



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA': <b>Dosso delle Pertiche</b>		PARTICELLA N°				<b>55</b>
	PIANO DEI TAGLI  1. Taglio successivo a gruppi e di margine in assistenza dei nuclei di rinnovazione presenti. 2. Taglio raso a buche (1.000-1.500 mq) e piccole strisce nella parte mediana. 3. Lungo il tracciato della pista e della strada forestale, taglio per piede d'albero per la valorizzazione turistico-fruttiva ed estetico-paesaggistica dell'area e creazione di coni ottici.		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia	accessibilità		1
Altitudine m s.l.m.: min. 1.500      max. 1.780      prevalente  Giacitura:              Medio versante              Esposizione: Nord   Altitudine: da 1.500 a 1.780 m s.l.m. – Esposizione: Nord Inclinazione: moderadamente ripido. Giacitura: medio versante. Substrato geologico: Sistema di Cantù. Tipo di suolo: Podzol. Terreno: suolo mediamente profondo e fertile, con accumulo di sostanza organica, presenza di pietrosità diffusa. Nella parte alta la profondità diminuisce, aumentano la pendenza, la roccia affiorante e la pietrosità. Copertura viva: sottobosco presente solo ai margini e nelle chiarie composto da Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea, Fragaria vesca, Oxalis acetosella, Luzula nivea, Potentilla sp., Prenanthes purpurea, Epilobium sp., muschi e felci. Soprassuolo: Pecceta altimontana e subalpina dei substrati silicatici dei suoli mesici, costituita da abete rosso e larice. Quest'ultimo posizionato soprattutto ai margini delle piste da sci. La struttura è paracoetanea per gruppi e la copertura è piena. Il soprassuolo è monoplano, a densità elevata, soprattutto salendo verso località Casola. In generale, gli individui sono scadenti, molto ramosi, con inserzione in basso di rami secchi e con diametri ridotti nella parte alta. Presenza di schianti e di alcune vecchie piante da tutelare, per la particolare morfologia. Rinnovazione: di abete rosso ai margini delle chiarie, di larice sulle scarpate a bordo pista (soprattutto parte alta).							
	cod. trattamento				122-103		
	Volume cormometrico lordo      m³			<b>1.210</b>			
	Volume cormometrico      m³/ha			<b>57</b>			
	Volume netto presunto      m³			970			
	Tasso di utilizzazione      %			<b>15%</b>			
	Anno o periodo di intervento			<b>III</b>			
	Massa intercalare	accessibilità		1			
		codice intervento		131-141			
	Volume cormometrico lordo      m³			<b>220</b>			
	Anno o periodo di intervento			<b>I-II</b>			
	Ceduo	accessibilità					
		cod. trattamento					
Ripresa planimetrica      ha							
Volume dendrometrico      m³							
Anno intervento							
OSSERVAZIONI	PIANO DELLE MIGLIORIE  1. Diradamento selettivo volto a regolarizzare la densità e la composizione, favorendo la stabilità meccanica dei singoli soggetti e consentendo la rinnovazione del soprassuolo. Nelle aree a bordo strada, soprattutto sul lato a monte, arretrare di circa 20-30 m. 2. Taglio fitosanitario di piante deperienti e morte in piedi.		Cod. tratt.	Urgenza	Classe access.	Unità di misura	Quantità
	131-141	I-II	1	ha	11		

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO  
(volume cormometrico)

PROPRIETA': **Comune di Ponte di Legno**      Compresa: **B**      Data rilievi: 01/09/2014      PARTICELLA N. **55**

Dm. in cm a m 1,3	ABETE ROSSO			LARICE			ABETE BIANCO			PINO SILVESTRE			FAGGIO			ALTRE LATIFOGIE			TOTALE		
	TARIFFA VII		81 %	TARIFFA VII		19 %	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	1161	36,47	255,42	258	8,11	49,02													1419	44,58	304
25	1032	50,66	392,16	289	14,19	95,37													1321	64,84	488
30	1777	125,61	1101,74	659	46,58	336,09													2436	172,19	1438
20-30	3970	212,74	1749,32	1206	68,87	480,48													5176	281,61	2230
35	1474	141,82	1282,38	421	40,50	294,70													1895	182,32	1577
40	1064	133,71	1223,60	323	40,59	293,93													1387	174,30	1518
45	612	97,33	905,76	127	20,20	158,75													739	117,53	1065
35-45	3150	372,86	3411,74	871	101,29	747,38													4021	474,15	4159
50	372	73,04	658,44	103	20,22	151,41													475	93,27	810
55	34	8,08	74,12	17	4,04	30,43													51	12,12	105
60	186	52,59	465,00	57	16,12	124,26													243	68,71	589
65	49	16,26	147,00	12	3,98	30,00													61	20,24	177
70																					
75																					
80																					
50+	641	149,97	1344,56	189	44,36	336,10													830	194,33	1680,66
Totale	7761	735,57	6505,62	2266	214,53	1563,96													10027	950,09	8069,58
Totali ad ettaro																			473	44,77	380,28

