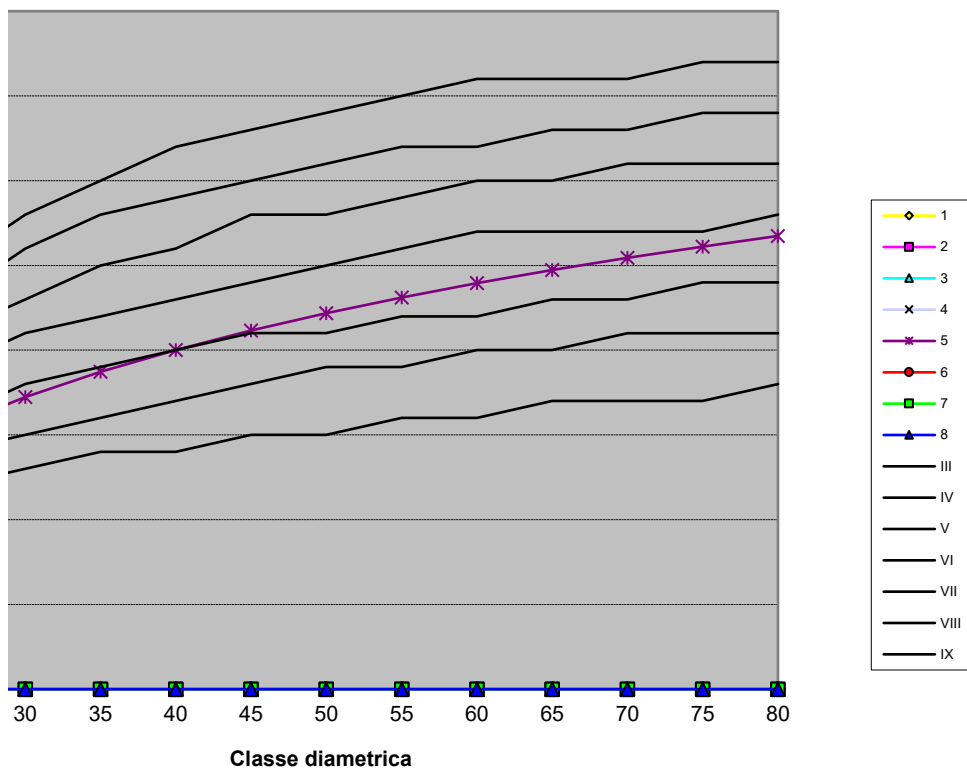
Specie	x	Funzione	x	a	b	c
		1		0,0000000	0,0000000	
A. rosso	x	2		0,0000000	0,0000000	
A. bianco	0	3		0,0000000	0,0000000	
Larice	0	4		0,0000000	0,0000000	
Faggio	0	5	x	-15,7635000	9,6995000	
Pino silv.	0	6		0,0000000	0,0000000	
		7		0,0000000	0,0000000	0,0000000
		8		0,0000000	0,0000000	0,0000000

equazione $h = -15,7635 + 9,6995 \ln D$

- 1 $h = a + b D$
- 2 $h = a * D^b$
- 3 $h = a * (D / D+1)^b$
- 4 $h = a + b * \sqrt{D}$
- 5 $h = a + b \ln D$
- 6 $h = a * e^{(b+1/D)}$
- 7 $h = a + bD + cD^2$
- 8 $h = a + b * 1/D + c * 1/D^2$



SCELTA TARIFFA



Abete rosso

1

22	20	18	16	14	12	10	20	0
25	23	21	19	16	14	12	25	0
28	26	23	21	18	15	13	30	0
30	28	25	22	19	16	14	35	0
32	29	26	23	20	17	14	40	0
33	30	28	24	21	18	15	45	0
34	31	28	25	21	19	15	50	0
35	32	29	26	22	19	16	55	0
36	32	30	27	22	20	16	60	0
36	33	30	27	23	20	17	65	0
36	33	31	27	23	21	17	70	0
37	34	31	27	24	21	17	75	0
37	34	31	28	24	21	18	80	0
							36,57	0

Larice

18	17	16	15	14	12	11
21	20	19	18	16	14	12
23	22	21	19	18	15	13
25	24	22	21	19	17	14
27	25	23	22	20	18	15
28	27	25	24	22	19	15
30	28	26	25	22	19	16
31	29	27	26	23	20	16
32	30	28	26	24	20	17
32	31	29	27	24	21	17
33	31	29	27	24	21	17
33	32	29	27	24	21	17
34	32	30	28	25	21	17

Abete bianco

19	17	16	14	12	11	9
22	21	19	17	15	12	10
25	23	21	19	17	14	11
27	25	23	21	19	16	12
29	27	25	22	20	17	13
30	28	26	23	21	17	14
31	29	27	24	21	18	14
32	30	27	25	22	18	14
32	30	28	25	22	19	15
32	30	28	25	22	19	15
33	31	29	26	23	19	15
33	31	29	26	23	19	16
33	31	29	26	23	20	16

Faggio

20	19	17	15	13	11	10
23	21	19	17	15	13	11
26	23	21	19	17	14	12
27	25	23	20	18	15	13
29	26	24	21	18	16	13
30	27	25	22	19	17	14
30	28	25	22	20	17	14

IPSO

31	28	26	23	20	17	15
31	28	26	23	20	17	15
31	28	26	23	20	17	15
31	28	26	23	20	17	15
31	28	26	23	20	17	15
31	28	26	23	20	17	15

