

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 BASIMETRICA m²		Altezza media	Statura	Diametro medio	Volume pianta media	N° piante ad ettaro	PROVVIGIONE			INCREMENTO				
47	Plazzole - Gass								normale m³	reale m³						medio m³		corrente m³		%			
CLASSE COLTURALE			fustaia							ad ha						ad ha	Totale	ad ha	Totale		ad ha	Totale	
CLASSE ATTITUDINALE			produzione					ad ha	ad ha		Totale	ad ha	Totale	ad ha	Totale								
CLASSE ECONOMICA			A		2014	VI	105			1,1						35	1219	23,13	30	37,83	1,1	307	300
ORDINAMENTO VEGETAZIONALE: Pecceta montana dei substrati silicatici dei suoli mesici					1991	VI	95	0,8	28	1.008	23	23		1,1	258	270	274	9848	3	104	5,1	183,0	1,9%
SUPERFICIE TOTALE LORDA 37.11.00 SUPERFICIE IMPRODUTTIVA 01.11.00 SUP. PROD. NON FORESTALE 0.70.00 SUP. PROD. FORESTALE 35.30.00 Notizie piano precedente Superficie produttiva ha 36.00.00 UTILIZZAZIONI Previste Effettuate FUSTAIA m³ 800 1197,38 CEDUO m³ Classi di accessibilità ha I 12.26.09 II 19.60.16 III 05.24.74 Note: La superficie non boscata è riferita al demanio sciabile					COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO CON AREE DI SAGGIO																		
					FUSTAIA																		
					SPECIE LEGNOSA		Tariffa	Piccole (20-30 cm)			Medie (35-45 cm)			Grosse (50 e + cm)			Totali		%				
								N°	m³	%	N°	m³	%	N°	m³	%	N°	m³		%			
				ABETE ROSSO		VI	2.514	1.288	10,7%	3.904	4.969	41,4%	975	2.448	20,4%	7.393	8.704	72,5%					
				LARICE		VI	1.294	551	4,6%	1.668	1.776	14,8%	487	980	8,2%	3.449	3.307	27,5%					
				ABETE BIANCO		VI																	
				PINO SILVESTRE		VI																	
				FAGGIO		VI																	
ALTRE LATIFOGLIE		VI																					
TOTALI				3.808	1.838	15,3%	5.572	6.745	56,2%	1.462	3.428	28,5%	10.842	12.012	100,0%								
rilievi prec.		ABETE ROSSO		VI	3.649	1.775	18,0%	2.821	3.600	36,6%	600	1.472	14,9%	7.070	6.847	69,5%							
		LARICE		VI	383	163	1,7%	1.011	1.163	11,8%	821	1.675	17,0%	2.215	3.001	30,5%							
		ABETE BIANCO		VI																			
		PINO SILVESTRE		VI																			
		ALTRE LATIFOGLIE		VI																			
TOTALI				4.032	1.938	19,7%	3.832	4.763	48,4%	1.421	3.147	32,0%	9.285	9.848	100,0%								
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': Plazzole - Gass	PARTICELLA N°				47
	PIANO DEI TAGLI 1. Taglio successivo a gruppi e di margine in assistenza dei nuclei di rinnovazione presenti. 2. A margine della pista ciclabile e del vecchio trampolino di salto, taglio per piede d'albero, con finalità estetico-paesaggistica e di valorizzazione turistico-fruttiva dell'area (miglioramento dei caratteri estetici). 3. Lungo il tracciato della seggiovia taglio per piede d'albero per messa in sicurezza dell'impianto. 4. 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				122-121		
Volume cormometrico lordo m³			1.900			
Volume cormometrico m³/ha			54			
Volume netto presunto m³			1.520			
Tasso di utilizzazione %			16%			
Anno o periodo di intervento			I-III			
Massa intercalare			accessibilità		2	
			codice intervento		132-141	
Volume cormometrico lordo m³			330			
Anno o periodo di intervento			II			
Ceduo			accessibilità			
			cod. trattamento			
Ripresa planimetrica ha						
Volume dendrometrico m³						
Anno intervento						
OSSERVAZIONI	PIANO DELLE MIGLIORIE 1. Diradamento selettivo volto a normalizzare la densità al fine di consentire la rinnovazione del soprassuolo e a favorirla laddove presente. 2. Taglio fitosanitario a carico di soggetti stroncati. 3. Taglio di selezione a carico di giovani popolamenti.	Cod. tratt.	Urgenza	Classe access.	Unità di misura	Quantità
		132-141-301	II	2	ha	16

