



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA': <b>Sponole e Volte Ferrera</b>	PARTICELLA N°				<b>32</b>
	PIANO DEI TAGLI  1. Taglio successivo a gruppi in assistenza dei nuclei di rinnovazione e delle latifoglie presenti nelle chiarie. 2. A margine della strada statale e della traccia della nuova cabinovia, taglio per piede d'albero, con finalità estetico-paesaggistica (miglioramento dei caratteri estetici e creazione di coni ottici) e messa in sicurezza delle infrastrutture. 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		1
cod. trattamento				122-114		
Volume cormometrico lordo m³			<b>700</b>			
Volume cormometrico m³/ha			<b>36</b>			
Volume netto presunto m³			560			
Tasso di utilizzazione %			<b>10%</b>			
Anno o periodo di intervento			<b>II</b>			
Massa intercalare			accessibilità		1	
			codice intervento		132-141	
Volume cormometrico lordo m³			<b>220</b>			
Anno o periodo di intervento			<b>I</b>			
Ceduo			accessibilità			
			cod. trattamento			
Ripresa planimetrica ha						
Volume dendrometrico m³						
Anno intervento						
OSSERVAZIONI	PIANO DELLE MIGLIORIE  1. Diradamento selettivo volto a ridurre la densità al fine di consentire la rinnovazione del soprassuolo e l'accrescimento di quella presente sotto copertura. Intervenire con il diradamento anche sui lati della valle centrale, in quanto sono presenti, oltre agli schianti, anche dei dissesti. 2. Taglio fitosanitario selettivo di soggetti stroncati, soprattutto nella valle centrale.	Cod. tratt.	Urgenza	Classe access.	Unità di misura	Quantità
		132-141	I	1	ha	11

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO  
(volume cormometrico)

PROPRIETA': **Comune di Ponte di Legno**      Compresa: A      Data rilievi: 01/09/2014      PARTICELLA N. **32**

Dm. in cm a m 1,3	ABETE ROSSO			LARICE			ABETE BIANCO			PINO SILVESTRE			FAGGIO			ALTRE LATIFOGIE			TOTALE		
	TARIFFA VII		82 %	TARIFFA VII		18 %	TARIFFA VII			TARIFFA VII			TARIFFA VII			TARIFFA VII					
	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	339	10,65	74,58	113	3,55	21,47													452	14,20	96
25	1194	58,61	453,72	290	14,24	95,70													1484	72,85	549
30	779	55,06	482,98	503	35,55	256,53													1282	90,62	740
20-30	2312	124,32	1011,28	906	53,34	373,70													3218	177,66	1385
35	1182	113,72	1028,34	295	28,38	206,50													1477	142,10	1235
40	876	110,08	1007,40	283	35,56	257,53													1159	145,64	1265
45	659	104,81	975,32	134	21,31	167,50													793	126,12	1143
35-45	2717	328,61	3011,06	712	85,26	631,53													3429	413,87	3643
50	407	79,91	720,39	90	17,67	132,30													497	97,59	853
55	194	46,09	422,92	45	10,69	80,55													239	56,78	503
60	88	24,88	220,00																88	24,88	220
65	75	24,89	225,00	11	3,65	27,50													86	28,54	253
70	28	10,78	94,36																28	10,78	94
75																					
80																					
50+	792	186,55	1682,67	146	32,01	240,35													938	218,56	1923,02
Totale	5821	639,49	5705,01	1764	170,61	1245,58													7585	810,10	6950,59
Totali ad ettaro																			393	41,97	360,13

10							
15							
Totale							
Totali ad ettaro							

Superficie netta: 19,30 ha  
Area bas. ad ha: 41,97 m²  
Volume ad ha: 360,13 m³

Diametro medio: 36,9 cm  
Altezza media: 19 m  
Numero piante ad ha: 393

Equazione ipsodiametrica: ABETE ROSSO      h = - 28,73 + 13,211 \* 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	-28,7300000	13,2110000	
Pino silv.	0	6		0,0000000	0,0000000	
		7		7,3569000	0,7258000	0,0004600
		8		0,0000000	0,0000000	0,0000000

