

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE A INCOLTO PRODUTTIVO

Mod. B4

PIANO DEI TAGLI DELLE FUSTAIE E DEI CEDUI

Mod. C1-C2

PIANO DEI MIGLIORAMENTI

Mod. C3

PROSPETTI DELLA VIABILITÀ ESISTENTE E IN PROGETTO

Mod. C4-C5

RIASSUNTI DENDROMETRICI

Mod. B5

CURVE IPSOMETRICHE

Mod. B2

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE PASCOLIVE

Mod. B3a-B3b

LIBRO ECONOMICO

Mod. D1-D2



**Regione
Lombardia**



**Comunità Montana
di Valle Camonica**



**Comune di
Prestine**

**PIANO DI ASSESTAMENTO DELLA PROPRIETÀ SILVO-PASTORALE
DELLA SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE
(la Revisione)**

(L.R. n° 31 del 5 dicembre 2008 art. 47)

Periodo di validità : 2013 - 2027

PROSPETTI ALLEGATI

**Consorzio Forestale
Bassa Valle Camonica**

Dott. For. Alessandro Fiora

ELENCO DEI PROSPETTI ALLEGATI

- Prospetti catastali (A1)
- Prospetti delle superfici (A2-A3)
- Riepilogo delle superfici (A4)
- Riepilogo dei principali dati per classe economica (B6-B7)
- Descrizione delle particelle boscate (B1a-B1b)
- Descrizione delle particelle pascolive (B3a-B3b)
- Piano dei tagli delle fustaie e dei cedui (C1-C2)
- Piano dei miglioramenti (C3)
- Prospetti della viabilità esistente e in progetto (C4-C5)
- Riassunti dendrometrici (B5)
- Curve ipsometriche (B2)
- Libro economico (D1-D2)

PROSPETTI CATASTALI

Mod. A1

DATI CATASTALI

Proprietario
 Società Antichi Originari di Prestine
 Comune Censuario
 Prestine
 Comune Amministrativo
 Prestine

Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)	Comune cens.	Fg.	n. mapp	Qualità di coltura	Sup. (ha)
Prestine	1	112	prato	0,0450					
Prestine	1	114	prato	0,0150					
Prestine	1	451	seminativo	0,0120					
Prestine	1	1099	porz rur fp	0,0000					
Prestine	1	1600	prato arborato	0,1330					
Prestine	1	1009	prato	0,4280					
Prestine	1	1343	bosco ceduo	0,0640					
Prestine	1	810	prato	0,0790					
Prestine	1	1010	prato	0,4260					
Prestine	1	913	prato	0,9050					
Prestine	1	1326	prato	0,0600					
Prestine	1	733	prato	0,1970					
Prestine	1	1220	bosco ceduo	0,3620					
Prestine	1	738	prato	0,1160					
Prestine	1	1243	prato	0,5230					
Prestine	1	74	seminativo	0,0670					
Prestine	1	388	prato	0,2170					
					TOTALE SUPERFICI SPARSE FUORI PIANO (ha)				3,6490
					TOTALE SUPERFICI DI PIANO (ha)				276,8711
					TOTALE SUPERFICI SPARSE FUORI PIANO (ha)				3,6490
totale parziale					TOTALE GENERALE (ha)				280,5201

PROSPETTI DELLE SUPERFICI

Mod. A2-A3

PROSPETTO DELLE SUPERFICI DELLA SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRETINE

Particella forestale <i>N°</i>	sez	Riferimenti catastali					Superficie part. For. o sezione <i>ha</i>	Superficie tot particella <i>ha</i>
		Foglio di mappa <i>Fg.</i>	Numero di mappa <i>n° p.c.</i>	Qualità di coltura <i>Q.C.</i>	Superficie catastale <i>ha</i>	Sup. ctst. Parziale <i>ha</i>		
1		1	921 <i>p</i>	pascolo	2,41	1,21	11,98	11,98
		1	1349	bosco ceduo	0,05	0,05		
		1	1905 <i>p</i>	bosco alto fusto/pascolo	26,87	10,72		
2		1	919 <i>p</i>	pascolo	0,96	0,86	9,95	9,95
		1	920 <i>p</i>	pascolo	2,08	0,10		
		1	921 <i>p</i>	pascolo		0,04		
3		1	1905 <i>p</i>	bosco alto fusto/pascolo		8,94	16,99	16,99
		1	1063 <i>p</i>	pascolo	19,72	6,50		
		1	1853 <i>p</i>	bosco alto fusto	4,92	3,66		
4		1	1905 <i>p</i>	bosco alto fusto/pascolo		6,82	14,20	14,20
		1	1063 <i>p</i>	pascolo		9,88		
		1	1853 <i>p</i>	bosco alto fusto		1,26		
5		1	1904 <i>p</i>	bosco alto fusto	10,47	3,07	10,74	10,74
		1	1063 <i>p</i>	pascolo		3,34		
		1	1904 <i>p</i>	bosco alto fusto		7,40		
6		1	1054 <i>p</i>	bosco ceduo	19,82	4,02	8,18	8,18
		1	1851	bosco misto	1,10	1,10		
		1	1852	bosco ceduo	3,06	3,06		
7		1	1054 <i>p</i>	bosco ceduo		15,80	16,11	16,11
		1	2008	bosco ceduo	0,09	0,09		
		1	2015	bosco ceduo	0,21	0,21		
8		1	799	bosco ceduo	8,47	8,47	13,41	13,41
		1	802 <i>p</i>	bosco ceduo	34,23	4,03		
		1	1055	bosco ceduo	0,92	0,92		
9		1	802 <i>p</i>	bosco ceduo		10,45	10,45	10,45
10		1	802 <i>p</i>	bosco ceduo		13,23	13,23	13,23
11		1	802 <i>p</i>	bosco ceduo		6,52	6,52	6,52
12		1	803 <i>p</i>	bosco alto fusto	12,93	12,35	17,29	17,29
		1	1058	bosco ceduo	4,94	4,94		
		1	1732 <i>p</i>	bosco alto fusto		4,60		
13		1	2151 <i>p</i>	bosco ceduo	5,49	3,38	8,03	8,03
			2152 <i>p</i>	bosco ceduo	8,62	0,05		
		1	1732 <i>p</i>	bosco alto fusto		19,41		
14			1739	bosco ceduo	0,16	0,16	28,61	28,61
		1	2152	bosco ceduo		8,57		
		1	2615	bosco ceduo	0,12	0,12		
15		1	2616	bosco ceduo	0,62	0,36	7,19	7,19
		1	2654	bosco ceduo	7,16	7,16		
		1	2655	bosco ceduo	0,03	0,03		
16		1	803 <i>p</i>	bosco alto fusto		0,58	14,71	14,71
		1	811	bosco ceduo	1,70	1,70		
		1	1059	bosco ceduo	9,30	9,30		
17		1	1274	bosco ceduo	1,018	1,02	16,44	16,44
		1	2151 <i>p</i>	bosco ceduo		2,11		
		1	749	bosco ceduo	0,47	0,47		
18		1	1284	bosco ceduo	0,21	0,21	15,88	15,88
		1	1732 <i>p</i>	bosco alto fusto		1,45		
		1	2711	bosco ceduo	0,0174	0,02		
19		1	2871	bosco ceduo	14,29	14,29	16,14	16,14
		1	2873	bosco ceduo	0,00	0,00		
		1	827 <i>p</i>	bosco ceduo	0,14	0,13		
20		1	830	incolto sterile	1,67	1,67	10,66	10,66
		1	831 <i>p</i>	bosco ceduo	34,64	13,62		
		1	1282	incolto sterile	0,16	0,16		
21		1	1460 <i>p</i>	bosco ceduo	0,32	0,30	6,55	6,55
		1	827 <i>p</i>	bosco ceduo		0,01		
		1	831 <i>p</i>	bosco ceduo		15,65		
22		1	1060 <i>p</i>	pascolo	5,74	0,44	16,14	16,14
		1	1459	incolto sterile		0,01		
		1	1460 <i>p</i>	bosco ceduo		0,02		
23		1	831 <i>p</i>	bosco ceduo		5,37	10,66	10,66
		1	1060 <i>p</i>	pascolo		5,29		
		1	2096	pascolo	6,553	6,55		

PROSPETTO DELLE SUPERFICI DELLA SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRETINE

Particella forestale <i>N°</i>	sez	Riferimenti catastali					Superficie part. For. o sezione <i>ha</i>	Superficie tot particella <i>ha</i>
		Foglio di mappa <i>Fg.</i>	Numero di mappa <i>n° p.c.</i>	Qualità di coltura <i>Q.C.</i>	Superficie catastale <i>ha</i>	Sup. ctst. Parziale <i>ha</i>		
				TOTALE SUPERFICIE FORESTALE				273,25
200		1	919 <i>p</i>	pascolo		0,10	3,62	3,62
		1	920 <i>p</i>	pascolo		1,98		
		1	921 <i>p</i>	pascolo		1,16		
		1	1905 <i>p</i>	bosco alto fusto/pascolo		0,39		
				TOTALE SUPERFICIE COMPARTI PASCOLIVI				3,62
				TOTALE SUPERFICIE ASSESTATA			276,8711	

PROSPETTO DELLE SUPERFICI DELLA SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE

Riferimenti catastali				
Comune censuario	Foglio di mappa <i>Fg.</i>	Numero di mappa <i>n° p.c.</i>	Qualità di coltura <i>Q.C.</i>	Superficie catastale <i>ha</i>
FUORI PIANO				
Prestine	1	112	prato	0,0450
Prestine	1	114	prato	0,0150
Prestine	1	451	seminativo	0,0120
Prestine	1	1099	porz rur fp	0,0000
Prestine	1	1600	prato arborato	0,1330
Prestine	1	1009	prato	0,4280
Prestine	1	1343	bosco ceduo	0,0640
Prestine	1	810	prato	0,0790
Prestine	1	1010	prato	0,4260
Prestine	1	913	prato	0,9050
Prestine	1	1326	prato	0,0600
Prestine	1	733	prato	0,1970
Prestine	1	1220	bosco ceduo	0,3620
Prestine	1	738	prato	0,1160
Prestine	1	1243	prato	0,5230
Prestine	1	74	seminativo	0,0670
Prestine	1	388	prato	0,2170
TOTALE SUPERFICIE FUORI PIANO				3,6490
TOTALE COMPLESSIVO				280,5201

PROSPETTO DI RAFFRONTO TRA IL PARTICELLARE ATTUALE E QUELLO DEL PIANO PRECEDENTE

PIANO VALEVOLE PER IL QUINDICENNIO 2013-2027					PIANO VALEVOLE PER IL DECENNIO 1990-1999					VARIAZIONI DI SUPERFICIE	
superficie (ha)					superficie (ha)						
n° particella	classe economica	lorda	tara	netta	n° particella	classe economica	lorda	tara	netta	differenza	note
1	A	11,98	0,17	11,81	1	A	14,16	1,159	13,00	-2,18	2
2	A	9,95	0,17	9,78	2	A	9,66	0,78	8,88	0,29	1-2
3	A	16,99	0,06	16,93	3	A	15,95	0,5523	15,40	1,04	1
4	A	14,20	0,00	14,20	4	A	14,69	0,1855	14,50	-0,48	1-2
5	A	10,74	0,00	10,74	5	A	9,80	0,603	9,20	0,93	1-2
6	A	8,18	0,00	8,18	6p-7p	A	9,16	0,2	8,96	-0,99	2-4
7	B	16,11	0,25	15,86	7	A	15,12	0,1149	15,01	0,99	1-2
8	B	13,41	0,25	13,16	10p-11p-9p	G	24,03	0,6	23,43	-0,16	2-4
9	B	10,45	0,20	10,25	10p-11p	G					
10	B	13,23	0,05	13,18	9p-10p	G	16,70	0,8	15,90	3,75	2-4
11	Y	6,52	0,05	6,47	8-9p	Y	2,89	0,8869	2,00	3,63	1-2
12	Y	17,29	1,00	16,29	13	Y	17,87	1,1	16,77	-0,58	1-2
13	G	8,03	0,20	7,83	14	G	7,39	0,4	6,99	0,64	1
14	G	28,61	0,20	28,41	15	G	25,11	0,753	24,36	3,50	1-2-3
15	A	7,19	0,00	7,19	16	Y	6,31	0,28	6,03	0,88	1
16	Y	14,71	0,00	14,71	12	Y	14,31	0,62	13,69	0,40	1-2
17	G	16,44	0,15	16,29	17-18p	G	12,40	0,4031	12,00	4,04	1-2
18	G	15,88	0,25	15,63	17p-18	G	16,51	0,89	15,62	-0,63	1-2
19	A	16,14	0,70	15,44	19	A	19,35	1,10	18,25	-3,21	2
20	A	10,66	0,20	10,46	20	A	9,85	0,8504	9,00	0,81	1
21	A	6,55	0,00	6,55	21	A	6,55	0	6,55	0,00	
totale bosco		273,25	3,90	269,35			267,82	12,28	255,54	5,43	
200	pascolo	3,62	0,00	3,62	200	pascolo	3,215	0	3,22	0,41	
totale incolto improduttivo		3,62	0,00	3,62			3,22	0,00	3,22	0,41	2
TOTALE		276,87	3,91	272,97			271,03	12,28	258,75	5,84	

- 1 variazione di superficie determinata da una più corretta trascrizione dei confini sulla nuova cartografia (i confini sul terreno non sono cambiati)
2 variazione di superficie dovuta a variazioni dei confini (tra particelle)
3 variazione di superficie dovuta a variazione di confini (perdita o acquisizione di mappali)
4 variazione di superficie dovuta ad unione di particelle

RIEPILOGO DELLE SUPERFICI

Mod. A4

RIEPILOGO DELLE SUPERFICI

COMUNE DI: PRESTINE									
PROPRIETA' : SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE									
TIPOLOGIE COLTURALI	Classe attitudinale	CODICI CATEGORIE STATISTICHE				SUPERFICI SECONDO IL PIANO			
		categorie colturali	categorie di composizione	categorie attitudinali	categorie selvicolture	TOTALE lorda ha	improduttiva ha	produttiva non forestale ha	NETTA forestale ha
BOSCO (Classi economiche ed ecologico-attitudinali)									
Classe A - Pecceta montana di produzione	produzione	1	1	1	1	112,57	1,20	0,10	111,26
Classe B - Aceri-frassineto di produzione	produzione	1	1	1	1	53,20	0,75	0,00	52,45
Classe G - Ceduo in conversione	produzione	1	3	1	3	68,96	0,90	0,00	68,16
Classe Y - Ceduo di protezione	protezione	1	2	2	2	38,52	1,05	0,00	37,47
TOTALE BOSCO DI PRODUZIONE		1		1		234,73	2,85	0,10	231,88
TOTALE BOSCO DI PROTEZIONE		1		2		38,52	1,05	0,00	37,47
TOTALE BOSCO		1				273,25	3,90	0,10	269,35
ALPI E PASCOLI		2				3,62	0,00	0,00	3,62
INCULTI PRODUTTIVI		3				0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE PASCOLI E INCULTI PRODUTTIVI						3,62	0,00	0,00	3,62
TOTALE SUPERFICIE DEL PIANO						276,87	3,90	0,10	272,97
Superfici escluse (fuori piano)		5				3,65			
TOTALE GENERALE DEL PIANO						280,5201			

RIEPILOGO DEI PRINCIPALI DATI PER CLASSE ECONOMICA

Mod. B6-B7

SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE

RIEPILOGO DEI PRINCIPALI DATI PER CLASSE ECONOMICA

PROPRIETA': Società Antichi Originari di Prestine														PERIODO 2013-2027				CLASSE ECONOMICA				A		
FUSTAIA																		CLASS. COLTURALE				fustaia		
Fertilità media	Età media (anni)	Densità media	AREA BASIM.		PROVVIGIONE			INCREMENTO					UTILIZZAZIONI PRESCRITTE					CLASSE ATTITUDINALE		produzione				
			mq		NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE		%	Massa Int.	RIPRESA m³			Tasso utilizz. annuo %	TIPOLOGIA FORESTALE Pecceta dei substrati silicatici dei suoli mesici, Pecceta secondaria, Pecceta altimontana dei substrati carbonatici						
			ad ha	Totale	m³ ad ha	m³ ad ha	m³ Totale	m³ ad ha	m³ Totale	m³ ad ha	m³ Totale			Lorda Totale m³	Lorda Annua m³	Netta A. m³								
6	77,3	0,89	37,4	4052,5	300,0	369,2	41.073,3	4,9	536	6,5	724	1,79		5.400	360	288	0,88	SUPERFICIE ha						
COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO														TOTALE MASSA				Totale lorda		112,5668				
SPECIE LEGNOSA		PICCOLE (20-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (50 e + cm)			TOTALI			STIMATA		CAVALLETTATA/RILEVATA		Improduttiva		1,2025				
		n° piante	m³	%	n° piante	m³	%	n° piante	m³	%	piante	m³	%	m³	%	m³	%							
Abete rosso		15.377	7.353	80,0	9.889	13.218	85,2	4.350	12.189	86,6	29.615	32.759	84,5	1.373,8	60,0	32.759,3	84,5	Produttiva non forestale		0,1000				
Abete bianco		136	31	0,3	215	286	1,8	17	49	0,3	368	366	0,9	0,0	0,0	366,1	0,9	Produttiva forestale		111,2643				
Larice		1.151	425	4,6	1.566	1.617	10,4	808	1.750	12,4	3.526	3.791	9,8	114,5	5,0	3.791,4	9,8							
Faggio e latifoglie		4.059	1.381	15,0	370	391	2,5	42	95	0,7	4.471	1.867	4,8	801,4	35,0	1.866,8	4,8	Superficie prod. rilevata ha						
																		cavallettata		40,9073				
																		aree relascopiche		62,1797				
																		area 400 mq		0,0000				
TOTALI		20.722	9.189	100	12.040	15.512	100	5.217	14.082	100	37.979	38.784	100	2.289,6	6%	38.783,7	94%	Superficie prod. stimata ha		0,0000				
CEDUO																		MIGLIORIE PREVISTE				Cod	un. mis.	Quantità
Fertilità media	Età media	AREA BASIMETRICA					PROVVIGIONE			INCR. MEDIO		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE												
		mq					m³			m³		Ripresa planimetrica		Ripresa dendrometrica										
		ad ha		Totale			ad ha		Totale	ad ha	Totale	Totale ha	annua ha	Totale m³	annua m³									
COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO								CLASSI CRONOLOGICHE (anni dal taglio) in ettari										Diradamenti tardivi in formazione coetanee di abete rosso				141	ha	14,5
Carpino	Querce	Cast.	Robinia	Faggio	Latifoglie pregiate	Specie igrofile	Specie second.	1	-10	-20	-30	-40	TOTALE											
N° particelle		Cavallettate (CAV.)						2,3,4																
		Area di saggio relascopiche (REL.)						1,5,15,19,20,21																
		Aree di saggio 400 mq (ADS)																						
		Stimate						6																
Classi di accessibilità		I			%		II		%		III		%		Totale ha	112,57								
ha		96,93			86,1		15,64		13,9		0,00		0,00											

RIEPILOGO DATI PRINCIPALI DEI BOSCHI DI PRODUZIONE

CLASSE ECONOMICA **A**

Numero di particella	Sup. prod. ha	Età media	Densità	Feracità	Provvigione		Incremento			Ripresa	
					Unitaria m³/ha	Totale m³	Medio m³/ha	Corrente m³/ha	Percentuale %	Tasso utilizz. %	Volume m³
1	11,81	80	0,90	VII	195,4	2.307,9	2,4	3,2	1,62	6%	150,0
2	9,78	70	0,90	V	376,4	3.680,6	5,4	7,6	2,02	14%	500,0
3	16,93	75	0,90	VI	407,1	6.891,1	5,4	7,8	1,91	7%	500,0
4	14,20	70	0,85	V	486,1	6.905,0	6,9	8,3	1,70	16%	1100,0
5	10,74	70	0,90	VI	477,2	5.122,8	6,8	8,3	1,73	10%	500,0
6	8,18	75	0,90	VI	280,0	2.289,6	3,7	5,0	1,79	9%	200,0
15	7,19	90	0,90	VI	522,8	3.758,7	5,8	6,5	1,24	27%	1000,0
19	15,44	85	0,90	VI	374,6	5.782,7	4,4	7,0	1,86	13%	750,0
20	10,46	85	0,90	VI	191,5	2.002,4	2,3	4,1	2,16	15%	300,0
21	6,55	75	0,90	VI	356,0	2.332,7	4,7	5,5	1,56	17%	400,0
Totali	111,26					41.073,35				13,1%	5400,00
Medie		77,27	0,89	VI	369,15		4,85	6,51	1,79		
			TOTALE RIPRESA PREVISTA DURANTE IL PERIODO DI VALIDITA' DEL PIANO mc								5.400
			RIPRESA MEDIA ANNUA DURANTE IL PERIODO DI VALIDITA' DEL PIANO mc								360
			TASSO DI UTILIZZAZIONE PERCENTUALE ANNUO								0,88%

N.B. : I valori medi hanno il significato di medie ponderate sulla base della superficie netta forestale

SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE

RIEPILOGO DEI PRINCIPALI DATI PER CLASSE ECONOMICA

PROPRIETA': Società Antichi Originari di Prestine														PERIODO 2013-2027				CLASSE ECONOMICA		B		
FUSTAIA																		CLASS. COLTURALE		fustaia		
Fertilità media	Età media (anni)	Densità media	AREA BASIM.		PROVVIGIONE			INCREMENTO					UTILIZZAZIONI PRESCRITTE					CLASSE ATTITUDINALE		produzione		
			mq		NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE		%	Massa Int.	RIPRESA m³			Tasso ullizz. annuo %	TIPOLOGIA FORESTALE Aceri-frassineto tipico, Castagneto dei substrati silicatici dei suoli mesici				
			ad ha	Totale	m³ ad ha	m³ ad ha	m³ Totale	m³ ad ha	m³ Totale	m³ ad ha	m³ Totale			Lorda Totale m³	Lorda Annua m³	Netta A. m³						
6,0	69	0,90	19,9	1044,7	210,0	182,5	9.573,8	2,7	141	3,9	205	2,14		1.250	83	67	0,87	SUPERFICIE ha				
COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO														TOTALE MASSA				Totale lorda		53,2023		
SPECIE LEGNOSA		PICCOLE (20-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (50 e + cm)			TOTALI			STIMATA		CAVALLETTATA/RILEVATA		Improduttiva		0,7500		
		n° piante	m³	%	n° piante	m³	%	n° piante	m³	%	piante	m³	%	m³	%	m³	%					
Abete rosso		690	300	9,7	297	432	11,6	334	1.052	38,2	1.321	1.784	18,6			1.784,2	18,6	Produttiva non forestale		0,0000		
Larice		97	26	0,9	76	79	2,1	88	160	5,8	260	266	2,8			265,8	2,8	Produttiva forestale		52,4523		
Acero di monte		1.989	627	20,3	189	238	6,4	22	55	2,0	2.200	920	9,6			920,0	9,6	Superfice prod. rilevata ha				
Frassino		3.461	1.210	39,3	705	824	22,0	121	313	11,4	4.288	2.347	24,5			2.346,7	24,5	cavallettata		0,0000		
Altre latifoglie		2.248	919	29,8	1.796	2.162	57,9	450	1.176	42,7	4.493	4.257	44,5			4.257,1	44,5	aree relascopiche		52,4523		
TOTALI		8.485	3.083	100	3.063	3.736	100	1.014	2.756	100	12.563	9.574	100	0	0%	9.573,8	100%	area 400 mq		0,0000		
CEDUO																		MIGLIORIE PREVISTE		Cod	un. mis.	Quantità
Fertilità media	Età media	AREA BASIMETRICA				PROVVIGIONE				INCR. MEDIO		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE										
		mq				m³				m³		Ripresa planimetrica		Ripresa dendrometrica								
		ad ha		Totale		ad ha		Totale		ad ha	Totale	Totale ha		annua ha	Totale m³		annua m³					
COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO								CLASSI CRONOLOGICHE (anni dal taglio) in ettari														
Carpino	Querce	Cast.	Robinia	Faggio	Latifoglie pregiate	Specie igrofile	Specie second.	1	-10	-20	-30	-40	TOTALE									
N° particelle		Cavallettate (CAV.)																				
		Area di saggio relascopiche (REL.)																				
		Aree di saggio 400 mq (ADS)																				
		Stimate																				
Classi di accessibilità		I		%		II		%		III		%		Totale ha	53,20							
ha		48,40		91,0		4,80		9,0		0,00		0,00										

SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE

RIEPILOGO DEI PRINCIPALI DATI PER CLASSE ECONOMICA

PROPRIETA': Società Antichi Originari di Prestine														PERIODO 2013-2027				CLASSE ECONOMICA		G			
FUSTAIA																		CLASS. COLTURALE		ceduo in conversione			
Fertilità media	Età media (anni)	Densità media	AREA BASIM.		PROVVIGIONE			INCREMENTO				UTILIZZAZIONI PRESCRITTE						CLASSE ATTITUDINALE		produzione			
			mq		NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE		%	Massa Int.	RIPRESA m³			Tasso ullizz. annuo %	TIPOLOGIA FORESTALE Castagneto dei substrati silicatici dei suoli mesici, Aceri-frassineto tipico, Orno-ostrieto tipico					
			ad ha	Totale	m³ ad ha	m³ ad ha	m³ Totale	m³ ad ha	m³ Totale	m³ ad ha	m³ Totale			Lorda Totale m³	Lorda Annua m³	Netta A. m³							
																		SUPERFICIE ha					
COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO														TOTALE MASSA				Totale lorda		68,9618			
SPECIE LEGNOSA		PICCOLE (20-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (50 e + cm)			TOTALI			STIMATA		CAVALLETTATA		Improduttiva		0,9000			
		n° piante	m³	%	n° piante	m³	%	n° piante	m³	%	piante	m³	%	m³	%	m³	%						
																		Produttiva non forestale		0,0000			
																		Produttiva forestale		68,1618			
																		Superfice prod. rilevata ha					
																		cavallettata				0,0000	
																		aree relascopiche				39,7509	
TOTALI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	Superfice prod. stimata ha		29,2109			
CEDUO																		MIGLIORIE PREVISTE		Cod	un. mis.	Quantità	
Fertilità media	Età media	AREA BASIMETRICA				PROVVIGIONE			INCR. MEDIO		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE												
		mq				m³			m³		Ripresa planimetrica		Ripresa dendrometrica										
		ad ha		Totale		ad ha		Totale		ad ha	Totale	Totale ha		annua ha	Totale m³		annua m³						
7	52,3	19,56		1.332,92		136,40		9.297,13		2,62	178,73	-		-	1120		74,7	Sfolli nel ceduo		302	ha	15,5	
COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO								CLASSI CRONOLOGICHE (anni dal taglio) in ettari															
Abete rosso	Larice	Frassino	Acerò di monte	Faggio	Castagno	Carpino nero	Specie second.	1	-10	-20	-30	-40	TOTALE										
23,0%	2,0%	22,0%	9,0%	5,0%	15,0%	14,0%	10,0%																
N° particelle			Cavallettate (CAV.)																				
			Area di saggio relascopiche (REL.)																				
			Aree di saggio 400 mq (ADS)																				
			Stimate																				
Classi di accessibilità			I		%		II		%		III		%		Totale ha		68,16						
ha			65,39		95,9		2,77		4,1		0,00		0,0										

CLASSE ECONOMICA

Numero di particella	Sup. prod. ha	Età media	Densità	Feracità	Provvigione		Incremento			Ripresa	
					Unitaria m³/ha	Totale m³	Medio m³/ha	Corrente m³/ha	Percentuale %	Tasso utilizz. %	Volume m³
13	7,83	50	0,9	VII	209,1	1637,0	4,2			12%	200,0
14	28,41	50	0,8	VII	130,0	3693,4	2,6			14%	500,0
17	16,29	50	0,9	VII	110,7	1804,1	2,2			11%	200,0
18	15,63	60	0,9	VII	138,3	2162,6	2,3			10%	220,0
Totali	68,16					9.297,13				12,0%	1120,00
Medie		52,3	0,9	VII	136,40		2,62	-	-		
			TOTALE RIPRESA PREVISTA DURANTE IL PERIODO DI VALIDITA' DEL PIANO mc								1.120
			RIPRESA MEDIA ANNUA DURANTE IL PERIODO DI VALIDITA' DEL PIANO mc								75
			TASSO DI UTILIZZAZIONE PERCENTUALE ANNUO								0,80%

1

SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE

RIEPILOGO DEI PRINCIPALI DATI PER CLASSE ECONOMICA

PROPRIETA': Società Antichi Originari di Prestine														PERIODO 2013-2027				CLASSE ECONOMICA				Y			
FUSTAIA																		CLASS. COLTURALE				ceduo di protezione			
Fertilità media	Età media (anni)	Densità media	AREA BASIM.		PROVVIGIONE			INCREMENTO					UTILIZZAZIONI PRESCRITTE							CLASSE ATTITUDINALE				protezione	
			mq		NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE		%	Massa Int.	RIPRESA m³				Tasso ullizz. annuo %	TIPOLOGIA FORESTALE Orno-ostrieto tipico, Castagneto dei substrati silicatici dei suoli meso-xerici						
			ad ha	Totale	m³ ad ha	m³ ad ha	m³ Totale	m³ ad ha	m³ Totale	m³ ad ha	m³ Totale			Lorda Totale m³		Lorda Annua m³							Netta A. m³		
																		SUPERFICIE ha							
COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO														TOTALE MASSA				Totale lorda				38,5167			
SPECIE LEGNOSA		PICCOLE (20-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (50 e + cm)			TOTALI			STIMATA		CAVALLETTATA		Improduttiva				1,0500			
		n° piante	m³	%	n° piante	m³	%	n° piante	m³	%	piante	m³	%	m³	%	m³	%								
																		Produttiva non forestale				0,0000			
																		Produttiva forestale				37,4667			
																		Superfice prod. rilevata ha				0,0000			
																		cavallettata				0,0000			
																		aree relascopiche				0,0000			
																		area 400 mq				0,0000			
TOTALI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	Superfice prod. stimata ha				37,4667		
CEDUO																		MIGLIORIE PREVISTE				Cod	un. mis.	Quantità	
Fertilità media		Età media		AREA BASIMETRICA			PROVVIGIONE			INCR. MEDIO		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE													
				mq			m³			m³		Ripresa planimetrica		Ripresa dendrometrica											
												Totale ha		annua ha	Totale m³		annua m³								
7,6		50,0		12,35		462,54		115,65		4.333,14				24,7	1,65	900	60,0	Conversioni ad alto fusto				171	ha	8,0	
COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO								CLASSI CRONOLOGICHE (anni dal taglio) in ettari																	
Carpino	Querce	Cast.	Robinia	Faggio	Latifoglie pregiate	Specie igrofile	Specie second.	1	-10	-20	-30	-40	TOTALE												
24,8%	7,2%	11,3%	0,0%	8,0%	27,4%	5,0%	16,3%																		
N° particelle				Cavallettate (CAV.)																					
				Area di saggio relascopiche (REL.)																					
				Aree di saggio 400 mq (ADS)																					
				Stimate																					
Classi di accessibilità				I		%		II		%		III		%		Totale ha		38,52							
ha				28,40		73,7		10,12		26,3		0,00		0,0											

CLASSE ECONOMICA Y

N.B. : I valori medi hanno il significato di medie ponderate sulla base della superficie netta forestale

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

Mod. B1a-B1b

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Travagnolo-Confinè proprietà Breno						
	PIANO DEI TAGLI						
<p>Altitudine da 1.430 a 1.565 m s.l.m. – esposizione NORD</p> <p><u>Terreno</u>: mediamente pendente nella porzione superiore, sopra la strada, con roccia affiorante nei pressi della cresta di confine con Bienno, ed accidentalità contenuta; sotto la strada debolmente inclinato; matrice pedogenetica caratterizzata da substrato silicatico di origine conglomeratico-arenaceo (Verrucano Lombardo) Salvo presenza di depositi morenici nella porzione nord-orientale; terreno da poco profondo, specie nella parte occidentale a mediamente profondo verso il pascolo, generalmente fresco, sciolto, sub-acido, con ridotti accumuli di sostanza organica. Humus di tipo moder.</p> <p><u>Soprassuolo</u>: fustaia di abete rosso con poco abete bianco e larice, a struttura irregolare su superficie ex pascolata: sotto la strada per Travagnolo struttura disteanea o biplana, con strato dominante generalmente di abete rosso, spesso con piante ramosi e di portamento scadente, e piano dominato di abete rosso ed abete bianco, frequente anche a livello di rinnovazione, di buon portamento. Latifoglie sparse, per lo più con betulla, sorbo degli uccellatori e maggiociondolo, quest'ultimo con ceppaie spesso marcescenti a terra. Su suolo meno evoluto fustaia rada di abete rosso e larice, con betulla, e strato erbaceo con rododendro, ginepro e mirtillo. Nello spigolo occidentale, verso il pascolo, fustaia adulta coetanea di abete rosso di buon portamento, densa e con sottobosco assente.</p> <p>Sopra strada fustaia adulta di abete rosso, con rari larici, abete bianco (soprattutto verso il confine con la proprietà di Breno) , betulla eraro salicone, di buona densità ma con portamento scadente ed accrescimento ridotto, sottoposta ad interventi di diradamento in una limitata fascia appena sopra la strada di scarsa efficacia; qua e là qualche pianta superdominante.</p> <p>Sottobosco con copertura discontinua, più abbondante nelle zone a struttura irregolare, quasi assente sotto copertura elevata.</p> <p>Strato erbaceo con Saxifraga cuneifolia, Solidago virga-aurea, Vaccinium myrtillus, Erica carnea, Soldanella alpina.</p>	Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche nella porzione inferiore a favore della rinnovazione e rilasciando la latifoglia presente	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I
					cod. trattamento		103/122
Volume cormometrico lordo (mc)					150		
Volume cormometrico (mc/ha)					13		
Volume netto presunto (mc)					120		
Tasso di utilizzazione (%)					6%		
Anno intervento/ Urgenza					III		
Massa intercalare			accessibilità				
			cod. trattamento				
Volume corm. lordo (mc)							
Anno intervento/ Urgenza							
Ceduo			accessibilità				
			cod. trattamento				
Ripresa planimetrica (ha)							
Volume dendrometrico (mc)							
Anno intervento/ Urgenza							
PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità	
<p>Diradamenti selettivi tardivi nella porzione sopra strada e, sotto strada, in una fascia verso il confine con la proprietà di Prestine e verso il pascolo di Travagnolo, per complessivi 5,5 ettari, con l'intento di favorire l'ingresso della rinnovazione piuttosto che lo sviluppo del soprassuolo residuo. Prelievo stimato pari a 35 mc/ha.</p>		141	I	I	ha	5,5	
Osservazioni							
Particella compresa nel Parco dell'Adamello							

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO
(Volume cormometrico)

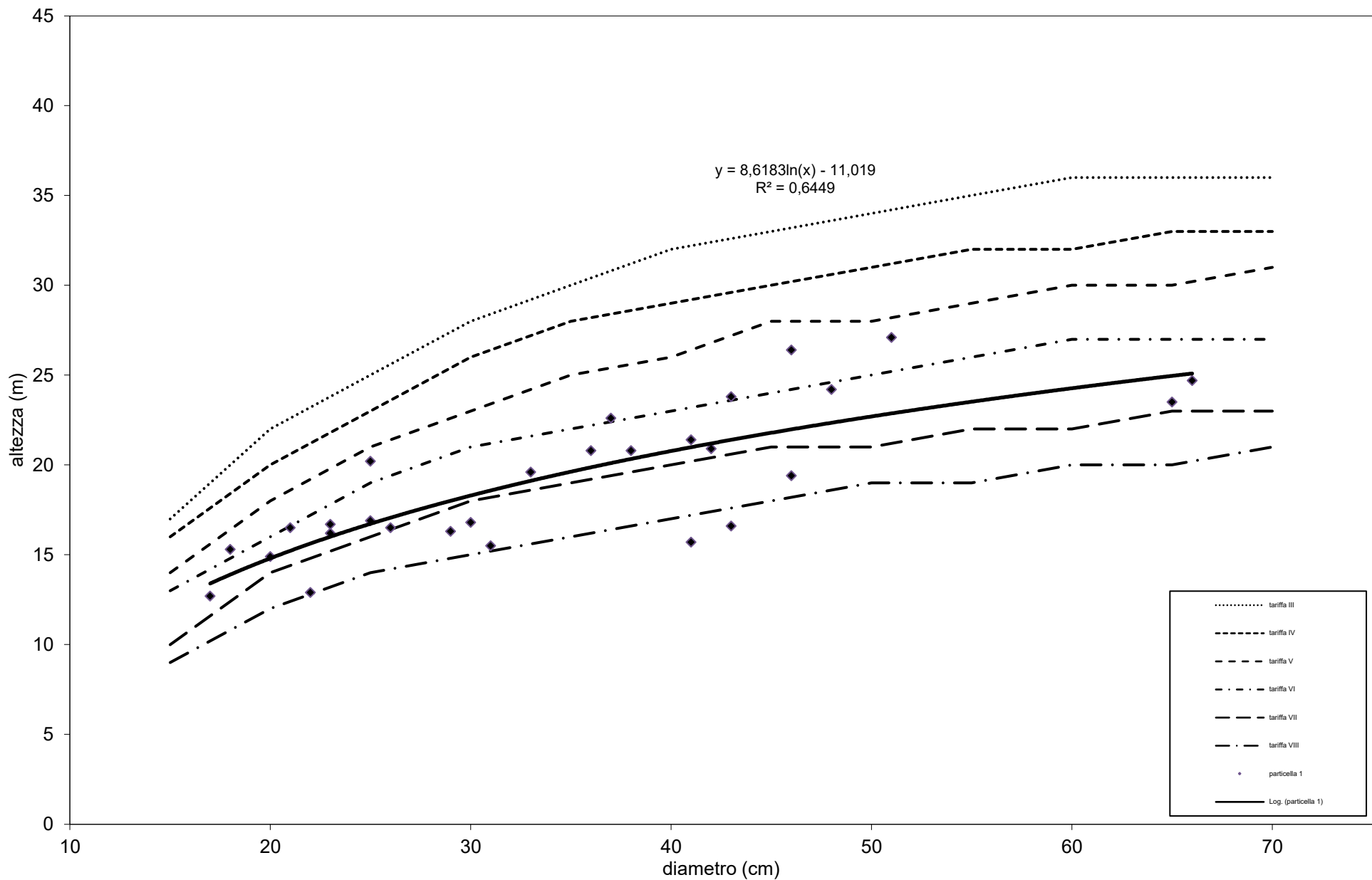
Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine Compresa: A Data rilievi: 15/11/2012 Particella n° 1

	Tariffa: VII abete rosso			Tariffa: VII abete bianco			Tariffa: VII larice			Tariffa: VII faggio			Tariffa: VII latifoglie			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	PIANTE n.	VOLUME TOTALE mc
20	1082	0,22	238,08	0	0,19	0,00	114	0,19	21,59	0	0,18	0,00	104	0,18	18,72	1300	278,40
25	392	0,38	148,94	0	0,36	0,00	0	0,33	0,00	0	0,32	0,00	0	0,32	0,00	392	148,94
30	292	0,62	180,76	0	0,58	0,00	60	0,51	30,39	0	0,53	0,00	0	0,53	0,00	351	211,15
20-30	1766		567,78	0		0	173		51,98	0		0	104		18,72	2043	638,48
35	194	0,87	168,37	0	0,90	0,00	121	0,70	84,91	0	0,78	0,00	0	0,78	0,00	315	253,28
40	129	1,15	148,11	0	1,20	0,00	35	0,91	31,58	0	1,09	0,00	0	1,09	0,00	163	179,69
45	312	1,48	461,99	0	1,57	0,00	26	1,25	32,36	0	1,45	0,00	0	1,45	0,00	338	494,35
35-45	634		778,47	0		0	182		148,85	0		0	0		0	816	927,32
50	102	1,77	180,85	0	1,91	0,00	56	1,47	82,81	0	1,87	0,00	0	1,87	0,00	159	263,67
55	83	2,18	180,87	0	2,50	0,00	0	1,79	0,00	0	2,34	0,00	0	2,34	0,00	83	180,87
60	43	2,50	106,91	0	2,94	0,00	14	2,18	30,35	0	2,84	0,00	0	2,84	0,00	57	137,25
65	42	3,00	125,90	0	3,27	0,00	0	2,50	0,00	0	3,34	0,00	0	3,34	0,00	42	125,90
70	10	3,37	33,70	0	4,10	0,00	0	2,90	0,00	0	3,89	0,00	0	3,89	0,00	10	33,70
75	0	3,96	0,00	0	4,57	0,00	0	3,20	0,00	0	4,46	0,00	0	4,46	0,00	0	0,00
80	0	4,42	0,00	0	5,21	0,00	0	3,70	0,00	0	5,08	0,00	0	5,08	0,00	0	0,00
50+	280		628,23	0		0	70		113,16	0		0	0		0	350	741,39
TOTALE	2.680		1.974,48	0		0,00	425		313,99	0		0,00	104		18,72	3.209	2.307,20

10	3319	0,04	116,17	0	0,04	0,00	0	0,03	0,00	0	0,03	0,00	348	0,04	13,92	3667	130,09
15	1062	0,09	95,58	0	0,13	0,00	0	0,11	0,00	0	0,11	0,00	297	0,09	26,73	1359	122,31
totale	4381		211,75	0		0	0		0	0		0	645		40,65	5026	252,40

Superficie netta: 11,80 ha Diametro medio: 32,9 cm Curva iposmetrica: ABETE ROSSO h= 8,61 ln (d) - 11,019
Area bas. ad ha: 23,2 m² Altezza media: 19,1 m n° osservazioni 28
Volume ad ha: 195,4 m³ n° piante ad ha: 272

PARTICELLA FORESTALE N° 1 - CURVA IPSOMETRICA
specie sottoposta a rilievo: ABETE ROSSO



DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

[illegible]

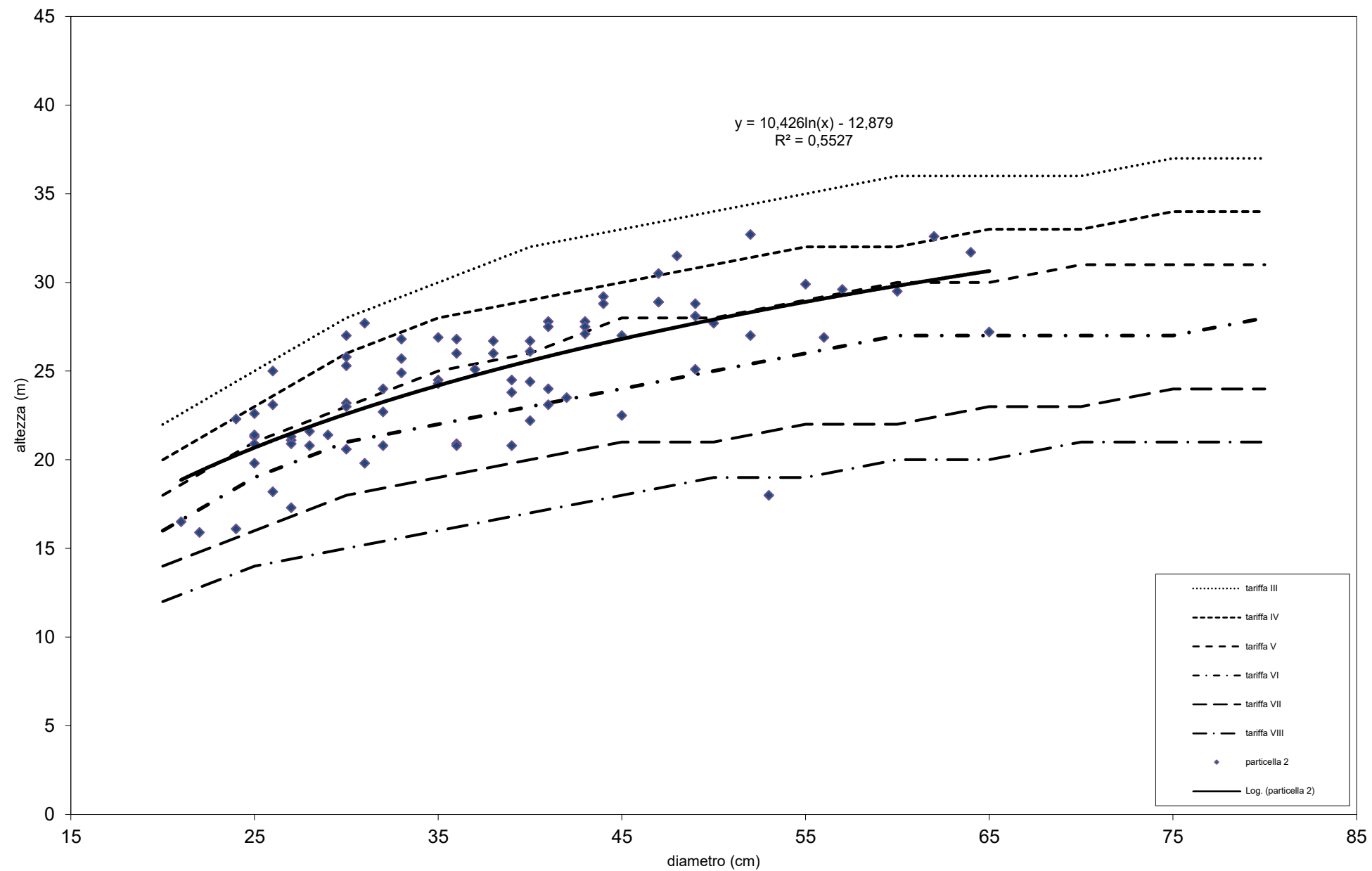
RIASSUNTO DENDROMETRICO
(Volume cormometrico)

Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine Compresa: A Capotessera: Morandini Martino Data di cavallettamento: 2-3/07/2012 Particella n° 2

	Tariffa: V abete rosso			Tariffa: V abete bianco			Tariffa: V larice e pino			Tariffa: V faggio			Tariffa: V latifoglie			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	PIANTE n.	VOLUME TOTALE m³
20	761	0,29	220,69	1	0,26	0,26	35	0,23	8,05	4	0,23	0,92	53	0,23	12,19	854	242,11
25	787	0,51	401,37	0	0,47	0,00	55	0,42	23,10	7	0,40	2,80	30	0,40	12,00	879	439,27
30	676	0,80	540,80	0	0,74	0,00	40	0,64	25,60	2	0,67	1,34	7	0,67	4,69	725	572,43
20-30	2224		1162,86	1		0,26	130		56,75	13		5,06	90		28,88	2458	1253,81
35	449	1,15	516,35	1	1,10	1,10	34	0,86	29,24	2	1,00	2,00	2	1,00	2,00	488	550,69
40	372	1,51	561,72	0	1,52	0,00	23	1,11	25,53	0	1,38	0,00	1	1,38	1,38	396	588,63
45	202	2,00	404,00	0	1,94	0,00	28	1,50	42,00	0	1,85	0,00	0	1,85	0,00	230	446,00
35-45	1023		1482,07	1		1,1	85		96,77	2		2	3		3,38	1114	1585,32
50	167	2,39	399,13	0	2,48	0,00	7	1,85	12,95	0	2,38	0,00	0	2,38	0,00	174	412,08
55	76	2,90	220,40	0	2,99	0,00	2	2,25	4,50	0	2,98	0,00	0	2,98	0,00	78	224,90
60	23	3,46	79,58	0	3,61	0,00	3	2,70	8,10	0	3,61	0,00	0	3,61	0,00	26	87,68
65	17	3,95	67,15	0	4,20	0,00	0	3,21	0,00	0	4,26	0,00	0	4,26	0,00	17	67,15
70	5	4,62	23,10	0	4,95	0,00	0	3,60	0,00	0	4,95	0,00	0	4,95	0,00	5	23,10
75	4	5,18	20,72	0	5,75	0,00	0	3,93	0,00	0	5,68	0,00	0	5,68	0,00	4	20,72
80	1	5,79	5,79	0	6,43	0,00	0	4,51	0,00	0	6,47	0,00	0	6,47	0,00	1	5,79
50+	293		815,87	0		0	12		25,55	0		0	0		0	305	841,42
TOTALE	3.540		3.460,80	2		1,36	227		179,07	15		7,06	93		32,26	3.877	3.680,55

Superficie netta: 9,14 ha Diametro medio: 32,6 cm Curva ipsometrica: ABETE ROSSO h= 10,4 ln (d) - 12,879
Area bas. ad ha: 33,2 m² Altezza media: 23,6 m n° osservazioni 80
Volume ad ha: 376,4 m³ n° piante ad ha: 397

PARTICELLA FORESTALE N° 2 - CURVA IPSOMETRICA
specie sottoposta a rilievo: ABETE ROSSO



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Fontaneto	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I		
	PIANO DEI TAGLI				cod. trattamento		103/122		
			Volume cormometrico lordo (mc)					500	
			Volume cormometrico (mc/ha)					30	
			Volume netto presunto (mc)					400	
			Tasso di utilizzazione (%)					7%	
			Anno intervento/ Urgenza					II	
			Massa intercalare		accessibilità				
					cod. trattamento				
			Volume corm. lordo (mc)						
			Anno intervento/ Urgenza						
			Ceduo		accessibilità				
					cod. trattamento				
			Ripresa planimetrica (ha)						
			Volume dendrometrico (mc)						
Anno intervento/ Urgenza									
Osservazioni	PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità		
	Diradamenti selettivi nel settore centro-superiore ed in una limitata fascia al confine con la proprietà del Comune di Prestine con prelievo di circa 60-70 m³/ha		141	I	I-II	ha	5,5		

RIASSUNTO DENDROMETRICO
(Volume cormometrico)

Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine Compresa: A Capotessera: Morandini Martino Data di cavallettamento: 3-4,9/07/2012 Particella n° 3

