

**COMUNI DI BRISSAGO VALTRAVAGLIA, BREZZO DI BEDERO,
CASSANO VALCUVIA, CASTELVECCANA E PORTO VALTRAVAGLIA**
COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO
Provincia di Varese

L.R. 31/2008 artt. 25, 26, 40 comma 5 lettera b, 55 comma 4 e 56
BANDO 2018 approvato DGE n. 74 del 01.10.2018

PREDISPOSIZIONE E AGGIORNAMENTO PIANI DI ASSESTAMENTO FORESTALE – Azione 9

**PRIMA REVISIONE DEL PAF PER I COMUNI DI
BRISSAGO VALTRAVAGLIA, BREZZO DI BEDERO, CASSANO VALCUVIA,
CASTELVECCANA E PORTO VALTRAVAGLIA**
PERIODO DI VALIDITA' ANNO 2024-2038

MODULISTICA DI ANALISI CATASTALE

Brissago Valtravaglia, 30 maggio 2023

Assestatore
Dott. For. Guido Locatelli



Collaborazione
Dott. For. Eliana Monciardini

PROSPETTO DELLE SUPERFICI														
Particella n°	INDICAZIONI SECONDO IL CATASTO					Superficie secondo il piano Ha	Particella n°	INDICAZIONI SECONDO IL CATASTO					Superficie secondo il piano Ha	
	Comune	Coltura	Particelle catastali					Comune	Coltura	Particelle catastali				
			Fg.	n°	Superficie Ha					Fg.	n°	Superficie Ha		
1	Castelveccana - sez A	BC	9	3651p	54,22	54,22	7	Castelveccana - sez B	IS	9	2985	1,82	1,82	
	Superficie netta particelle				54,22	54,22		Castelveccana - sez B	IP	9	4118	0,21	0,20	
	Tare (viabilità e reticolo idrico)				-	-		Castelveccana - sez B	IP	9	4117	0,06	0,06	
	Superficie totale lorda particella (comprese tare)				54,22	54,22		Castelveccana - sez B	IP	9	2848p	0,25	0,25	
2	Castelveccana - sez A	BC	9	3651p	33,23	33,23		Castelveccana - sez B	IP	9	2302p	0,60	0,62	
	Superficie netta particelle				33,23	33,23		Castelveccana - sez B	IP	9	4101p	5,56	5,36	
	Tare (viabilità e reticolo idrico)				-	-		Castelveccana - sez B	IS	9	2850	4,78	4,98	
	Superficie totale lorda particella (comprese tare)				-	33,23		Castelveccana - sez B	IP	9	4116	0,68	0,65	
3	Castelveccana - sez A	BC	9	3651p	68,07	68,07		Castelveccana - sez B	IP	9	4113	2,34	2,29	
	Superficie netta particelle				68,07	68,07		Castelveccana - sez B	IS	9	2303	18,87	18,81	
	Tare (viabilità e reticolo idrico)				-	-		Castelveccana - sez B	IS	9	2146	0,09	0,09	
	Superficie totale lorda particella (comprese tare)				-	68,07		Superficie netta particelle			35,26	35,11		
4	Castelveccana - sez A	BC	9	3651p	17,98	17,72		Tare (viabilità e reticolo idrico)			-	1,23		
	Castelveccana - sez B	IS	9	2871	14,53	14,00		Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	36,34
	Castelveccana - sez B	IP	9	2648p	16,49	16,57		8	Castelveccana - sez B	BC	9	4103	0,34	0,33
	Castelveccana - sez B	IP	9	2872p	3,15	3,11			Castelveccana - sez B	IP	9	2775	13,12	12,94
	Superficie netta particelle				52,15	51,40	Castelveccana - sez B		IP	9	2374p	7,64	7,61	
	Tare (viabilità e reticolo idrico)				-	-	Castelveccana - sez B		IP	9	2848p	1,03	1,02	
Superficie totale lorda particella (comprese tare)				-	51,40	Castelveccana - sez B	IP		9	4102	0,01	0,01		
5	Castelveccana - sez B	IP	9	2872p	16,13	16,11	Castelveccana - sez B		IP	9	2302p	2,27	2,35	
	Castelveccana - sez B	IP	9	2648p	3,20	3,31	Castelveccana - sez B		IP	9	4101p	0,20	0,12	
	Castelveccana - sez B	BC	9	5215p	0,90	0,97	Castelveccana - sez B		BC	9	5198p	1,89	1,89	
	Castelveccana - sez B	BC	9	5432	5,11	5,06	Superficie netta particelle			26,50	26,28			
	Superficie netta particelle				25,34	25,45	Tare (viabilità e reticolo idrico)			-	0,38			
	Tare (viabilità e reticolo idrico)				-	0,18	Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	26,66	
Superficie totale lorda particella (comprese tare)				-	25,63	9	Castelveccana - sez B	IP	9	2374p	7,10	7,09		
6	Castelveccana - sez B	IP	9	2311	20,40		20,27	Castelveccana - sez B	IP	9	2375	6,04	6,05	
	Castelveccana - sez B	IP	9	2315	7,38		7,39	Castelveccana - sez B	BC	9	5198p	3,20	3,21	
	Castelveccana - sez B	IP	9	2312	8,37		8,25	Superficie netta particelle			16,34	16,35		
	Castelveccana - sez B	IP	9	2648p	1,70		1,77	Tare (viabilità e reticolo idrico)			-	0,21		
	Castelveccana - sez B	IP	9	312	0,07		0,08	Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	16,56
	Castelveccana - sez B	BC	9	313	0,10	0,10	10	Castelveccana - sez B	IP	9	3919	4,14	4,05	
	Castelveccana - sez B	BC	9	2139	0,39	0,39		Castelveccana - sez B	IP	9	3923	0,03	0,03	
	Castelveccana - sez B	BC	9	2142	0,41	0,41		Castelveccana - sez B	IP	9	5170p	12,54	12,50	
	Castelveccana - sez B	BC	9	5215p	1,86	2,05		Superficie netta particelle			16,71	16,58		
	Superficie netta particelle				40,67	40,72		Tare (viabilità e reticolo idrico)			-	0,26		
Tare (viabilità e reticolo idrico)				-	1,40	Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	16,84		
Superficie totale lorda particella (comprese tare)				-	42,12	11	Castelveccana - sez B	IP	9	4226	4,98	4,92		
							Castelveccana - sez B	IP	9	5170p	8,49	8,49		
							Superficie netta particelle			13,47	13,41			
							Tare (viabilità e reticolo idrico)			-	0,29			
							Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	13,70	

[illegible]

RIEPILOGO DELLE SUPERFICI

Comune di : Castelveccana

[illegible]

DATI CATASTALI

Proprietario: _____

Comune amministrativo:	Porto Valtravaglia
------------------------	--------------------

Porto Valtravaglia

<i>Partita catastale n°:</i>

Comune censuario:			Porto Valtravaglia
Es	n°	Qualità	Grado

Porto Valtravaglia
Cassa di Credito

Rilasciato in data:		
Es	n°	Qualità

[illegible]Qualità
coltura

	<i>Ha</i>

<i>Superficie</i>
<i>are</i>

ca

<i>Fg.</i>
<i>mappa</i>

n°
partice

Qua	colt
-----	------

ta	
ra	

	<i>Sum</i>
<i>a</i>	

Superficie	
Area	

ca	

Fg.
mappa

<i>n</i> ^o	<i>particella</i>
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Qualità
coltura

	<i>Ha</i>

	<i>Super</i>
	<i>an</i>

<i>ficie</i>	
--------------	--

<i>a</i>	

[illegible]

PROSPETTO DELLE SUPERFICI																	
Particella n°	INDICAZIONI SECONDO IL CATASTO					Superficie secondo il piano Ha	Particella n°	INDICAZIONI SECONDO IL CATASTO					Superficie secondo il piano Ha				
	Comune	Coltura	Particelle catastali					Comune	Coltura	Particelle catastali							
			Fg.	n°	Superficie Ha					Fg.	n°	Superficie Ha					
16	Porto Valtravaglia - sez. A	BC	9	1155	4,95	4,95	19	Porto Valtravaglia - sez. A	BC	9	1841	8,79	8,74				
	Porto Valtravaglia - sez. A	BC	9	986	0,20	0,19		Porto Valtravaglia - sez. A	BC	9	2544	0,36	0,36				
	Porto Valtravaglia - sez. A	PA	9	985	0,56	0,55		Porto Valtravaglia - sez. A	BC	9	2545	5,23	5,19				
	Porto Valtravaglia - sez. A	CAST	9	983	0,73	0,75		Porto Valtravaglia - sez. A	IS	9	1513	16,64	16,59				
	Porto Valtravaglia - sez. A	IS	9	980	0,40	0,40		Porto Valtravaglia - sez. A	IP	9	1523p	0,40	0,41				
	Porto Valtravaglia - sez. A	CAST	9	1824p	0,55	0,55		Porto Valtravaglia - sez. A	IP	9	3200	0,64	0,63				
	Porto Valtravaglia - sez. A	IP	9	1157p	2,58	2,55		Porto Valtravaglia - sez. A	IP	9	2546	0,04	0,05				
	Superficie netta particelle					9,97		9,94	Superficie netta particelle					32,10	31,97		
	Tare (viabilità e reticolo idrico)					-		0,13	Tare (viabilità e reticolo idrico)					-	0,38		
	Superficie totale lorda particella (comprese tare)					9,97		10,07	Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	32,35		
17	Porto Valtravaglia - sez. A	IP	9	1831	2,96	2,89	20	Porto Valtravaglia - sez. B					BC	9	810	0,12	0,12
	Porto Valtravaglia - sez. A	IP	9	1832	1,58	1,55		BC	9	807	0,85	0,85					
	Porto Valtravaglia - sez. A	IP	9	1833	0,40	0,41		BC	9	805	0,23	0,23					
	Porto Valtravaglia - sez. A	IP	9	1157p	3,24	3,21		BC	9	791	0,30	0,31					
	Porto Valtravaglia - sez. A	IP	9	959	3,91	3,88		BC	9	803	1,06	1,06					
	Porto Valtravaglia - sez. A	CAST	9	1824p	1,23	1,22		BC	9	784	0,12	0,12					
	Porto Valtravaglia - sez. A	IP	9	1822	4,56	4,51		BC	9	771	0,29	0,29					
	Porto Valtravaglia - sez. A	BC	9	951	0,23	0,23		BC	9	762	0,39	0,40					
	Porto Valtravaglia - sez. A	IS	9	952	0,73	0,72		BC	9	799	0,73	0,74					
	Porto Valtravaglia - sez. A	BC	9	912	0,34	0,35		BC	9	795	0,19	0,19					
	Porto Valtravaglia - sez. A	P	9	913	0,10	0,09		BC	9	488	1,21	1,16					
	Porto Valtravaglia - sez. A	P	9	967	0,58	0,57		Superficie netta particelle					5,49	5,48			
	Porto Valtravaglia - sez. A	BC	9	970	0,11	0,11		Tare (viabilità e reticolo idrico)					-	-			
	Porto Valtravaglia - sez. A	IP	9	954	0,41	0,41		Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	5,48			
	Porto Valtravaglia - sez. A	IP	9	1821	0,20	0,19											
	Superficie netta particelle					20,58	20,33										
	Tare (viabilità e reticolo idrico)					-	0,76										
	Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	21,09										
18	Porto Valtravaglia - sez. A	IP	9	1523p	10,02	10,02											
	Porto Valtravaglia - sez. A	BC	9	1537	9,32	9,22											
	Porto Valtravaglia - sez. A	CAST	9	1598	0,44	0,42											
	Porto Valtravaglia - sez. A	P	9	1578	4,85	4,85											
	Porto Valtravaglia - sez. A	CAST	9	1551	0,29	0,28											
	Porto Valtravaglia - sez. A	CAST	9	1538	0,59	0,58											
	Porto Valtravaglia - sez. A	-	9	1608	0,09	0,09											
	Superficie netta particelle					25,60	25,47										
Tare (viabilità e reticolo idrico)					-	0,34											
Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	25,81											

RIEPILOGO DELLE SUPERFICI

Comune di : Porto Valtravaglia

[illegible]

DATI CATASTALI

Proprietario: _____

Brissago Valtravaglia

--	--

Brissago Valtravaglia

--

[illegible]

[illegible]

RIEPILOGO DELLE SUPERFICI

Comune di : **Brissago Valtravaglia**

[illegible]

DATI CATASTALI

Proprietario: _____

<i>Comune amministrativo:</i>	Brezzo di Bedero
-------------------------------	------------------

Brezzo di Bedero

Partita catastale n°:

<i>Comune censuario:</i>	Brezzo di Bedero
--------------------------	------------------

Brezzo di Bedero

<i>Rilasciato in data:</i>

[illegible]