equazione  $h = - 28,73 + 13,211 * \ln D$

1  $h = a + b D$

2  $h = a * D^b$

3  $h = a * (D / D+1)^b$

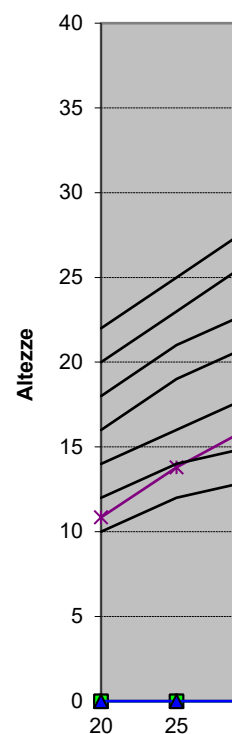
4  $h = a + b * \sqrt{D}$

5  $h = a + b \ln D$

6  $h = a * e^{(b+1/D)}$

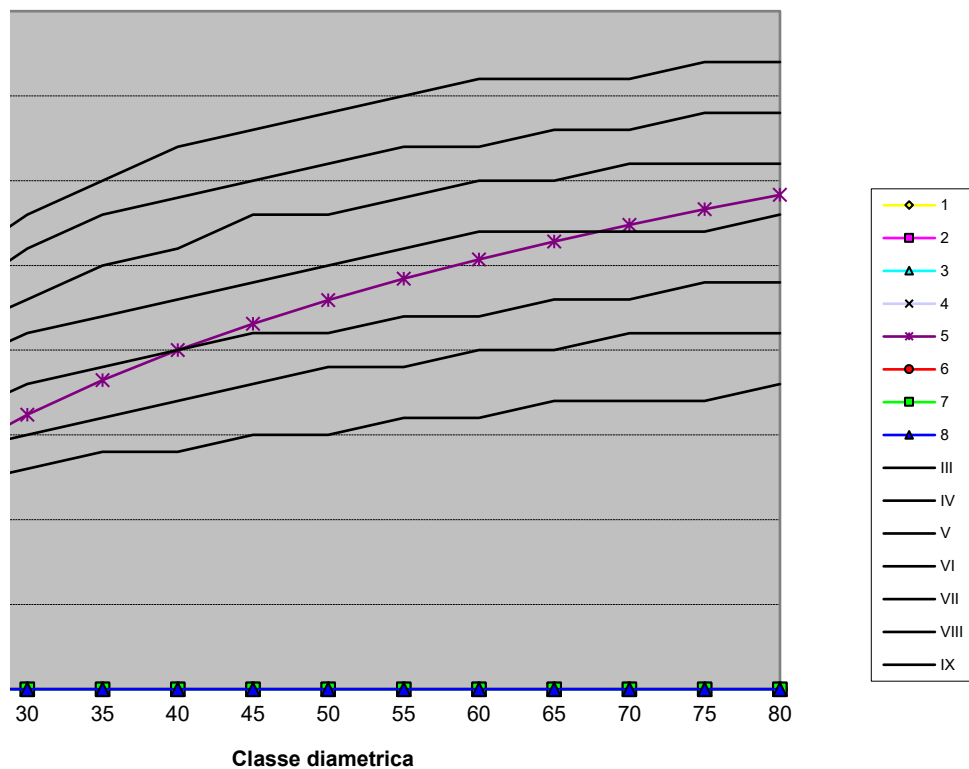
7  $h = a + bD + cD^2$

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
							36,88	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