Pino silvestre

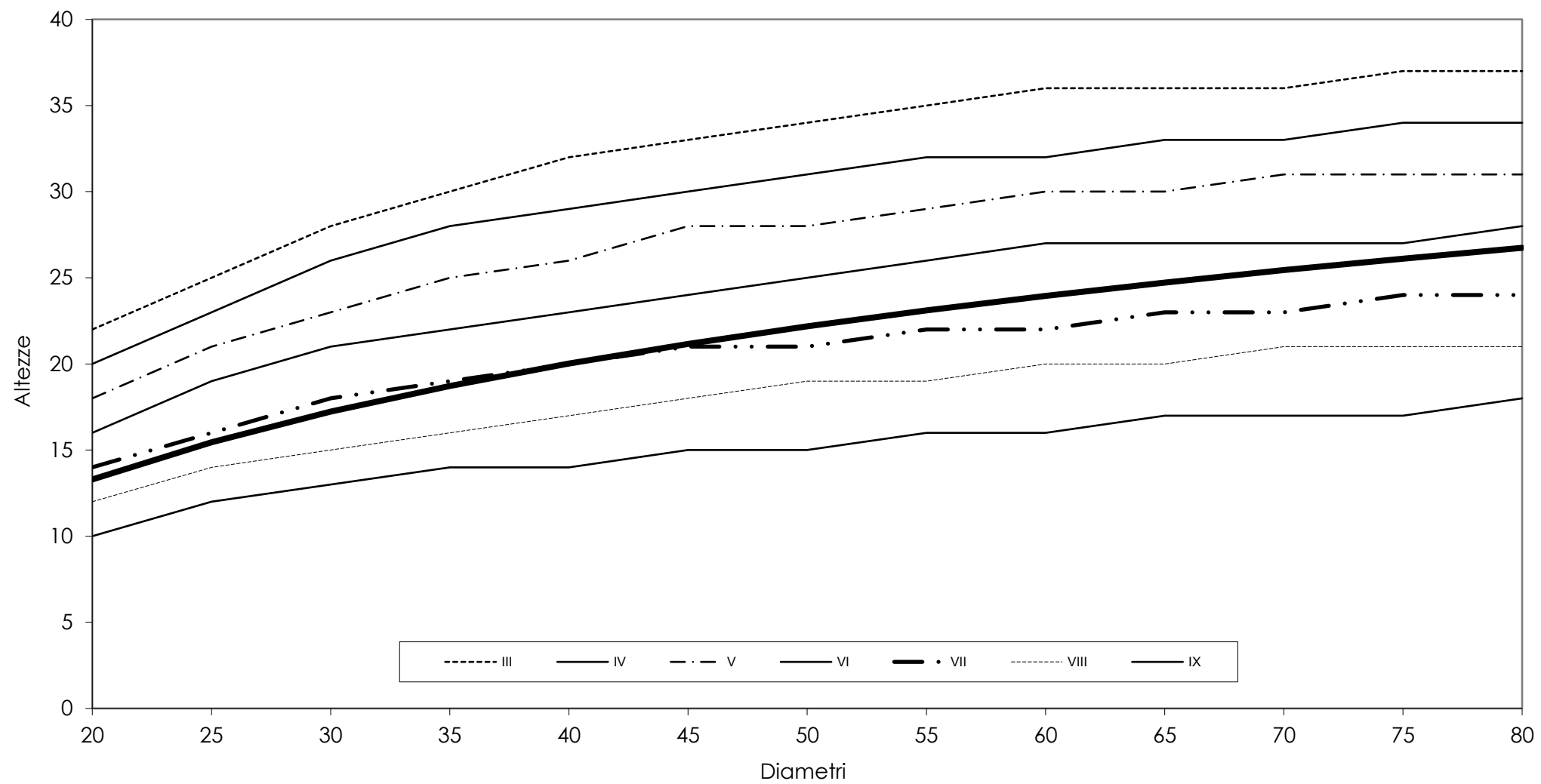
20	18	16	15	13	11	9
23	21	19	17	15	13	10
25	23	21	19	16	14	11
26	24	22	20	17	15	12
27	25	23	21	18	16	13
28	26	24	22	19	16	13
29	27	25	22	20	17	13
29	27	25	23	20	17	13
30	28	26	23	20	17	14
30	28	26	23	20	17	14
30	28	26	23	20	17	14
30	28	26	23	20	17	14

IPSO

2	3	4	5	6	7	8	III	IV
0	0	0	13,29361	0	0	0	22	20
0	0	0	15,45799	0	0	0	25	23
0	0	0	17,22641	0	0	0	28	26
0	0	0	18,7216	0	0	0	30	28
0	0	0	20,01679	0	0	0	32	29
0	0	0	21,15922	0	0	0	33	30
0	0	0	22,18117	0	0	0	34	31
0	0	0	23,10563	0	0	0	35	32
0	0	0	23,9496	0	0	0	36	32
0	0	0	24,72597	0	0	0	36	33
0	0	0	25,44478	0	0	0	36	33
0	0	0	26,11398	0	0	0	37	34
0	0	0	26,73997	0	0	0	37	34
0	0	0	19,14681	0	0	0		

IPSO

V	VI	VII	VIII	IX	
18	16	14	12	10	13,29361
21	19	16	14	12	15,45799
23	21	18	15	13	17,22641
25	22	19	16	14	18,7216
26	23	20	17	14	20,01679
28	24	21	18	15	21,15922
28	25	21	19	15	22,18117
29	26	22	19	16	23,10563
30	27	22	20	16	23,9496
30	27	23	20	17	24,72597
31	27	23	21	17	25,44478
31	27	24	21	17	26,11398
31	28	24	21	18	26,73997
					19,14681



Equazione ipsodiametrica : $h = - 15,7635 + 9,6995 \ln D$