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO
(volume cormometrico)

PROPRIETA': **Comune di Ponte di Legno** Compresa: A Data rilievi: 01/09/2014 PARTICELLA N. **47**

Dm. in cm a m 1,3	ABETE ROSSO			LARICE			ABETE BIANCO			PINO SILVESTRE			FAGGIO			ALTRE LATIFOGIE			TOTALE		
	TARIFFA VI		72 %	TARIFFA VI		28 %	TARIFFA VI			TARIFFA VI			TARIFFA VI			TARIFFA VI					
	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	354	11,12	88,50	118	3,71	24,78													472	14,83	113
25	1399	68,67	643,54	756	37,11	294,84													2155	105,78	938
30	761	53,79	555,53	420	29,69	231,00													1181	83,48	787
20-30	2514	133,59	1287,57	1294	70,51	550,62													3808	204,09	1838
35	1736	167,02	1753,36	656	63,11	524,80													2392	230,14	2278
40	1270	159,59	1689,10	487	61,20	511,35													1757	220,79	2200
45	898	142,82	1526,60	525	83,50	740,25													1423	226,32	2267
35-45	3904	469,44	4969,06	1668	207,81	1776,40													5572	677,25	6745
50	529	103,87	1126,77	302	59,30	528,50													831	163,17	1655
55	234	55,59	603,72	78	18,53	166,14													312	74,13	770
60	105	29,69	325,50	66	18,66	159,72													171	48,35	485
65	78	25,88	276,12	22	7,30	63,58													100	33,18	340
70	29	11,16	115,71	19	7,31	62,32													48	18,47	178
75																					
80																					
50+	975	226,19	2447,82	487	111,10	980,26													1462	337,30	3428,08
Totale	7393	829,22	8704,45	3449	389,42	3307,28													10842	1218,64	12011,73
Totali ad ettaro																			307	34,52	340,28

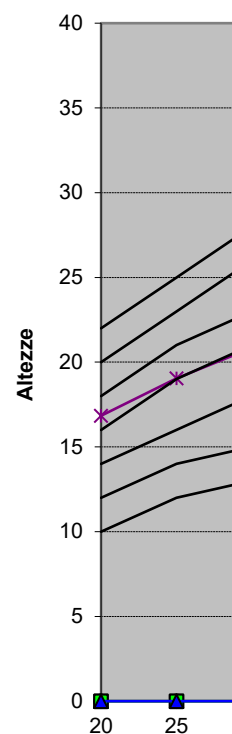
10							
15							
Totale							
Totali ad ettaro							

Superficie netta: 35,30 ha Diametro medio: 37,8 cm
Area bas. ad ha: 34,52 m² Altezza media: 23 m
Volume ad ha: 340,28 m³ Numero piante ad ha: 307 Equazione ipsodiametrica: ABETE ROSSO h = -12,6972 + 9,860 * Ln D