PROSPETTO DELLE SUPERFICI														
Particella n°	INDICAZIONI SECONDO IL CATASTO					Superficie secondo il piano Ha	Particella n°	INDICAZIONI SECONDO IL CATASTO					Superficie secondo il piano Ha	
	Comune	Coltura	Particelle catastali					Comune	Coltura	Particelle catastali				
			Fg.	n°	Superficie Ha					Fg.	n°	Superficie Ha		
24	Brezzo di Bedero	BC	9	941	0,89	0,88	30	Brezzo di Bedero	IP	9	1461p	5,39	5,37	
	Brezzo di Bedero	BC	9	1617	0,91	0,86		Brezzo di Bedero	IP	9	1876	0,31	0,30	
	Brezzo di Bedero	IP	9	1616	2,99	3,01		Superficie netta particelle			5,70	5,68		
	Brezzo di Bedero	IP	9	1100	2,48	2,53		Tare (viabilità e reticolo idrico)			-	0,01		
	Brezzo di Bedero	IP	9	1085	3,17	3,14	Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	5,69	
	Brezzo di Bedero	BC	9	1203	0,40	0,40	31	Brezzo di Bedero	BC	9	2070	1,65	1,67	
	Superficie netta particelle					10,84		10,83	Brezzo di Bedero	BC	9	2071	0,48	0,48
	Tare (viabilità e reticolo idrico)					-		0,23	Brezzo di Bedero	PA	9	2633	0,17	0,17
Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	11,06		Brezzo di Bedero	BC	9	2632	0,43	0,39	
25	Brezzo di Bedero	BC	9	1387	21,68	22,15		Brezzo di Bedero	BC	9	1802	3,28	3,19	
	Brezzo di Bedero	BC	9	1204	0,09	0,09		Brezzo di Bedero	BC	9	1803	0,70	0,71	
	Brezzo di Bedero	BC	9	1205	0,52	0,52		Brezzo di Bedero	BC	9	2043	2,07	2,08	
	Brezzo di Bedero	IP	9	1227	3,71	3,73		Superficie netta particelle			8,78	8,70		
	Brezzo di Bedero	IP	9	1230	1,80	1,80	Tare (viabilità e reticolo idrico)			-	0,24			
	Brezzo di Bedero	IP	9	1415	0,32	0,32	Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	8,94	
	Brezzo di Bedero	BC	9	1460	3,02	3,07								
	Brezzo di Bedero	IP	9	1461p	0,75	0,75								
Superficie netta particelle					31,89	32,43								
Tare (viabilità e reticolo idrico)					-	0,45								
Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	32,88								
26	Brezzo di Bedero	-	9	1457	0,41	0,39								
	Brezzo di Bedero	BC	9	3409	1,58	1,56								
	Brezzo di Bedero	BC	9	1505	2,52	2,52								
	Brezzo di Bedero	IP	9	1506	0,32	0,32								
	Brezzo di Bedero	IP	9	4994	0,01	0,01								
	Superficie netta particelle					4,84	4,81							
Tare (viabilità e reticolo idrico)					-	0,31								
Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	5,12								
27	Brezzo di Bedero	SE	9	6499	9,39	9,59								
	Brezzo di Bedero	IP	9	6496p	1,25	1,26								
	Superficie netta particelle					10,64	10,85							
	Tare (viabilità e reticolo idrico)					-	0,18							
Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	11,03								
28	Brezzo di Bedero	BC	9	1885	2,60	2,50								
	Brezzo di Bedero	BC	9	1878p	10,70	10,70								
	Brezzo di Bedero	IP	9	6496p	6,37	6,57								
	Superficie netta particelle					19,67	19,77							
	Tare (viabilità e reticolo idrico)					-	0,01							
Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	19,78								
29	Brezzo di Bedero	BC	9	1878p	26,11	26,04								
	Brezzo di Bedero	IP	9	1871	14,08	13,93								
	Superficie netta particelle					40,19	39,97							
	Tare (viabilità e reticolo idrico)					-	0,07							
Superficie totale lorda particella (comprese tare)					-	40,04								

RIEPILOGO DELLE SUPERFICI

Comune di : Brezzo di Bedero

[illegible]

DATI CATASTALI	
----------------	--

Proprietario: _____

Cassano Valcuvia

Cassano Valcuvia

[illegible]

[illegible]

RIEPILOGO DELLE SUPERFICI

Comune di : **Cassano Valcuvia**

[illegible]

**COMUNI DI BRISSAGO VALTRAVAGLIA, BREZZO DI BEDERO,
CASSANO VALCUVIA, CASTELVECCANA E PORTO VALTRAVAGLIA**
COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO
Provincia di Varese

L.R. 31/2008 artt. 25, 26, 40 comma 5 lettera b, 55 comma 4 e 56
BANDO 2018 approvato DGE n. 74 del 01.10.2018

PREDISPOSIZIONE E AGGIORNAMENTO PIANI DI ASSESTAMENTO FORESTALE – Azione 9

**PRIMA REVISIONE DEL PAF PER I COMUNI DI
BRISSAGO VALTRAVAGLIA, BREZZO DI BEDERO, CASSANO VALCUVIA,
CASTELVECCANA E PORTO VALTRAVAGLIA**
PERIODO DI VALIDITA' ANNO 2024-2038

SCHEDE PARTICELLARI

Brissago Valtravaglia, 30 maggio 2023

Assestatore
Dott. For. Guido Locatelli



Collaborazione
Dott. For. Eliana Monciardini

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATE																								
COMUNE DI			Castelveccana									PROPRIETA'			comunale									
N. PART.	LOCALITA'		ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE		INCREMENTO								
1	Pizzoni di Laveno						ad Ha	TOT						NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE					
															ad Ha	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%		
Classe colturale			bosco																					
Classe attitudinale			protezione parziale																					
Classe economica			ceduo in conversione																					
ORDINE VEGETAZIONALE																								
FA			Faggeta																					
SUPERFICIE Ha																								
TOTALE LORDA			54,22																					
IMPRODUTTIVA																								
PROD non forestale																								
PROD forestale			54,22																					
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																								
Superficie produttiva Ha			52,19																					
UTILIZZAZIONI			previste			effettuate																		
fustaia m³																								
ceduo m³																								
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																								
I			II			III																		
			100%																					
NOTE																								
			FUSTAIA	COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																				
				RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI								
					FAGGIO	VII	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%						
					CASTAGNO	unica Castagno	14.818	2.977	71,3%	2.732	2.909	69,0%	264	642	100,0%	17.814	6.528	72%						
					BETULLA	uniica Betulla	307	210	5,0%	796	906	21,5%	-	-	0,0%	1.103	1.116	12%						
							4.602	987	23,7%	451	398	9,4%	-	-	0,0%	5.053	1.386	15%						
																		0%						
																		0%						
																		0%						
				RILIEVI PRECEDENTI																				
			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPAIE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPAIE/ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO					
		ad Ha						TOT	m³/Ha								TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³					
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO											CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)									
															1		-10		-20		-30		TOT.	
INCIDENZA SPECIE ALTO-FUSTO	Ripartizione % per n° di soggetti											Ripartizione % masse												

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate									
COMUNE DI		Castelveccana			PROPRIETA'		comunale		
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO				LOCALITA' Pizzoni di Laveno		PARTICELLA N°		1	
Altitudine da: 280		a: 970		Esposizione NO		PIANO DEI TAGLI			
Pendenza prevalente III		Accidentalità elevata		Nessun intervento. Le limitazioni morfologiche locali, la mancanza di infrastrutture di servizio forestale e la dinamica di popolamento, alquanto stabile ed in equilibrio con le condizioni stagionali, non giustificano attività di taglio. La ridotta provvigione media e la densità rilevata, inferiore ai n. 450 soggetti/ha sono ulteriori fattori dendrometrici che sconsigliano l'esecuzione di tagli nel periodo di validità della I° revisione del PAF.					
GEOMORFOLOGIA									
Ampia particella a geomorfologia sempre accidentata a causa delle elevate pendenze e dalla composizione calcarea del suolo, che denota una fragilità intrinseca maggiore rispetto ad altre strutture pedologiche. La morfologia e' caratterizzata dal ripetersi di ripidissime vallette spiccatamente torrentizie, solitamente asciutte, separate da stretti crinali caratterizzati da affioramenti della matrice litoide che si presenta con diversi salti anche di notevole entità ed asperità. Il substrato pedologico risulta ricco in pietrame, a tratti xerico, con scheletro abbondante di natura carbonatica, mancante di coesione , predisposto all'innescio di smottamenti.									
TIPO FORESTALE									
Il notevole dislivello determina una seriazione compositiva altimetrica che vede il Castagno con Querce alle quote inferiori, poi sostituito da zone a Tiglio selvatico nelle fasce intermedie, specie dove il terreno risulta piu' in accumulo, piu' fresco e profondo, mentre sopra quota 800 m s.l.m. indicativamente compare il Faggio (cod. 97 ex FA31X) raramente accompagnato da Betulla, isolate ceppaie di Castagno e da nuclei di Sorbo Montano.									
Sul piano arbustivo si ritrova quasi esclusivamente Nocciolo in particolare nelle chiare o nei pressi degli impluvi ove la copertura arborea è scarsa. Raramente si ritrova il Rhododendrum ferrugineum mentre sul piano erbaceo, particolarmente povero si evidenzia la presenza di Veratrum album e Luzula sp.									
STRUTTURA									
Il grado di invecchiamento spontaneo del popolamento, specie dove domina il Faggio, porta ad una struttura coetaneiforme tendenzialmente monopiana. La copertura a tratti e' incompleta, complice una densità arborea piuttosto bassa ed irregolare; nei pressi degli impluvi abbiamo una copertura più stratificata a causa della presenza di Betulla, Tglio, Sorbo Montano e Nocciolo.									
OSSERVAZIONI									
PIANO DELLE MIGLIORIE									
DINAMICA FORESTALE									
Le condizioni fitosanitarie del Faggio sono generalmente discrete, che pero' peggiorano con disseccamenti diffusi dei cimali, schianti e scosciature in prossimità delle zone più accidentate. Nel complesso anche il Tiglio pare in condizioni conservative accettabili mentre i soggetti di Betulla e Castagno versano in condizioni fitosanitarie scadenti e si presentano in una fase regressiva; nel complesso è ipotizzabile una fase di stasi evolutiva data la scarsa rinnovazione presente e la difficile affermazione del novellame a causa delle limitazioni stagionali.									
Note									
Tutta la particella presenta pendenze elevate, la porzione apicale è attraversata da alcuni sentieri C.A.I. in condizioni di percorribilità accettabili. Sono presenti numerosi passaggi da parte di ungulati.									

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

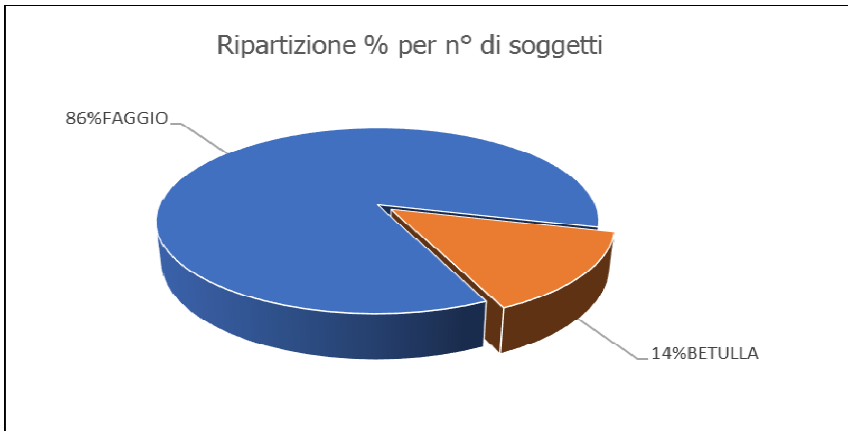
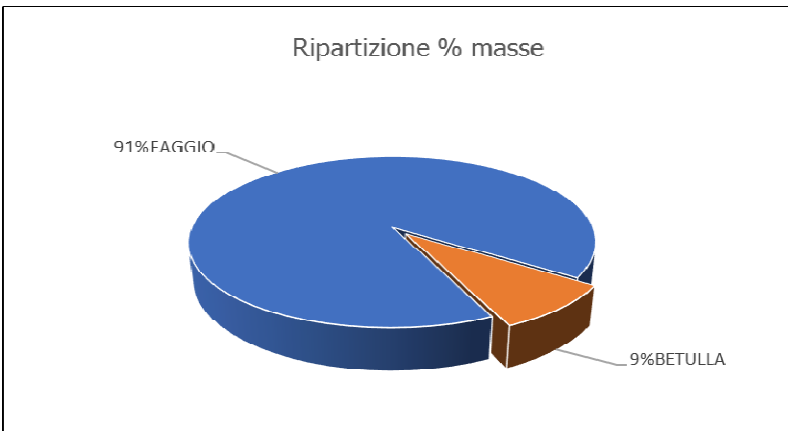
ENTE : C.M. Valli del Verbano Classe Economica -

Capotessera -

Data di cavallettamento -

Sezione N°
1

Diametro in cm a m 1,30	Faggio			Castagno			Betulla									TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15	6750	0,08	540				1227	0,08	98							7.977	638
20	3797	0,18	683				2761	0,19	529							6.558	1.212
25	2430	0,32	778													2.430	778
30	1841	0,53	976	307	0,68	210	614	0,59	361							2.761	1.547
35	1014	0,78	791	451	0,98	443	451	0,88	398							1.916	1.632
40	1036	1,09	1129	345	1,34	463										1.381	1.592
45	682	1,45	989													682	989
50	110	1,87	207													110	207
55																	
60	153	2,84	436													153	436
65																	
70																	
75																	
80																	
85																	
90																	
Area basimetrica totale: mq				1192,8			Diametro medio: cm		25,2				Altezza media: m		14,0	23.970	9.029

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate																																
COMUNE DI			Castelveccana										PROPRIETA'			comunale																
N. PART.	LOCALITA'		FUSTAIA	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE		INCREMENTO															
2	Pizzoni di Laveno							campion. 2021	VII						47		30,3	1.007,9	17,3	21,0	21,9	0,26	803	NORM. ad Ha	REALE		MEDIO		CORRENTE			
																									ad Ha	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%
COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																																
ORDINE VEGETAZIONALE		RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI																		
FA	Faggeta e Betulla				N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%																
SUPERFICIE Ha			FAGGIO	VII	20.523	3.086	88,5%	2.055	2.327	92,0%	302	891	100,0%	22.881	6.304	91%																
TOTALE LORDA			BETULLA	uniica Betulla	3.565	402	11,5%	230	203	8,0%	-	-	0,0%	3.795	605	9%																
IMPRODUTTIVA																																
PROD non forestale																																
PROD forestale			33,23																													
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																																
Superficie produttiva Ha			26,86																													
UTILIZZAZIONI	previste		effettuate																													
fustaia m³																																
ceduo m³																																
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %			RILIEVI PRECEDENTI	TOTALI			24.088	3.488	100%	2.286	2.530	100%	302	891	100%	26.676	6.909	100%														
I	II	III																														
-	-	100%																														
NOTE			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPELLE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPELLE/Ha	N° MATICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO													
		ad Ha						TOT	m³/Ha								TOTALE m³	m³/Ha		TOTALE m³												
COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO															CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)																	
															1		-10		-20		-30		TOT.									
INCIDENZA SPECIE ALTO-FUSTO	Ripartizione % per n° di soggetti										Ripartizione % masse																					
																																