	Tariffa: VI abete rosso			Tariffa: VI abete bianco			Tariffa: VI larice			Tariffa: VI faggio			Tariffa: VI latifoglie			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	PIANTE n.	VOLUME TOTALE m³
20	961	0,25	240,25	4	0,25	1,00	95	0,21	19,95	15	0,21	3,15	277	0,21	58,17	1352	322,52
25	961	0,46	442,06	1	0,46	0,46	110	0,39	42,90	7	0,36	2,52	140	0,36	50,40	1219	538,34
30	1082	0,73	789,86	0	0,73	0,00	124	0,55	68,20	1	0,60	0,60	66	0,60	39,60	1273	898,26
20-30	3004		1472,17	5		1,46	329		131,05	23		6,27	483		148,17	3844	1759,12
35	905	1,01	914,05	0	1,01	0,00	126	0,80	100,80	2	0,89	1,78	22	0,89	19,58	1055	1036,21
40	690	1,33	917,70	0	1,33	0,00	106	1,05	111,30	0	1,23	0,00	8	1,23	9,84	804	1038,84
45	500	1,70	850,00	0	1,70	0,00	56	1,41	78,96	0	1,65	0,00	2	1,65	3,30	558	932,26
35-45	2095		2681,75	0		0	288		291,06	2		1,78	32		32,72	2417	3007,31
50	326	2,13	694,38	0	2,13	0,00	42	1,75	73,50	0	2,13	0,00	3	2,13	6,39	371	774,27
55	193	2,58	497,94	0	2,58	0,00	15	2,13	31,95	0	2,66	0,00	1	2,66	2,66	209	532,55
60	82	3,10	254,20	1	3,10	3,10	8	2,42	19,36	0	3,22	0,00	1	3,22	3,22	92	279,88
65	55	3,45	189,75	0	3,45	0,00	3	2,89	8,67	0	3,80	0,00	1	3,80	3,80	59	202,22
70	32	3,99	127,68	0	3,99	0,00	0	3,28	0,00	0	4,42	0,00	0	4,42	0,00	32	127,68
75	15	4,49	67,35	0	4,49	0,00	0	3,70	0,00	0	5,07	0,00	0	5,07	0,00	15	67,35
80	26	5,21	135,46	1	5,21	5,21	0	4,23	0,00	0	5,78	0,00	0	5,78	0,00	27	140,67
50+	729		1966,76	2		8,31	68		133,48	0		0	6		16,07	805	2124,62
TOTALE	5.828		6.120,68	7		9,77	685		555,59	25		8,05	521		196,96	7.066	6.891,05

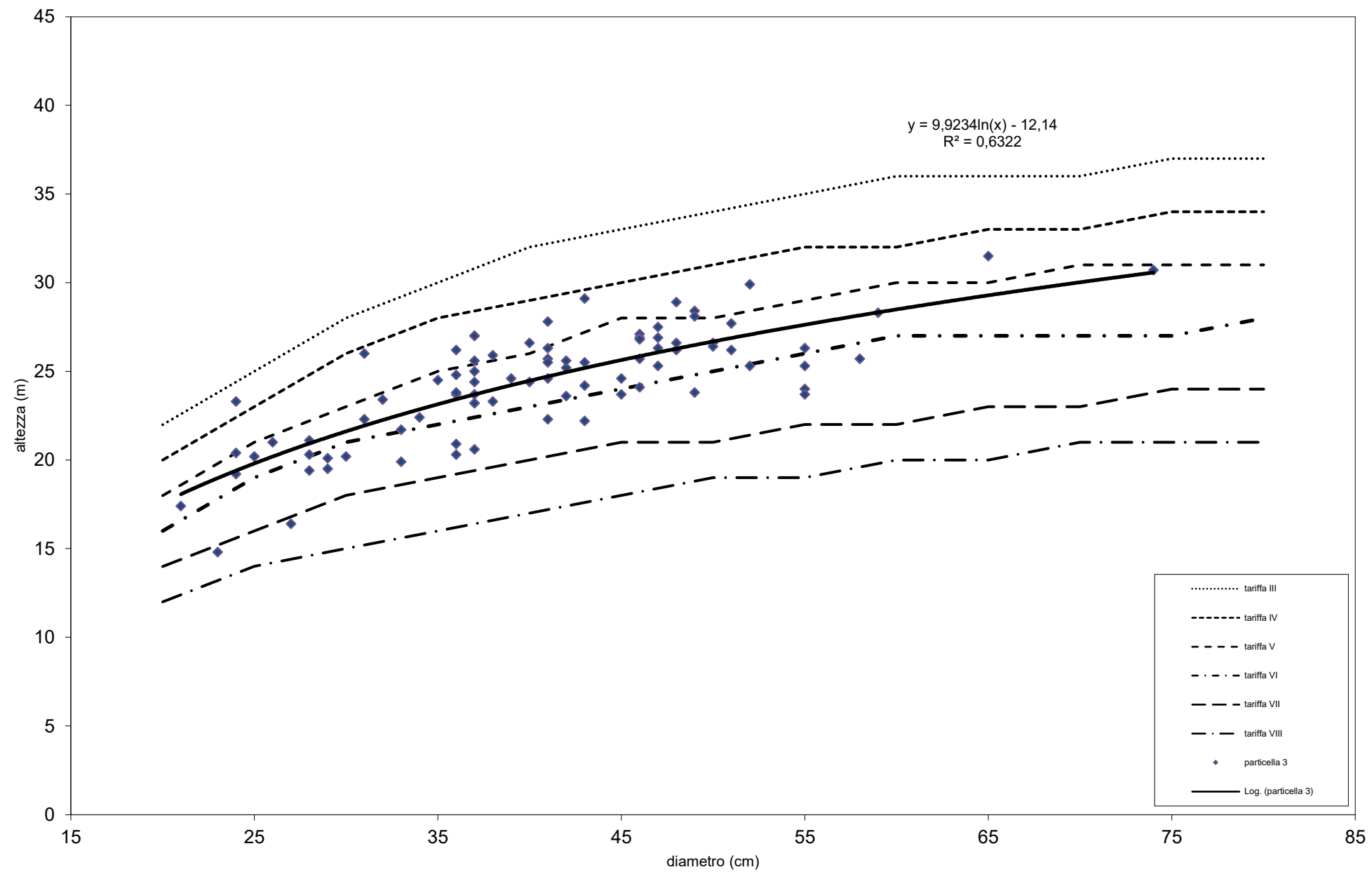
Superficie netta: 16,92 ha
Area bas. ad ha: 40,4 m²
Volume ad ha: 407,1 m³

Diametro medio: 35,1 cm
Altezza media: 23,2 m
n° piante ad ha: 417

Curva ipsometrica: ABETE ROSSO
n° osservazioni 85

h= 9,92 ln (d) - 12,14

PARTICELLA FORESTALE N° 3 - CURVA IPSOMETRICA
specie sottoposta a rilievo: ABETE ROSSO



DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Monte Fles		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I-II	
	PIANO DEI TAGLI			Volume cormometrico lordo (mc)		cod. trattamento		103/122	
						Volume cormometrico (mc/ha)		77	
						Volume netto presunto (mc)		880	
						Tasso di utilizzazione (%)		16%	
						Anno intervento/ Urgenza		II	
				Massa intercalare		accessibilità			
						cod. trattamento			
						Volume corm. lordo (mc)			
						Anno intervento/ Urgenza			
						Ceduo		accessibilità	
				cod. trattamento					
				Ripresa planimetrica (ha)					
	Volume dendrometrico (mc)								
Anno intervento/ Urgenza									
PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità			
Diradamenti selettivi nel settore nord-occidentale con prelievo di circa 40-50 m³/ha		141	I	I-II	ha	1,5			
Osservazioni									
Particella compresa nel Parco dell'Adamello									

RIASSUNTO DENDROMETRICO
(Volume cormometrico)

Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine Compresa: A Capotessera: Morandini Martino Data di cavallettamento: 10-12/07/2012 Particella n° 4

	Tariffa: V abete rosso			Tariffa: V abete bianco			Tariffa: V larice			Tariffa: V faggio			Tariffa: V latifoglie			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	Piante n.	Volume singolo m³	Volume totale m³	PIANTE n.	VOLUME TOTALE m³
20	543	0,29	157,47	0	0,26	0,00	13	0,23	2,99	3	0,23	0,69	167	0,23	38,41	726	199,56
25	481	0,51	245,31	0	0,47	0,00	39	0,42	16,38	0	0,40	0,00	58	0,40	23,20	578	284,89
30	675	0,80	540,00	1	0,74	0,74	88	0,64	56,32	0	0,67	0,00	21	0,67	14,07	785	611,13
20-30	1699		942,78	1		0,74	140		75,69	3		0,69	246		75,68	2089	1095,58
35	573	1,15	658,95	0	1,10	0,00	114	0,86	98,04	0	1,00	0,00	13	1,00	13,00	700	769,99
40	530	1,51	800,30	0	1,52	0,00	110	1,11	122,10	0	1,38	0,00	3	1,38	4,14	643	926,54
45	436	2,00	872,00	0	1,94	0,00	87	1,50	130,50	0	1,85	0,00	0	1,85	0,00	523	1002,50
35-45	1539		2331,25	0		0	311		350,64	0		0	16		17,14	1866	2699,03
50	275	2,39	657,25	1	2,48	2,48	46	1,85	85,10	0	2,38	0,00	2	2,38	4,76	324	749,59
55	234	2,90	678,60	0	2,99	0,00	20	2,25	45,00	0	2,98	0,00	0	2,98	0,00	254	723,60
60	188	3,46	650,48	0	3,61	0,00	21	2,70	56,70	0	3,61	0,00	0	3,61	0,00	209	707,18
65	90	3,95	355,50	0	4,20	0,00	7	3,21	22,47	0	4,26	0,00	1	4,26	4,26	98	382,23
70	58	4,62	267,96	0	4,95	0,00	3	3,60	10,80	0	4,95	0,00	0	4,95	0,00	61	278,76
75	19	5,18	98,42	0	5,75	0,00	1	3,93	3,93	0	5,68	0,00	0	5,68	0,00	20	102,35
80	28	5,79	162,12	0	6,43	0,00	1	4,51	4,51	0	6,47	0,00	0	6,47	0,00	29	166,63
50+	892		2870,33	1		2,48	99		228,51	0		0	3		9,02	995	3110,34
TOTALE	4.130		6.144,36	2		3,22	550		654,84	3		0,69	265		101,84	4.950	6.904,95

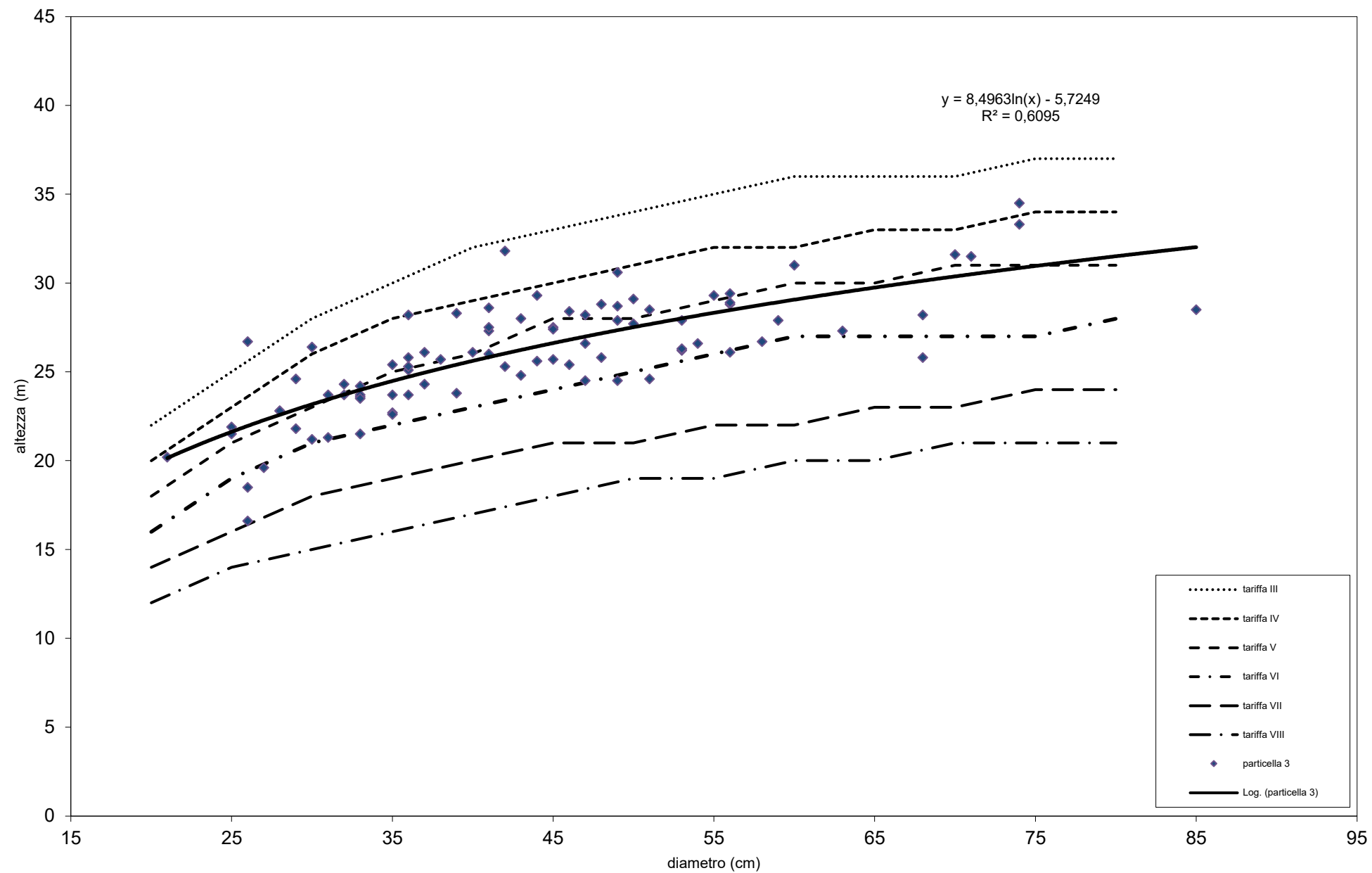
Superficie netta: 14,20 ha
Area bas. ad ha: 42,3 m²
Volume ad ha: 486,1 m³

Diametro medio: 39,3 cm
Altezza media: 25,5 m
n° piante ad ha: 349

Curva ipsometrica: ABETE ROSSO
n° osservazioni 85

h= 8,49 ln (d) - 5,7249

PARTICELLA FORESTALE N° 4 - CURVA IPSOMETRICA
specie sottoposta a rilievo: ABETE ROSSO



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Case Fles	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I		
	PIANO DEI TAGLI				cod. trattamento		103/122		
			Volume cormometrico lordo (mc)		500				
			Volume cormometrico (mc/ha)		47				
			Volume netto presunto (mc)		400				
			Tasso di utilizzazione (%)		10%				
			Anno intervento/ Urgenza		I				
			Massa intercalare		accessibilità				
					cod. trattamento				
			Volume corm. lordo (mc)						
			Anno intervento/ Urgenza						
			Ceduo		accessibilità				
					cod. trattamento				
			Ripresa planimetrica (ha)						
			Volume dendrometrico (mc)						
Anno intervento/ Urgenza									
PIANO DELLE MIGLIORIE	Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità				
	Osservazioni								
Particella compresa nel Parco dell'Adamello.									
Spostato il confine tra le particelle n° 4 e 5 dalla cresta alla sottostante valletta.									

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO
(Volume cormometrico)

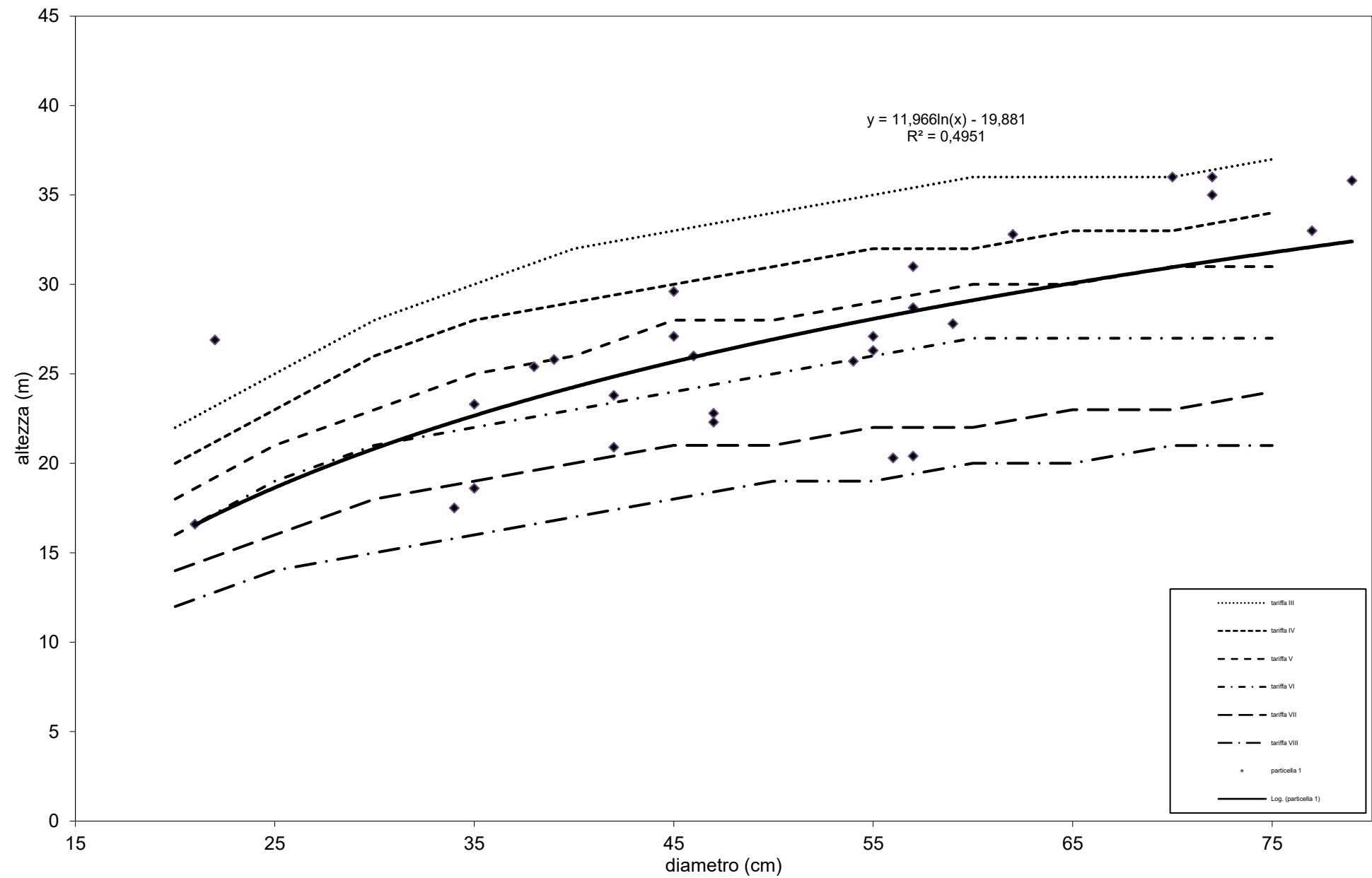
Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine Compresa: A Data rilievi: 15/11/2012 Particella n° 5

	Tariffa: VI abete rosso			Tariffa: VI abete bianco			Tariffa: VI larice			Tariffa: VI faggio			Tariffa: VI latifoglie			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	PIANTE n.	VOLUME TOTALE mc
20	397	0,25	99,25	0	0,25	0,00	0	0,21	0,00	0	0,21	0,00	0	0,21	0,00	397	99,25
25	103	0,46	47,38	0	0,46	0,00	0	0,39	0,00	0	0,36	0,00	0	0,36	0,00	103	47,38
30	53	0,73	38,69	0	0,73	0,00	0	0,55	0,00	0	0,60	0,00	0	0,60	0,00	53	38,69
20-30	553		185,32	0		0	0		0,00	0		0	0		0	553	185,32
35	190	1,01	191,90	0	1,01	0,00	130	0,80	104,00	0	0,89	0,00	0	0,89	0,00	320	295,90
40	280	1,33	372,40	0	1,33	0,00	0	1,05	0,00	0	1,23	0,00	33	1,23	40,59	313	412,99
45	211	1,70	358,70	0	1,70	0,00	54	1,41	76,14	0	1,65	0,00	0	1,65	0,00	265	434,84
35-45	681		923,00	0		0	184		180,14	0		0	33		40,59	898	1143,73
50	196	2,13	417,48	0	2,13	0,00	137	1,75	239,75	0	2,13	0,00	0	2,13	0,00	333	657,23
55	314	2,58	810,12	0	2,58	0,00	36	2,13	76,68	0	2,66	0,00	0	2,66	0,00	350	886,80
60	213	3,10	660,30	0	3,10	0,00	112	2,42	271,04	0	3,22	0,00	0	3,22	0,00	325	931,34
65	97	3,45	334,65	0	3,45	0,00	19	2,89	54,91	0	3,80	0,00	0	3,80	0,00	116	389,56
70	78	3,99	311,22	0	3,99	0,00	44	3,28	144,32	0	4,42	0,00	0	4,42	0,00	122	455,54
75	38	4,49	170,62	0	4,49	0,00	9	3,70	33,30	0	5,07	0,00	0	5,07	0,00	47	203,92
80	53	5,21	276,13	0	5,21	0,00	9	4,23	38,07	0	5,78	0,00	0	5,78	0,00	62	314,20
50+	989		2980,52	0		0	366		858,07	0		0	0		0	1355	3838,59
TOTALE	2.223		4.088,84	0		0,00	550		1.038,21	0		0,00	33		40,59	2.806	5.167,64

10	0	0,04	0,00	0	0,04	0,00	0	0,03	0,00	0	0,03	0,00	5485	0,04	219,40	5485	219,40
15	0	0,11	0,00	0	0,10	0,00	0	0,10	0,00	0	0,09	0,00	756	0,09	68,04	756	68,04
totale	0		0,00	0		0	0		0	0		0	6241		287,44	6241	287,44

Superficie netta: 10,73 ha Diametro medio: 48,5 cm Curva iposmetrica: ABETE ROSSO h= 11,96 ln (d) - 19,881
Area bas. ad ha: 48,0 m² Altezza media: 26,6 m n° osservazioni 28
Volume ad ha: 477,2 m³ n° piante ad ha: 261

PARTICELLA FORESTALE N° 5 - CURVA IPSOMETRICA
specie sottoposta a rilievo: ABETE ROSSO



DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Stelegarda		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I			
	PIANO DEI TAGLI			Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche a favore della rinnovazione e rilasciando la latifoglia presente, comprensivo di conversione di ceppaie presenti		cod. trattamento		103/122/171			
						Volume cormometrico lordo (mc)			300		
						Volume cormometrico (mc/ha)			37		
						Volume netto presunto (mc)			240		
						Tasso di utilizzazione (%)			13%		
						Anno intervento/ Urgenza			III		
						Massa intercalare		accessibilità			
								cod. trattamento			
						Volume corm. lordo (mc)					
						Anno intervento/ Urgenza					
						Ceduo		accessibilità			
								cod. trattamento			
	Ripresa planimetrica (ha)										
Volume dendrometrico (mc)											
Anno intervento/ Urgenza											
PIANO DELLE MIGLIORIE	Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità						
Osservazioni	Particella modificata in superficie mediante ampliamento a discapito della sottostante particella n° 7. Discrepanza tra la superficie catastale e quella reale confinata										

COMUNE DI PRESTINE			DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCAE										PROPRIETÀ SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE													
N° PART	LOCALITA'		F U S T A I A	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA	STATURA	DIAMETRO	VOL. PIAN.	N. PIANTE	PROVVIGIONE			INCREMENTO								
6	Stelegarda					(anni)	(%)	UNITARIA	TOTALE	MEDIA	(m)	(m)	MEDIO	MEDIA	ETTARO	NORMALE		REALE		MEDIO		CORRENTE		PERCENT.		
								(mq/ha)	(mq)	(m)	(m)	(cm)	(mc)	(n°/ha)		mc/ha		mc/ha		mc		mc/ha		mc		%
CLASSE COLTURALE		FUSTAIA		1989 stima	VI	55	0,85			24	30						220		1972		4	35,8	5,7	51	2,60	
CLASSE ATTITUDINALE		PRODUZIONE		2012 stima	VI	75	0,9	35,0	286,2	26,0	31,0	35,0	0,9	300	300		280,0		2289,6		3,7	31	5,0	40,9	1,79	
CLASSE ECONOMICA		A																								
TIPOLOGIA FORESTALE				COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																						
Pecceta montana dei substrati silicatici dei suoli mesici				RILIEVI ATTUALI		SPECIE LEGNOSA		TARIFFA CUBATURA		PICCOLE (20 - 30cm)			MEDIE (35 - 45 cm)			GROSSE (50 e + cm.)			TOTALI							
SUPERFICIE ha		abete rosso				VI													-	1373,8	60%					
TOTALE LORDA		8,1773	larice			VI														-	114,5			5%		
IMPRODUTTIVA		0,0000	faggio			VI														-	229,0			10%		
PRODUT. NON FORESTALE		0,0000				latifoglie		VI																-	572,4	25%
PRODUTTIVA FORESTALE		8,1773				TOTALI					-	686,9	30,0%		-	915,9	40,0%		-	686,9	30,0%				-	2.289,6
Notizie Piano precedente				RILIEVI PRECEDENTI		abete rosso		VI																80%		
Superficie produttiva ha		9,0				larice		VI																10%		
UTILIZZAZIONI	Previste	Effettuate	latifoglie			VI																	10%			
FUSTAIA mc		0,0	62,2			TOTALI					-	-	30,0%		-	-	40,0%		-	-	30,0%		-	-	100,0%	
CEDUO mc		0,0	0,0																							
Classi di accessibilità ha																										
I	II	III																								
4,6611	3,5162	0,0000																								
Note																										
		C	ANNO RILIEVI	FERTILITA'	ETA' MEDIA	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA	DIAM. MED.	RAPPORTO	POLLONI	NUMERO	NUMERO	ALLIEVI IN	PROVVIGIONE			INCREMENTO MEDIO							
						UNIT.	TOTALE	MEDIA	POLLONI	POLL/CEPP	ETTARO	CEPPAIE	MATRICINE	CONVERS.	UNITARIA mc/ha		TOTALE mc		TOTALE	UNITARIA mc/ha		TOTALE				
						(mq/ha)	(mc)	(m)	(cm)		(nr/ha)	(n/ha)	(n/ha)	(n° / ha)	Ceduo	Matricine	Ceduo	Matricine	(mc)	Ceduo	Matricine	(mc)				
		E																								
		D																								
		U																								
		O	COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO									CLASSI CRONOLOGICHE (anni dal taglio) ettari														
		Carpino	Querce	Castagno	Robinia	Faggio	Latifoglie	Specie	Specie	1		-10		-20		-30		-40		TOTALE						
							pregiate	Igrofile	secondarie																	

