

Comune di Ponte di Legno				DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate										PROPRIETA': Comune di Ponte di Legno									
N° PART.	LOCALITA'			F U S T A I A	Anno rilievi	Fertilità	Età media (anni)	Densità media	AREA		Altezza media	Statura	Diametro medio	Volume pianta media	N° piante ad ettaro	PROVVIGIONE			INCREMENTO				
38	Pegrà								BASIMETRICA m²							normale m³	reale m³		medio m³		corrente m³		%
CLASSE COLTURALE			fustaia						ad ha	Totale							ad ha	ad ha	Totale	ad ha	Totale	ad ha	
CLASSE ATTITUDINALE			produzione																				
CLASSE ECONOMICA			A																				
ORDINAMENTO VEGETAZIONALE: Pecceta montana dei substrati silicatici dei suoli mesici																							
SUPERFICIE TOTALE LORDA		19.88.00																					
SUPERFICIE IMPRODUTTIVA																							
SUP. PROD. NON FORESTALE		0.38.00																					
SUP. PROD. FORESTALE		19.50.00																					
Notizie piano precedente																							
Superficie produttiva ha		19.50.00																					
UTILIZZAZIONI	Previste	Effettuate																					
FUSTAIA m³	300	688,19																					
CEDUO m³																							
Classi di accessibilità ha																							
I		15.39.15																					
II		04.48.85																					
III		0.0.0																					
Note:																							
C E D U O																							
Anno rilievi	Fertilità	Età media (anni)	Densità media	Area basimetrica m²		Provvigione m³				Incremento medio m³		COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO %											
						ad ha		totale															
				ad ha	Totale	ceduo	matricine	ceduo	matricine	ad ha	Totale	Carpino	Querce	Castagno	Faggio	Latifoglie pregiate	Sp. Secondarie						

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA': <div>Pegrà</div>		PARTICELLA N°				38
	PIANO DEI TAGLI 1. Taglio raso a buche di 600-800 mq sulla pecceta con struttura verticale per aggregati.		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia	accessibilità		1
cod. trattamento					103		
Volume cormometrico lordo m³				1.200			
Volume cormometrico m³/ha				62			
Volume netto presunto m³				960			
Tasso di utilizzazione %				16%			
Anno o periodo di intervento				I			
Massa intercalare				accessibilità		1	
				codice intervento		132-141	
Volume cormometrico lordo m³				140			
Anno o periodo di intervento				I			
Ceduo				accessibilità			
				cod. trattamento			
Ripresa planimetrica ha							
Volume dendrometrico m³							
Anno intervento							
OSSERVAZIONI	PIANO DELLE MIGLIORIE 1. Diradamento selettivo volto a regolarizzare la densità nel soprassulo localizzato a bordo pista (presente anche un dissesto in prossimità del primo tornante della strada forestale) e ad eliminare le piante instabili a bordo strada. 2. Taglio fitosanitario selettivo di soggetti stroncati.		Cod. tratt.	Urgenza	Classe access.	Unità di misura	Quantità
			132-141	I	1	ha	7

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO
(volume cormometrico)

PROPRIETA': **Comune di Ponte di Legno** Compresa: A Data rilievi: 01/09/2014 PARTICELLA N. **38**

Dm. in cm a m 1,3	ABETE ROSSO			LARICE			ABETE BIANCO			PINO SILVESTRE			FAGGIO			ALTRE LATIFOGIE			TOTALE		
	TARIFFA VII		83 %	TARIFFA VII		17 %	TARIFFA VII			TARIFFA VII			TARIFFA VII			TARIFFA VII					
	Piante N°	Area basim. m²	Vol. totale m³	Piante N°	Area basim. m²	Vol. totale m³	Piante N°	Area basim. m²	Vol. totale m³	Piante N°	Area basim. m²	Vol. totale m³	Piante N°	Area basim. m²	Vol. totale m³	Piante N°	Area basim. m²	Vol. totale m³	Piante N°	Area basim. m²	Vol. totale m³
20	380	11,94	83,60																380	11,94	84
25	1660	81,49	630,80	162	7,95	53,46													1822	89,44	684
30	1378	97,41	854,36	169	11,95	86,19													1547	109,35	941
20-30	3418	190,83	1568,76	331	19,90	139,65													3749	210,73	1708
35	1322	127,19	1150,14	413	39,74	289,10													1735	166,93	1439
40	918	115,36	1055,70	253	31,79	230,23													1171	147,15	1286
45	562	89,38	831,76	175	27,83	218,75													737	117,21	1051
35-45	2802	331,93	3037,60	841	99,36	738,08													3643	431,29	3776
50	435	85,41	769,95	142	27,88	208,74													577	113,29	979
55	167	39,68	364,06	67	15,92	119,93													234	55,59	484
60	98	27,71	245,00	14	3,96	30,52													112	31,67	276
65	84	27,87	252,00																84	27,87	252
70	31	11,93	104,47	10	3,85	29,00													41	15,78	133
75																					
80																					
50+	815	192,60	1735,48	233	51,61	388,19													1048	244,21	2123,67
Totale	7035	715,36	6341,84	1405	170,87	1265,92													8440	886,23	7607,76
Totali ad ettaro																			433	45,45	390,14