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCAE																
COMUNE DI		Castelveccana				PROPRIETA'		comunale								
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO				LOCALITA' Pizzoni di Laveno		PARTICELLA N°			2							
Altitudine da: 520		a: 980		Esposizione NO		PIANO DEI TAGLI										
Pendenza prevalente III				Accidentalità elevata		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE										
GEOMORFOLOGIA				Nessun intervento: le limitazioni morfologiche locali, la mancanza di infrastrutture di servizio forestale e lo stato di equilibrio dei popolamenti forestali, condizionati dalla morfologia accidentata, non giustificano interventi di utilizzaizione forestale.												
Particella contigua alla Particella assestamentale n.1 per condizioni geomorfologiche e pedologiche del tutto simile alla precedente, anche se con accidentalità che nel settore occidentale e sotto la quota media di 850 m s.l.m. diviene molto accentuata, con pendenze ripidissime.																
							TIPO FORESTALE									
				Sul piano arboreo domina il Faggio (97 ex FA31X) a cui si accompagna la Betulla, isolate ceppaie di Castagno e piccoli alberi di Sorbo Montano.												
STRUTTURA																
trattasi di un popolamento invecchiato, in equilibrio con le forti limitazioni stazionali, che tendono a creare nuclei coetaneiformi a densità varabile a seconda della profondità del suolo, coetaneiforni a copertura completa nelle zone piu' fertili e stratificati con Nocciolo e Betulla nelle aree piu' scoscese, dove risulta difficile attribuire una chiara forma di governo a boschi a facies di boscaglia di invasione.																
				OSSERVAZIONI				PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessibilità	U.M	Quantità		
				DINAMICA FORESTALE la dinamica ripete quanto rilevato nella part. n. 1. Le condizioni fitosanitarie del Faggio sono generalmente discrete, che pero' peggiorano con disseccamenti diffusi dei cimali, schianti e scosciature in prossimità delle zone più accidentate. I soggetti di Betulla e Castagno versano in condizioni fitosanitarie scadenti e si presentano in una fase regressiva; nel complesso è ipotizzabile una fase di stasi evolutiva data la scarsa rinnovazione presente e la difficile affermazione del novellame a causa delle limitazioni stazionali.				Nessuna miglioria: la revisione deve prevedere il monitoraggio dell'evoluzione della Faggeta nel III° periodo per valutare dopo il 15 ° anno un taglio a scelta culturale volto a favorire l'eventuale affermazione della rinnovazione per picccoli gruppi coetaneiformi								
<i>Note</i> Tutta la particella presenta pendenze elevate, la porzione apicale è attraversata da alcuni sentieri C.A.I. in condizioni di percorribilità accettabili. Sono presenti numerosi passaggi da parte di ungulati.																

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

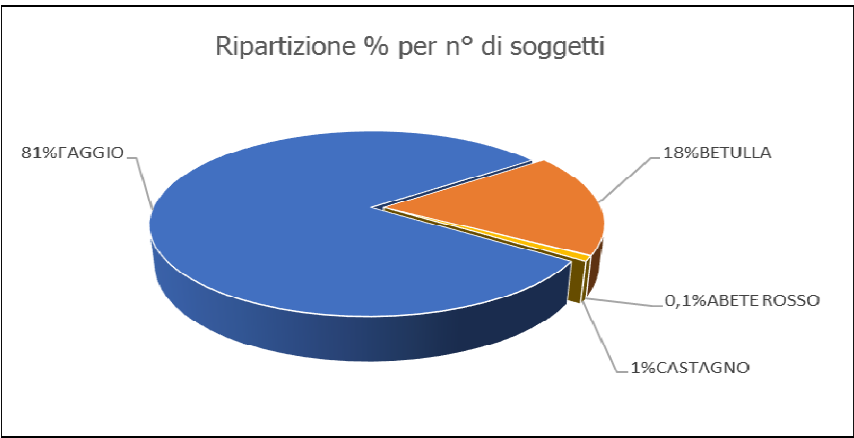
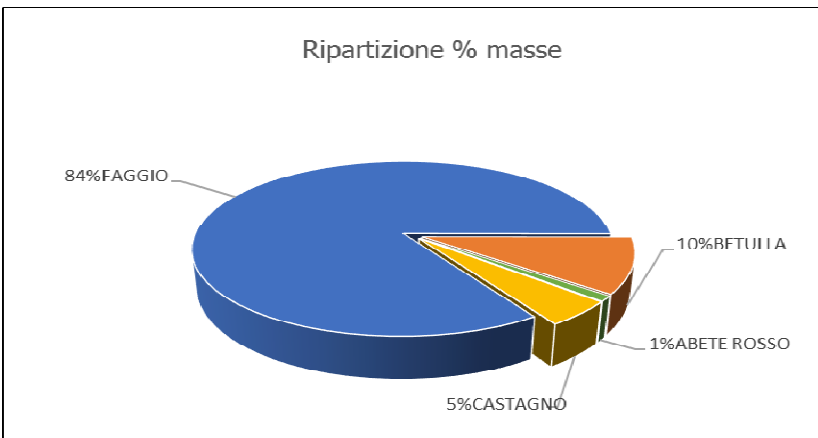
C.M. Valli del Verbano Classe Economica -

Capotessera -

Data di cavallettamento -

Sezione N°
1

Faggio			Betulla															TOTALE	
Tariffa	%		Tariffa	%		Tariffa	%		Tariffa	%		Tariffa	%		Tariffa	%			
Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
11283	0,08	903	2507	0,08	200													13.790	1.102
5994	0,18	1079	1058	0,19	202													7.052	1.281
2933	0,32	939																2.933	939
313	0,53	166																313	166
691	0,78	539	230	0,88	203													921	742
529	1,09	576																529	576
836	1,45	1212																836	1.212
																		0	0
																		0	0
235	2,84	668																235	668
67	3,34	223																67	223
																		0	0
																		0	0
																		0	0
																		0	0
																		0	0
Area basimetrica totale: mq			1007,9			Diametro medio: cm			21,9			Altezza media: m			17,3			26.676	6.909

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATE																											
COMUNE DI			Castelveccana										PROPRIETA'			comunale											
N. PART.	LOCALITA'		FUSTAIA	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE		INCREMENTO										
3	Spancarina							NORM.	REALE						MEDIO		CORRENTE										
									ad Ha						ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%						
								ad Ha														ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.
Classe colturale		bosco						campion.	VII						40,62		17,4	1.180,8	15,0	18,8	20,4	0,21	533		113,33	7.701,8	2,12
Classe attitudinale		protezione parziale		2021																							
Classe economica		ceduo in conversione		COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																							
ORDINE VEGETAZIONALE		FA		RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI											
		Faggeta oligo/mesotrofica					N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%									
SUPERFICIE Ha					FAGGIO	VII	27.939	4.347	87,4%	832	792	60,8%	524	1.347	94,6%	29.295	6.486	84%									
TOTALE LORDA		68,07			BETULLA	unica betulla	6.370	628	12,6%	177	156	12,0%	-	-	0,0%	6.546	784	10%									
IMPRODUTTIVA		0,10			ABETE ROSSO	VII	-	-	0,0%	-	-	0,0%	43	76,578	5,4%	43	77	1%									
PROD non forestale					CASTAGNO	un.castagno	-	-	0,0%	312	355	27,2%	-	-	0,0%	312	355	5%									
PROD forestale		67,97																									
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																											
Superficie produttiva Ha		69,3																									
UTILIZZAZIONI		previste effettuate																									
fustaia m³																											
ceduo m³																											
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																											
I		II		III																							
5%		30%		65%																							
NOTE																											
			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPAIE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPAIE/Ha	N° MATICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO								
								ad Ha	TOT								m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³							
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO														CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)									
																		1		-10		-20		-30		TOT.	
INCIDENZA SPECIE ALTO-FUSTO			<div>Ripartizione % per n° di soggetti</div> 										<div>Ripartizione % masse</div> 														

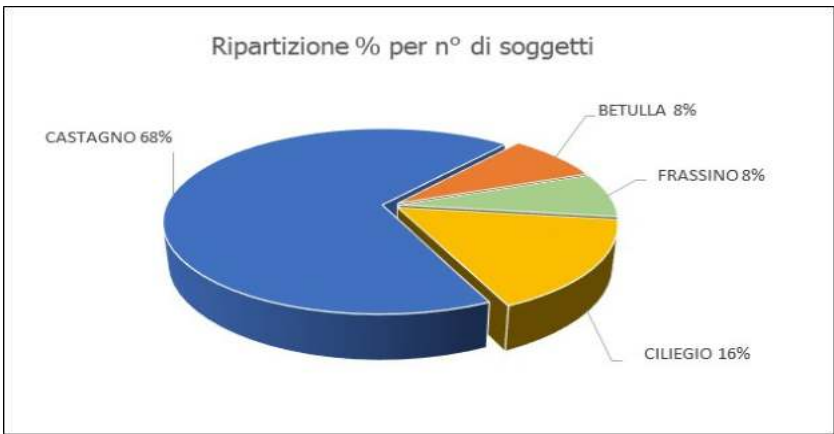
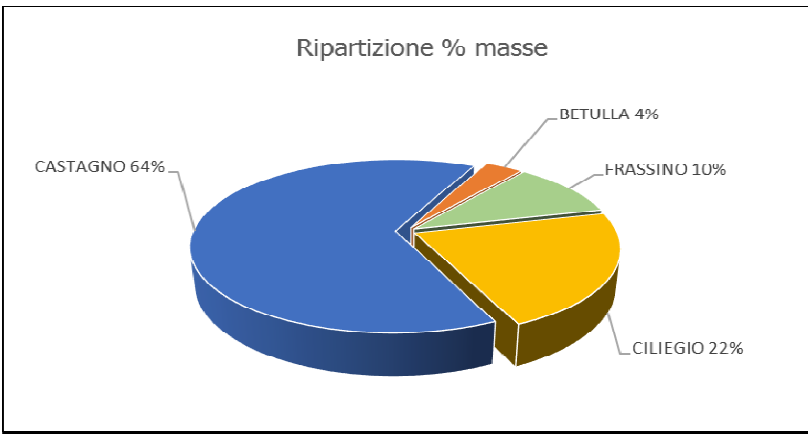
DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate																					
COMUNE DI		Castelveccana				PROPRIETA'		comunale													
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO					LOCALITA' Spancarina		PARTICELLA N°		3												
Altitudine da: 430		a: 1100		Esposizione NO		PIANO DEI TAGLI															
Pendenza prevalente III		Accidentalità medio/elevata		In relazione alle limitazioni morfologiche ed allo stato evoltivo forestale si prevede un intervento sulla superficie di 30,11 ettari nel settore Orientale e Sud-orinetale. Il taglio di conversione a ceduo composto dovrà assecondare la struttura coetaneiforme per gruppi, operando il taglio per collettivi di sup. compresa tra i 0,20 ed i 0,50 ha dove si attuerà una matricinatura di intensità diversificata con criterio selettivo di tipo alto che prevede l'asportazione di parte delle classi sottomesse ed una selezione di tipo positivo leggero sui soggetti posti sul piano arboreo dominante. L'intervento consente di avviare una moderata disetaneizzazione del popolamento con una prospettiva di aumento della biodiversità forestale locale. Dove presenti, dovranno essere riservate le specie del piano dominato, con particolare riferimento al Sorbo ed alla rinnovazione presente. L'intensità di prelievo dovrà variare a seconda del diametro medio piu' rappresentativo del gruppo da porre al taglio, con un tasso di ripresa volumetrica inferiore in presenza di nuclei a diametro medio < 20 cm e filati, dove va garantita una densità sufficiente a permettere l'effetto di reciproco sostegno.																	
GEOMORFOLOGIA																					
Particella con acclività ed accidentalità sempre elevate, che pero' tendono ad aumentare nella porzione Nord-occidentale dove la presenza di ripide vallette molto incise alternate ad affioramemnti litoidi rendono l'area scoscesa ed impraticabile. Nel settore Sud-orientale, sopra la quota di 700 m s.l.m., la morfologia migliora fino al confine superiore, rendendo ipotizzabile un intervento di taglio di conversione.																					
TIPO FORESTALE																					
Sul piano arboreo domina il Faggio (97 ex FA31X) raramente accompagnato da Betulla, Castagno, Frassino maggiore, Sorbo Montano e nel settore orientale da nuclei di Abete rosso e Larice di remota introduzione artificiale.																					
Sul piano arbustivo si ritrova quasi esclusivamente Nocciolo in particolare nelle chiarie o nei pressi degli impluvi ove la copertura arborea è scarsa. Raramente si ritrova il Rhododendrum ferrugineum mentre sul piano erbaceo, particolarmente povero si evidenzia la presenza di Veratrum album e Luzula sp.																					
STRUTTURA																					
La struttura e' alquanto disomogena, essendo legata alla densità del Faggio, spesso incompleta nelle zone meno fertili, che lascia lo spazio all'ingresso di specie accessorie con la conseguente stratificazione. Nelle zone piu' fertili sulla fascia orientale ed in particolare sopra la quota di 950 m s.l.m. la struttura si coetaneizza a creare situazioni riconducibili al ceduo composto e nelle zone migliori alla fustaia transitoria.																					
UTILIZZAZIONI PRESCRITTE																					
											FUSTAIA		accessibilità		I-II-III						
									codice trattamento		172										
							Volume cormometrico lordo				m³		1.024								
							Volume cormometrico				m³/Ha		34,01								
							Volume netto presunto				m³		819								
							Tasso di utilizzazione				%		30%								
							Anno intervento / urgenza						II								
														MASSA INTERCALARE		accessibilità					
		codice intervento																			
Volume cormometrico lordo				m³																	
Urgenza																					
														CEDUO		accessibilità					
																codice trattamento					
														Ripresa planimetrica				Ha			
														Volume dendrometrico				m³			
Anno intervento/urgenza																					
							Codice intervento		Urgenza		Classe accessibilità		U.M		Quantità						
							172		II		I-II-III		Ha		30,11						
OSSERVAZIONI					PIANO DELLE MIGLIORIE																
DINAMICA FORESTALE																					
Sono presenti due situazioni ben distinte: la zona posta sui tratti accidentati e scoscesi ad Ovest-Nord/Ovest, dove il popolamento misto di Faggio, Betulla e specie accessorie (in partcolare Nocciolo) risulta in equilibrio con le limitazioni stazionali. Le restanti zone a msuolo piu' fertile, dove e' in atto una lenta conversione spontanea dalla passata gestione a ceduo (abbandonato da almeno 60/70 anni) verso la fustaia transitoria aprevalenza di Faggio.																					
Note																					