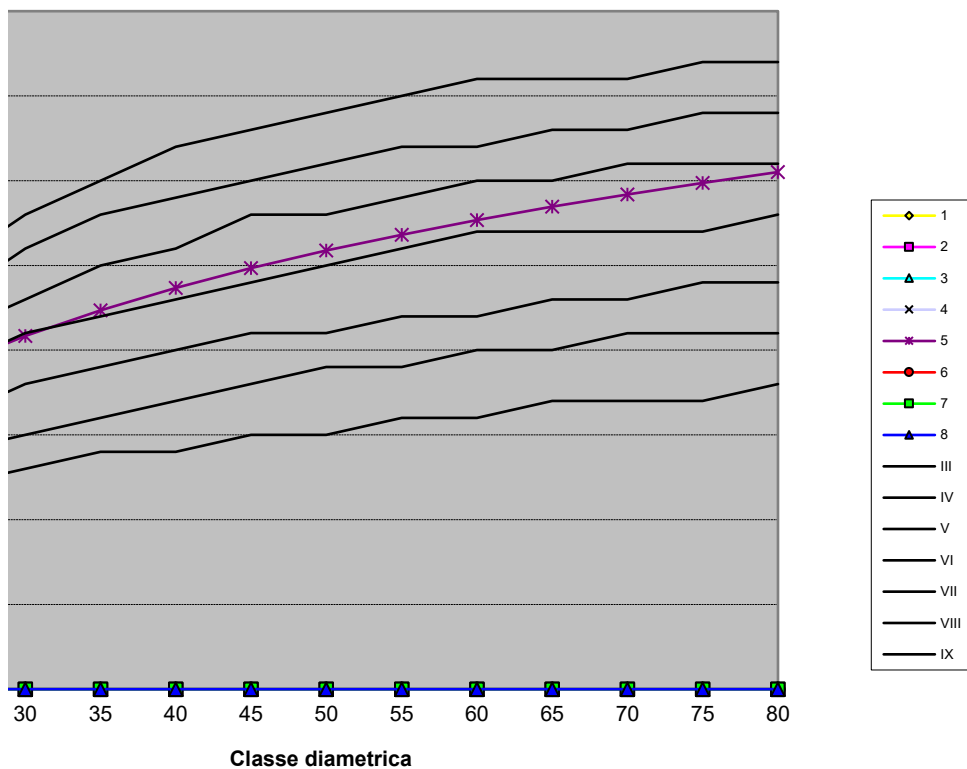
Specie	x	Funzione	x	a	b	c
		1		0,0000000	0,0000000	
A. rosso	x	2		0,0000000	0,0000000	
A. bianco	0	3		0,0000000	0,0000000	
Larice	0	4		0,0000000	0,0000000	
Faggio	0	5	x	-12,6972000	9,8600000	
Pino silv.	0	6		0,0000000	0,0000000	
		7		0,0000000	0,0000000	0,0000000
		8		0,0000000	0,0000000	0,0000000

equazione $h = -12,6972 + 9,860 * \ln D$

- 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
							37,83	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