10	1032	8,11		516	4,05														1548	12,16	
15	2293	40,52	206,37	459	8,11	41,31													2752	48,63	248
Totale	3325	48,63	206,37	975	12,16	41,31													4300	60,79	247,68
Totali ad ettaro																			203	2,86	11,67

Superficie netta: 21,22 ha  
Area bas. ad ha: 44,77 m²  
Volume ad ha: 380,28 m³

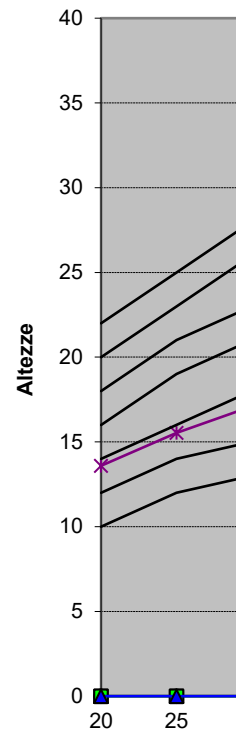
Diametro medio: 34,7 cm  
Altezza media: 18 m  
Numero piante ad ha: 473

Equazione ipsodiametrica: ABETE ROSSO      h = -12,333 + 8,655 \* 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	-12,3330000	8,6550000	
Pino silv.	0	6		0,0000000	0,0000000	
		7		0,0000000	0,0000000	0,0000000
		8		0,0000000	0,0000000	0,0000000

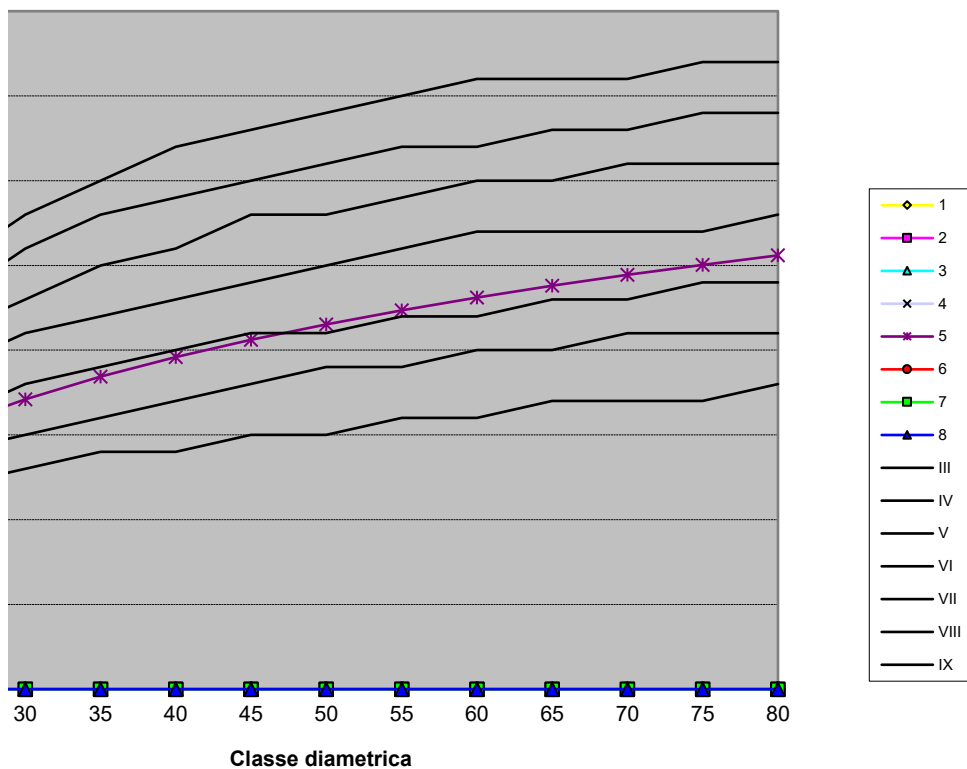
equazione  $h = -12,333 + 8,655 * \ln D$

- 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
							34,73	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