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

ENTE :	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-	Sezione N°	1
--------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---	------------	---

Diametro in cm a m 1,30	Faggio			Betulla			Abete rosso			Castagno						TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15	16825	0,08	1346	5288	0,08	421										22.113	1.767
20	6490	0,18	1168	1082	0,19	207										7.571	1.375
25	2942	0,32	941													2.942	941
30	1683	0,53	892													1.683	892
35	618	0,78	482	177	0,88	156				177	0,98	173				971	811
40										135	1,34	181				135	181
45	214	1,45	310													214	310
50	87	1,87	162				43	1,77	77							130	238
55	215	2,34	502													215	502
60	120	2,84	341													120	341
65	102	3,34	342													102	342
70																0	0
75																0	0
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				1180,8			Diametro medio: cm			20,4			Altezza media: m			15,0	36.196 7.702

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate																																				
COMUNE DI			Castelveccana										PROPRIETA'			comunale																				
N. PART.		LOCALITA'	FUSTAIA	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE		INCREMENTO																			
4	Spancarina inferiore														NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE																
																ad Ha	TOT	ad Ha	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%											
	ad Ha	TOT						ad Ha	ad Ha																	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%					
Classe colturale		bosco						campion.	VII						40		34,0	1.747,6	13,5	16,5	20,1	0,28	1.076		300,31	15.436,0	1,66	85,4								
Classe attitudinale		protezione parziale						2021																												
Classe economica		misto ceduo-fustaia						COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																												
ORDINE VEGETAZIONALE			RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI																					
QTA/CA		Corylo-betuleto/Castagneto		N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%																		
SUPERFICIE Ha				CASTAGNO	unica castagno	37.071	8.749	71,8%	409	549	20,9%	182	621	100,0%	37.661	9.919	64%																			
TOTALE LORDA		51,40		BETULLA	unica betulla	4.545	545	4,5%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	4.545	545	4%																			
IMPRODUTTIVA				FRASSINO	unica latifoglie	3.956	847	7,0%	323	761	28,9%	-	-	0,0%	4.279	1.608	10%																			
PROD non forestale				CILIEGIO	unica latifoglie	7.773	2.043	16,8%	1.068	1.321	50,2%	-	-	0,0%	8.842	3.364	22%																			
PROD forestale		51,40																																		
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																																				
Superficie produttiva Ha		42,79																																		
UTILIZZAZIONI	previste	effettuate																																		
fustaia m³																																				
ceduo m³																																				
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																																				
I	II	III																																		
25%		25%	50%																																	
NOTE																																				
Il reticolo inventariale geometrico, di tipo oggettivo, ha interessato solo zone fertili e dense, portando ad una provvigione rilevata che sulla superficie totale forestale produttiva di 42,79 ha e' da ritenersi sovrastimata, dato atto che nelle zone piu' scoscese la copertura arborea e la densità di fusti scendono drasticamente a valori provvigionali < 100 mc/ha, a conferma di quanto rilevato nella prima redazione del PAF. Stabilito cher sulla particella in esame non sono previsti interventi, si ritiene superfluo un approfondimento del rilievo tassatorio.			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPAIE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPAIE/Ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO																	
								ad Ha	TOT								m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³																
								COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO																		CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)										
																							1		-10		-20		-30		TOT.					
INCIDENZA SPECIE ALTO-FUSTO			<div>Ripartizione % per n° di soggetti</div> 										<div>Ripartizione % masse</div> 																							

[illegible]

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

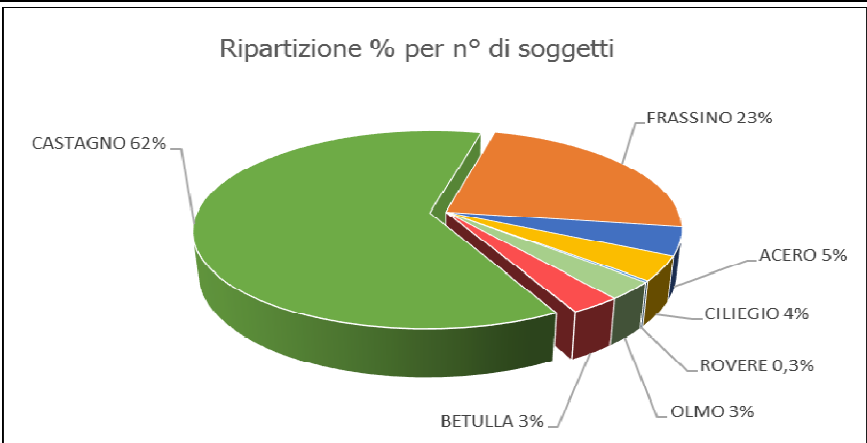
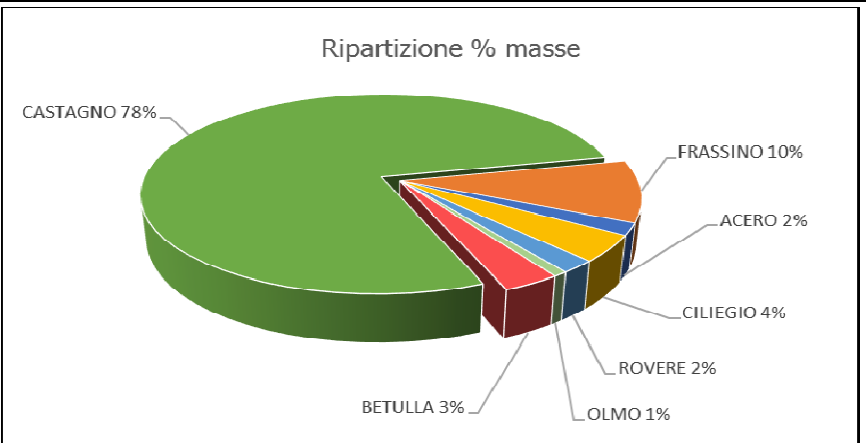
ENTE :	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-	Sezione N°	1
--------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---	------------	---

Diametro in cm a m 1,30	Castagno			Betulla			Frassino			Ciliegio						TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15	20360	0,13	2616	2909	0,08	232	2909	0,11	321	4363	0,11	482				30.541	3.651
20	9817	0,26	2550	1636	0,19	313				1636	0,27	437				13.089	3.300
25	4712	0,44	2092				1047	0,50	526	1047	0,50	526				6.806	3.143
30	2181	0,68	1492							727	0,82	599				2.909	2.091
35										1068	1,24	1321				1.068	1.321
40	409	1,34	549													409	549
45							323	2,35	761							323	761
50																0	0
55																0	0
60	182	3,42	621													182	621
65																0	0
70																0	0
75																0	0
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				1747,5		Diametro medio: cm			20,1			Altezza media: m			13,5	55.327	15.436

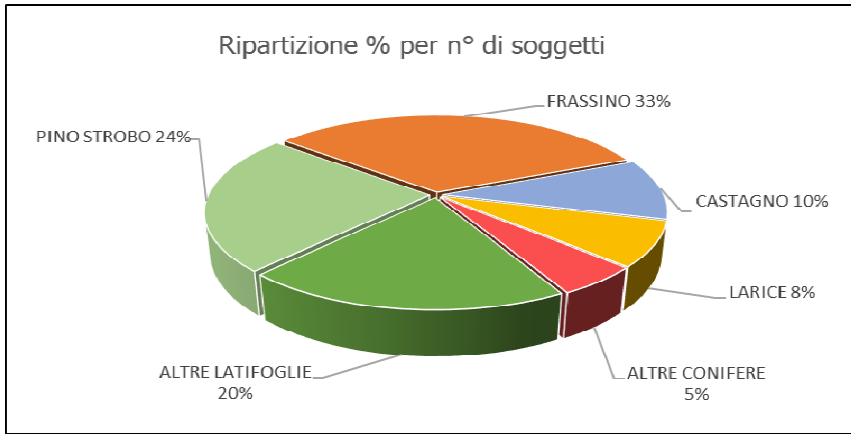
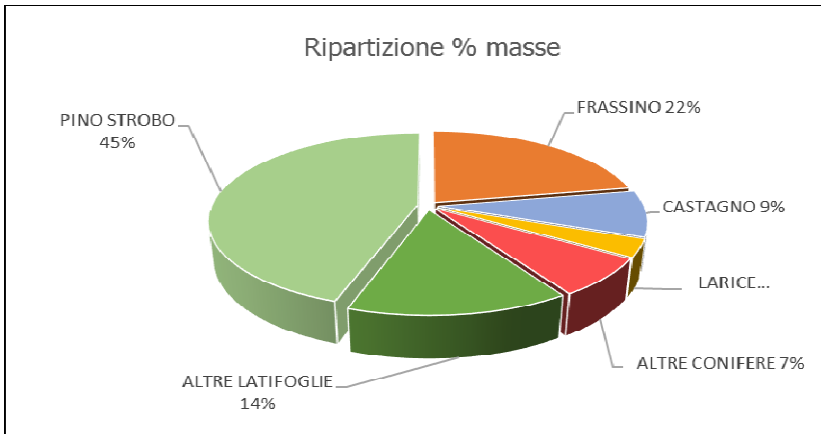
DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATE																						
COMUNE DI			Castelveccana										PROPRIETA'				comunale					
N. PART.	LOCALITA'		FUSTAIA	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE		INCREMENTO					
5	Asino							ad Ha	TOT						NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE		
																ad Ha	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.
								ad Ha	ad Ha						TOTALE							
Classe colturale								bosco														
Classe attitudinale			produzione																			
Classe economica			ceduo																			
ORDINE VEGETAZIONALE			COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																			
QTA	Castagneto		RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI							
SUPERFICIE Ha				N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%							
TOTALE LORDA																						
IMPRODUTTIVA																						
PROD non forestale																						
PROD forestale																						
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																						
Superficie produttiva Ha																						
UTILIZZAZIONI	previste	effettuate																				
fustaia m³																						
ceduo m³																						
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																						
I	II	III																				
20%	50%	30%																				
NOTE																						
Particella sottoposta a taglio di diradamento con matricinatura intensiva sulla sulla superficie di 4,78 ha, con intervento risalente a circa 15/20 anni fa.																						
CEDUO			INCIDENZA SPECIE CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPE/Ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO			
								ad Ha	TOT								m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³		
campion. 2021				-	34		29,0	743,3	13,8	20,4	8,9	877	98	8		253,2	6.490,5	1,7	42,7			
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO										CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)								
Castagno 86,3%				Frassino 6,5%	Acero 0,8%	Ciliegio 6,3%							1		-10		-20		-30		TOT.	

[illegible]

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate	
1	DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

COMUNE DI			Castelveccana										PROPRIETA'			comunale																		
N. PART.	LOCALITA'		ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE		INCREMENTO																		
6	Pianette inferiore						ad Ha	TOT						N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	MEDIO		CORRENTE									
																							ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%					
Classe colturale			bosco																															
Classe attitudinale			protezione parziale																															
Classe economica			ceduo																															
ORDINE VEGETAZIONALE																																		
QTA	Castagneto																																	
SUPERFICIE Ha																																		
TOTALE LORDA			42,12																															
IMPRODUTTIVA			0,13																															
PROD non forestale																																		
PROD forestale			41,99																															
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																																		
Superficie produttiva Ha			48,71																															
UTILIZZAZIONI	previste	effettuate																																
fustaia m³																																		
ceduo m³																																		
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																																		
I	II	III																																
20%	30%	50%																																
NOTE																																		
			FUSTAIA	RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI																		
							N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³		%															
TOTALI					-		-		0%		-		-		0%		-		-		0%													
RILIEVI PRECEDENTI																																		
TOTALI																																		
CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPELLE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPELLE/Ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO																		
					ad Ha	TOT								m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³																	
	campion. 2021	-	32		23,6	989,8	13,3	23,5	11,8	521	44	21		218,8	9.187,8	1,6	65,8																	
	COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO												CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)																					
	Castagno 77,7%	Frassino 9,9%	Ciliegio 4,3%	Betulla 3,3%	Altro 4,8%	Altro	1	-10	-20	-30	TOT.																							
INCIDENZA SPECIE CEDUO																																		