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Costa Novali	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I	
	PIANO DEI TAGLI				cod. trattamento		103/112/113	
			Volume cormometrico lordo (mc)		300			
	Volume cormometrico (mc/ha)		19					
	Volume netto presunto (mc)		240					
	Tasso di utilizzazione (%)		11%					
	Anno intervento/ Urgenza		III					
	Massa intercalare		accessibilità					
			cod. trattamento					
	Volume corm. lordo (mc)							
	Anno intervento/ Urgenza							
	Ceduo		accessibilità					
			cod. trattamento					
	Ripresa planimetrica (ha)							
	Volume dendrometrico (mc)							
Anno intervento/ Urgenza								
PIANO DELLE MIGLIORIE	Taglio di conversione a carico di ceppaie di acero di monte con rilascio di 1-3 polloni per ceppaia causa l'elevato rapporto h/d	Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità		
		171	I	I-II	ha	2,0		
		Osservazioni	Spostato il confine tra le particelle n° 6 e 7 da quota 1.100 a cresta che scende verso supposto confine con Comune di Prestine					

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO
(Volume cormometrico)

Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine
 Compresa: B
 Data rilievi: 06/12/2012
 Particella n° 7

	Tariffa: VI abete rosso			Tariffa: VI larice			Tariffa: VI acero di monte			Tariffa: VI frassino			Tariffa: VI latifoglie			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	PIANTE n.	VOLUME TOTALE mc
20	325	0,25	81,25	0	0,21	0,00	409	0,21	85,89	313	0,21	65,73	0	0,21	0,00	1047	232,87
25	178	0,46	81,88	0	0,39	0,00	149	0,39	58,11	120	0,36	43,20	287	0,36	103,32	734	286,51
30	93	0,73	67,89	0	0,55	0,00	152	0,55	83,60	140	0,60	84,00	152	0,60	91,20	537	326,69
20-30	596		231,02	0		0,00	710		227,60	573		192,93	439		194,52	2318	846,07
35	20	1,01	20,20	20	0,80	16,00	43	0,80	34,40	45	0,89	40,05	86	0,89	76,54	214	187,19
40	17	1,33	22,61	18	1,05	18,90	15	1,05	15,75	105	1,23	129,15	49	1,23	60,27	204	246,68
45	39	1,70	66,30	14	1,41	19,74	12	1,41	16,92	12	1,65	19,80	58	1,65	95,70	135	218,46
35-45	76		109,11	52		54,64	70		67,07	162		189	193		232,51	553	652,33
50	88	2,13	187,44	0	1,75	0,00	0	1,75	0,00	21	2,13	44,73	11	2,13	23,43	120	255,60
55	36	2,58	92,88	0	2,13	0,00	0	2,13	0,00	0	2,66	0,00	18	2,66	47,88	54	140,76
60	38	3,10	117,80	0	2,42	0,00	0	2,42	0,00	0	3,22	0,00	0	3,22	0,00	38	117,80
65	63	3,45	217,35	7	2,89	20,23	0	2,89	0,00	0	3,80	0,00	7	3,80	26,60	77	264,18
70	22	3,99	87,78	0	3,28	0,00	0	3,28	0,00	0	4,42	0,00	6	4,42	26,52	28	114,30
75	19	4,49	85,31	0	3,70	0,00	0	3,70	0,00	0	5,07	0,00	0	5,07	0,00	19	85,31
80	34	5,21	177,14	0	4,23	0,00	0	4,23	0,00	0	5,78	0,00	0	5,78	0,00	34	177,14
50+	300		965,70	7		20,23	0		0,00	21		44,73	42		124,43	370	1155,09
TOTALE	972		1.305,83	59		74,87	780		294,67	756		426,66	674		551,46	3.241	2.653,49

10	0	0,04	0,00	0	0,04	0,00	1343	0,03	40,29	1731	0,03	43,28	1135	0,04	45,40	4209	128,97
15	120	0,11	13,20	0	0,10	0,00	1132	0,10	113,20	982	0,09	88,38	105	0,09	9,45	2339	224,23
totale	120		13,20	0		0	2475		153,49	2713		131,655	1240		54,85	6548	353,20

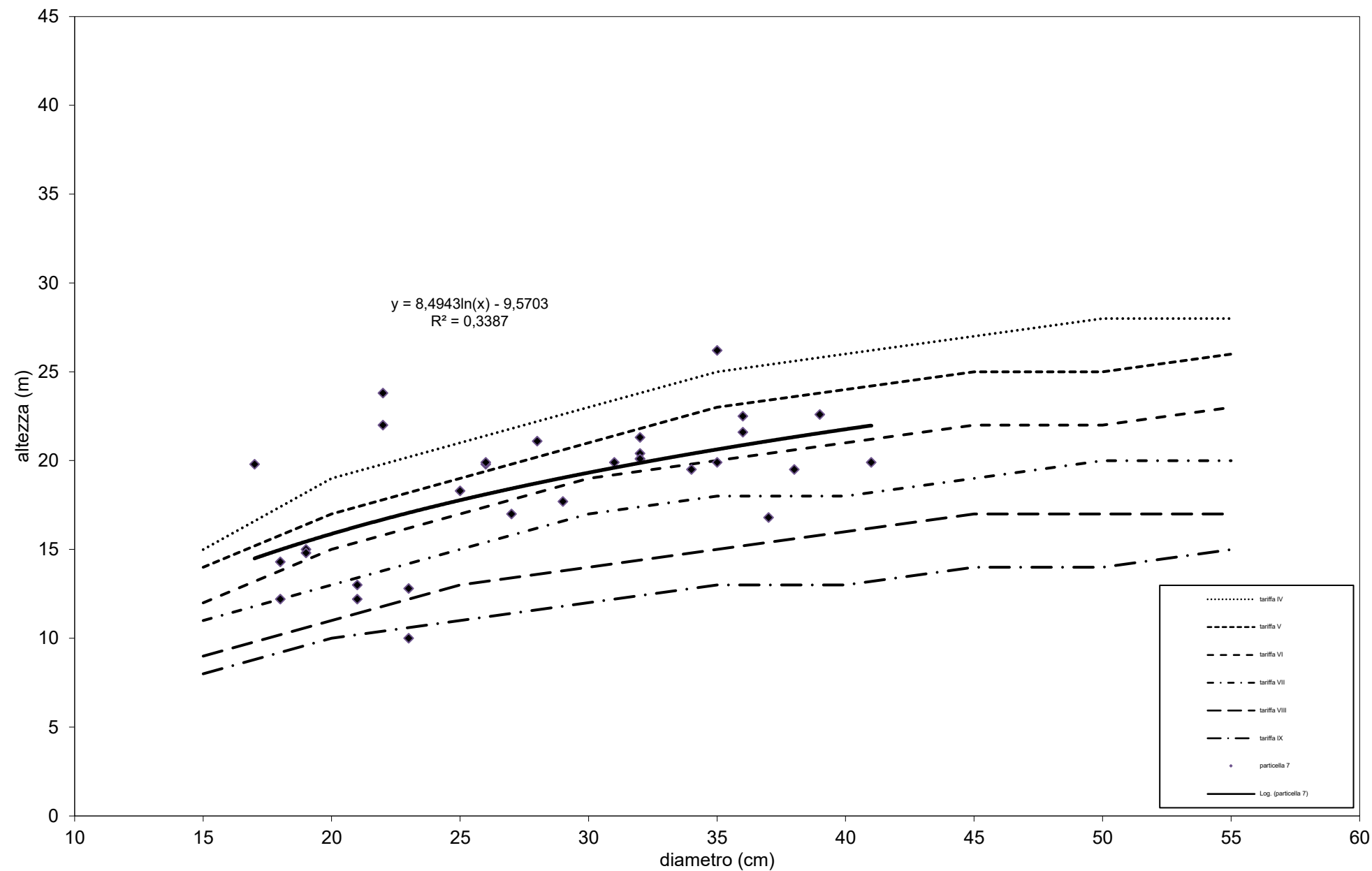
Superficie netta: 15,85 ha
 Area bas. ad ha: 18,7 m²
 Volume ad ha: 169,9 m³

Diametro medio: 38,9 cm
 Altezza media: 21,5 m
 n° piante ad ha: 208

Curva iposmetrica: FRASSINO ed ACERO DI MONTE
 n° osservazioni 31

h= 8,49 ln (d) - 9,5703

PARTICELLA FORESTALE N° 7 - CURVA IPSOMETRICA
specie sottoposta a rilievo: FRASSINO ed ACERO DI MONTE



DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

[illegible]

COMUNE DI PRESTINE			DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCHATE																		PROPRIETÀ SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE									
N° PART	LOCALITA'		F U S T A I A	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA	DENSITA'	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA	STATURA	DIAMETRO	VOL. PIAN.	N. PIANTE	PROVVIGIONE			INCREMENTO												
8	Ronfadenò						MEDIA	UNITARIA	TOTALE	MEDIA			MEDIO	MEDIA	ETTARO							PERCENT.								
						(anni)	(%)	(mq/ha)	(mq)	(m)	(m)	(cm)	(mc)	(n°/ha)				mc/ha	mc	mc/ha	mc	%								
CLASSE COLTURALE	FUSTAIA			1989 stima																										
CLASSE ATTITUDINALE	PRODUZIONE			2012 REL	VI	65	0,9	21,9	288,4	18,8	22,2	30,2	0,6	305		210	190,7	2510,1	2,9	39	4,6	60,3	2,40							
CLASSE ECONOMICA	B																													
TIPOLOGIA FORESTALE																														
Aceri-frassineto tipico																														
SUPERFICIE ha																														
TOTALE LORDA		13,4123																												
IMPRODUTTIVA		0,2500																												
PRODUT. NON FORESTALE	0,0000																													
PRODUTTIVA FORESTALE	13,1623																													
Notizie Piano precedente																														
Superficie produttiva ha	-																													
UTILIZZAZIONI	Previste	Effettuate																												
FUSTAIA mc	-	-																												
CEDUO mc	-	-																												

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO
 (Volume cormometrico)

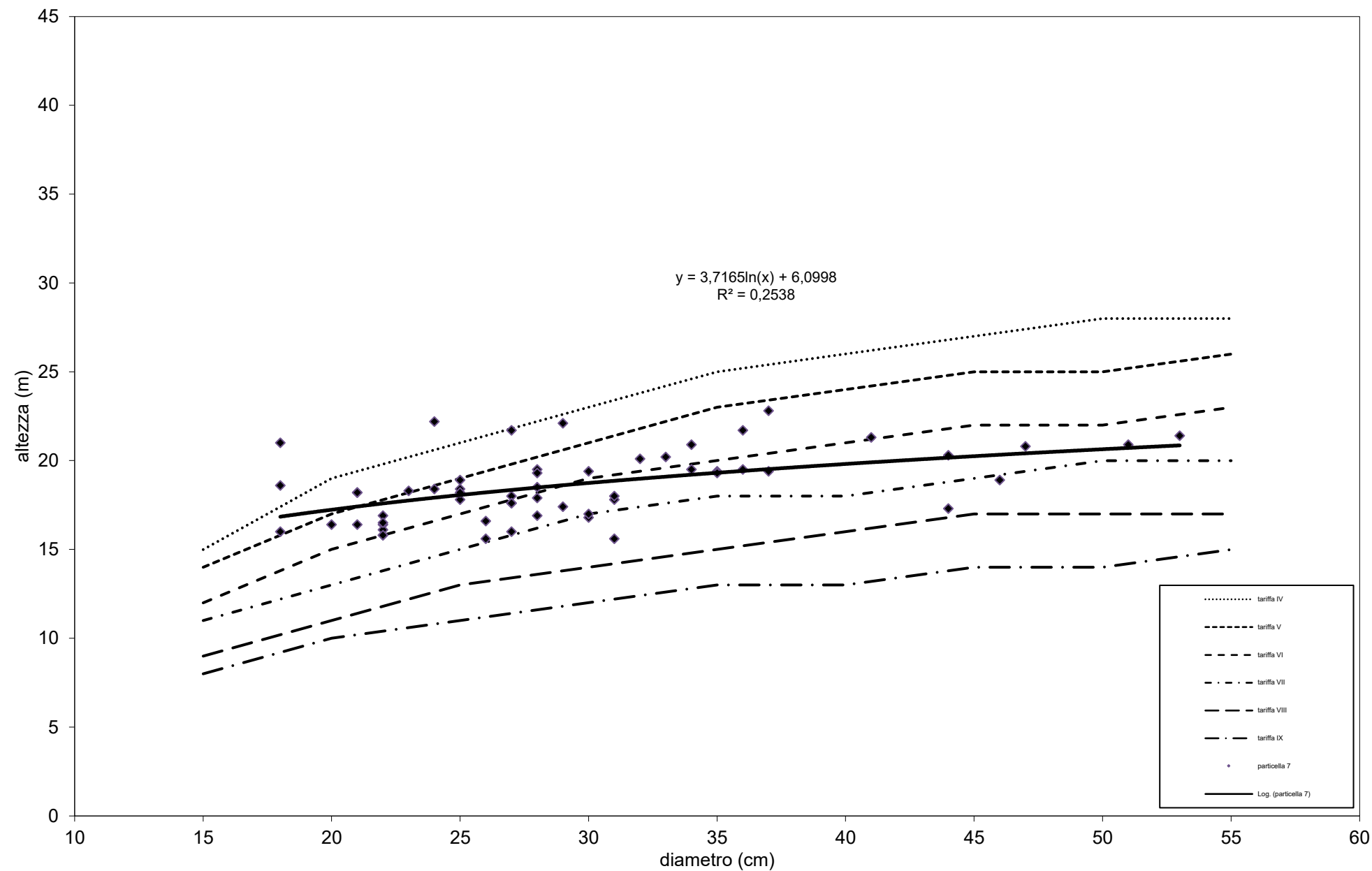
Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine
 Compresa: B
 Data rilievi: 17/12/2012
 Particella n° 8

	Tariffa: VI acero di monte			Tariffa: VI frassino			Tariffa: VI castagno e latifoglie			Tariffa: VI abete rosso			Tariffa: VI larice			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	PIANTE n.	VOLUME TOTALE mc
20	264	0,21	55,44	430	0,21	90,30	495	0,21	103,95	0	0,25	0,00	63	0,21	13,23	1252	262,92
25	325	0,36	117,00	416	0,36	149,76	299	0,36	107,64	0	0,46	0,00	0	0,39	0,00	1040	374,40
30	61	0,60	36,60	82	0,60	49,20	444	0,60	266,40	95	0,73	69,35	34	0,55	18,70	716	440,25
20-30	650		209,04	928		289,26	1238		477,99	95		69,35	97		31,93	3008	1077,57
35	0	0,89	0,00	0	0,89	0,00	186	0,89	165,54	0	1,01	0,00	0	0,80	0,00	186	165,54
40	14	1,23	17,22	37	1,23	45,51	238	1,23	292,74	17	1,33	22,61	76	1,05	79,80	382	457,88
45	27	1,65	44,55	39	1,65	64,35	199	1,65	328,35	32	1,70	54,40	0	1,41	0,00	297	491,65
35-45	41		61,77	76		109,86	623		786,63	49		77,01	76		79,8	865	1115,07
50	10	2,13	21,30	15	2,13	31,95	37	2,13	78,81	0	2,13	0,00	13	1,75	22,75	75	154,81
55	0	2,66	0,00	10	2,66	26,60	21	2,66	55,86	0	2,58	0,00	0	2,13	0,00	31	82,46
60	0	3,22	0,00	0	3,22	0,00	18	3,22	57,96	0	3,10	0,00	8	2,42	19,36	26	77,32
65	0	3,80	0,00	0	3,80	0,00	7	3,80	26,60	0	3,45	0,00	7	2,89	20,23	14	46,83
70	0	4,42	0,00	0	4,42	0,00	0	4,42	0,00	0	3,99	0,00	0	3,28	0,00	0	0,00
75	0	5,07	0,00	0	5,07	0,00	0	5,07	0,00	0	4,49	0,00	0	3,70	0,00	0	0,00
80	0	5,78	0,00	0	5,78	0,00	0	5,78	0,00	0	5,21	0,00	0	4,23	0,00	0	0,00
50+	10		21,3	25		58,55	83		219,23	0		0,00	28		62,34	146	361,42
TOTALE	701		292,11	1.029		457,67	1.944		1.483,85	144		146,36	201		174,07	4.019	2.554,06

10	986	0,04	34,51	609	0,04	21,32	609	0,03	18,27	0	0,03	0,00	0	0,04	0,00	2204	74,10
15	391	0,09	35,19	614	0,09	55,26	346	0,09	31,14	0	0,11	0,00	241	0,10	24,10	1592	145,69
totale	1377		69,70	1223		76,575	955		49,41	0		0	241		24,1	3796	219,79

Superficie netta: 13,16 ha
 Area bas. ad ha: 21,9 m²
 Volume ad ha: 190,7 m³
 Diametro medio: 30,2 cm
 Altezza media: 18,8 m
 n° piante ad ha: 305
 Curva iposmetrica: LATIFOGIE
 n° osservazioni 57
 h= 3,71 ln (d) + 6,0998

PARTICELLA FORESTALE N° 8 - CURVA IPSOMETRICA
specie sottoposta a rilievo: LATIFOGGLIE



DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

[illegible]

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO
(Volume cormometrico)

Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine
 Compresa: B
 Data rilievi: 30/11/2012
 Particella n° 9

	Tariffa: VII castagno			Tariffa: VI frassino			Tariffa: VI acero di monte			Tariffa: VI abete rosso			Tariffa: VI latifoglie			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	PIANTE n.	VOLUME TOTALE mc
20	0	0,18	0,00	103	0,18	18,54	0	0,18	0,00	0	0,22	0,00	54	0,18	9,72	157	28,26
25	0	0,32	0,00	179	0,32	57,28	45	0,32	14,40	0	0,38	0,00	201	0,32	64,32	425	136,00
30	99	0,53	52,47	25	0,53	13,25	0	0,53	0,00	0	0,62	0,00	28	0,53	14,84	152	80,56
20-30	99		52,47	307		89,07	45		14,40	0		0,00	283		88,88	734	244,82
35	192	0,78	149,76	18	0,78	14,04	18	0,78	14,04	22	0,87	19,14	0	0,78	0,00	250	196,98
40	153	1,09	166,77	15	1,09	16,35	16	1,09	17,44	29	1,15	33,35	16	1,09	17,44	229	251,35
45	179	1,45	259,55	0	1,45	0,00	0	1,45	0,00	34	1,48	50,32	13	1,45	18,85	226	328,72
35-45	524		576,08	33		30,39	34		31,48	85		102,81	29		36,29	705	777,05
50	101	1,87	188,87	0	1,87	0,00	0	1,87	0,00	9	1,77	15,93	23	1,87	43,01	133	247,81
55	65	2,34	152,10	0	2,34	0,00	0	2,34	0,00	8	2,18	17,44	7	2,34	16,38	80	185,92
60	27	2,84	76,68	0	2,84	0,00	0	2,84	0,00	0	2,50	0,00	7	2,84	19,88	34	96,56
65	23	3,34	76,82	0	3,34	0,00	0	3,34	0,00	0	3,00	0,00	7	3,34	23,38	30	100,20
70	10	3,89	38,90	0	3,89	0,00	0	3,89	0,00	0	3,37	0,00	0	3,89	0,00	10	38,90
75	8	4,46	35,68	0	4,46	0,00	0	4,46	0,00	0	3,96	0,00	0	4,46	0,00	8	35,68
80	11	5,08	55,88	0	5,08	0,00	0	5,08	0,00	0	4,42	0,00	0	5,08	0,00	11	55,88
50+	245		624,93	0		0	0		0,00	17		33,37	44		102,65	306	760,95
TOTALE	868		1.253,48	340		119,46	79		45,88	102		136,18	356		227,82	1.745	1.782,82

10	0	0,04	0,00	0	0,04	0,00	0	0,03	0,00	0	0,03	0,00	0	0,04	0,00	0	0,00
15	0	0,08	0,00	404	0,08	32,32	106	0,08	8,48	237	0,09	21,33	0	0,08	0,00	747	62,13
totale	0		0,00	404		32,32	106		8,48	237		21,33	0		0	747	62,13

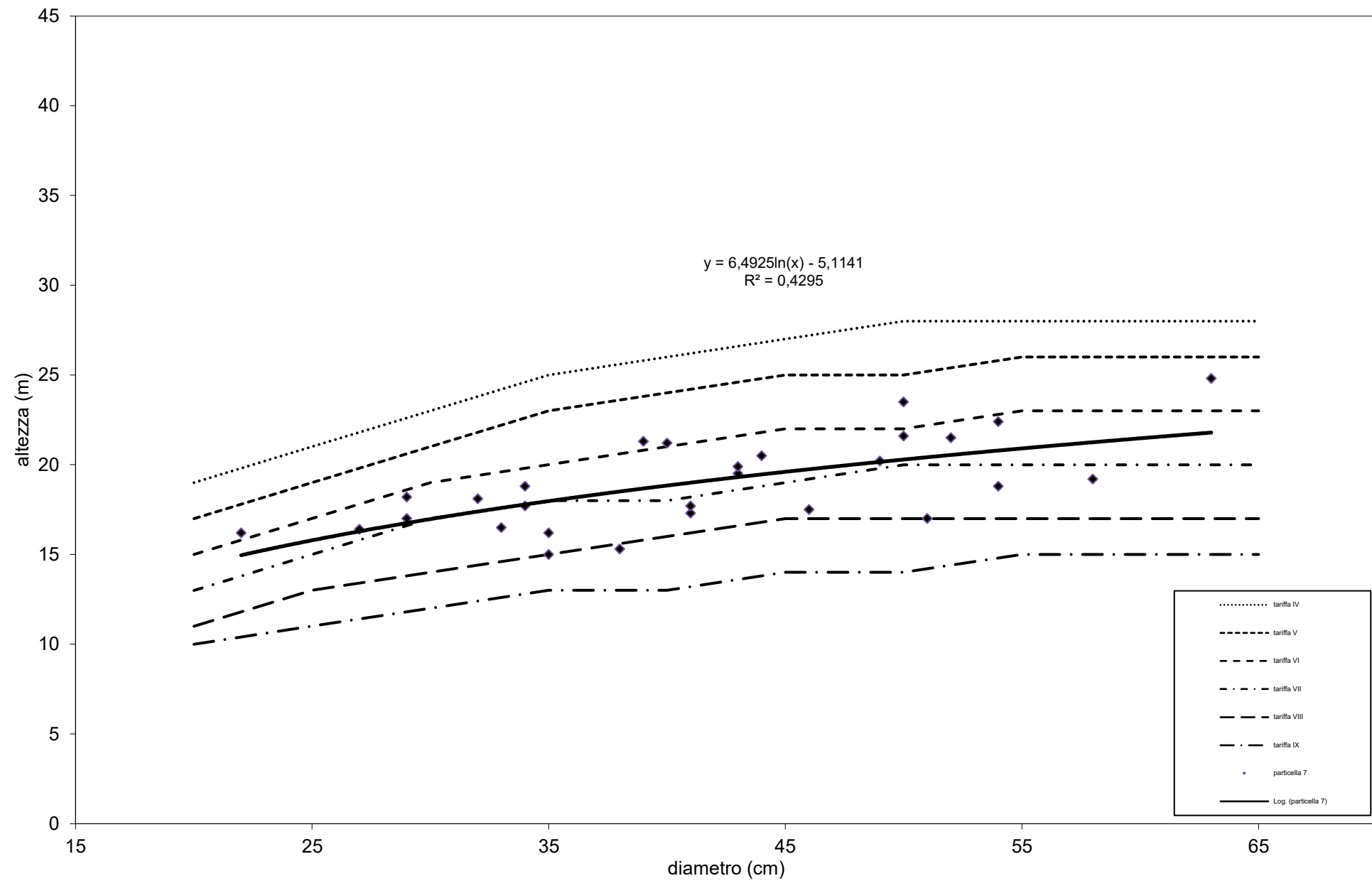
Superficie netta: 10,25 ha
 Area bas. ad ha: 18,5 m²
 Volume ad ha: 163,8 m³

Diametro medio: 37,7 cm
 Altezza media: 23,6 m
 n° piante ad ha: 166

Curva iposmetrica: CASTAGNO
 n° osservazioni 29

h= 6,49 ln (d) - 5,1141

PARTICELLA FORESTALE N° 9 - CURVA IPSOMETRICA
specie sottoposta a rilievo: CASTAGNO



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Giardini	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità	I	
	PIANO DEI TAGLI				cod. trattamento	103/112-114	
			Volume cormometrico lordo (mc)				400
			Volume cormometrico (mc/ha)				30
			Volume netto presunto (mc)				320
			Tasso di utilizzazione (%)				15%
			Anno intervento/ Urgenza				II
			Massa intercalare		accessibilità		
					cod. trattamento		
			Volume corm. lordo (mc)				
			Anno intervento/ Urgenza				
			Ceduo		accessibilità		
					cod. trattamento		
			Ripresa planimetrica (ha)				
			Volume dendrometrico (mc)				
Anno intervento/ Urgenza							
Osservazioni	PIANO DELLE MIGLIORIE	Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità	
	Diradamenti selettivi tardivi nel settore inferiore per ridurre la densità del popolamento	141	I	I	ha	4,5	