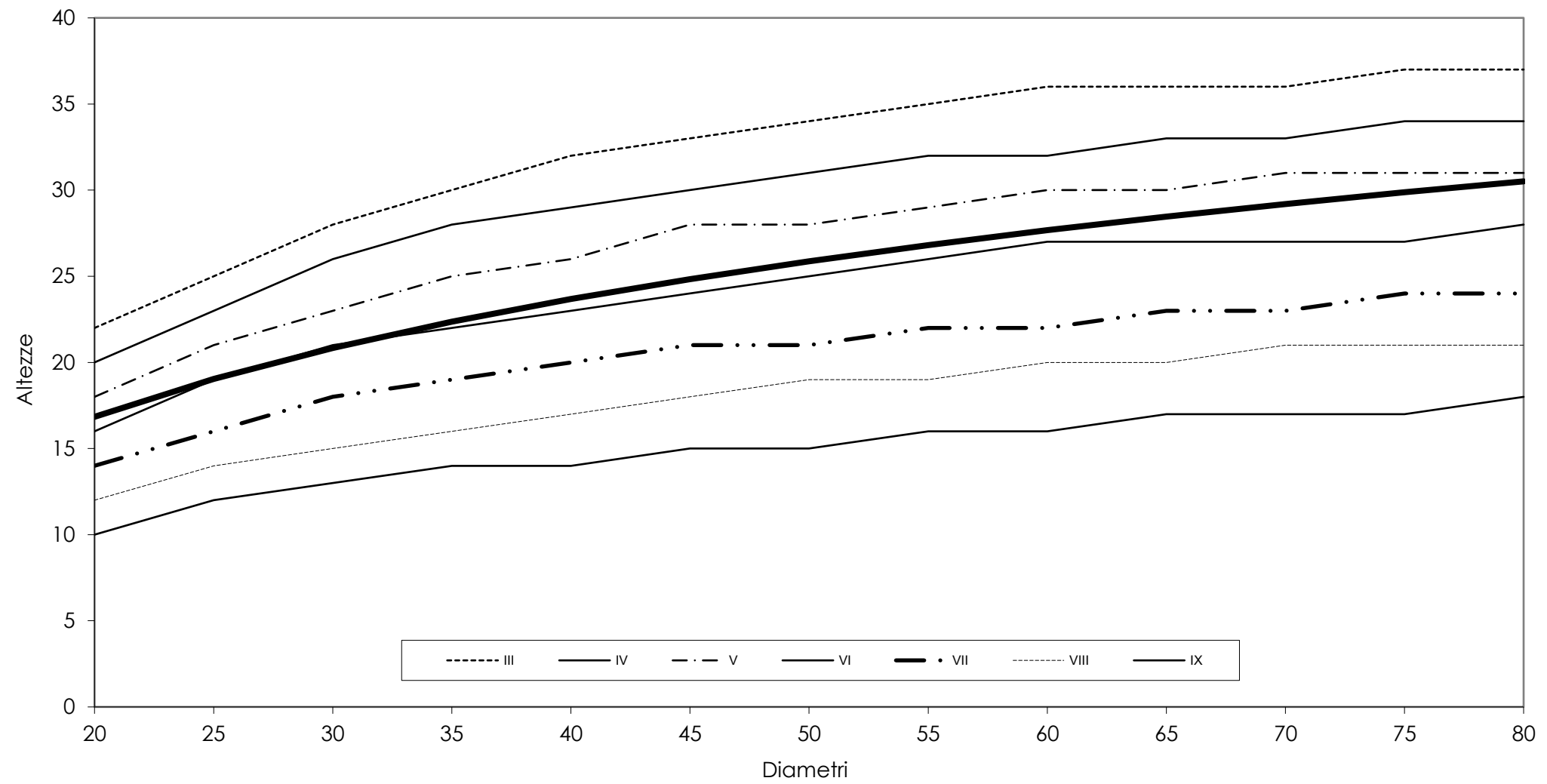
20	18	16	15	13	11	9
23	21	19	17	15	13	10
25	23	21	19	16	14	11
26	24	22	20	17	15	12
27	25	23	21	18	16	13
28	26	24	22	19	16	13
29	27	25	22	20	17	13
29	27	25	23	20	17	13
30	28	26	23	20	17	14
30	28	26	23	20	17	14
30	28	26	23	20	17	14
30	28	26	23	20	17	14

IPSO

2	3	4	5	6	7	8	III	IV
0	0	0	16,84072	0	0	0	22	20
0	0	0	19,04092	0	0	0	25	23
0	0	0	20,83861	0	0	0	28	26
0	0	0	22,35853	0	0	0	30	28
0	0	0	23,67515	0	0	0	32	29
0	0	0	24,83649	0	0	0	33	30
0	0	0	25,87535	0	0	0	34	31
0	0	0	26,81511	0	0	0	35	32
0	0	0	27,67304	0	0	0	36	32
0	0	0	28,46226	0	0	0	36	33
0	0	0	29,19296	0	0	0	36	33
0	0	0	29,87323	0	0	0	37	34
0	0	0	30,50958	0	0	0	37	34
0	0	0	23,12521	0	0	0		

IPSO

V	VI	VII	VIII	IX	
18	16	14	12	10	16,84072
21	19	16	14	12	19,04092
23	21	18	15	13	20,83861
25	22	19	16	14	22,35853
26	23	20	17	14	23,67515
28	24	21	18	15	24,83649
28	25	21	19	15	25,87535
29	26	22	19	16	26,81511
30	27	22	20	16	27,67304
30	27	23	20	17	28,46226
31	27	23	21	17	29,19296
31	27	24	21	17	29,87323
31	28	24	21	18	30,50958
					23,12521



Equazione ipsodiametrica : $h = -12,6972 + 9,860 * \ln D$