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate															
COMUNE DI		Castelveccana				PROPRIETA'		comunale							
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO					LOCALITA'	Pianette inferiore		PARTICELLA N°		6					
Altitudine da: 310		a: 590		Esposizione NE	PIANO DEI TAGLI										
Pendenza prevalente		II		Accidentalità media	nessun itervento										
GEOMORFOLOGIA					UTILIZZAZIONI PRESCRITTE										
La particella, posta sul medio versante sinisidro orografico della valle della Froda, è caratterizzata dalla presenza di alcuni impluvi moltoi incisi, in particolare in prossimità del Torrente Froda: la morfologia che ne deriva, alquanto tormentata, tende ad inasprirsi al crescere della quota verso il confine particellare meridionale. Il substrato pedologico spesso profondo e fresco, a tratti risulta ricco in pietrame. TIPO FORESTALE Il piano arboreo è composto principalmente da Castagno (49 ex CA21X) raramente accompagnato da Betulla, Ciliegio. Sul piano arbustivo e nelle zone piu' accidentate si ritrova un corileto (86 ex BC10X) con Ginestra e Rofo in particolare nelle chiarie o nei pressi degli impluvi ove la copertura arborea è scarsa si alterna a Rofo. Si presentano anche piccoli nuclei di Frassino Maggiore ed Acero in prossimità dei corpi idrici. Il piano erbaceo è particolarmente povero si evidenzia la presenza di Veratrum album e Luzula sp. STRUTTURA La struttura forestale e' riconducibile a quella ceduo invecchiato in fase di conversione spontanea verso l'alto fusto, quindi coetaneiforme, anche se sono presenti alcuni fattori di criticità quali la scarsa densità di ceppaie che porta ad una copertura spesso incompleta, anche per i danni derivati da vasti sradicamenti risalenti a circa 15 anni fa.						FUSTAIA		accessibilità							
								codice trattamento							
						Volume cormometrico lordo				m³					
						Volume cormometrico				m³/Ha					
						Volume netto presunto				m³					
						Tasso di utilizzazione				%					
						Anno intervento / urgenza									
						MASSA INTERCALEARE		accessibilità							
								codice intervento							
						Volume cormometrico lordo				m³					
						Urgenza									
						CEDUO		accessibilità		I-II-III					
								codice trattamento		141					
						Ripresa planimetrica				Ha	41,99				
					Volume dendrometrico				m³	3.215					
Anno intervento/urgenza				II-III											
OSSERVAZIONI					PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessibilità	U.M	Quantità				
DINAMICA FORESTALE					Sono presenti due situazioni ben differenziate: una superficie di circa 10,33 ha dove fu fatto un intervento di sgombero post tromba d'aria circa 15 anni fa, dove e' ipotizzabile un nuovo intervento nel III periodo ed una superficie di circa 31,65 ha dove non essedno stati eseguiti interventi di taglio nel periodo di validità del PAF in revisione, risulta utile l'anticipo ddel taglio al II° periodo. Su entrambe le situazioni si prevede il COD 141 - con un taglio intercalare di diradamento di tipo fitosanitario di media intensità destinato alla rimozione delle piante compromesse e danneggiate sul piano arboreo dominante accompagnato dal taglio delle classi sottomesse qualora di cattivo portamento. L'intervento dovrà riguardare principalmente il Castagno mentre le specie accessorie dovranno essere asportate solo qualora evidentemente irrecuperabili.		141	II	I-II-III	ha	31,65				
Il popolamento di Castagno è senescente ed in scadenti condizioni fitosanitarie, con numerosi polloni sottosoglia disseccati, in regressione e privo di rinnovazione. Le altre specie forestali presenti sono in condizioni fitosanitarie discrete ma con scarsa rinnovazione. I nuclei di Frassino Maggiore ed Acero sono in condizioni fitosanitarie migliori ma sempre con scarsa rinnovazione presente a causa delle limitazioni stagionali. I danni imputabili agli eventi meteo pregressi sono motivo predisponente l'ingresso di specie arbustive ed accessorie al Castagno.							141	III	I-II-III	ha	10,33				
Note															

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATE																																							
COMUNE DI			Castelveccana										PROPRIETA'				comunale																						
N. PART.	LOCALITA'		ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE			INCREMENTO																						
7	Froda						ad Ha	TOT						ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%																			
Classe colturale							bosco							campion.			VI		36		23,3		847,0		15,5		20,9		22,9		0,36		564				205,13		7.454,3
Classe attitudinale			protezione parziale		2021																																		
Classe economica			fustaia		COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																																		
ORDINE VEGETAZIONALE			RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)				MEDIE (35-45 cm)				GROSSE (>50 cm)				TOTALI																					
QTA	Acero frassineto					N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%																			
SUPERFICIE Ha						CASTAGNO	unica castagno	2.136	631	14,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	2.136	631	8,5%																				
TOTALE LORDA						36,34	FRASSINO	unica latifoglie	6.563	1.433	31,8%	174	216	8,1%	-	-	0,0%	6.737	1.648	22,1%																			
IMPRODUTTIVA						PINO STROBO	VI (silvestre)	2.999	1.061	23,6%	1.836	2.093	78,2%	80	181	66,2%	4.916	3.335	44,7%																				
PROD non forestale						ABETE ROSSO	VI	316	35	0,8%	35	60	2,2%	12	30	11,1%	363	125	1,7%																				
PROD forestale						36,34	PINO SILVESTRE	VI	517	168	3,7%	147	164	6,1%	24	62	22,8%	687	395	5,3%																			
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE						LARICE	VI	1.597	242	5,4%	-	-	0,0%				1.597	242	3,2%																				
Superficie produttiva Ha						34,57	ROVERE	unica latifoglie	608	140	3,1%	58	72	2,7%				666	211	2,8%																			
UTILIZZAZIONI						previste	effettuate	ACERO	unica latifoglie	1.083	360	8,0%	58	72	2,7%				1.141	432	5,8%																		
fustaia m³								ROBINIA	unica latifoglie	494	82	1,8%							494	82	1,1%																		
ceduo m³								CILIEGIO	unica latifoglie	203	81	1,8%							203	81	1,1%																		
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %								ONTANO	unica latifoglie	267	71	1,6%							267	71	1,0%																		
I						II	III	TIGLIO	unica latifoglie	1.305	200	4,4%							1.305	200	2,7%																		
20%						60%	20%	TOTALI	18.088	4.505	100%	2.309	2.676	100%	116	274	100%	20.513	7.454	100%																			
NOTE			RILIEVI PREC.																																				
			TOTALI																																				
			ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPAIE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPAIE/ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO																					
							ad Ha	TOT								m³/ha	TOTALE m³	m³/ha	TOTALE m³																				
							COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO										CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)																						
																	1		-10		-20		-30		TOT.														
INCIDENZA SPECIE ALTO-FUSTO	<div><div>Ripartizione % per n° di soggetti</div></div>																																						
	<div><div>Ripartizione % masse</div></div>																																						

[illegible]

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

ENTE :	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-	Sezione N°	1
--------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---	------------	---

Diametro in cm a m 1,30	Castagno			Frassino			Pino strobo			Abete rosso			Pino silvestre			TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15	949	0,13	122	5062	0,11	559	633	0,09	57	316	0,11	35				6.960	773
20	712	0,26	185	356	0,27	95	712	0,21	149				267	0,21	56	2.047	485
25				513	0,50	257	626	0,38	238				171	0,38	65	1.310	560
30	475	0,68	325	633	0,82	521	1028	0,60	617				79	0,60	47	2.215	1.510
35				174	1,24	216	901	0,91	820				58	0,91	53	1.133	1.088
40							690	1,25	862				89	1,25	111	779	973
45							246	1,67	411	35	1,70	60				281	471
50							57	2,09	119							57	119
55							24	2,65	62	12	2,58	30	24	2,65	62	59	155
60																0	0
65																0	0
70																0	0
75																0	0
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				684,8			Diametro medio: cm			24,2			Altezza media: m			15,5	14.840 6.135

RIASSUNTO DENDROMETRICO (segue)

ENTE	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-	Sezione N°	2
------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---	------------	---

Diametro in cm a m 1,30	Larice			Rovere			Acero			Robinia			Ciliegio			TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15	949	0,09	85	316	0,11	35				316	0,11	35				1.582	155
20	534	0,21	112	178	0,27	47	890	0,27	237	178	0,27	47	89	0,27	24	1.869	468
25	114	0,39	44	114	0,50	57	114	0,50	57				114	0,50	57	456	216
30							79	0,82	65						0	79	65
35				58	1,24	72	58	1,24	72						0	116	144
40															0	0	0
45															0	0	0
50															0	0	0
55															0	0	0
60															0	0	0
65															0	0	0
70															0	0	0
75															0	0	0
80															0	0	0
85															0	0	0
90															0	0	0
Area basimetrica totale: mq				810,6		Diametro medio: cm			23,3			Altezza media: m			15,5	18.941	7.183

RIASSUNTO DENDROMETRICO (segue 2)

(volume cormometrico)

ENTE	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-
------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---

Sezione N°
3

Diametro in cm a m 1,30	Ontano nero			Tiglio												TOTALE		
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%			
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE	
15				949	0,11	105										949,12	104,9	
20	267	0,27	71	356	0,27	95										622,86	166,195	
25																0	0	
30																0	0	
35																0	0	
40																0	0	
45																0	0	
50																0	0	
55																0	0	
60																0	0	
65																0	0	
70																0	0	
75																0	0	
80																0	0	
85																0	0	
90																0	0	
Area basimetrica totale: mq				847,0			Diametro medio: cm			22,9			Altezza media: m			15,5	20.513	7.454

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate																																									
COMUNE DI			Castelveccana										PROPRIETA'			comunale																									
N. PART.	LOCALITA'		FUSTAIA	RILIEVI ATTUALI	RILIEVI PREC.	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE			INCREMENTO																					
8	Biogno									NORM.	REALE						MEDIO		CORRENTE																						
											ad Ha						ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%																		
										ad Ha														ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%											
Classe colturale		bosco								campion. 2021	VI						43		35,1	936,1	17,3	22,3	24,7	0,44	735		321,69	8.576,1	1,85	49,3											
Classe attitudinale		produzione																																							
Classe economica		fustaia																																							
COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																																									
ORDINE VEGETAZIONALE		SPECIE LEGNOSA								TARIFFA CUBATURA							PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI															
QTA	Pineta di Pino strobo																N. piante		Massa m³		%		N. piante		Massa m³		%		N. piante		Massa m³		%								
SUPERFICIE Ha			CASTAGNO							unica castagno							4.673		1.137		26,3%		435		495		15,2%		46		141		14,1%		5.154		1.773		20,7%		
TOTALE LORDA			FRASSINO							unica latifoglie							2.478		454		10,5%		208		322		9,9%		30		93		9,3%		2.716		869		10,1%		
IMPRODUTTIVA			PINO STROBO							VI (silvestre)							4.308		1.284		29,7%		1.742		1.915		59,0%		281		701		70,2%		6.331		3.900		45,5%		
PROD non forestale			DOUGLASIA							VI (abete r.)							3.610		865		20,0%		325		440		13,5%		30		64		6,4%		3.965		1.368		16,0%		
PROD forestale			ACERO							unica latifoglie							1.095		471		10,9%		-		-		0,0%		-		-		0,0%		1.095		471		5,5%		
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE			CILIEGIO							unica latifoglie							189		50		1,2%		62		76		2,3%		-		-		0,0%		250		126		1,5%		
Superficie produttiva Ha			ROBINIA							unica latifoglie							84		69		1,6%		-		-		0,0%		-		-		0,0%		84		69		0,8%		
UTILIZZAZIONI			previste							effettuate																															
fustaia m³																																									
ceduo m³																																									
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																																									
I			II		III																																				
10%			20%		70%																																				
NOTE																																									

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate														
COMUNE DI		Castelveccana					PROPRIETA'		comunale					
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO						LOCALITA'		PARTICELLA N°		8				
Altitudine da: 500		a: 720		Esposizione O		PIANO DEI TAGLI		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE						
Pendenza prevalente		II		Accidentalità bassa		nessun intervento			FUSTAIA		accessibilità			
GEOMORFOLOGIA									codice trattamento					
Particella con morfologia ad acclività moderata con alcune zone più impervie in corrispondenza di una valletta centrale posta sotto la quota di 550 m s.l.m.. Il substrato pedologico è mediamente profondo, abbastanza fertile a matrice per lo più calcarea.									Volume cormometrico lordo		m³			
									Volume cormometrico		m³/Ha			
									Volume netto presunto		m³			
									Tasso di utilizzazione		%			
									Anno intervento / urgenza					
TIPOLOGIA FORESTALE La tipologia forestale prevalente è il rimboschimento di conifere miste (191 ex FA13X) principalmente Pino strobo e Douglasia con accessorio Abete rosso e Pino silvestre; all'interno dei rimboschimenti si ritrova spesso in nuclei il Castagno. Nel primo tratto a monte della fraz. Biogno e nella zone d'impluvio sul confine meridionale compaiono vasti nuclei di Acero-Frassineto (73 ex AF11X) accompagnato da un denso sottobosco a Nocciolo.									MASSA INTERCALARE		accessibilità			
									codice intervento		II		141-131	
									Volume cormometrico lordo		m³		2.573	
									Urgenza				II-III	
									CEDUO		accessibilità			
									codice trattamento					
								Ripresa planimetrica		Ha				
								Volume dendrometrico		m³				
								Anno intervento/urgenza						
OSSERVAZIONI						PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessibilità	U.M	Quantità		
DINAMICA FORESTALE						COD 141 - sulla superficie non sottoposta a		141	II	II	ha	4,54		
Lo stato fitosanitario del rimboschimento è mediocre a causa dei danni derivati dalla tromba d'aria del 2012 che hanno innescato fenomeni regressivi sulla struttura originaria, aggravati dal portamento filato che favorisce la predisposizione agli schianti. Nel complesso il popolamento in esame, pur essendo abbastanza stabile, sta manifestando una iniziale regressione verso forme a composizione mista con il rischio potenziale della diffusione di Robinia ed Ailanto. Le aree ad Acero-Frassineto sono in condizioni fitosanitarie abbastanza stabili ed in equilibrio con i fattori ambientali locali, anche con nuclei di rinnovazione limitate dalla presenza del Nocciolo.						all'ultimo intervento (risalente al 2010 circa) nel II°		131	III	II	ha	22,12		
						periodo si prevede un taglio intercalare di								
						diradamento di tipo fitosanitario ldi media intensità								
						destinato alla rimozione delle piante compromesse e								
						danneggiate sul piano arboreo dominante								
						accompagnato dal taglio delle classi sottomesse								
						qualora di cattivo portamento. L'intervento dovrà								
						salvaguardare ovunque possibile le latifoglie locali di								
						invasione. COD. 131 sulla superficie già oggetto di								
						taglio, nel III° periodo si prevede un taglio								
						fitosanitario con criterio selettivo di tipo negativo								
						volto alla ripresa delle piante in condizioni								
						conservative scadenti ed irrecuperabili, con un tasso								
						di ripresa volumetrico previsto del 30%. Oltre al								
						trattamento indicato sopra, sull'impianto artificiale e'								
Note						ammesso il taglio di sgombero delle piante sradicate								
						e schiantate, qualora completamente secche,								
						derogando dal grado di urgenza indicato in tabella (la								
						ripresa derivata andrà computata nel volume								
						cormometrico lordo intercalare pari a 2573 mc).								