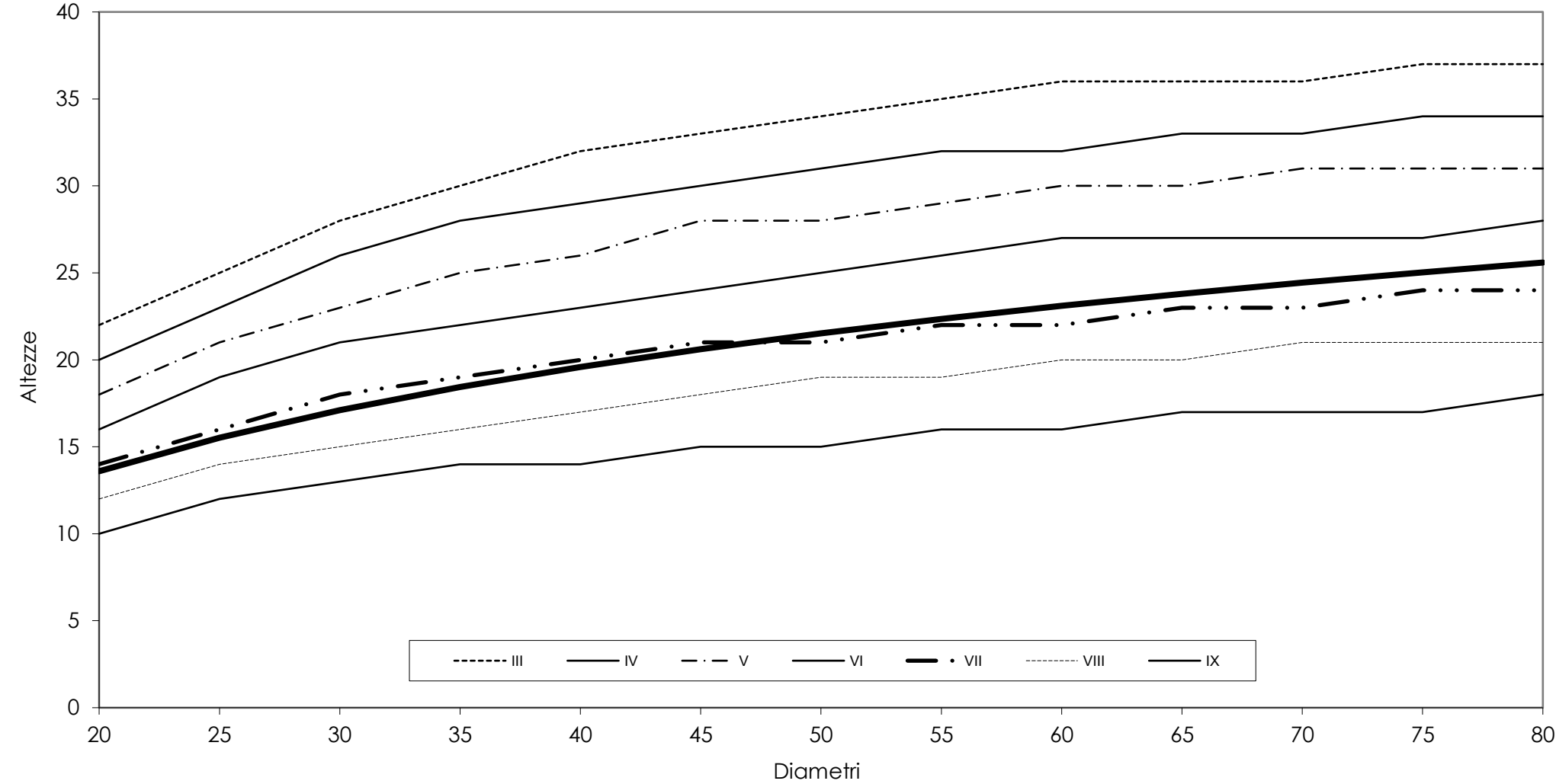
IPSO

2	3	4	5	6	7	8	III	IV
0	0	0	13,59506	0	0	0	22	20
0	0	0	15,52637	0	0	0	25	23
0	0	0	17,10436	0	0	0	28	26
0	0	0	18,43854	0	0	0	30	28
0	0	0	19,59425	0	0	0	32	29
0	0	0	20,61366	0	0	0	33	30
0	0	0	21,52556	0	0	0	34	31
0	0	0	22,35047	0	0	0	35	32
0	0	0	23,10355	0	0	0	36	32
0	0	0	23,79632	0	0	0	36	33
0	0	0	24,43773	0	0	0	36	33
0	0	0	25,03486	0	0	0	37	34
0	0	0	25,59344	0	0	0	37	34
0	0	0	18,37247	0	0	0		



# IPSO

V	VI	VII	VIII	IX	
18	16	14	12	10	13,59506
21	19	16	14	12	15,52637
23	21	18	15	13	17,10436
25	22	19	16	14	18,43854
26	23	20	17	14	19,59425
28	24	21	18	15	20,61366
28	25	21	19	15	21,52556
29	26	22	19	16	22,35047
30	27	22	20	16	23,10355
30	27	23	20	17	23,79632
31	27	23	21	17	24,43773
31	27	24	21	17	25,03486
31	28	24	21	18	25,59344
					18,37247



Equazione ipsodiametrica :  $h = -12,333 + 8,655 * \ln D$