COMUNE DI PRESTINE			DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATE										PROPRIETÀ SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE											
N° PART	LOCALITA'		F U S T A I A	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA (%)	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA (m)	STATURA (m)	DIAMETRO MEDIO (cm)	VOL. PIAN. MEDIA (mc)	N. PIANTE ETTARO (n°/ha)	PROVVIGIONE			INCREMENTO						
10	Giardini							UNITARIA (mq/ha)	TOTALE (mq)						NORMALE mc/ha	REALE		MEDIO		CORRENTE		PERCENT. %		
																mc/ha	mc	mc/ha	mc	mc/ha	mc			
CLASSE COLTURALE			FUSTAIA	1989 stima																				
CLASSE ATTITUDINALE			PRODUZIONE	2012 REL	V	75	0,9	20,5	270,2	21,1	28,9	30,9	0,7	275	210	204,0	2688,9	2,7	36	3,7	48,2	1,79		
CLASSE ECONOMICA			B																					
TIPOLOGIA FORESTALE			COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																					
Aceri-frassineto tipico			RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA		TARIFFA CUBATURA (classe)		PICCOLE (20 - 30cm)			MEDIE (35 - 45 cm)			GROSSE (50 e + cm.)			TOTALI							
SUPERFICIE ha				castagno		V		27	18,3	1%	146	201,8	8%	68	182,0	7%	242	402,0	15%					
TOTALE LORDA		13,2290		frassino ed acero di monte		V		2.236	810,9	30%	478	592,7	22%	87	241,6	9%	2.801	1645,1	61%					
IMPRODUTTIVA		0,0500		altre latifoglie		V		162	86,8	3%	281	329,3	12%	12	27,7	1%	454	443,8	17%					
PRODUT. NON FORESTALE	0,0000			conifere		V		0	0,0	0%	87	143,2	5%	17	54,6	2%	105	197,9	7%					
PRODUTTIVA FORESTALE	13,1790			TOTALI				2.425	916,0	34,1%	992	1.267,0	47,1%	185	505,9	18,8%	3.602	2.688,9	100,0%					
			RILIEVI PRECEDENTI																					
Notizie Piano precedente																								
Superficie produttiva ha		15,9																						
UTILIZZAZIONI	Previste	Effettuate																						
FUSTAIA mc	0,0	0,0																						
CEDUO mc	668,0	107,6	C E D U O																					
				ANNO RILIEVI	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA (%)	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA MEDIA (m)	DIAM. MED. POLLONI (cm)	RAPPORTO POLL/CEPP	POLLONI ETTARO (nr/ha)	NUMERO CEPPAIE (n/ha)	NUMERO MATRICINE (n/ha)	ALLIEVI IN CONVERS. (n° / ha)	PROVVIGIONE			INCREMENTO MEDIO				
Classi di accessibilità ha								UNIT. (mq/ha)	TOTALE (mc)								UNITARIA mc/ha		TOTALE mc		TOTALE (mc)	UNITARIA mc/ha		TOTALE (mc)
I	II	III															Ceduo	Matricine	Ceduo	Matricine	(mc)	Ceduo	Matricine	(mc)
10,0540	3,1750	0,0000																						
Note																								
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO								CLASSI CRONOLOGICHE (anni dal taglio) ettari												
				Carpino	Querce	Castagno	Robinia	Faggio	Latifoglie pregiate	Specie Igrofile	Specie secondarie	1	-10	-20	-30	-40	TOTALE							

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO
(Volume cormometrico)

Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine
 Compresa: B
 Data rilievi: 18/12/2012
 Particella n° 10

	Tariffa: V frassino			Tariffa: V acero di monte			Tariffa: V castagno			Tariffa: V conifere			Tariffa: V latifoglie			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	PIANTE n.	VOLUME TOTALE mc
20	1011	0,23	232,53	58	0,23	13,34	0	0,23	0,00	0	0,29	0,00	0	0,23	0,00	1069	245,87
25	802	0,40	320,80	0	0,40	0,00	0	0,40	0,00	0	0,51	0,00	80	0,40	32,00	882	352,80
30	308	0,67	206,36	56	0,67	37,52	27	0,67	18,09	0	0,80	0,00	82	0,67	54,94	473	316,91
20-30	2121		759,69	114		50,86	27		18,09	0		0,00	162		86,94	2424	915,58
35	229	1,00	229,00	23	1,00	23,00	42	1,00	42,00	26	1,15	29,90	163	1,00	163,00	483	486,90
40	186	1,38	256,68	19	1,38	26,22	71	1,38	97,98	19	1,51	28,69	110	1,38	151,80	405	561,37
45	28	1,85	51,80	15	1,85	27,75	33	1,85	61,05	42	2,00	84,00	8	1,85	14,80	126	239,40
35-45	443		537,48	57		76,97	146		201,03	87		142,59	281		329,6	1014	1287,67
50	54	2,38	128,52	0	2,38	0,00	58	2,38	138,04	0	2,39	0,00	12	2,38	28,56	124	295,12
55	9	2,98	26,82	9	2,98	26,82	0	2,98	0,00	9	2,90	26,10	0	2,98	0,00	27	79,74
60	8	3,61	28,88	0	3,61	0,00	0	3,61	0,00	8	3,46	27,68	0	3,61	0,00	16	56,56
65	6	4,26	25,56	0	4,26	0,00	10	4,26	42,60	0	3,95	0,00	0	4,26	0,00	16	68,16
70	0	4,95	0,00	0	4,95	0,00	0	4,95	0,00	0	4,62	0,00	0	4,95	0,00	0	0,00
75	0	5,68	0,00	0	5,68	0,00	0	5,68	0,00	0	5,18	0,00	0	5,68	0,00	0	0,00
80	0	6,47	0,00	0	6,47	0,00	0	6,47	0,00	0	5,79	0,00	0	6,47	0,00	0	0,00
50+	77		209,78	9		26,82	68		180,64	17		53,78	12		28,56	183	499,58
TOTALE	2.641		1.506,95	180		154,65	241		399,76	104		196,37	455		445,10	3.621	2.702,83

10	0	0,04	0,00	0	0,04	0,00	0	0,03	0,00	0	0,03	0,00	0	0,04	0,00	0	0,00
15	0	0,08	0,00	404	0,08	32,32	106	0,08	8,48	237	0,09	21,33	0	0,08	0,00	747	62,13
totale	0		0,00	404		32,32	106		8,48	237		21,33	0		0	747	62,13

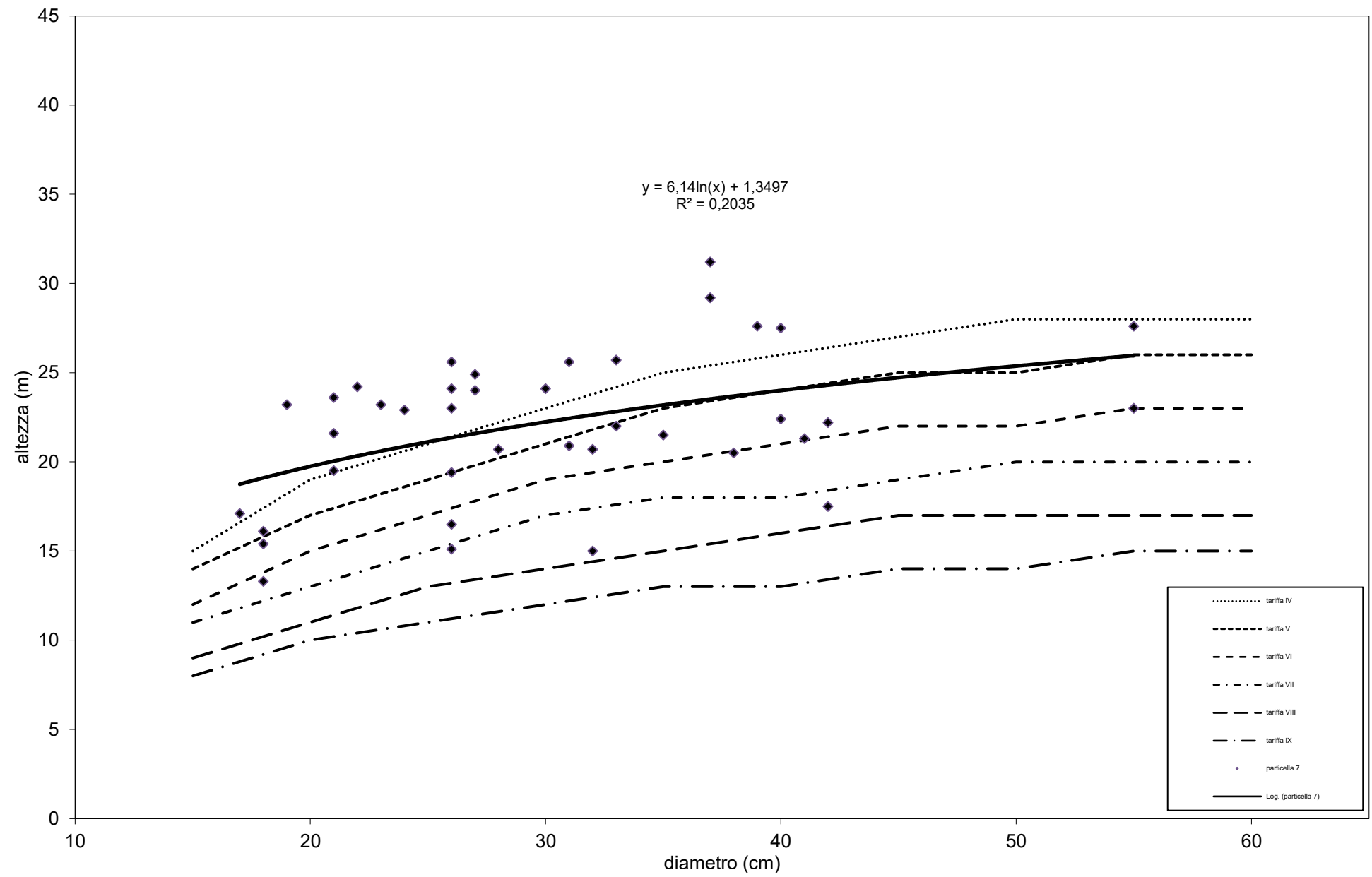
Superficie netta: 13,17 ha
 Area bas. ad ha: 20,5 m²
 Volume ad ha: 204,0 m³

Diametro medio: 30,9 cm
 Altezza media: 21,1 m
 n° piante ad ha: 275

Curva iposmetrica: ACERO DI MONTE e FRASSINO
 n° osservazioni 40

h= 6,14 ln (d) + 1,3497

PARTICELLA FORESTALE N° 10 - CURVA IPSOMETRICA
specie sottoposta a rilievo: ACERO DI MONTE e FRASSINO



<div>DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO</div> <div>Altitudine da 800 a 945 m s.l.m. – esposizione NORD</div> <div><u>Terreno</u>: generalmente ripido ed accidentato con frequenti salti di roccia; matrice pedogenetica caratterizzata da substrato silicatico di origine conglomeratico-arenaceo (Verrucano Lombardo); terreno mediamente profondo solo nello spigolo sud-occidentale, altrove superficiale, con frequente detrito sassoso, e con limitati accumuli di sostanza organica. Humus di tipo mull-moder.</div> <div><u>Soprassuolo</u>: Ceduo di frassino con castagno, pioppo tremolo ed acero di monte, con ceppaie frammiste a matricine, soprattutto di castagno. Carpino nero e roverella nei settori con roccia, ontano bianco nelle forre. Soprassuolo di possibile conversione nei settori sottostanti la strada e nella porzione occidentale, verso la particella n° 10, altrove con eventuale prelievo più intenso o da non utilizzare.</div> <div>Strato arbustivo con nocciolo..</div> <div>Sottobosco erbaceo con Aruncus dioicus Helleborus niger, Hepatica nobilis, Prenanthes purpurea, Mercurialis perennis, Veronica urticifolia, Luzula nivea, Petasites spp., Rubus idaeus, felci.</div>	LOCALITA' Valle delle Valli	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		
			cod. trattamento				
	Volume cormometrico lordo (mc)						
	Volume cormometrico (mc/ha)						
	Volume netto presunto (mc)						
	Tasso di utilizzazione (%)						
	Anno intervento/ Urgenza						
	Massa intercalare		accessibilità				
			cod. trattamento				
	Volume corm. lordo (mc)						
	Anno intervento/ Urgenza						
	Ceduo		accessibilità				
			cod. trattamento				
	Ripresa planimetrica (ha)						
	Volume dendrometrico (mc)						
	Anno intervento/ Urgenza						
<div>PIANO DELLE MIGLIORIE</div> <div>Conversione dei settori di ceduo invecchiato con caratteristiche stagionali idonee (settore superiore ed occidentale), eventualmente utilizzando più intensamente il ceduo nei settori più difficili dal punto di vista orografico (settore centrale ed orientale).</div>	Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità		
	171	II	I	ha	2,5		
<div>Osservazioni</div> <div>Ex particella n° 8 ampliata verso oriente facendo appoggiare il confine alla valle di confine con la particella n° 10.</div>							

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Camigeno		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		
	PIANO DEI TAGLI					cod. trattamento		
Volume cormometrico lordo (mc)								
Volume cormometrico (mc/ha)								
Volume netto presunto (mc)								
Tasso di utilizzazione (%)								
Anno intervento/ Urgenza								
Massa intercalare				accessibilità				
				cod. trattamento				
Volume corm. lordo (mc)								
Anno intervento/ Urgenza								
Ceduo				accessibilità		I-II		
				cod. trattamento		155		
Ripresa planimetrica (ha)				10				
Volume dendrometrico (mc)				400				
Anno intervento/ Urgenza			I-II					
Osservazioni	PIANO DELLE MIGLIORIE			Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità
	Conversione dei settori di ceduo invecchiato con caratteristiche stagionali idonee (settore superiore sotto il tracciolino), eventualmente utilizzando più intensamente il ceduo nei settori più difficili dal punto di vista orografico.			171	II	I	ha	5,5

COMUNE DI PRESTINE			DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCADE										PROPRIETÀ SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE											
N° PART	LOCALITA'		F U S T A I A	ANNO RILIEVI	FERTILITA'	ETA' MEDIA	DENSITA'	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA	STATURA	DIAMETRO	VOL. PIAN.	N. PIANTE	PROVVIGIONE			INCREMENTO						
12	Camigeno			MODALITA'			MEDIA	UNITARIA	TOTALE	MEDIA			MEDIO	MEDIA	ETTARO	NORMALE	REALE		MEDIO		CORRENTE	PERCENT.		
						(anni)	(%)	(mq/ha)	(mq)	(m)	(m)	(cm)	(mc)	(n°/ha)	mc/ha	mc/ha	mc	mc/ha	mc	mc/ha	mc	%		
CLASSE COLTURALE				CEDUO																				
CLASSE ATTITUDINALE				PROTEZIONE																				
CLASSE ECONOMICA				Y																				
TIPOLOGIA FORESTALE																								
Castagneto dei substrati silicatici dei suoli meso-xerici																								
SUPERFICIE ha																								
TOTALE LORDA		17,2868																						
IMPRODUTTIVA		1,0000																						
PRODUT. NON FORESTALE			0,0000																					
PRODUTTIVA FORESTALE			16,2868																					
Notizie Piano precedente																								
Superficie produttiva ha		16,8																						
UTILIZZAZIONI	Previste	Effettuate																						
FUSTAIA mc	0,0	0,0																						
CEDUO mc	0,0	100																						
			C E D U O																					
				ANNO RILIEVI	FERTILITA'	ETA' MEDIA	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA	DIAM. MED.	RAPPORTO	POLLONI	NUMERO	NUMERO	ALLIEVI IN	PROVVIGIONE			INCREMENTO MEDIO				
Classi di accessibilità ha						(anni)	(%)	UNIT.	TOTALE	MEDIA	POLLONI	POLL/CEPP	ETTARO	CEPPAIE	MATRICINE	CONVERS.	UNITARIA mc/ha		TOTALE mc		TOTALE	UNITARIA mc/ha	TOTALE	
I II III								(mq/ha)	(mc)	(m)	(cm)		(nr/ha)	(n/ha)	(n/ha)	(n° / ha)	Ceduo	Matricine	Ceduo	Matricine	(mc)	Ceduo	Matricine	(mc)
13,1268 4,1600 0,0000				E	1989 stima	scarsa	25	0,9										20,0	335,00	335,0	0,8	13,4		
Note				D	2012 stima	VII	50	0,8	12,0	0,0	16,0							110,0	776,33	776,3				
				U																				
				O	COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO								CLASSI CRONOLOGICHE (anni dal taglio) ettari											
					Carpino	Querce	Castagno	Robinia	Faggio	Latifoglie pregiate	Specie Igrofile	Specie secondarie	1	-10	-20	-30	-40	TOTALE						
					20	10	15	-	10	20	5	20												

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Colombero		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I	
	PIANO DEI TAGLI					cod. trattamento		103/121/122	
Volume cormometrico lordo (mc)						200			
Volume cormometrico (mc/ha)				26					
Volume netto presunto (mc)				160					
Tasso di utilizzazione (%)				15%					
Anno intervento/ Urgenza				II					
Massa intercalare				accessibilità					
				cod. trattamento					
Volume corm. lordo (mc)									
Anno intervento/ Urgenza									
Ceduo				accessibilità					
				cod. trattamento					
Ripresa planimetrica (ha)									
Volume dendrometrico (mc)									
Anno intervento/ Urgenza									
PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento		Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità		
		171		II	I	ha	4,0		
Osservazioni	PIANO DELLE MIGLIORIE		Completamento del taglio di conversione nel settore inferiore, sotto strada						
Ex particella n° 14, compresa nel Parco dell'Adamello									

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO
(Volume cormometrico)

Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine
Compresa: G
Data rilievi: 23/11/2012
Particella n° 13

	Tariffa: VII latif.nobili			Tariffa: VII castagno			Tariffa: VII faggio			Tariffa: VII altre latifoglie			Tariffa: VII conifere			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	PIANTE n.	VOLUME TOTALE mc
20	385	0,18	69,30	63	0,18	11,34	0	0,18	0,00	0	0,18	0,00	102	0,22	22,44	550	103,08
25	189	0,32	60,48	33	0,32	10,56	0	0,32	0,00	0	0,32	0,00	50	0,38	19,00	272	90,04
30	155	0,53	82,15	97	0,53	51,41	25	0,53	13,25	0	0,53	0,00	25	0,62	15,50	302	162,31
20-30	729		211,93	193		73,31	25		13,25	0		0,00	177		56,94	1124	355,43
35	96	0,78	74,88	67	0,78	52,26	39	0,78	30,42	26	0,78	20,28	9	0,87	7,83	237	185,67
40	13	1,09	14,17	57	1,09	62,13	45	1,09	49,05	19	1,09	20,71	86	1,15	98,90	220	244,96
45	0	1,45	0,00	23	1,45	33,35	0	1,45	0,00	42	1,45	60,90	45	1,48	66,60	110	160,85
35-45	109		89,05	147		147,74	84		79,47	87		101,89	140		173,33	567	591,48
50	0	1,87	0,00	45	1,87	84,15	9	1,87	16,83	0	1,87	0,00	37	1,77	65,49	91	166,47
55	0	2,34	0,00	31	2,34	72,54	0	2,34	0,00	9	2,34	21,06	7	2,18	15,26	47	108,86
60	0	2,84	0,00	0	2,84	0,00	0	2,84	0,00	8	2,84	22,72	25	2,50	62,50	33	85,22
65	0	3,34	0,00	5	3,34	16,70	0	3,34	0,00	0	3,34	0,00	5	3,00	15,00	10	31,70
70	0	3,89	0,00	10	3,89	38,90	0	3,89	0,00	0	3,89	0,00	4	3,37	13,48	14	52,38
75	0	4,46	0,00	4	4,46	17,84	0	4,46	0,00	0	4,46	0,00	0	3,96	0,00	4	17,84
80	0	5,08	0,00	0	5,08	0,00	0	5,08	0,00	0	5,08	0,00	0	4,42	0,00	0	0,00
50+	0		0	95		230,13	9		16,83	17		43,78	78		171,73	199	462,47
TOTALE	838		300,98	435		451,18	118		109,55	104		145,67	395		402,00	1.890	1.409,38

10	1784	0,04	62,44	705	0,04	24,68	157	0,03	4,71	187	0,03	4,68	0	0,04	0,00	2833	96,50
15	433	0,08	34,64	115	0,08	9,20	249	0,08	19,92	425	0,09	38,25	364	0,08	29,12	1586	131,13
totale	2217		97,08	820		33,875	406		24,63	612		42,925	364		29,12	4419	227,63

Superficie netta: 7,82 ha
Area bas. ad ha: 22,1 m²
Volume ad ha: 176,2 m³

Diametro medio: 31,3 cm
Altezza media: 15 m
n° piante ad ha: 288

Curva iposmetrica: -

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Fratta		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I
	PIANO DEI TAGLI					cod. trattamento		103/121/122
				Volume cormometrico lordo (mc)				500
				Volume cormometrico (mc/ha)				18
				Volume netto presunto (mc)				400
				Tasso di utilizzazione (%)				14%
				Anno intervento/ Urgenza				I
				Massa intercalare		accessibilità		
						cod. trattamento		
				Volume corm. lordo (mc)				
				Anno intervento/ Urgenza				
				Ceduo		accessibilità		
						cod. trattamento		
				Ripresa planimetrica (ha)				
Volume dendrometrico (mc)								
Anno intervento/ Urgenza								
Osservazioni	PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità	
Ex particella n° 15, compresa nel Parco dell'Adamello nella sua porzione sopra il tracciolino								

COMUNE DI PRESTINE**DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate**

PROPRIETÀ SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE

[illegible]

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Calvario		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I		
	PIANO DEI TAGLI			Taglio raso a buche su tutta la superficie, con le stesse distanziate di circa 100-150 metri		cod. trattamento		103		
Volume cormometrico lordo (mc)						1000				
Volume cormometrico (mc/ha)						139				
Volume netto presunto (mc)						800				
Tasso di utilizzazione (%)						27%				
Anno intervento/ Urgenza						I				
Massa intercalare						accessibilità				
						cod. trattamento				
Volume corm. lordo (mc)										
Anno intervento/ Urgenza										
Ceduo						accessibilità				
						cod. trattamento				
Ripresa planimetrica (ha)										
Volume dendrometrico (mc)										
Anno intervento/ Urgenza										
PIANO DELLE MIGLIORIE	Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità					
Osservazioni										
Particella compresa nel Parco dell'Adamello.										
Ex particella n°16										

COMUNE DI PRESTINE			DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATE										PROPRIETÀ SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE										
N° PART	LOCALITA'		F U S T A I A	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA	DENSITA'	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA	STATURA	DIAMETRO	VOL. PIAN.	N. PIANTE	PROVVIGIONE			INCREMENTO					
15	Calvario						MEDIA	UNITARIA	TOTALE	MEDIA			MEDIO	MEDIA	ETTARO	NORMALE	REALE		MEDIO		CORRENTE		PERCENT.
CLASSE COLTURALE		FUSTAIA				(anni)	(%)	(mq/ha)	(mq)	(m)	(m)	(cm)	(mc)	(n°/ha)	mc/ha	mc/ha	mc	mc/ha	mc	mc/ha	mc	%	
CLASSE COLTURALE		FUSTAIA		1989 stima	64	0,9				20,5	27					190	1145	2,9	17,9	3,99	24	2,10	
CLASSE ATTITUDINALE		PRODUZIONE		2012 REL	VI	90	0,9	47,2	339,4	22,8	27,5	33,4	1,0	537	300	522,8	3758,7	5,8	42	6,5	46,5	1,24	
CLASSE ECONOMICA		A																					
TIPOLOGIA FORESTALE				COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																			
Pecceta secondaria montana				RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA			TARIFFA CUBATURA		PICCOLE (20 - 30cm)			MEDIE (35 - 45 cm)			GROSSE (50 e + cm.)			TOTALI				
SUPERFICIE ha					abete rosso			VI		2284	1158,0	31%	1483	1882,3	50%	259	638,3	17%	4.026	3678,5	98%		
TOTALE LORDA		7,1901			larice			VI		83	15,8	0%	18	22,6	1%	-	0,0	0%	101	38,4	1%		
IMPRODUTTIVA		0,0000			latifoglie			VI		102	41,8	1%	-	0,0	0%	-	0,0	0%	102	41,8	1%		
PRODUT. NON FORESTALE		0,0000																					
PRODUTTIVA FORESTALE		7,1901			TOTALI					2.469	1.215,6	32,3%	1.501	1.904,9	50,7%	259	638,3	17,0%	4.230	3.758,7	100,0%		
Notizie Piano precedente				RILIEVI PRECEDENTI	abete rosso			VI													97%		
Superficie produttiva ha		6,0			larice			VI												3%			
UTILIZZAZIONI	Previste	Effettuate																					
FUSTAIA mc	0,0	248,7																					
CEDUO mc	0,0	0,0	TOTALI					-	-	60,0%	-	-	30,0%	-	-	10,0%	-	-	100,0%				

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO
(Volume cormometrico)

Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine
 Compresa: A
 Data rilievi: 20/11/2012
 Particella n° 15