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

C.M. Valli del Verbano Classe Economica -

Capotessera -

Data di cavallettamento -

Sezione N°
1

Castagno			Frassino			Pino strobo			Douglasia			Acero			TOTALE	
Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
2347	0,13	302	1509	0,11	167	1341	0,09	121	1676	0,11	184				6.873	773
1509	0,26	392	849	0,27	226	1037	0,21	218	1320	0,25	330	566	0,27	151	5.280	1.317
483	0,44	214	121	0,50	61	966	0,38	367	362	0,46	167	362	0,50	182	2.293	990
335	0,68	229				964	0,60	578	251	0,73	184	168	0,82	138	1.718	1.129
246	0,98	242	123	1,24	152	1047	0,91	953	62	1,01	62				1.478	1.409
189	1,34	253	47	1,75	82	471	1,25	589	189	1,33	251				896	1.175
			37	2,35	88	224	1,67	373	75	1,70	127				335	588
30	2,25	68	30	3,07	93	181	2,09	378	30	2,13	64				272	603
						25	2,65	66							25	66
						42	3,19	134							42	134
						18	3,45	62							18	62
15	4,87	73				15	3,99	61							30	134
Area basimetrica totale: mq			918,1			Diametro medio: cm			24,6			Altezza media: m			17,3	19.260 8.380

RIASSUNTO DENDROMETRICO (segue)

ENTE	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-
------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---

Sezione N°
2

Diametro in cm a m 1,30	Ciliegio			Robinia															TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15																			0	0
20	189	0,27	50																189	50
25																			0	0
30				84	0,82	69													84	69
35	62	1,24	76																62	76
40																				
45																				
50																				
55																				
60																				
65																				
70																				
75																				
80																				
85																				
90																				
Area basimetrica totale: mq				935,9			Diametro medio: cm			24,7			Altezza media: m			17,3			19.594	8.576

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCAE	
-------------------------------------	--

COMUNE DI			Castelvecchiana										PROPRIETA'			comunale											
N. PART.	LOCALITA'		ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE		INCREMENTO											
9	Boga						ad Ha	TOT						NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE								
															ad Ha	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%					
Classe colturale		bosco		campion.	VI	50		17,0	281,5	14,0	16,5	23,1	0,39	404		159,18	2.636,0	1,33	22,0								
Classe attitudinale		protezione parziale		2021																							
Classe economica		misto ceduo-fustaia		COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																							
ORDINE VEGETAZIONALE			RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI												
QTA	Pineta di Pino strobo					N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%										
SUPERFICIE Ha				CASTAGNO	unica castagno	1.933	578	63,1%	304	346	30,9%	72	414	68,9%	2.309	1.337	50,7%										
TOTALE LORDA				FRASSINO	unica latifoglie	-	-	0,0%	344	426	38,0%	-	-	0,0%	344	426	16,1%										
IMPRODUTTIVA				PINO SILVESTRE	VI	-	-	0,0%	104	174	15,5%	59	187	31,1%	163	361	13,7%										
PROD non forestale				PINO STROBO	VI (P. silvestre)	3.748	337	36,9%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	3.748	337	12,8%										
PROD forestale				DOUGLASIA	VI (A. rosso)	-	-	0,0%	132	175	15,6%	-	-	0,0%	132	175	6,6%										
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																											
Superficie produttiva Ha																											
UTILIZZAZIONI				previste	effettuate																						
fustaia m³																											
ceduo m³																											
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																											
I	II	III																									
0%	15%	85%																									
NOTE																											
INCIDENZA SPECIE ALTO-FUSTO			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPELLE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPELLE/Ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO								
								ad Ha	TOT								m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³							
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO																		CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)					
																		1		-10		-20		-30		TOT.	

[illegible]

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

ENTE :	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-	Sezione N°	1
--------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---	------------	---

Diametro in cm a m 1,30	Castagno			Frassino			Pino silvestre			Pino strobo			Douglasia			TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15	937	0,13	120							3748	0,09	337				4.686	458
20	527	0,26	137													527	137
25																0	0
30	469	0,68	320													469	320
35	172	0,98	169	344	1,24	426										516	595
40	132	1,34	177										132	1,33	175	264	352
45							104	1,67	174							104	174
50																0	0
55																0	0
60							59	3,19	187							59	187
65																0	0
70	43	4,76	205													43	205
75																0	0
80																0	0
85	29	7,16	209													29	209
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				281,5		Diametro medio: cm			23,1			Altezza media: m			14,0	6.696	2.636

[illegible]

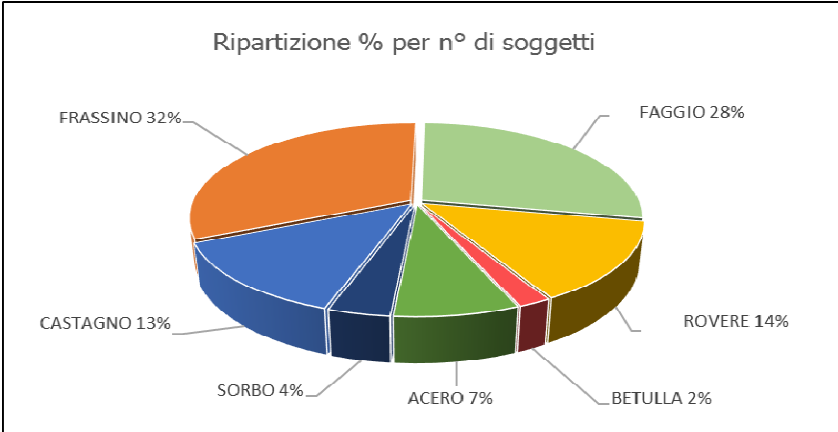
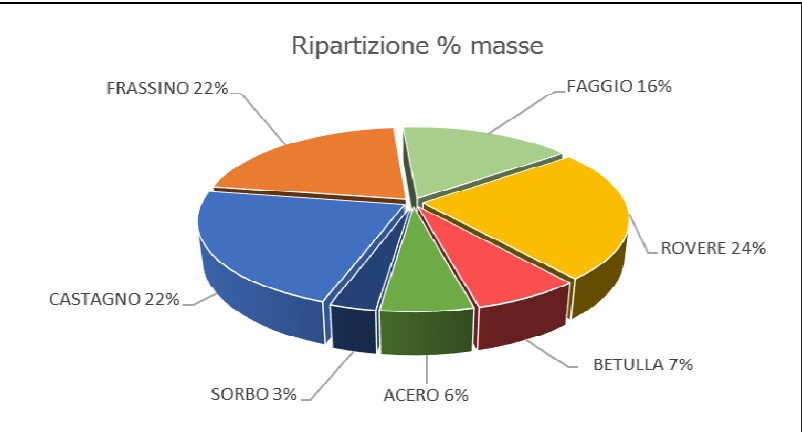
RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

ENTE :	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-	Sezione N°	1
--------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---	------------	---

Diametro in cm a m 1,30	Faggio			Betulla			Abete rosso			Ciliegio						TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15										635	0,11	70				635	70
20	1429	0,21	300							357	0,27	95				1.787	396
25	915	0,36	329							457	0,50	230				1.372	559
30	159	0,60	95	238	0,59	140										397	236
35	233	0,89	208	58	0,88	52				233	1,24	288				525	548
40																0	0
45	35	1,65	58													35	58
50																0	0
55							47	2,58	122							47	122
60	40		128													40	128
65	34		129													34	129
70																0	0
75	25	4,42	109													25	109
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				263,5		Diametro medio: cm			26,2			Altezza media: m			16,0	4.897	2.354

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate	
--------------------------------------	--

COMUNE DI			Castelvecchana										PROPRIETA'			comunale														
N. PART.	LOCALITA'		ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE		INCREMENTO														
11		S. Antonio					ad HaTOT							15,8215,8		10,814,8		220,33415		NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE					
																					ad Ha		ad Ha		ad Ha		ad Ha			
																					ad Ha		ad Ha		ad Ha		ad Ha			
bosco		protezione					ceduo in conversione							COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																
ORDINE VEGETAZIONALE			RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (> 50 cm)			TOTALI															
QTA/FA		Acero-frassineto/Faggeta				N. piante		Massa m³	%	N. piante		Massa m³	%	N. piante		Massa m³	%	N. piante		Massa m³	%									
SUPERFICIE Ha		13,7				655		314	25,1%	98		106	16,6%					754		421	22,2%									
IMPRODUTTIVA						1.739		315	25,1%	71		88	13,7%					1.810		403	21,3%									
PROD non forestale						1.478		184	14,7%	98		122	19,0%					1.575		306	16,1%									
PROD forestale		13,7				673		266	21,2%	109		190	29,6%					782		456	24,1%									
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE						-		-	0,0%	114		135	21,1%					114		135	7,1%									
Superficie produttiva Ha		14,54				436		116	9,3%	-		-	0,0%					436		116	6,1%									
UTILIZZAZIONI		previste				218		58	4,6%	-		-	0,0%					218		58	3,1%									
ceduo m³																						0,0%								
ceduo m³																						0,0%								
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																						0,0%								
I		II				III																0,0%								
60%		25%				15%																0,0%								
NOTE						FUSTAIA	RILIEVI PREC.																							
			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO	POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPE/He	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO										
COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO								CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)																						
			INCIDENZA SPECIE ALTO-FUSTO																											

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCADE															
COMUNE DI		Castelveccana				PROPRIETA'		comunale							
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO						LOCALITA'		PARTICELLA N°		11					
Altitudine da:		510		a: 790		Esposizione SO - NO		PIANO DEI TAGLI							
Pendenza prevalente		II - III		Accidentalità		elevata		nessun intervento							
GEOMORFOLOGIA						UTILIZZAZIONI PRESCRITTE									
Particella molto etrogena dal punto di vista morfologico, con zone poco acclivi ed accidentate lungo la SP che sale a San Michele e tratti rocciosi sub-verticali sul confine settentrionale, a monte del tratto di SP che la divide dalla part. 7. Il substrato pedologico è di matrice carbonatica ricco in scheletro, pertanto poco coeso e predisposto a cedimenti e caduta di sassi, meso-xerico, xerico e da medio a poco profondo. Nel complesso si tratta di una condizione morfologica piuttosto complicata che per la vicinanza della strada e degli edifici in loc. Sant'Antonio fa attribuire la destinazione protettiva diretta.								FUSTAIA		accessibilità					
										codice trattamento					
								Volume cormometrico lordo				m³			
								Volume cormometrico				m³/Ha			
								Volume netto presunto				m³			
								Tasso di utilizzazione				%			
								Anno intervento / urgenza							
								MASSA INTERCALARE		accessibilità		I -II			
										codice intervento		154			
Volume cormometrico lordo				m³				390							
Urgenza								II							
CEDUO		accessibilità													
		codice trattamento													
Ripresa planimetrica				Ha											
Volume dendrometrico				m³											
Anno intervento/urgenza															
OSSERVAZIONI						PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessibilità	U.M	Quantità			
DINAMICA FORESTALE						Fatta eccezione per le zone a Castagneto poste nel settore Nord, si prevede lo sfoltimento andante con un tasso di ripresa volumetrica del 30% finalizzato ad assecondare la dinamica di lento arricchimento floristico e la progressiva chiusura della copertura, operando per collettivi, favorendo l'affermazione delle latifoglie accessorie al Nocciolo; l'intervento, COD.154, dovrà riservare il Nocciolo a copertura del suolo di una particella con una elevata destinazione protettiva parziale. FASCE DI RISPETTO STRADALE, sia di monte che di valle, fin dal I° periodo di validità della revisione per una larghezza di m 20 per lato e' ammesso il taglio della vegetazione arborea invadente e delle piante instabili, con procedura prevista dal RR 5/2007. Su queste fasce l'intervento per finalità AIB dovrà prevedere il taglio raso degli arbusti seguito dalla cippatura totale della biomassa derivata e dallo spargimento del cippato in loco, sparso ordinatamente (no mucchi) sulle superfici di taglio.		154	II		ha	9,39			
La Faggeta è in discrete condizioni fitosanitarie con una rinnovazione non cospicua ma in via di affermazione; per quanto concerne il corileto è in stato fitosanitario buono con una apprezzabile rinnovazione di latifoglie locali. Al contrario la porzione a Castagneto risulta senescente priva di rinnovazione gamica ed in regressione a favore dell'insediamento di Nocciolo.						291	II		ha	9,39					
Note															
La gestione della particella n. 11 risulta alquanto complicata per la variabilità di situazioni compositive e strutturali che a giudizio dello scrivente avrebbe dovuto prevedere un diverso confinamento all'atto della stesura del PAF in revisione. Si ritiene di conseguenza ammissibile un approccio selvicolturale diversificato per i diversi popolamenti, anche con la modifica della temporalità proposta in relazione alle singole dinamiche rilevate, pur operando sempre con l'intervento COD. 154.															