10							
15							
Totale							
Totali ad ettaro							

Superficie netta: 19,50 ha
Area bas. ad ha: 45,45 m²
Volume ad ha: 390,14 m³

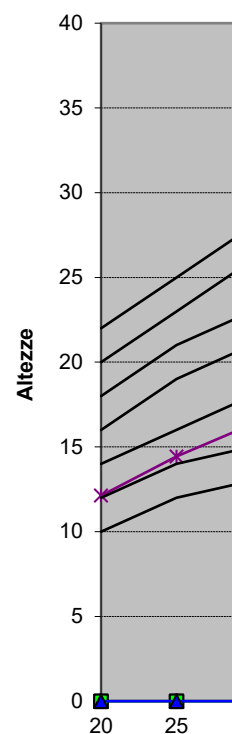
Diametro medio: 36,6 cm
Altezza media: 18 m
Numero piante ad ha: 433

Equazione ipsodiametrica: ABETE ROSSO h = -18,934 + 10,368 * Ln D

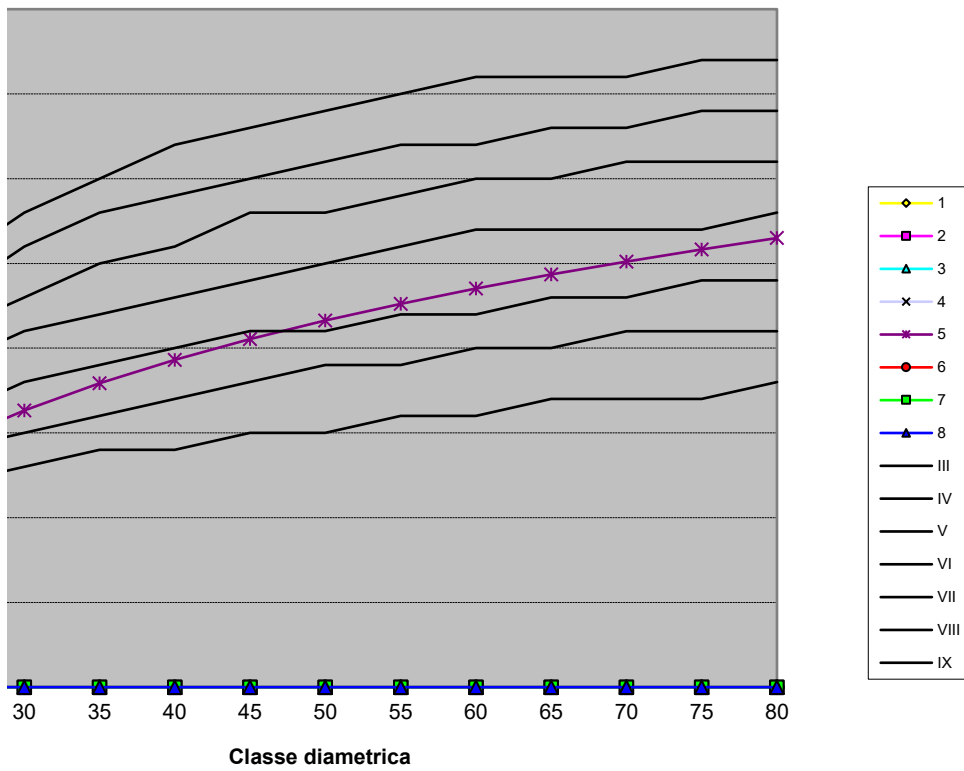
Specie	x	Funzione	x	a	b	c
		1		0,0000000	0,0000000	
A. rosso	x	2		0,0000000	0,0000000	
A. bianco	0	3		0,0000000	0,0000000	
Larice	0	4		0,0000000	0,0000000	
Faggio	0	5	x	-18,9340000	10,3680000	
Pino silv.	0	6		0,0000000	0,0000000	
		7		0,0000000	0,0000000	0,0000000
		8		0,0000000	0,0000000	0,0000000

equazione $h = -18,934 + 10,368 * \ln D$

- 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
							36,56	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