	Tariffa: VI abete rosso			Tariffa: VI abete bianco			Tariffa: VI larice			Tariffa: VI faggio			Tariffa: VI latifoglie			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	PIANTE n.	VOLUME TOTALE mc
20	781	0,25	195,20	0	0,25	0,00	90	0,21	18,90	0	0,21	0,00	0	0,21	0,00	871	214,10
25	498	0,46	229,26	0	0,46	0,00	0	0,39	0,00	0	0,36	0,00	64	0,36	23,04	562	252,30
30	1005	0,73	733,50	0	0,73	0,00	0	0,55	0,00	0	0,60	0,00	47	0,60	28,20	1052	761,70
20-30	2284		1157,97	0		0	90		18,90	0		0	111		51,24	2485	1228,11
35	649	1,01	655,29	0	1,01	0,00	0	0,80	0,00	0	0,89	0,00	0	0,89	0,00	649	655,29
40	518	1,33	688,41	0	1,33	0,00	0	1,05	0,00	0	1,23	0,00	0	1,23	0,00	518	688,41
45	317	1,70	538,56	0	1,70	0,00	20	1,41	28,20	0	1,65	0,00	0	1,65	0,00	337	566,76
35-45	1483		1882,26	0		0	20		28,20	0		0	0		0	1503	1910,46
50	142	2,13	303,31	0	2,13	0,00	0	1,75	0,00	0	2,13	0,00	0	2,13	0,00	142	303,31
55	62	2,58	160,99	0	2,58	0,00	0	2,13	0,00	0	2,66	0,00	0	2,66	0,00	62	160,99
60	39	3,10	121,52	0	3,10	0,00	0	2,42	0,00	0	3,22	0,00	0	3,22	0,00	39	121,52
65	15	3,45	52,44	0	3,45	0,00	0	2,89	0,00	0	3,80	0,00	0	3,80	0,00	15	52,44
70	0	3,99	0,00	0	3,99	0,00	0	3,28	0,00	0	4,42	0,00	0	4,42	0,00	0	0,00
75	0	4,49	0,00	0	4,49	0,00	0	3,70	0,00	0	5,07	0,00	0	5,07	0,00	0	0,00
80	0	5,21	0,00	0	5,21	0,00	0	4,23	0,00	0	5,78	0,00	0	5,78	0,00	0	0,00
50+	259		638,26	0		0	0		0,00	0		0	0		0	259	638,26
TOTALE	4.026		3.678,49	0		0,00	110		47,10	0		0,00	111		51,24	4.247	3.776,83

10	0	0,04	0,00	0	0,04	0,00	0	0,03	0,00	0	0,03	0,00	0	0,04	0,00	0	0,00
15	138	0,11	15,18	0	0,10	0,00	0	0,10	0,00	0	0,09	0,00	0	0,09	0,00	138	15,18
totale	138		15,18	0		0	0		0	0		0	0		0	138	15,18

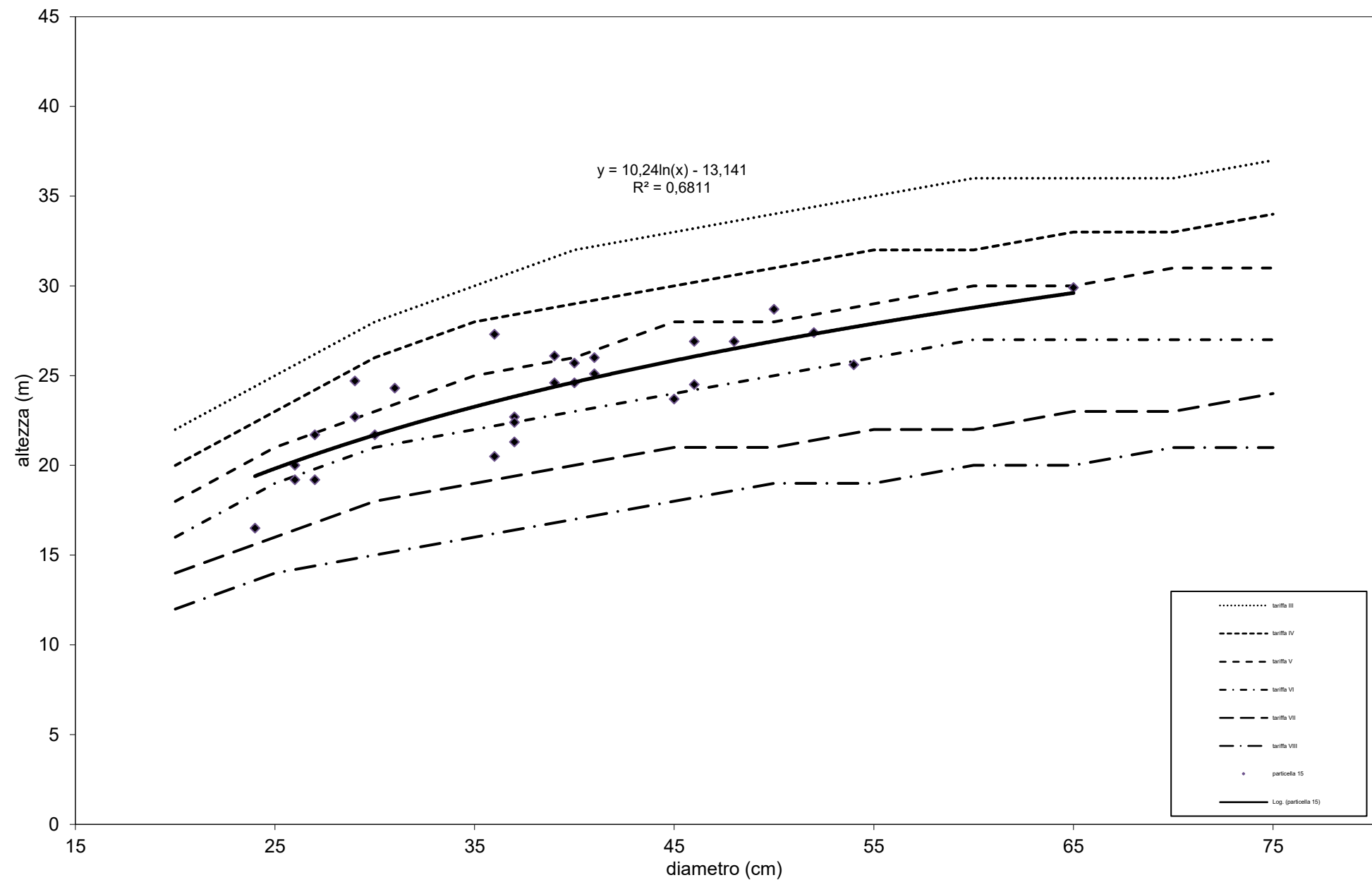
Superficie netta: 7,82 ha
 Area bas. ad ha: 47,2 m²
 Volume ad ha: 522,8 m³

Diametro medio: 33,4 cm
 Altezza media: 22,8 m
 n° piante ad ha: 537

Curva iposmetrica: ABETE ROSSO
 n° osservazioni 28

h= 10,24 ln (d) - 13,141

PARTICELLA FORESTALE N° 15 - CURVA IPSOMETRICA
specie sottoposta a rilievo: ABETE ROSSO



SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE - PART. 16

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Salice	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		
	PIANO DEI TAGLI				cod. trattamento		
			Volume cormometrico lordo (mc)				
			Volume cormometrico (mc/ha)				
			Volume netto presunto (mc)				
			Tasso di utilizzazione (%)				
			Anno intervento/ Urgenza				
			Massa intercalare	accessibilità			
				cod. trattamento			
			Volume corm. lordo (mc)				
			Anno intervento/ Urgenza				
			Ceduo	accessibilità		I-II	
				cod. trattamento		155-171	
			Ripresa planimetrica (ha)		14,7		
Volume dendrometrico (mc)		500					
Anno intervento/ Urgenza		I-II					
PIANO DELLE MIGLIORIE	Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità		
Osservazioni							
	Ex particella n° 12; particella compresa nel Parco dell'Adamello, al cui margine è presente la sorgente Salice						

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Stablina	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità	I	
	PIANO DEI TAGLI				cod. trattamento	103/121/122	
			Volume cormometrico lordo (mc)				200
			Volume cormometrico (mc/ha)				12
			Volume netto presunto (mc)				160
			Tasso di utilizzazione (%)				15%
			Anno intervento/ Urgenza				III
			Massa intercalare		accessibilità		
					cod. trattamento		
			Volume corm. lordo (mc)				
			Anno intervento/ Urgenza				
			Ceduo		accessibilità		
					cod. trattamento		
			Ripresa planimetrica (ha)				
			Volume dendrometrico (mc)				
Anno intervento/ Urgenza							
Osservazioni	PIANO DELLE MIGLIORIE	Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità	
	Sfolli nel settore di ceduo, con prelievo più intenso e più urgente nella porzione centrale.	302	I	I	ha	5,0	
		302	II	I	ha	3,5	

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO
(Volume cormometrico)

Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine
 Compresa: G
 Data rilievi: 11/12/2012
 Particella n° 17

	Tariffa: VII abete rosso			Tariffa: VII larice			Tariffa: VII frassino			Tariffa: VII acero di monte			Tariffa: VII altre latifoglie			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	PIANTE n.	VOLUME TOTALE mc
20	57	0,22	12,54	0	0,19	0,00	217	0,18	39,06	183	0,18	32,94	779	0,18	140,22	1236	224,76
25	85	0,38	32,30	0	0,33	0,00	307	0,32	98,24	52	0,32	16,64	366	0,32	117,12	810	264,30
30	35	0,62	21,70	62	0,51	31,62	68	0,53	36,04	0	0,53	0,00	132	0,53	69,96	297	159,32
20-30	177		66,54	62		31,62	592		173,34	235		49,58	1277		327,3	2343	648,38
35	44	0,87	38,28	21	0,70	14,70	0	0,78	0,00	0	0,78	0,00	24	0,78	18,72	89	71,70
40	87	1,15	100,05	0	0,91	0,00	16	1,09	17,44	0	1,09	0,00	0	1,09	0,00	103	117,49
45	41	1,48	60,68	14	1,25	17,50	28	1,45	40,60	15	1,45	21,75	0	1,45	0,00	98	140,53
35-45	172		199,01	35		32,2	44		58,04	15		21,75	24		18,72	290	329,72
50	46	1,77	81,42	11	1,47	16,17	0	1,87	0,00	0	1,87	0,00	0	1,87	0,00	57	97,59
55	19	2,18	41,42	0	1,79	0,00	0	2,34	0,00	0	2,34	0,00	27	2,34	63,18	46	104,60
60	32	2,50	80,00	0	2,18	0,00	0	2,84	0,00	0	2,84	0,00	0	2,84	0,00	32	80,00
65	6	3,00	18,00	0	2,50	0,00	0	3,34	0,00	0	3,34	0,00	0	3,34	0,00	6	18,00
70	6	3,37	20,22	0	2,90	0,00	0	3,89	0,00	0	3,89	0,00	0	3,89	0,00	6	20,22
75	5	3,96	19,80	0	3,20	0,00	0	4,46	0,00	0	4,46	0,00	0	4,46	0,00	5	19,80
80	4	4,42	17,68	0	3,70	0,00	0	5,08	0,00	0	5,08	0,00	0	5,08	0,00	4	17,68
50+	118		278,54	11		16,17	0		0,00	0		0,00	27		63,18	156	357,89
TOTALE	467		544,09	108		79,99	636		231,38	250		71,33	1.328		409,20	2.789	1.335,99

10	0	0,04	0,00	0	0,03	0,00	895	0,03	26,85	341	0,03	8,53	12378	0,03	371,34	13614	406,72
15	219	0,09	19,71	0	0,08	0,00	354	0,08	28,32	0	0,08	0,00	191	0,07	13,37	764	61,40
totale	219		19,71	0		0	1249		55,17	341		8,525	12569		384,71	14378	468,12

Superficie netta: 16,29 ha
 Area bas. ad ha: 10,7 m²
 Volume ad ha: 82,0 m³

Diametro medio: 28,2 cm
 Altezza media: 15 m
 n° piante ad ha: 171

Curva iposmetrica: -

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Stabilello	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I		
	PIANO DEI TAGLI				cod. trattamento		121/122		
			Volume cormometrico lordo (mc)					220	
			Volume cormometrico (mc/ha)					14	
			Volume netto presunto (mc)					176	
			Tasso di utilizzazione (%)					13%	
			Anno intervento/ Urgenza					II	
			Massa intercalare		accessibilità				
					cod. trattamento				
			Volume corm. lordo (mc)						
			Anno intervento/ Urgenza						
			Ceduo		accessibilità				
					cod. trattamento				
			Ripresa planimetrica (ha)						
			Volume dendrometrico (mc)						
			Anno intervento/ Urgenza						
Osservazioni	PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità		
			302	II	I	ha	7,0		
	Particella compresa nel Parco dell'Adamello, con riduzione della superficie a vantaggio della particella n° 17.								

COMUNE DI PRESTINE			DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATE										PROPRIETÀ SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE											
N° PART	LOCALITA'		F	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA (%)	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA (m)	STATURA (m)	DIAMETRO MEDIO (cm)	VOL. PIAN. MEDIA (mc)	N. PIANTE ETTARO (n°/ha)	PROVVIGIONE			INCREMENTO						
18	Stabilello							UNITARIA							MEDIA	NORMALE		REALE		MEDIO		CORRENTE		PERCENT.
								(mq/ha)	(mq)							mc/ha		mc	mc/ha	mc	mc/ha	mc	%	
CLASSE COLTURALE		FUSTAIA	U S T A I A																					
CLASSE ATTITUDINALE		PRODUZIONE																						
CLASSE ECONOMICA		B																						
TIPOLOGIA FORESTALE																								
Aceri-frassineto tipico																								
SUPERFICIE ha																								
TOTALE LORDA		15,8821																						
IMPRODUTTIVA		0,2500																						
PRODUT. NON FORESTALE		0,0000																						
PRODUTTIVA FORESTALE		15,6321																						
Notizie Piano precedente			A																					
Superficie produttiva ha		15,6																						
UTILIZZAZIONI	Previste	Effettuate																						
FUSTAIA mc	0,0	0,0																						
CEDUO mc	0,0	0,0																						
Note Vengono riportati di dati del soprassuolo nella sezione relativa alla fustaia in considerazione dell'esecuzione dei rilievi relascopici con conseguente disponibilità di dati dendrometrici. I dati dendrometrici nella sezione ceduo fanno riferimento al popolamento con diametro uguale o superiore a 7,5 cm			C																					
				ANNO RILIEVI	FERTILITA'	ETA' MEDIA	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA		ALTEZZA	DIAM. MED.	RAPPORTO	POLLONI	NUMERO	NUMERO	ALLIEVI IN	PROVVIGIONE			INCREMENTO MEDIO				
						(anni)	(%)	UNIT.	TOTALE	MEDIA		POLL/CEPP	ETTARO	CEPPAIE	MATRICINE	CONVERS.	UNITARIA mc/ha		TOTALE mc		TOTALE	UNITARIA mc/ha	TOTALE	
								(mq/ha)	(mc)	(m)	(cm)		(nr/ha)	(n/ha)	(n/ha)	(n° / ha)	Ceduo	Matricine	Ceduo	Matricine	(mc)	Ceduo	Matricine	(mc)
				1989 stima	media	20	0,8										50	781	781	2,2	34			
				2012 REL	VII	60	0,9	19,45	304,12	17,80	16,37						138,3	2162,6	2162,6	2,3	36,0			
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO								CLASSI CRONOLOGICHE (anni dal taglio) ettari												
				Carpino	Querce	Castagno	Robinia	Faggio	Latifoglie	Specie	Specie	1	-10	-20	-30	-40	TOTALE							
									pregiate	lgrofile	secondarie													

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO
(Volume cormometrico)

Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine
 Compresa: G
 Data rilievi: 12/12/2012
 Particella n° 18

	Tariffa: VII abete rosso			Tariffa: VII larice			Tariffa: VII acero di monte			Tariffa: VII frassino			Tariffa: VII latifoglie			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	PIANTE n.	VOLUME TOTALE mc
20	0	0,22	0,00	0	0,19	0,00	157	0,18	28,26	273	0,18	49,14	194	0,18	34,92	624	112,32
25	283	0,38	107,54	0	0,33	0,00	54	0,32	17,28	239	0,32	76,48	103	0,32	32,96	679	234,26
30	86	0,62	53,32	0	0,51	0,00	40	0,53	21,20	287	0,53	152,11	0	0,53	0,00	413	226,63
20-30	369		160,86	0		0,00	251		66,74	799		277,73	297		67,88	1716	573,21
35	120	0,87	104,40	30	0,70	21,00	30	0,78	23,40	28	0,78	21,84	0	0,78	0,00	208	170,64
40	112	1,15	128,80	0	0,91	0,00	0	1,09	0,00	21	1,09	22,89	12	1,09	13,08	145	164,77
45	109	1,48	161,32	0	1,25	0,00	0	1,45	0,00	20	1,45	29,00	0	1,45	0,00	129	190,32
35-45	341		394,52	30		21,00	30		23,40	69		73,73	12		13,08	482	525,73
50	146	1,77	258,42	14	1,47	20,58	0	1,87	0,00	0	1,87	0,00	0	1,87	0,00	160	279,00
55	13	2,18	28,34	0	1,79	0,00	0	2,34	0,00	0	2,34	0,00	0	2,34	0,00	13	28,34
60	48	2,50	120,00	0	2,18	0,00	0	2,84	0,00	10	2,84	28,40	0	2,84	0,00	58	148,40
65	17	3,00	51,00	0	2,50	0,00	0	3,34	0,00	0	3,34	0,00	0	3,34	0,00	17	51,00
70	7	3,37	23,59	0	2,90	0,00	7	3,89	27,23	0	3,89	0,00	0	3,89	0,00	14	50,82
75	0	3,96	0,00	0	3,20	0,00	0	4,46	0,00	0	4,46	0,00	0	4,46	0,00	0	0,00
80	6	4,42	26,52	0	3,70	0,00	0	5,08	0,00	0	5,08	0,00	0	5,08	0,00	6	26,52
50+	237		507,87	14		20,58	7		27,23	10		28,4	0		0	268	584,08
TOTALE	947		1.063,25	44		41,58	288		117,37	878		379,86	309		80,96	2.466	1.683,02

10	0	0,04	0,00	0	0,04	0,00	3490	0,03	104,70	2792	0,03	69,80	3779	0,04	151,16	10061	325,66
15	0	0,09	0,00	0	0,09	0,00	1054	0,08	84,32	471	0,08	37,68	399	0,08	31,92	1924	153,92
totale	0		0,00	0		0	4544		189,02	3263		107,48	4178		183,08	11985	479,58

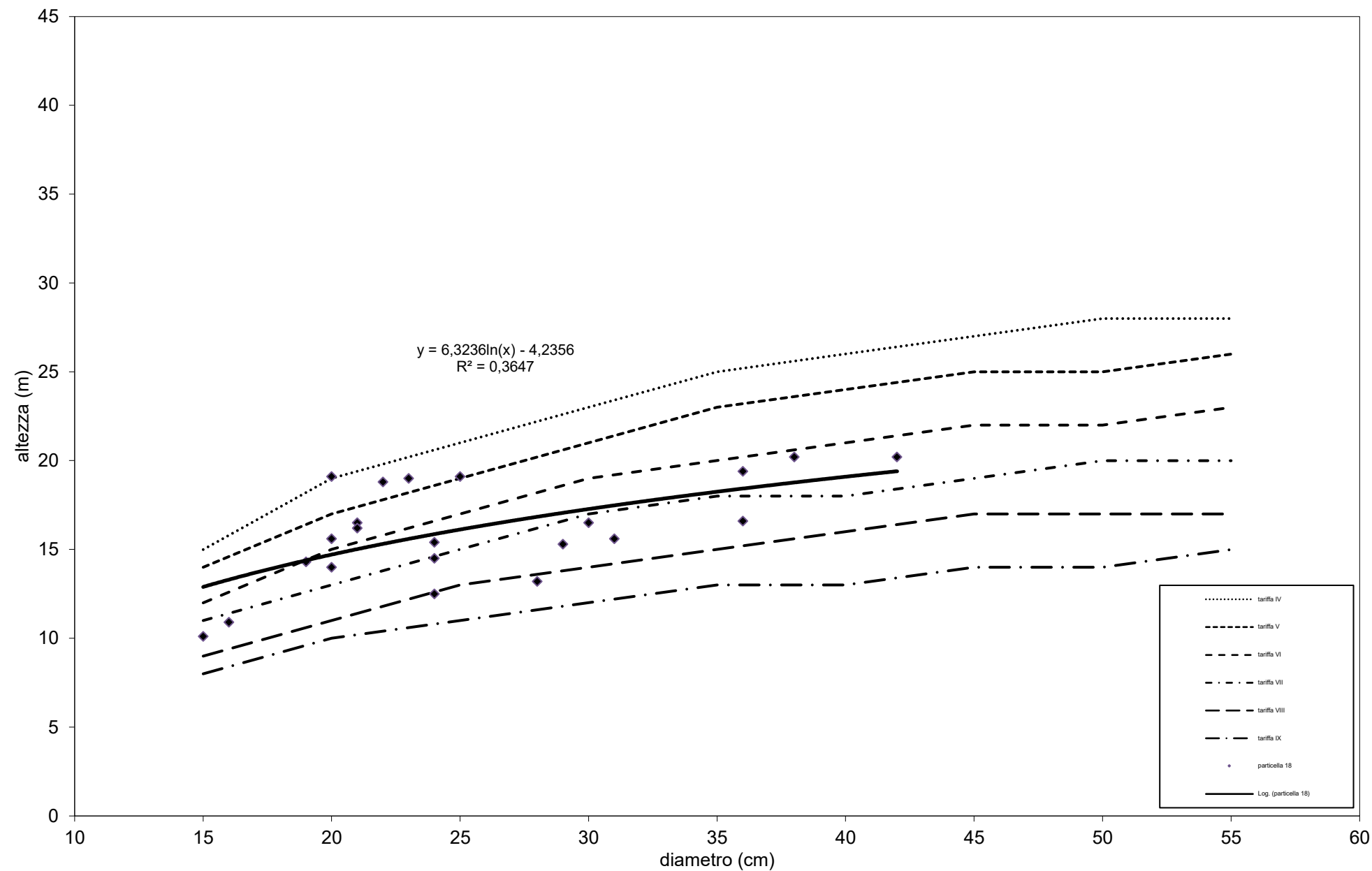
Superficie netta: 15,63 ha
 Area bas. ad ha: 13,2 m²
 Volume ad ha: 107,7 m³

Diametro medio: 32,6 cm
 Altezza media: 18,2 m
 n° piante ad ha: 158

Curva iposmetrica: FRASSINO ed ACERO DI MONTE
 n° osservazioni 23

h= 6,32 ln (d) - 4,2356

PARTICELLA FORESTALE N° 18 - CURVA IPSOMETRICA
specie sottoposta a rilievo: FRASSINO ed ACERO DI MONTE



DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Serla		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I			
	PIANO DEI TAGLI			Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche di dimensione ridotta per evitare eccessivo ingresso di pioppo tremolo, cominciando dalla porzione centro-superiore a favore della rinnovazione e rilasciando la latifoglia presente, quest'ultima da convertire laddove presente con ceppaie. Il dato di ripresa non contempla l'assegno effettuato nel corso del 2012 pari a 272 mc lordi.		cod. trattamento		103/122			
						Volume cormometrico lordo (mc)		750			
						Volume cormometrico (mc/ha)		49			
						Volume netto presunto (mc)		600			
						Tasso di utilizzazione (%)		13%			
						Anno intervento/ Urgenza		I			
						Massa intercalare		accessibilità			
								cod. trattamento			
						Volume corm. lordo (mc)					
						Anno intervento/ Urgenza					
						Ceduo		accessibilità			
								cod. trattamento			
	Ripresa planimetrica (ha)										
Volume dendrometrico (mc)											
Anno intervento/ Urgenza											
PIANO DELLE MIGLIORIE	Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità						
Osservazioni											
Particella compresa nel Parco dell'Adamello.											