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

C.M. Valli del Verbano Classe Economica -

Capotessera -

Data di cavallettamento -

Sezione N°
1

Castagno			Frassino			Faggio			Rovere			Betulla			TOTALE	
Tariffa	%		Tariffa	%		Tariffa	%		Tariffa	%		Tariffa	%			
Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
			1163	0,11	129	1163	0,08	93							2.326	222
			436	0,27	116	218	0,18	39	436	0,27	116				1.090	272
558	0,44	248	140	0,50	70				140	0,50	70				837	388
97	0,68	66				97	0,53	51	97	0,82	80				291	197
71	0,98	70	71	1,24	88							71	0,88	63	214	221
27	1,34	37				55	1,09	59	109	1,75	190				191	286
						43	1,45	62				43	1,68	72	86	135
															0	0
															0	0
															0	0
															0	0
															0	0
															0	0
															0	0
															0	0
Area basimetrica totale: mq			195,2			Diametro medio: cm			22,2			Altezza media: m			10,8	5.035 1.721

RIASSUNTO DENDROMETRICO (segue)

ENTE	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-
------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---

Sezione N°
2

Diametro in cm a m 1,30	Acero			Sorbo															TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15																			0	0
20	436	0,27	116	218	0,27	58													654	175
25																			0	0
30																			0	0
35																			0	0
40																			0	0
45																			0	0
50																			0	0
55																			0	0
60																			0	0
65																			0	0
70																			0	0
75																			0	0
80																			0	0
85																			0	0
90																			0	0
Area basimetrica totale: mq				215,8			Diametro medio: cm			22,0			Altezza media: m			10,8			5.689	1.895

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATE																							
COMUNE DI			Castelveccana										PROPRIETA'				comunale						
N. PART.	LOCALITA'		ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE			INCREMENTO						
12	S. Antonio						ad Ha	TOT						NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE				
															ad Ha	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%	
Classe colturale			bosco		campion.	VII	50		31,0	266,6	17,0	22,0	28,8	0,3	475		284,35	2.445,4	1,98	17,1			
Classe altitudinale			protezione parziale		2021																		
Classe economica			ceduo in conversione		COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																		
ORDINE VEGETAZIONALE			RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI								
QTA	Frassineto / Pineta P. strobo					N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%						
SUPERFICIE Ha				CASTAGNO	unica castagno	1.402	622	60,8%	316	359	25,3%				1.717	981	40,1%						
TOTALE LORDA				FRASSINO	unica latifoglie	-	-	0,0%	358	442	31,1%				358	442	18,1%						
IMPRODUTTIVA				STROBO	VII (P. silvestre)	1.034	357	34,9%	490	621	43,7%				1.524	978	40,0%						
PROD non forestale				ABETE ROSSO	VII	487	44	4,3%	-	-	0,0%				487	44	1,8%						
PROD forestale																							
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																							
Superficie produttiva Ha																							
UTILIZZAZIONI				previste	effettuate																		
fustaia m³																							
ceduo m³																							
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																							
I	II	III																					
10%	60%	30%																					
NOTE																							
Sulla particella insistono su superfici di estensione simile un rimboschimento di conifere esotiche classificato a fustaia adulta di origine artificiale, una Faggeta in fase di conversione spontanea ed una zona di margine a corileto. La scelta di classificare nella categoria "ceduo in conversione" dell'intera particella deriva dalla scelta di dare maggiore valore assestamentale alla conversione del popolamento di Faggio.			RILIEVI PREC.																				
			TOTALI																				
			ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPELLE	N° POLL./Ha d > 3 cm	N° CEPPELLE/Ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO					
			ad Ha	TOT													m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³			
COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO													CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)										
													1		-10		-20		-30		TOT.		
INCIDENZA SPECIE ALTO-FUSTO																							

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate										
COMUNE DI		Castelveccana				PROPRIETA'		comunale		
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO					LOCALITA' S. Antonio		PARTICELLA N°		12	
Altitudine da: 510		a: 750		Esposizione O		PIANO DEI TAGLI				
Pendenza prevalente		II-III		Accidentalità medio/alta		nessun intervento				
GEOMORFOLOGIA					UTILIZZAZIONI PRESCRITTE					
La particella e' attraversata per tutta la sua lunghezza da una falesia calcarea sub-verticale con andamento NE-SO. Ne deriva che l'area si divide in una zona superiore a pendenza moderata ed una alla base della falesia, piu' ripida ed accidentata, in particolare verso la valle di confine con la part. 8.										
TIPO FORESTALE										
Vi sono due tipologie forestali prevalenti: un rimboschimento artificiale di conifere (191 EX FA13X) a composizione mista a prevalenza di Pino strobo con Abete rosso, accompagnato in prossimità degli impluvi da Frassino Maggiore e da isolati Castagni; e' inoltre presente una densa Faggeta (97 ex FA31X) con abbondante Nocciolo nel sottobosco e raro Rojo e Felce Aquilina. Nelle zone piu' umide il sottobosco comprende il Sambuco con Biancospino. E' anche presente una fascia a netta prevalenza di Nocciolo sulla zona di confine orientale.										
STRUTTURA										
La struttura nel rimboschimento, classificabile come rada fustaia adulta, risulta tendenzialmente biplana con il Frassino e Castagno che rimangono dominati e con chiome sottomesse. Compare anche un abbondante sottobosco invasivo in prossimità delle chiarie dovute a schianti o salti di roccia. La Faggeta invece, pur essendo piuttosto rada ha una struttura monoplana a copertura quasi colma con inserimento di arbusti pionieri d'invasione, trattandosi di un popolamento in fase di conversione spontanea su una stazione di fertilità mediocre.										
OSSERVAZIONI										
DINAMICA FORESTALE										
Il rimboschimento è in stato fitosanitario discreto con qualche schianto e qualche soggetto deperiente ma nel complesso non si evidenziano grosse criticità ed abbastanza stabile; al suo interno però i soggetti di Castagno sono in forte regressione e in stato fitosanitario pessimo mentre il Frassino è in condizioni migliori ma privo di rinnovazione affermata. Anche la faggeta risulta abbastanza stabile, con uno stato fitosanitario è discreto con poca rinnovazione non ancora affermata.										
Note										

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

ENTE :	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-	Sezione N°	1
--------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---	------------	---

Diametro in cm a m 1,30	Castagno			Frassino			Pino strobo			Abete rosso						TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15										487	0,09	44				487	44
20							547	0,19	104							547	104
25	1402	0,44	622													1.402	622
30							487	0,52	253							487	253
35	179	0,98	176	358	1,24	442										536	618
40	137	1,34	184				274	1,10	301							411	485
45							216	1,48	320							216	320
50																0	0
55																0	0
60																0	0
65																0	0
70																0	0
75																0	0
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				266,6			Diametro medio: cm		28,8				Altezza media: m		17,0	4.086	2.446

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate	
--------------------------------------	--

COMUNE DI			Castelvaccana										PROPRIETA'			comunale										
N. PART.	LOCALITA'		ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE		INCREMENTO										
13 Monte Nudo		ad Ha					TOT	18,2						21,1	25,8	0,42	492	NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE			
																			ad Ha	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%
Classe colturale		bosco		campion.	VII	48		25,8	957,1					205,72	7.638,5	1,72	63,9									
Classe attitudinale		protezione parziale		2021																						
Classe economica		fustaia		COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																						
ORDINE VEGETAZIONALE																										
FA	Faggeta																									
SUPERFICIE Ha																										
TOTALE LORDA		37,13		RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI										
IMPRODUTTIVA					SORBO	unica latifoglie	467	52	1,7%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	467	52	0,7%								
PROD non forestale					FRASSINO	unica latifoglie	2.237	636	21,4%	353	710	20,5%	-	-	0,0%	2.589	1.346	17,6%								
PROD forestale		37,13			FAGGIO	VII	11.319	2.060	69,3%	1.694	1.561	45,0%	35	81	6,8%	13.048	3.703	48,5%								
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE					ABETE ROSSO	VII	318	177	5,9%	1.017	1.135	32,7%	482	1.030	86,0%	1.816	2.342	30,7%								
Superficie produttiva Ha		27,76			ABETE BIANCO	VII	263	50	1,7%	-	-	0,0%	35	87	7,2%	297	137	1,8%								
UTILIZZAZIONI		previste			effettuate		LARICE	VII	-	-	0,0%	66	60	1,7%	-	-	0,0%	66	60	0,8%						
fustaia m³																										
ceduo m³																										
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																										
I	II	III																								
5%	25%	70%																								
NOTE																										

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

ENTE : C.M. Valli del Verbano Classe Economica -

Capotessera -

Data di cavallettamento -

Sezione N°
1

Diametro in cm a m 1,30	Faggio			Frassino			Abete rosso			Abete bianco			Larice			TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Pianta N°	volume TOTALE
	Pianta N°	volume	volume TOTALE	Pianta N°	volume	volume TOTALE	Pianta N°	volume	volume TOTALE	Pianta N°	volume	volume TOTALE	Pianta N°	volume	volume TOTALE		
15	4669	0,08	374	1167	0,11	129										5.836	503
20	3940	0,18	709	525	0,27	140				263	0,19	50				4.728	899
25	2185	0,32	699	252	0,50	127	84	0,38	32							2.521	858
30	525	0,53	278	292	0,82	240	233	0,62	145							1.051	663
35	1072	0,78	836				429	0,87	373							1.501	1.209
40	492	1,09	537	197	1,75	344	328	1,15	378				66	0,91	60	1.083	1.318
45	130	1,45	188	156	2,35	366	259	1,48	384							545	938
50							168	1,77	298							168	298
55	35	2,34	81				243	2,18	530	35	2,50	87				313	698
60							29	2,50	73							29	73
65							25	3,00	75							25	75
70																0	0
75																0	0
80							16	3,37	55							16	55
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				948,8	Diametro medio: cm				26,0	Altezza media: m				18,2		17.816	7.587

RIASSUNTO DENDROMETRICO (segue)

ENTE		C.M. Valli del Verbano		Classe Economica			-			Capotessera			-			Data di cavallettamento			-			Sezione N°		2	
------	--	------------------------	--	------------------	--	--	---	--	--	-------------	--	--	---	--	--	-------------------------	--	--	---	--	--	------------	--	---	--

Diametro in cm a m 1,30	Sorbo																		TOTALE		
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Piante N°	volume TOTALE	
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE			
15	467	0,11	52																467	52	
20																			0	0	
25																			0	0	
30																			0	0	
35																			0	0	
40																			0	0	
45																			0	0	
50																			0	0	
55																			0	0	
60																			0	0	
65																			0	0	
70																			0	0	
75																			0	0	
80																			0	0	
85																			0	0	
90																			0	0	
Area basimetrica totale: mq				957,1		Diametro medio: cm				25,8		Altezza media: m				18,2		18.283		7.639	

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATE

COMUNE DI

N. PART.

LOCALITA'

Castelveccana

PROPRIETA'

comunale

14

Monte Nudo

Classe colturale

bosco

Classe altitudinale

protezione parziale

Classe economica

ceduo in conversione

ORDINE VEGETAZIONALE

FA

Faggeta

TOTALE LORDA

85,47

IMPRODUTTIVA

PROD non forestale

PROD forestale

85,47

NOTIZIE PIANO PRECEDENTE

Superficie produttiva Ha

92,1

UTILIZZAZIONI

previste

effettuate

fustaia m³

ceduo m³

CLASSI DI ACCESSIBILITA' %

I

II

III

15%

25%

60%

NOTE

ANNO RILIEVI MODALITA'

FERTILITA'

ETA' MEDIA (anni)

DENSITA' MEDIA

AREA BASIMETRICA m³

ad Ha

TOT

ALTEZZA MEDIA

STATURA

DIAMETRO MEDIO

VOLUME pianta media

N° PIANTE AD ETTARO

PROVVIGIONE

NORM.

ad Ha

REALE

ad Ha

TOTALE

MEDIO

ad Ha

TOTALE

CORRENTE

ad Ha

TOT.

%

campion.

2021

VII

45

22,3

1.908,1

17,8

21,3

26,1

0,43

416

179,66

15.355,5

1,68

143,6

COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO

RILIEVI ATTUALI

SPECIE LEGNOSA

TARIFFA CUBATURA

PICCOLE (15-30 cm)

N. piante

Massa m³

%

MEDIE (35-45 cm)

N. piante

Massa m³

%

GROSSE (>50 cm)

N. piante

Massa m³

%

TOTALI

N. piante

Massa m³

%

SORBO

unica latifoglie

1.382

153

2,6%

-

-

0,0%

-

-

0,0%

1.382

153

1,0%

FRASSINO

unica latifoglie

3.365

993

17,2%

398

516

7,4%

47

204

7,9%

3.810

1.714

11,2%

FAGGIO

VII

20.510

3.972

68,6%

5.309

5.751

82,3%

954

2.247

87,3%

26.773

11.969

77,9%

ABETE ROSSO

VII

734

89

1,5%

255

279

4,0%

26

56

2,2%

1.015

424

2,8%

CASTAGNO

unica castagno

859

201

3,5%

-

-

0,0%

-

-

0,0%

859

201

1,3%

BETULLA

unica betulla

627

196

3,4%

127

112

1,6%

31

68,023

2,6%

785

376

2,4%

CARPINO BIANCO

unica latifoglie

86

71

1,2%

-

-

0,0%

-

-

0,0%

86

71

0,5%

TIGLIO

unica latifoglie

540

90

1,6%

-

-

0,0%

-

-

0,0%

540

90

0,6%

ACERO

unica latifoglie

-

-

0,0%

49

85

1,2%

-

-

0,0%

49

85

0,6%

CILIEGIO

unica latifoglie

97

26

0,4%

38

90

1,3%

-

-

0,0%

136

116

0,8%

OLMO

unica latifoglie

-

-

0,0%

127

157

2,2%

-

-

0,0%

127

157

1,0%

TOTALI

28.199

5.790

100%

6.302

6.990

100%

1.058

2575

100%

35.560

15.355

100%

RILIEVI PREC.

TOTALI

ANNO RILIEVI MODALITA'

FERTILITA'

ETA' MEDIA (anni)

DENSITA' MEDIA

AREA BASIMETRICA m³

ad Ha

TOT

ALTEZZA MEDIA

DIAMETRO MEDIO

POLLONI

RAPPORTO N° POLLONI / CEPPAIE

N° POLL./Ha d> 3 cm

N° CEPPAIE/Ha

N° MATRICINE / Ha

ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha

PROVVIGIONE

m³/Ha

TOTALE m³

INCREMENTO MEDIO

m³/Ha

TOTALE m³

COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO

CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)

1

-10

-20

-30

TOT.