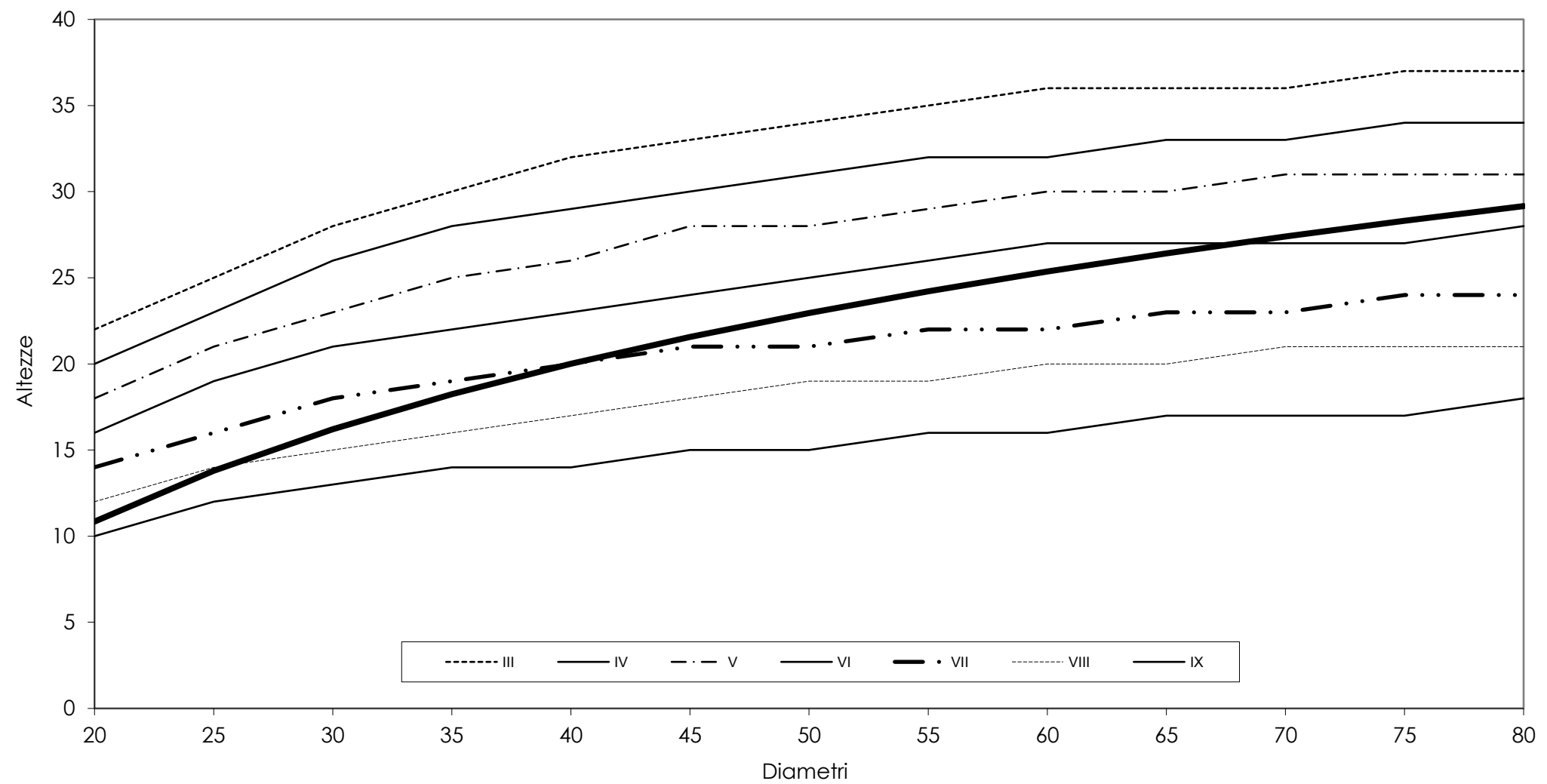
IPSO

2	3	4	5	6	7	8	III	IV
0	0	0	10,84662	0	0	0	22	20
0	0	0	13,79457	0	0	0	25	23
0	0	0	16,20322	0	0	0	28	26
0	0	0	18,2397	0	0	0	30	28
0	0	0	20,00379	0	0	0	32	29
0	0	0	21,55982	0	0	0	33	30
0	0	0	22,95174	0	0	0	34	31
0	0	0	24,21088	0	0	0	35	32
0	0	0	25,36039	0	0	0	36	32
0	0	0	26,41783	0	0	0	36	33
0	0	0	27,39687	0	0	0	36	33
0	0	0	28,30834	0	0	0	37	34
0	0	0	29,16095	0	0	0	37	34
0	0	0	18,92955	0	0	0		



# IPSO

V	VI	VII	VIII	IX	
18	16	14	12	10	10,84662
21	19	16	14	12	13,79457
23	21	18	15	13	16,20322
25	22	19	16	14	18,2397
26	23	20	17	14	20,00379
28	24	21	18	15	21,55982
28	25	21	19	15	22,95174
29	26	22	19	16	24,21088
30	27	22	20	16	25,36039
30	27	23	20	17	26,41783
31	27	23	21	17	27,39687
31	27	24	21	17	28,30834
31	28	24	21	18	29,16095
					18,92955



Equazione ipsodiametrica :  $h = - 28,73 + 13,211 * \ln D$