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO

(Volume cormometrico)

Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine Compresa: A Data rilievi: 20/11/2012 Particella n° 19

	Tariffa: VI abete rosso			Tariffa: VI abete bianco			Tariffa: VI larice			Tariffa: VI faggio			Tariffa: VI latifoglie			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	PIANTE n.	VOLUME TOTALE mc
20	599	0,25	149,75	0	0,25	0,00	0	0,21	0,00	0	0,21	0,00	543	0,21	114,03	1142	263,78
25	413	0,46	189,98	0	0,46	0,00	0	0,39	0,00	0	0,36	0,00	1303	0,36	469,08	1716	659,06
30	686	0,73	500,78	0	0,73	0,00	44	0,55	24,20	0	0,60	0,00	381	0,60	228,60	1111	753,58
20-30	1698		840,51	0		0	44		24,20	0		0	2227		811,71	3969	1676,42
35	326	1,01	329,26	0	1,01	0,00	64	0,80	51,20	0	0,89	0,00	140	0,89	124,60	530	505,06
40	377	1,33	501,41	52	1,33	69,16	99	1,05	103,95	0	1,23	0,00	79	1,23	97,17	607	771,69
45	276	1,70	469,20	0	1,70	0,00	115	1,41	162,15	0	1,65	0,00	37	1,65	61,05	428	692,40
35-45	979		1299,87	52		69,16	278		317,30	0		0	256		282,82	1565	1969,15
50	314	2,13	668,82	0	2,13	0,00	63	1,75	110,25	0	2,13	0,00	33	2,13	70,29	410	849,36
55	199	2,58	513,42	0	2,58	0,00	78	2,13	166,14	0	2,66	0,00	0	2,66	0,00	277	679,56
60	85	3,10	263,50	0	3,10	0,00	33	2,42	79,86	0	3,22	0,00	0	3,22	0,00	118	343,36
65	76	3,45	262,20	0	3,45	0,00	0	2,89	0,00	0	3,80	0,00	0	3,80	0,00	76	262,20
70	0	3,99	0,00	0	3,99	0,00	0	3,28	0,00	0	4,42	0,00	0	4,42	0,00	0	0,00
75	0	4,49	0,00	0	4,49	0,00	0	3,70	0,00	0	5,07	0,00	0	5,07	0,00	0	0,00
80	0	5,21	0,00	0	5,21	0,00	0	4,23	0,00	0	5,78	0,00	0	5,78	0,00	0	0,00
50+	674		1707,94	0		0	174		356,25	0		0	33		70,29	881	2134,48
TOTALE	3.351		3.848,32	52		69,16	496		697,75	0		0,00	2.516		1.164,82	6.415	5.780,05

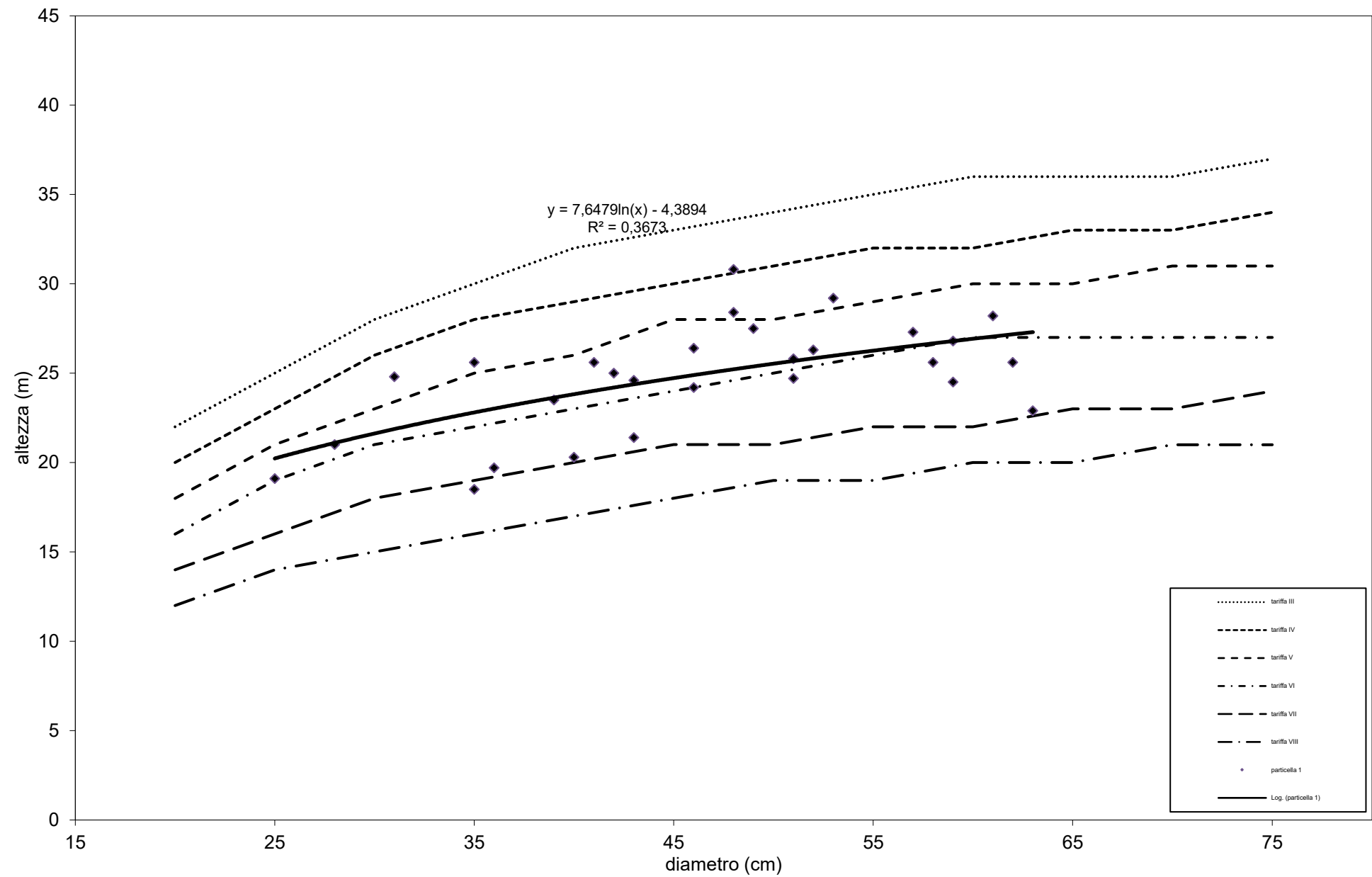
10	0	0,04	0,00	0	0,04	0,00	0	0,04	0,00	0	0,04	0,00	5485	0,04	219,40	5485	219,40
15	349	0,09	31,41	0	0,08	0,00	0	0,09	0,00	0	0,08	0,00	1752	0,08	140,16	2101	171,57
totale	349		31,41	0		0	0		0	0		0	7237		359,56	7586	390,97

Superficie netta: 15,43 ha
Area bas. ad ha: 38,2 m²
Volume ad ha: 374,6 m³

Diametro medio: 34,2 cm
Altezza media: 22,6 m
n° piante ad ha: 416

Curva iposmetrica: ABETE ROSSO h= 7,64 ln (d) - 4,3894
n° osservazioni 28

PARTICELLA FORESTALE N° 19 - CURVA IPSOMETRICA
specie sottoposta a rilievo: ABETE ROSSO



DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Dalmone		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I	
	PIANO DEI TAGLI					cod. trattamento		103/122	
Volume cormometrico lordo (mc)				300					
Volume cormometrico (mc/ha)				29					
Volume netto presunto (mc)				240					
Tasso di utilizzazione (%)				15%					
Anno intervento/ Urgenza				III					
Massa intercalare				accessibilità					
				cod. trattamento					
Volume corm. lordo (mc)									
Anno intervento/ Urgenza									
Ceduo				accessibilità					
				cod. trattamento					
Ripresa planimetrica (ha)									
Volume dendrometrico (mc)									
Anno intervento/ Urgenza									
Osservazioni	PIANO DELLE MIGLIORIE			Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità	
Particella compresa nel Parco dell'Adamello.									

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO
(Volume cormometrico)

Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine
 Compresa: A
 Data rilievi: 16/11/2012
 Particella n° 20

	Tariffa: VI abete rosso			Tariffa: VI abete bianco			Tariffa: VI larice			Tariffa: VI faggio			Tariffa: VI latifoglie			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	PIANTE n.	VOLUME TOTALE mc
20	404	0,25	101,00	0	0,25	0,00	123	0,21	25,83	0	0,21	0,00	457	0,21	95,97	984	222,80
25	346	0,46	159,16	0	0,46	0,00	0	0,39	0,00	0	0,36	0,00	161	0,36	57,96	507	217,12
30	364	0,73	265,72	0	0,73	0,00	43	0,55	23,65	0	0,60	0,00	149	0,60	89,40	556	378,77
20-30	1114		525,88	0		0	166		49,48	0		0	767		243,33	2047	818,69
35	183	1,01	184,83	0	1,01	0,00	147	0,80	117,60	0	0,89	0,00	0	0,89	0,00	330	302,43
40	199	1,33	264,67	0	1,33	0,00	28	1,05	29,40	0	1,23	0,00	26	1,23	31,98	253	326,05
45	108	1,70	183,60	0	1,70	0,00	44	1,41	62,04	0	1,65	0,00	0	1,65	0,00	152	245,64
35-45	490		633,10	0		0	219		209,04	0		0	26		31,98	735	874,12
50	44	2,13	93,72	0	2,13	0,00	18	1,75	31,50	0	2,13	0,00	0	2,13	0,00	62	125,22
55	43	2,58	110,94	0	2,58	0,00	0	2,13	0,00	0	2,66	0,00	0	2,66	0,00	43	110,94
60	12	3,10	37,20	0	3,10	0,00	0	2,42	0,00	0	3,22	0,00	0	3,22	0,00	12	37,20
65	0	3,45	0,00	0	3,45	0,00	0	2,89	0,00	0	3,80	0,00	0	3,80	0,00	0	0,00
70	0	3,99	0,00	0	3,99	0,00	0	3,28	0,00	0	4,42	0,00	0	4,42	0,00	0	0,00
75	8	4,49	35,92	0	4,49	0,00	0	3,70	0,00	0	5,07	0,00	0	5,07	0,00	8	35,92
80	0	5,21	0,00	0	5,21	0,00	0	4,23	0,00	0	5,78	0,00	0	5,78	0,00	0	0,00
50+	107		277,78	0		0	18		31,50	0		0	0		0	125	309,28
TOTALE	1.711		1.436,76	0		0,00	403		290,02	0		0,00	793		275,31	2.907	2.002,09

10	444	0,04	15,54	0	0,04	0,00	0	0,04	0,00	0	0,04	0,00	444	0,04	17,76	888	33,30
15	1013	0,09	91,17	0	0,08	0,00	0	0,09	0,00	0	0,08	0,00	741	0,08	59,28	1754	150,45
totale	1457		106,71	0		0	0		0	0		0	1185		77,04	2642	183,75

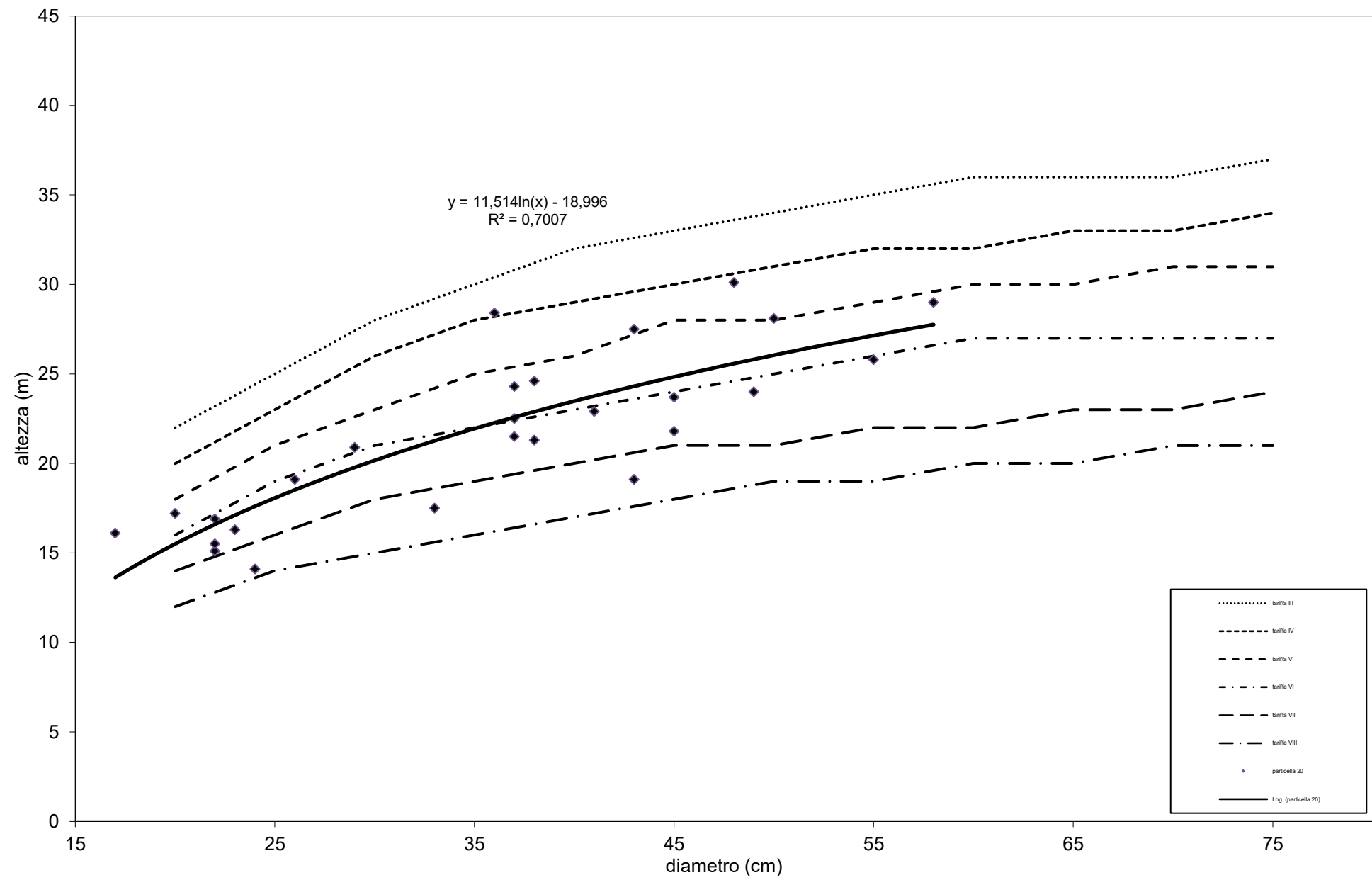
Superficie netta: 10,45 ha
 Area bas. ad ha: 20,3 m²
 Volume ad ha: 191,5 m³

Diametro medio: 30,5 cm
 Altezza media: 20,4 m
 n° piante ad ha: 278

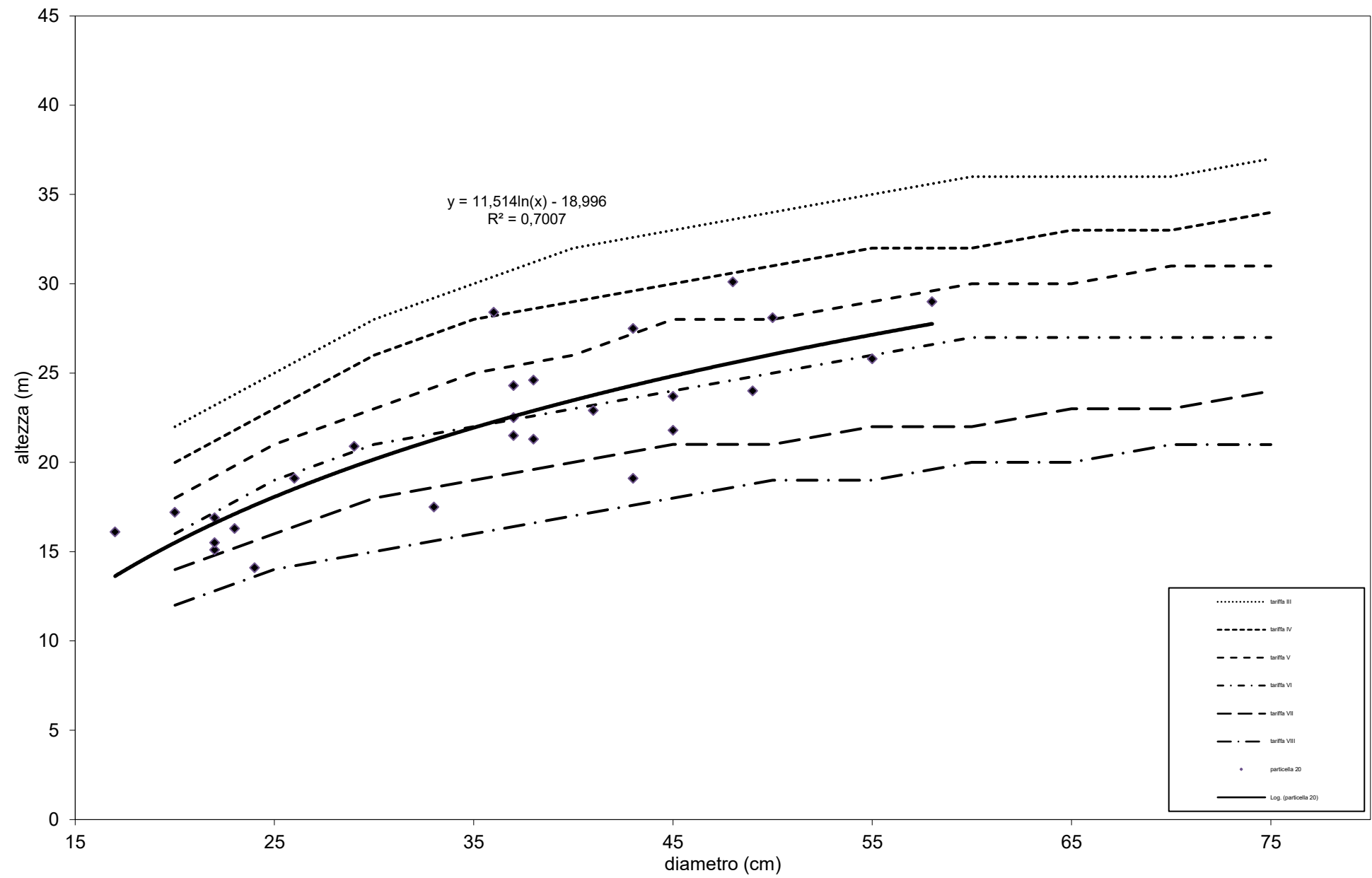
Curva iposmetrica: ABETE ROSSO
 n° osservazioni 26

h= 11,51 ln (d) - 18,996

PARTICELLA FORESTALE N° 20 - CURVA IPSOMETRICA
specie sottoposta a rilievo: ABETE ROSSO



PARTICELLA FORESTALE N° 20 - CURVA IPSOMETRICA
specie sottoposta a rilievo: ABETE ROSSO



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO	LOCALITA' Campolaro	UTILIZZAZIONI PRESCRITTE	Fustaia		accessibilità		I
	PIANO DEI TAGLI				cod. trattamento		103/122
			Volume cormometrico lordo (mc)				400
			Volume cormometrico (mc/ha)				61
			Volume netto presunto (mc)				320
			Tasso di utilizzazione (%)				17%
			Anno intervento/ Urgenza				II
			Massa intercalare		accessibilità		
					cod. trattamento		
			Volume corm. lordo (mc)				
			Anno intervento/ Urgenza				
			Ceduo		accessibilità		
					cod. trattamento		
			Ripresa planimetrica (ha)				
			Volume dendrometrico (mc)				
Anno intervento/ Urgenza							
Osservazioni	PIANO DELLE MIGLIORIE	Codice intervento	Urgenza	Classe accessib.	Unità di misura	Quantità	

COMUNE DI PRESTINE**DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate**

PROPRIETÀ SOCIETÀ ANTICHI ORIGINARI DI PRESTINE

[illegible]

RIASSUNTO DENDROMETRICO POPOLAMENTO VIRTUALE DETERMINATO PER CAMPIONAMENTO

(Volume cormometrico)

Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine Compresa: A Data rilievi: 16/11/2012 Particella n° 21

	Tariffa: VI abete rosso			Tariffa: VI abete bianco			Tariffa: VI larice			Tariffa: VI faggio			Tariffa: VI latifoglie			TOTALE	
Diam. in cm a 1,30 da terra	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	Piante n.	Volume singolo mc	Volume totale mc	PIANTE n.	VOLUME TOTALE mc
20	129	0,25	32,25	129	0,25	32,25	86	0,21	18,06	0	0,21	0,00	0	0,21	0,00	344	82,56
25	724	0,46	333,04	0	0,46	0,00	0	0,39	0,00	0	0,36	0,00	0	0,36	0,00	724	333,04
30	181	0,73	132,13	0	0,73	0,00	0	0,55	0,00	0	0,60	0,00	0	0,60	0,00	181	132,13
20-30	1034		497,42	129		32,25	86		18,06	0		0	0		0	1249	547,73
35	476	1,01	480,76	72	1,01	72,72	0	0,80	0,00	0	0,89	0,00	0	0,89	0,00	548	553,48
40	283	1,33	376,39	27	1,33	35,91	0	1,05	0,00	0	1,23	0,00	0	1,23	0,00	310	412,30
45	206	1,70	350,20	63	1,70	107,10	0	1,41	0,00	0	1,65	0,00	0	1,65	0,00	269	457,30
35-45	965		1207,35	162		215,73	0		0,00	0		0	0		0	1127	1423,08
50	54	2,13	115,02	0	2,13	0,00	0	1,75	0,00	0	2,13	0,00	0	2,13	0,00	54	115,02
55	56	2,58	144,48	14	2,58	36,12	0	2,13	0,00	0	2,66	0,00	0	2,66	0,00	70	180,60
60	11	3,10	34,10	0	3,10	0,00	0	2,42	0,00	0	3,22	0,00	0	3,22	0,00	11	34,10
65	0	3,45	0,00	0	3,45	0,00	0	2,89	0,00	0	3,80	0,00	0	3,80	0,00	0	0,00
70	0	3,99	0,00	0	3,99	0,00	0	3,28	0,00	0	4,42	0,00	0	4,42	0,00	0	0,00
75	7	4,49	31,43	0	4,49	0,00	0	3,70	0,00	0	5,07	0,00	0	5,07	0,00	7	31,43
80	0	5,21	0,00	0	5,21	0,00	0	4,23	0,00	0	5,78	0,00	0	5,78	0,00	0	0,00
50+	128		325,03	14		36,12	0		0,00	0		0	0		0	142	361,15
TOTALE	2.127		2.029,80	305		284,10	86		18,06	0		0,00	0		0,00	2.518	2.331,96

10	634	0,04	22,19	0	0,04	0,00	0	0,04	0,00	0	0,04	0,00	652	0,04	26,08	1286	48,27
15	646	0,09	58,14	357	0,08	28,56	0	0,09	0,00	0	0,08	0,00	163	0,08	13,04	1166	99,74
totale	1280		80,33	357		28,56	0		0	0		0	815		39,12	2452	148,01

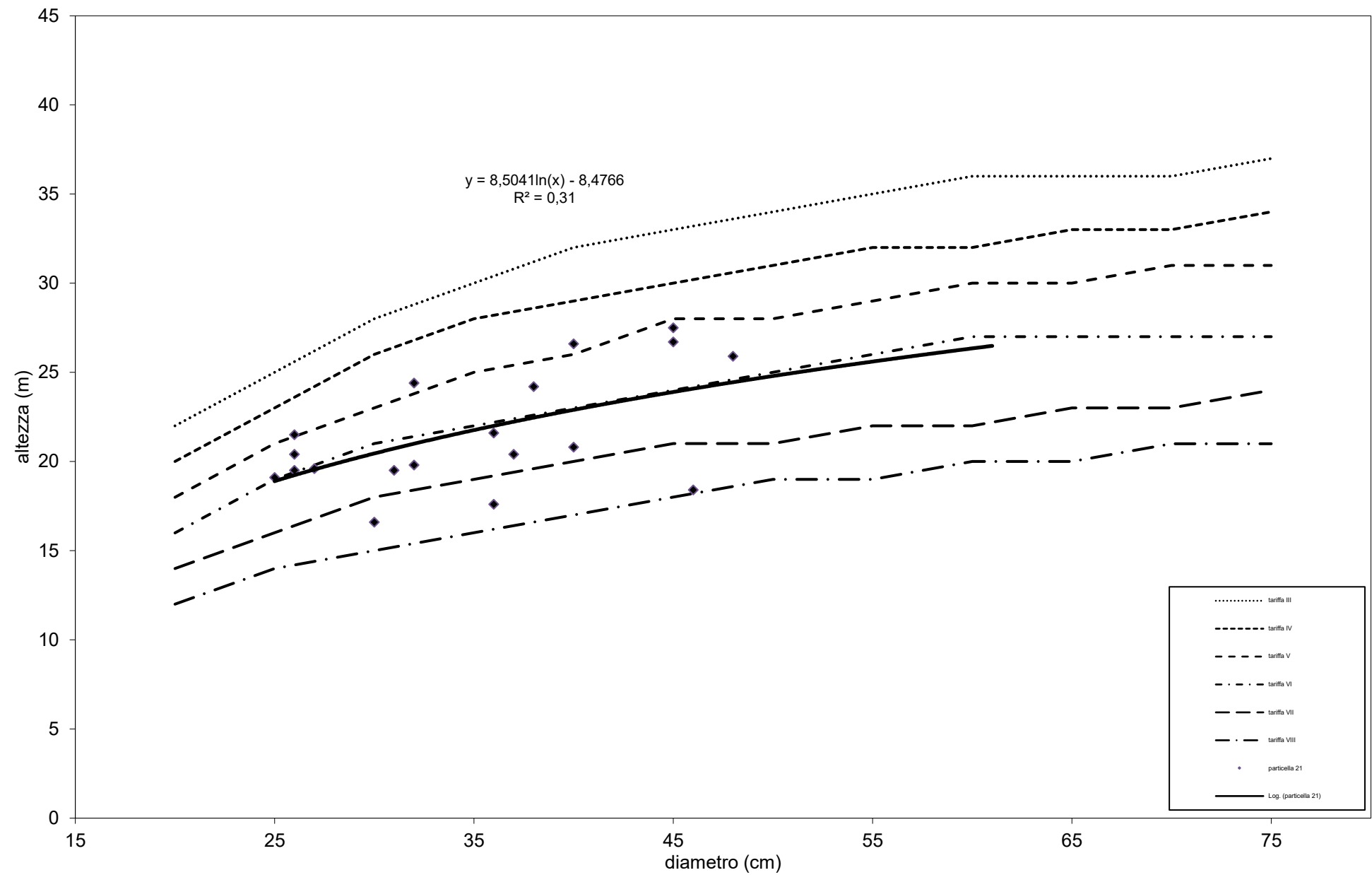
Superficie netta: 6,66 ha
Area bas. ad ha: 34,5 m²
Volume ad ha: 356,0 m³