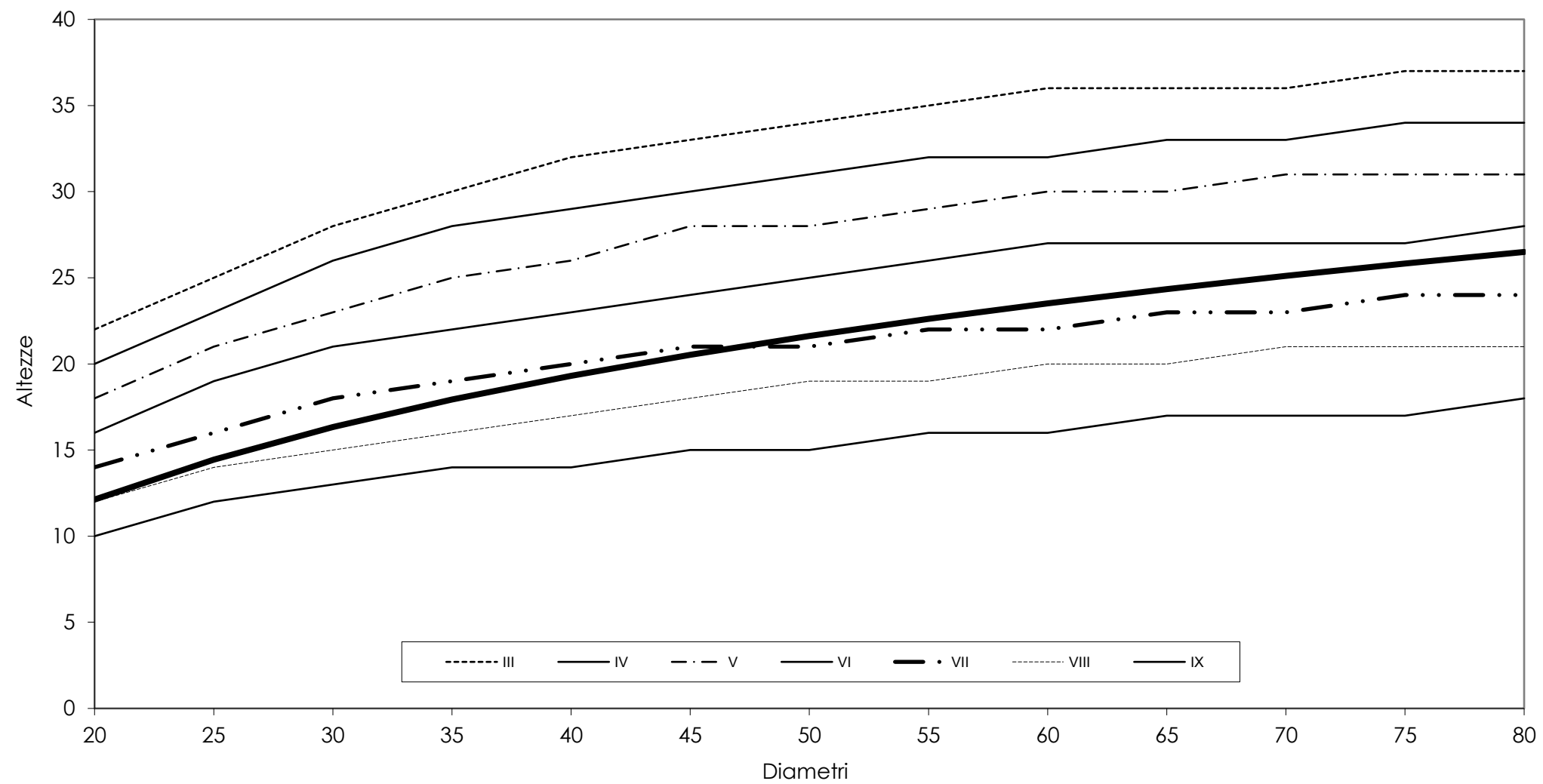
20	18	16	15	13	11	9
23	21	19	17	15	13	10
25	23	21	19	16	14	11
26	24	22	20	17	15	12
27	25	23	21	18	16	13
28	26	24	22	19	16	13
29	27	25	22	20	17	13
29	27	25	23	20	17	13
30	28	26	23	20	17	14
30	28	26	23	20	17	14
30	28	26	23	20	17	14
30	28	26	23	20	17	14

IPSO

2	3	4	5	6	7	8	III	IV
0	0	0	12,12575	0	0	0	22	20
0	0	0	14,4393	0	0	0	25	23
0	0	0	16,32961	0	0	0	28	26
0	0	0	17,92785	0	0	0	30	28
0	0	0	19,3123	0	0	0	32	29
0	0	0	20,53348	0	0	0	33	30
0	0	0	21,62585	0	0	0	34	31
0	0	0	22,61403	0	0	0	35	32
0	0	0	23,51616	0	0	0	36	32
0	0	0	24,34605	0	0	0	36	33
0	0	0	25,1144	0	0	0	36	33
0	0	0	25,82972	0	0	0	37	34
0	0	0	26,49885	0	0	0	37	34
0	0	0	18,38116	0	0	0		

IPSO

V	VI	VII	VIII	IX	
18	16	14	12	10	12,12575
21	19	16	14	12	14,4393
23	21	18	15	13	16,32961
25	22	19	16	14	17,92785
26	23	20	17	14	19,3123
28	24	21	18	15	20,53348
28	25	21	19	15	21,62585
29	26	22	19	16	22,61403
30	27	22	20	16	23,51616
30	27	23	20	17	24,34605
31	27	23	21	17	25,1144
31	27	24	21	17	25,82972
31	28	24	21	18	26,49885
					18,38116



Equazione ipsodiametrica : $h = -18,934 + 10,368 * \ln D$