Diametro medio: 33,8 cm
Altezza media: 21,5 m
n° piante ad ha: 384

Curva iposmetrica: ABETE ROSSO
n° osservazioni 26

h= 11,51 ln (d) - 18,996

PARTICELLA FORESTALE N° 21 - CURVA IPSOMETRICA
specie sottoposta a rilievo: ABETE ROSSO



DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE PASCOLIVE

Mod. B3a-B3b

PROPRIETA': Società Antichi Originari di Prestine		n°	200
n° Comparti	DESCRIZIONE DEI COMPARTI E DELLE INFRASTRUTTURE	INTERVENTI PROPOSTI	
200	<p>MALGA TRAVAGNOLO</p> <p>Altitudine (m s.l.m.) min 1.455 max 1.490 prevalente 1.475</p> <p>Superficie (ha) 3,6235</p> <p>Pendenza mite 100% ripida - molto ripida -</p> <p>Viabilità</p> <p>Strada di III categoria proveniente dalla SP 345, con fondo pavimentato e generalmente in buone condizioni</p> <p>Fabbricati:</p> <p>In buone condizioni, con locali affioramento-lavorazione e stagionatura; mancano camere</p> <p>Approvvigionamento idrico</p> <p>Acquedotto proveniente dalla soprastante sorgente</p> <p>Pascolo</p> <p>Il cotico pabulare è ascrivibile all'associazione del <i>Trisetetum</i>, pascolato per lo più ad agosto e settembre, e caratterizzato da un basso numero di specie, tra cui <i>Agrostis tenuis</i> Sibth., <i>Anthoxanthum odoratum</i> L., <i>Dactylis glomerata</i> L., <i>Phleum pratense</i> L., <i>Briza media</i> L., <i>Poa pratensis</i> L.. Buona aliquota di leguminose, con <i>Trifolium pratense</i> L., <i>Trifolium repens</i> L., <i>Lotus corniculatus</i> L.. Completano il corredo floristico <i>Ranunculus acris</i> L., <i>Euphrasia rostkoviana</i> Friedrich Gottlob Hayne, <i>Campanula scheuczeri</i> Vill., <i>Astrantia maior</i> L., <i>Carum carvi</i> L., <i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeuschel, <i>Achillea millefolium</i> L., <i>Hypericum maculatum</i> Crantz. Abbondante vegetazione nitrofila a <i>Rumex alpinus</i> L. e <i>Urtica dioica</i> L. presso la malga, accompagnati da <i>Stellaria graminea</i> L., <i>Plantago major</i> L., <i>Taraxacum officinale</i> Weber ex F.H.Wigg..</p>	<p>Miglioramento delle infrastrutture:</p> <p>sistemazione straordinaria ed adeguamento igienico-sanitario dell'acquedotto</p> <p>miglior compartimentazione degli spazi (manca camera da letto)</p> <p>Miglioramenti agronomici del pascolo:</p> <p>sfalcio annuale della flora nitrofila vicino alla malga ed asporto della massa tagliata (3 interventi l'anno)</p>	

Società Antichi Originari di Prestine

PROSPETTO DESCRIZIONE MALGHE

Proprietà : Società Antichi Originari di Prestine				Denominazione : MALGA TRAVAGNOLO				COMPENSORIO PASCOLIVO										N°		200													
min.		max.		media		Configurazione prevalente:				Pendenza		ha		ha		ha		COMPARTI PASCOLIVI		N°		1											
Altitudine		1.455		1.490		1475		versante ad esposizione N-E						mite		3,62		ripida		0,00		molto ripida		0,00									
SUPERFICIE PASCOLIVA UTILIZZATA (ha)						Superficie totale malga		ALTRA COLTURA DI PERTINENZA (ha)						Superficie totale		Sup. private di pertinenza																	
PASCOLO NUDO		PASC. ARBORATO.		P. CESP.		IMPROD.		3,6235		FUSTAIA		CEDUO		MUGHETO		ONTANETO		ARBUSTETI		TOTALE		4,6235		Boschi		Pascoli		Incolti		Totale			
3,6235		0,0000		0,0000		0,0000				1,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1,00													
CARICO ATTUALE								Carico in UBA				Periodo di alpeggio				Produttività complessiva				Alpeggio adatto a:													
VACCHE		MANZE		MANZETTE		VITELLAME		OVINI		CAPRINI		SUINI		EQUINI		attuale compless.		medie del quinquennio						ottimale		da		a		Compless. giorni		q/ss	
20		2		2		8		0		0		0		0		30		30		17		10-ago		15-set		35		2		dicreta		bovini	
TIPO DI GESTIONE: concessa in affitto ad un allevatore locale con contratto d'affitto della durata di 5 anni (2009-2014)										FABBRICATI D'ALPE																							
										N° Comp.		LOCALITA'		TIPOLOGIA ed USO										n°		mq							
										200		Malga Travagnolo		malga con piccola stalla e baitello										3		-							
PERSONALE: capomalga con uno-due addetti																																	
CONDUZIONE DEL PASCOLO: pascolo turnato con elettrificazione																																	
PROV. BESTIAME E PROPRIETA': di proprietà del capo malga e di altre aziende della zona.										VIABILITA' DI ACCESSO: raggiungibile da Bienno mediante strada di III categoria e dalla viabilità principale (SP 345) da Campolaro mediante una comoda strada sempre di III categoria. TURISMO IN ALPE: buone potenzialità vista la dislocazione in un punto di passaggio AVVERSITA': presenza di zone umide che deprimono la produzione del pascolo IPOTESI DI DESTINAZIONE FUTURA: da conservare il pascolo																							
RAZZA: bruna alpina, capre																																	
PRODOTTI: -																																	
DISPONIBILITA' E APPROVVIG. IDRICO: presenza di acqua proveviente dalla vicina sorgente,in discreta quantità; presente una vasca di abbeverata in precario stato di conservazione.																																	
ALTRE DOTAZIONI E/O ATTREZZATURE: presenza di energia elettrica																																	

PIANO DEI TAGLI DELLE FUSTAIE E DEI CEDUI

Mod. C1-C2

PROPRIETA ' : Società Antichi Originari di Prestine (BS)

RIEPILOGO DEL PIANO DEI TAGLI DEL CEDUO

DESCRIZIONE DELLE UTILIZZAZIONI BOSCHIVE ORDINARIE PREVISTE	Part. N°	Classe Economica	Codice trattamento	Classe di accessibilità	RIPRESA PREVISTA			Periodo
					Planimetrica	Dendrometrica		
					ha	m³ / ha	m³	
Utilizzazione mediante taglio raso con rilascio di matricine (60-70 ad ettaro) del ceduo del settore inferiore Utilizzazione mediante taglio raso con rilascio di matricine (60-70 ad ettaro) del ceduo del settore inferiore salvo limitati settori a giacitura miglior in cui è ipotizzabile effettuare interventi di conversione	12	Y	155	I-II	10,0	40,0	400	I-II
	16	Y	155-171	I-II	14,7	34,0	500	I-II
					24,7	74,0	900,0	
RIPRESA PREVISTA NEL QUINDICENNIO 2013-2027					24,7	74,0	900,0	

DESCRIZIONE DELLE UTILIZZAZIONI BOSCHIVE ORDINARIE PREVISTE	Part. N°	Classe Economica	Codice trattamento	Classe di accessibilità	Tasso utilizz. %	RIPRESA PREVISTA				Periodo
						Dendrometrica		Planimetrica		
						m ³ / ha	m ³	ha	m ³	
Taglio saltuario nella porzione superiore, a gruppi, per piede d'albero o taglio raso a buche di dimensioni limitate (circa 1.000 m ²) cominciando dalla porzione nord-occidentale, a carico dell'abete rosso maturo, unitamente a qualche sfollo nei settori con ceduo	13	G	103/121/122	I	15%	25,6	200			II
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche cominciando dai settori inferiore ed orientale	14	G	103/121/122	I	14%	17,6	500			I
Taglio saltuario nella porzione occidentale, a gruppi, per piede d'albero o taglio raso a buche di dimensioni limitate (circa 500 m ²), a carico dell'abete rosso, senza aprire troppo il popolamento, unitamente a sfolli nel ceduo dominato e nelle porzioni di ceduo frammiste a fustaia	17	G	103/121/122	I	15%	12,3	200			III
Taglio saltuario a gruppi e per piede d'albero cominciando dalla porzione inferiore entro la fustaia di latifoglie a favore della rinnovazione di conifere e latifoglie, quest'ultima da individuare secondo le modalità della selvicoltura di selezione.	18	G	121/122	I	13%	14,1	220			II

DESCRIZIONE DELLE UTILIZZAZIONI BOSCHIVE ORDINARIE PREVISTE	Part. N°	Classe Economica	Codice trattamento	Classe di accessibilità	Tasso utilizz. %	RIPRESA PREVISTA				Periodo
						Dendrometrica		Planimetrica		
						m³ / ha	m³	ha	m³	
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche cominciando dai settori inferiore ed orientale	14	G	103/121/122	I	14%	17,6	500			I
							500			
	13	G	103/121/122	I	15%	25,6	200			II
	18	G	121/122	I	13%	14,1	220			II
17	G	103/121/122	I	15%	12,3	200			III	
						200				
RIPRESA PREVISTA NEL QUINDICENNIO 2013-2027							1 120			

RIPRESA COMPLESSIVA PERIODO 2011-2027 (m ³)			
Periodo	Totale	Compresa G	Compresa Y
I	500	500	900
II	1.520	420	
III		200	
totale	2.020	1.120	900

DESCRIZIONE DELLE UTILIZZAZIONI BOSCHIVE ORDINARIE PREVISTE	Part. N°	Classe Economica	Codice trattamento	Classe di accessibilità	Tasso utilizz. %	RIPRESA PREVISTA		Periodo
						Volume corm. lordo (m³)		
						m³ / ha	TOTALE	
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche nella porzione inferiore a favore della rinnovazione e rilasciando la latifoglia presente	1	A	103-122	I	6%	13	150	III
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche a cominciare dalla parte medio-bassa della particella, a favore del modellamento strutturale multiplano a gruppi e rilasciando la latifoglia presente	2	A	103-122	I	14%	51	500	II
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche a cominciare dalla parte medio-bassa della particella, a favore del modellamento strutturale multiplano a gruppi e rilasciando la latifoglia presente	3	A	103-122	I	7%	30	400	II
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche, a favore del modellamento strutturale multiplano a gruppi e rilasciando la latifoglia presente	4	A	103-122	I-II	16%	77	1 100	II
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche cominciando dalla porzione inferiore a favore della rinnovazione e rilasciando la latifoglia presente	5	A	103-122	I	10%	47	500	I
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche a favore della rinnovazione e rilasciando la latifoglia presente, comprensivo di conversione di ceppaie presenti	6	A	103-122-171	I	13%	37	300	III
Tagli successivi o taglio raso a buche di dimensioni limitate (circa 500 m²) cominciando dalla porzione orientale	7	B	103-112-113	I	11%	19	300	III
Tagli successivi o taglio raso a buche di dimensioni limitate (circa 500 m²) cominciando dalla porzione centro-occidentale a carico per lo più del castagno, per lo più su ceppaie residue	8	B	103-112-113	I	12%	23	300	I
Taglio raso a buche o a scelta cominciando dalla porzione superiore a carico per lo più del castagno, ormai a fine ciclo	9	B	103-112-114	I	15%	24	200	I
Tagli successivi o taglio raso a buche di dimensioni limitate (circa 500 m²) cominciando dalla porzione orientale e superiore	10	B	103-112-114	I	15%	30	400	II
Taglio raso a buche su tutta la superficie, con le stesse distanziate di circa 100-150 metri	15	A	103	I	27%	139	1 000	I
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche di dimensione ridotta per evitare eccessivo ingresso di pioppo tremolo, cominciando dalla porzione centro-superiore a favore della rinnovazione e rilasciando la latifoglia presente, quest'ultima da convertire laddove presente con ceppaie.	19	A	103-122	I	13%	49	750	I
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche di dimensione ridotta per evitare eccessivo ingresso di pioppo tremolo, cominciando dalla porzione centrale a favore della rinnovazione e rilasciando la latifoglia presente.	20	A	103-122	I	15%	29	300	III
Taglio saltuario a gruppi e taglio raso a buche di dimensione ridotta	21	A	103-122	I	17%	61	400	II
RIPRESA PREVISTA NEL QUINDICENNIO 2013-2027					13,0%	40,3	6 600	

PROPRIETA' : Società Antichi Originari di Prestine (BS)

RIEPILOGO DEL PIANO DEI TAGLI DELLA FUSTAIA

[illegible]

RIPRESA COMPLESSIVA PERIODO 2013-2027 (m ³)			
Periodo	Totale	Compresa A	Compresa B
I	2.750	2.250	500
II	2.800	2.400	400
III	1.050	750	300
totale	6.600	5.400	1.200

PIANO DEI MIGLIORAMENTI

Mod. C3

DESCRIZIONE DEI MIGLIORAMENTI	Part. N°	Classe economica	Codice intervento	Classe di accessibilità	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (€)	Costo totale (€)	Urgenza
Diradamenti selettivi tardivi nella porzione sopra strada e, sotto strada, in una fascia verso il confine con la proprietà di Prestine e verso il pascolo di Travagnolo, per complessivi 5,5 ettari, con l'intento di favorire l'ingresso della rinnovazione piuttosto che lo sviluppo del soprassuolo residuo. Prelievo stimato pari a 35 mc/ha.	1	A	141	I	ha	5,50	€ 3.022,46	€ 16.623,53	I
Diradamenti selettivi nel settore centro-superiore entro il soprassuolo a dominanza di abete rosso su superficie ex pascoliva con prelievo di circa 30 m³/ha	2	A	141	I	ha	2,00	€ 3.022,46	€ 6.044,92	I
Diradamenti selettivi nel settore centro-superiore ed in una limitata fascia al confine con la proprietà del Comune di Prestine con prelievo di circa 60-70 m³/ha	3	A	141	I-II	ha	5,50	€ 3.022,46	€ 16.623,53	I
Diradamenti selettivi nel settore nord-occidentale con prelievo di circa 40-50 m³/ha	4	A	141	I-II	ha	1,50	€ 3.022,46	€ 4.533,69	I
Taglio di conversione a carico di ceppaie di acero di monte con rilascio di 1-3 polloni per ceppaia causa l'elevato rapporto h/d	7	B	171	I-II	ha	2,00	€ 3.882,85	€ 7.765,70	I
Sfolli nel limitato settore di ceduo di acero di monte con rilascio di 2-3 polloni per ceppaia	8	B	302	I	ha	1,00	€ 1.709,96	€ 1.709,96	I
Diradamenti selettivi tardivi nel settore inferiore per ridurre la densità del popolamento	10	B	141	I	ha	4,50	€ 3.022,46	€ 13.601,07	I
Conversione dei settori di ceduo invecchiato con caratteristiche stazionali idonee (settore superiore ed occidentale), eventualmente utilizzando più intensamente il ceduo nei settori più difficili dal punto di vista orografico (settore centrale ed orientale).	11	Y	171	I	ha	2,50	€ 3.882,85	€ 9.707,13	II
Conversione dei settori di ceduo invecchiato con caratteristiche stazionali idonee (settore superiore sotto il tracciolino), eventualmente utilizzando più intensamente il ceduo nei settori più difficili dal punto di vista orografico.	12	Y	171	I	ha	5,50	€ 3.882,85	€ 21.355,68	II
Completamento del taglio di conversione nel settore inferiore, sotto strada	13	G	171	I	ha	4,00	€ 3.882,85	€ 15.531,40	II
Sfolli nel settore di ceduo, con prelievo più intenso e più urgente nella porzione centrale	17	G	302	I	ha	5,00	€ 1.709,96	€ 8.549,80	I
Sfolli nel settore di ceduo, con prelievo più intenso e più urgente nella porzione centrale	17	G	302	I	ha	3,50	€ 1.709,96	€ 5.984,86	II
Sfolli del ceduo, anche sotto fustaia, con rilascio dei polloni meglio conformati.	18	G	302	I	ha	7,00	€ 1.709,96	€ 11.969,72	II
TOTALE SPESE PREVISTE PER MIGLIORAMENTI AL PATRIMONIO BOSCHIVO						49,5		€ 140.000,98	

Gli interventi di miglioramento proposti sono tutti necessari, il codice si riferisce alla priorità di intervento secondo il seguente schema:

1 = urgenti, 2 = poco urgenti, 3 = non urgenti

DESCRIZIONE DEI MIGLIORAMENTI	Part. N°	Classe economica	Codice intervento	Classe di accessibilità	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (€)	Costo totale (€)	Urgenza
<p>Diradamenti selettivi tardivi nella porzione sopra strada e, sotto strada, in una fascia verso il confine con la proprietà di Prestine e verso il pascolo di Travagnolo, per complessivi 5,5 ettari, con l'intento di favorire l'ingresso della rinnovazione piuttosto che lo sviluppo del soprassuolo residuo. Prelievo stimato pari a 35 mc/ha.</p> <p>Diradamenti selettivi nel settore centro-superiore entro il soprassuolo a dominanza di abete rosso su superficie ex pascoliva con prelievo di circa 30 m³/ha</p> <p>Diradamenti selettivi nel settore centro-superiore ed in una limitata fascia al confine con la proprietà del Comune di Prestine con prelievo di circa 60-70 m³/ha</p> <p>Diradamenti selettivi nel settore nord-occidentale con prelievo di circa 40-50 m³/ha</p> <p>Taglio di conversione a carico di ceppaie di acero di monte con rilascio di 1-3 polloni per ceppaia causa l'elevato rapporto h/d</p> <p>Sfolli nel limitato settore di ceduo di acero di monte con rilascio di 2-3 polloni per ceppaia</p> <p>Diradamenti selettivi tardivi nel settore inferiore per ridurre la densità del popolamento</p> <p>Sfolli nel settore di ceduo, con prelievo più intenso e più urgente nella porzione centrale</p>	1	A	141	I	ha	5,50	€ 3.022,46	€ 16.623,53	I
	2	A	141	I	ha	2,00	€ 3.022,46	€ 6.044,92	I
	3	A	141	I-II	ha	5,50	€ 3.022,46	€ 16.623,53	I
	4	A	141	I-II	ha	1,50	€ 3.022,46	€ 4.533,69	I
	7	B	171	I-II	ha	2,00	€ 3.882,85	€ 7.765,70	I
	8	B	302	I	ha	1,00	€ 1.709,96	€ 1.709,96	I
	10	B	141	I	ha	4,50	€ 3.022,46	€ 13.601,07	I
	17	G	302	I	ha	5,00	€ 1.709,96	€ 8.549,80	I
								€ 75.452,20	
	11	Y	171	I	ha	2,50	€ 3.882,85	€ 9.707,13	II
	12	Y	171	I	ha	5,50	€ 3.882,85	€ 21.355,68	II
	13	G	171	I	ha	4,00	€ 3.882,85	€ 15.531,40	II
	17	G	302	I	ha	3,50	€ 1.709,96	€ 5.984,86	II
<p>Completamento del taglio di conversione nel settore inferiore, sotto strada</p> <p>Sfolli nel settore di ceduo, con prelievo più intenso e più urgente nella porzione centrale</p> <p>Sfolli del ceduo, anche sotto fustaia, con rilascio dei polloni meglio conformati.</p>	18	G	302	I	ha	7,00	€ 1.709,96	€ 11.969,72	II
								€ 64.548,78	
TOTALE SPESE PREVISTE PER MIGLIORAMENTI AL PATRIMONIO BOSCHIVO								€ 140.000,98	

Gli interventi di miglioramento proposti sono tutti necessari, il codice si riferisce alla priorità di intervento secondo il seguente schema:
 1 = urgenti, 2 = poco urgenti, 3 = non urgenti

PROSPETTI DELLA VIABILITÀ ESISTENTE E IN PROGETTO

Mod. C4-C5

Società Antichi Originari di Prestine

PROSPETTO DELLA VIABILITA' SILVO-PASTORALE ESISTENTE

N°	CAT	DENOMINAZIONE/PERCORSO	CLASSE ECONOMICA	PARTICELLE SERVITE	LUNGHEZZA Km	CARATTERISTICHE TOPOGRAFICHE			MIGLIORIE PREVISTE	COSTI PRESUNTI	URGENZA	
						dislivello (m s.l.m.)		pendenza				
						da	a			%		€
1	I-II	strada provinciale BS 345	A,G	14,15,17,18,19,20								
2	II	strada Bienno-Prestine			1,760	500	595	5,4%				
3	II	strada Campolaro-Ponte di Fontanazza	A	21	1,619	1 420	1 460	2,5%				
4	III	strada comunale Prestine-Campolaro	A,G, Y	12,13,14,16,17,18,19,20	4,501	670	1 390	16,0%	sistemazione del fondo, realizzazione piazzole di scambio, allargamento carreggiata	€ 100.000	III	
5	III	strada Prestine-Fontaneto-Travagnolo	A,B	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	5,233	695	1 490	15,2%	sistemazione del fondo, realizzazione piazzole di scambio, limitati allargamenti	€ 250.000	I	
6	III	strada comunale delle Valli	A,Y	9,10,12	1,299	650	750	7,7%	realizzazione piazzole di scambio, sistemazione del fondo	€ 70.000	III	
7	III	strada le Valli-Plagne	B	9,1	0,771	660	830	22,0%	sistemazione del fondo	€ 100.000	III	
8	IV	strada interna part.14 Comune Prestine	Y	12	0,489	870	930	12,3%	allargamento carreggiata	€ 20.000	III	
9	III	strada Novali-Belvedere (tracciolino di Mantelera)	B,G,Y	8,9,10,11,12,13,14,16	4,592	945	1 000	1,2%				
10	IV	strada comunale di Nodano	G	13,14	0,563	1 120	1 260	24,9%	allargamento carreggiata, regimazione idraulica e pavimentazione	€ 120.000	III	
11	III	strada Stablina-Fonte Salice	G	17	0,602	1 267	1 195	12,0%	realizzazione piazzole di scambio, sistemazione del fondo	€ 50.000	III	
12	III	strada comunale di Serla	A,G,Y	16,17,18,19	1,291	1 178	1 170	0,6%	realizzazione piazzole di scambio, sistemazione del fondo	€ 75.000	III	
13	III	strada Serla-Valle di Campolaro	A	19,2	0,778	1 120	1 220	12,9%	realizzazione piazzole di scambio, sistemazione del fondo, allargamenti	€ 85.000	II	
14	III	strada Campolaro-Fles (tracciolino)	A,B	1,2,3,4,5	3,913	1 445	1 395	1,3%				
15	III	strada Ponte di Fontanazza-Travagnolo	A	1,2	1,956	1 460	1 480	1,0%	realizzazione piazzole di scambio, sistemazione del fondo	€ 100.000	I	
16	III	Travagnolo-traliccio part.3	A,pascolo	1,2,200	0,517	1 490	1 510	3,9%	allargamento e pavimentazione	€ 80.000	III	
17	III	Travagnolo-Limen	A, pascolo	1,2	1,925	1 490	1 390	5,2%				
18	III	strada interna loc. Campolaro (continuaz. Strada comunale Prestine-Campolaro)	A	21	0,373	1 400	1 430	8,0%	realizzazione piazzole di scambio, sistemazione del fondo	€ 20.000	III	
totale costi di miglioramento viabilità esistente											€ 1.070.000,00	

Società Antichi Originari di Prestine

PROSPETTO DELLA VIABILITA' SILVO-PASTORALE IN PROGETTO

N°	CAT	DENOMINAZIONE	CLASSE ECONOMICA	PARTICELLE SERVITE	LUNGHEZZA Km	CARATTERISTICHE TOPOGRAFICHE			NOTE	COSTO	URGENZA
						dislivello (m s.l.m.)		pendenza			
						da	a				
1p	III	strada interna particella n° 10	B,Y	10,12	0,296	740	790	16,9%	la strada consentirebbe l'accesso alla porzione inferiore delle particelle n° 10 e 12 sfruttando il percorso esistente	€ 50.000	III
2p	III	strada torrente Campolaro-Fontaneto	A	20,21	1,556	1 220	1 485	17,0%	la strada consentirebbe un comodo accesso alla porzione inferiore delle particelle n° 20 e 21, nonché il collegamento tra Serla e Cogolo, sfruttando una pista già esistente che interessa anche proprietà privata e proprietà del Comune di Breno	€ 250.000	II
3p	III	strada Fles-Stelegarda	A,B	8,11	2,670	940	1 395	17,0%	la strada consentirebbe di collegare la parte superiore della compresa A (particella n° 6) e B (particella n° 7)con località Novali	€ 300.000	II
4p	III	strada le Valli-part. 12	G	12	0,580	725	800	12,9%	già prevista dal Piano di Assestamento di Prestine, la strada consentirebbe di collegare la parte sudoccidentale della part. 12 con la viabilità ordinaria	€ 100.000	III
5p	III	strada interna part.3-4	A	3,4	0,568	1 550	1 500	8,8%	già prevista dal Piano di Assestamento di Prestine, la strada consentirebbe di collegare la parte sudoccidentale della part. 12 con la viabilità ordinaria	€ 120.000	III
totale costi di miglioramento viabilità in progetto										€ 820.000,00	

LIBRO ECONOMICO

Mod. D1-D2

Comune di Prestine

Proprietà: Società Antichi Originari di Prestine

LIBRO ECONOMICO

ANNO _____

[illegible]

Comune di Prestine

REGISTRO UTILIZZAZIONI BOSCHIVE DELLE PARTICELLE CAVALLETTATE

[illegible]