INCIDENZA SPECIE ALTO-FUSTO

Ripartizione % per n° di soggetti

FAGGIO 75%

FRASSINO 11%

ABETE ROSSO 3%

BETULLA 0,4%

CASTAGNO 2%

ALTRE LATIFOGLIE 7%

Ripartizione % masse

FAGGIO 78%

FRASSINO 11%

ABETE ROSSO 3%

BETULLA 3%

CASTAGNO 1%

ALTRE LATIFOGLIE 4%

[illegible]

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

ENTE :	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-	Sezione N°	1
--------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---	------------	---

Diametro in cm a m 1,30	Faggio			Frassino			Abete rosso			Castagno			Betulla			TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15	8119	0,08	649	1382	0,11	153	691	0,09	62	345	0,13	44				10.537	909
20	6996	0,18	1259	777	0,27	207				389	0,26	101	291	0,19	56	8.453	1.623
25	3793	0,32	1214	1119	0,50	562				124	0,44	55	249	0,36	89	5.286	1.921
30	1602	0,53	849	86	0,82	71	43	0,62	27				86	0,59	51	1.818	998
35	1967	0,78	1534	349	1,24	431	95	0,87	83				127	0,88	112	2.538	2.161
40	1749	1,09	1906	49	1,75	85	121	1,15	140							1.919	2.131
45	1593	1,45	2310				38	1,48	57							1.631	2.367
50	404	1,87	756										31	2,19	68	435	824
55	270	2,34	631	26	3,89	100	26	2,18	56							321	787
60	216	2,84	613	22	4,82	104										238	717
65	18	3,34	61													18	61
70	32	3,89	123													32	123
75	14	4,46	62													14	62
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				1837,9		Diametro medio: cm			26,5			Altezza media: m			17,8	33.240	14.684

RIASSUNTO DENDROMETRICO (segue)

ENTE	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-	Sezione N°	2
------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---	------------	---

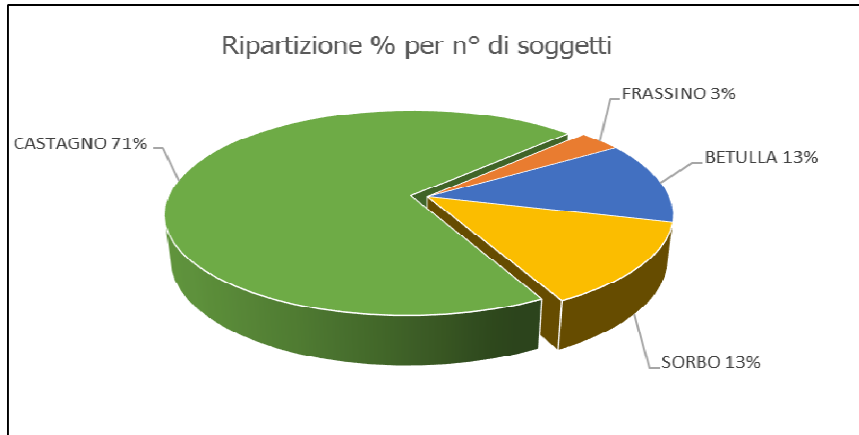
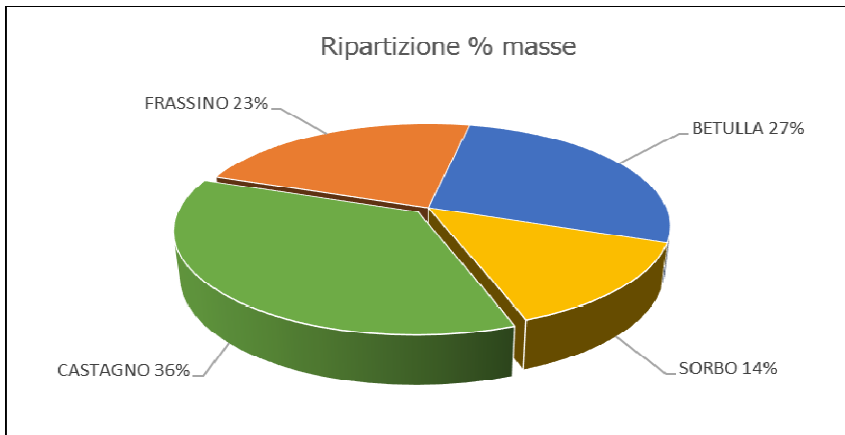
Diametro in cm a m 1,30	Sorbo			Carpino bianco			Tiglio			Acero			Ciliegio			TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15	1382	0,11	153				345	0,11	38							1.727	191
20							194	0,27	52				97	0,27	26	291	78
25																0	0
30				86	0,82	71										86	71
35																0	0
40										49	1,75	85				49	85
45													38	2,35	90	38	90
50																0	0
55																0	0
60																0	0
65																0	0
70																0	0
75																0	0
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				1895,8			Diametro medio: cm		26,1				Altezza media: m		17,8	35.433	15.199

RIASSUNTO DENDROMETRICO (segue 2)

(volume cormometrico)

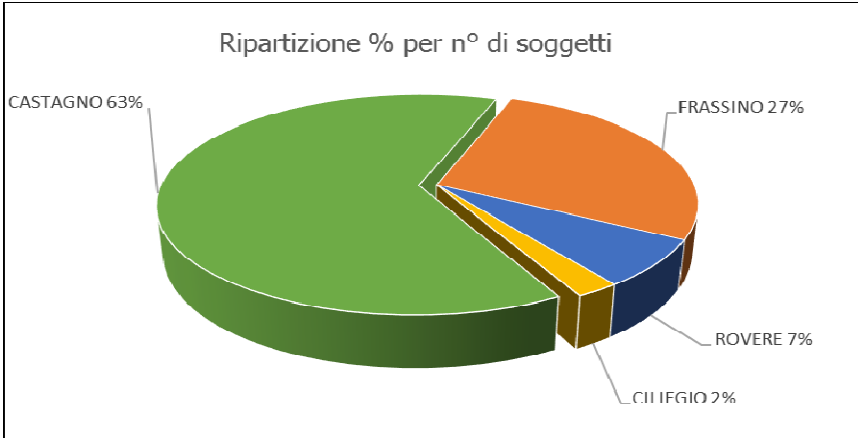
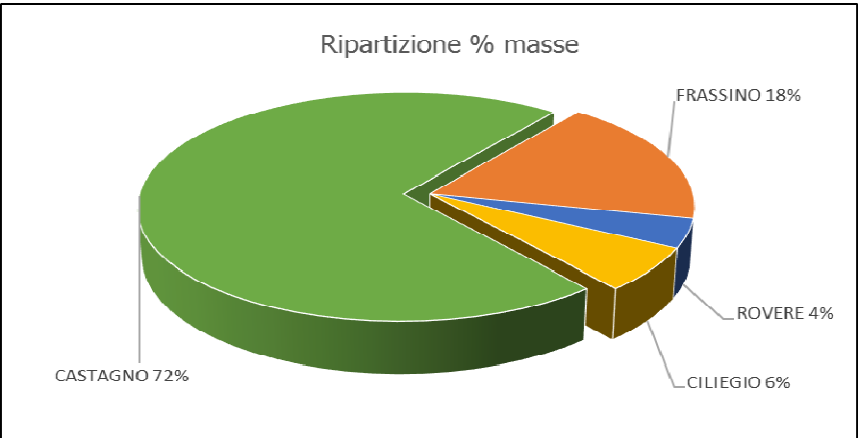
ENTE	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-	Sezione N°	3
------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---	------------	---

Diametro in cm a m 1,30	Olmo															TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15																0	0
20																0	0
25																0	0
30																0	0
35	127	1,24	157													126,91	156,882
40																0	0
45																0	0
50																0	0
55																0	0
60																0	0
65																0	0
70																0	0
75																0	0
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				1908,1		Diametro medio: cm			26,1			Altezza media: m			17,8	35.559	15.355

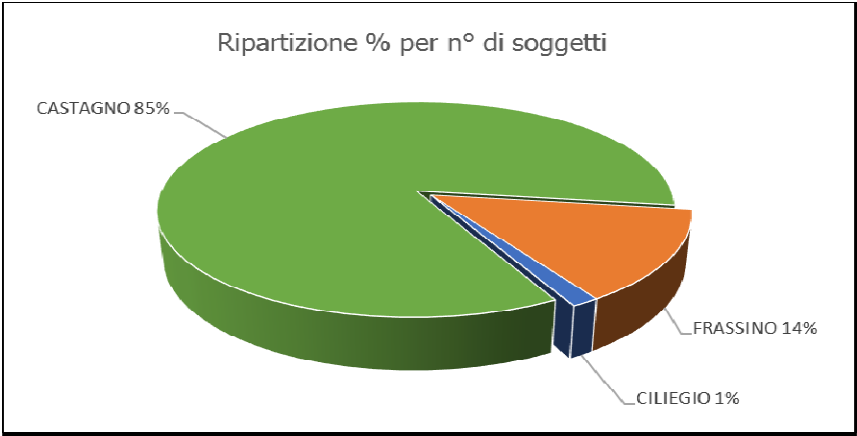
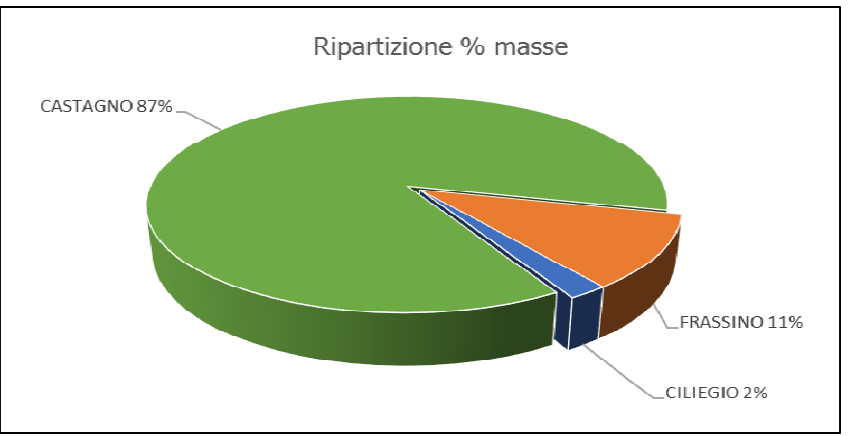
DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATE																																
COMUNE DI			Castelveccana										PROPRIETA'				comunale															
N. PART.	LOCALITA'		ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE			INCREMENTO															
15	Pianette superiore						ad Ha	TOT						ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%												
COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																																
ORDINE VEGETAZIONALE			SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI																		
QTA	Castagneto				N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%																
SUPERFICIE Ha																																
TOTALE LORDA			16,01																													
IMPRODUTTIVA																																
PROD non forestale																																
PROD forestale			16,01																													
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																																
Superficie produttiva Ha			16,23																													
UTILIZZAZIONI	previste	effettuate																														
fustaia m³																																
ceduo m³																																
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																																
I	II	III																														
0%	20%	80%																														
NOTE																																
			FUSTAIA	RILIEVI ATTUALI																												
			RILIEVI PRECEDENTI																													
			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPAIE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPAIE/Ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO													
								ad Ha	TOT								m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³												
				campion. 2021		-	38		7,0	112,1	10,0	19,3	33,1	232	7	8		60,7	971,7	3,0	47,5											
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO															CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)													
				Castagno 35,9%		Frassino 22,9%	Betulla 27,2%	Sorbo 14,0%	Altro			1		-10		-20		-30		TOT.												
INCIDENZA SPECIE CEDUO			<div>Ripartizione % per n° di soggetti</div> 															<div>Ripartizione % masse</div> 														

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate														
COMUNE DI		Castelveccana				PROPRIETA'		comunale						
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO					LOCALITA'	Pianette superiore	PARTICELLA N°			15				
Altitudine da: 500		a: 780		Esposizione N -NE	PIANO DEI TAGLI					UTILIZZAZIONI PRESCRITTE				
Pendenza prevalente III		Accidentalità elevata		nessun itervento										
GEOMORFOLOGIA La geomorfologia è particolarmente accidentata e discontinua con salti di roccia di notevoli dimensioni che ostacolano la percorribilità della particella. Il substrato è tendenzialmente a matrice carbonatica poco coeso e poco profondo a tratti xerico con abbondante presenza di scheletro e pietrame. TIPO FORESTALE La componente forestale è particolarmente eterogenea ed è difficile attribuire una categoria in grado di rispecchiare la tipologia prevalente, la maggior parte dei soggetti rilevati sono Betulle seguite da Castagno, Frassino Maggiore, Sorbo Montano raramente isolati soggetti di Larice mentre sul piano arbustivo domina il Nocciolo. Si e' di conseguenza ritenuto opportuno classificare il tipo come BC10X (cod_RL 86) - Betuleto - Corileto, anche per la dinamica di progressiva regresssione del Castagno a vantaggio delle altre latifoglie, pur precisando che a tratti il popolamento si potrebbe classificare come Castagneto CA21X. STRUTTURA La struttura è alquanto variabile stratificata con copertura a tratti colma ed a tratti più rada, spesso discontinua ed incompleta, con una forma di governo non ben definibile, che vede un evidente invecchiamento del Castagno con l'invasione delle altre latifoglie indicate.														
					FUSTAIA		accessibilità							
							codice trattamento							
					Volume cormometrico lordo						m³			
					Volume cormometrico						m³/Ha			
					Volume netto presunto						m³			
					Tasso di utilizzazione						%			
					Anno intervento / urgenza									
					MASSA INTERCALARE		accessibilità							
							codice intervento							
					Volume cormometrico lordo						m³			
					Urgenza									
					CEDUO		accessibilità							
		codice trattamento												
Ripresa planimetrica					Ha		-							
Volume dendrometrico					m³									
Anno intervento/urgenza														
OSSERVAZIONI					PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessibilità	U.M	Quantità			
DINAMICA FORESTALE					nessuna miglioria									
Lo stato fitosanitario del Castagno è sempre scadente, in evidente regressione e privo di rinnovazione al contrario la componente vegetale presente (Betulla, Sorbo Montano, Frassino Maggiore e Nocciolo) presentano uno stato fitosanitario da discreto a buono con rinnovazione anche abbondante ed in via di affermazione. La prossima revisione del PAF dovrà valutare l'opportunità di un intervento intercalare volto a favorire le specie meglio affermate ed in equilibrio con le limitazioni stazionali locali.														
Note														

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate	
1	DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

COMUNE DI			Porto Valtravaglia										PROPRIETA'			comunale					
N. PART.	LOCALITA'		FUSTAIA	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE		INCREMENTO				
16	Boga							NORM.	REALE						MEDIO		CORRENTE				
									ad Ha						ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%
								ad Ha													
Classe colturale		bosco																			
Classe attitudinale		protezione parziale																			
Classe economica		ceduo		COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																	
ORDINE VEGETAZIONALE			RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI						
QTA	Castagneto					N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%				
SUPERFICIE Ha																					
TOTALE LORDA		10,07																			
IMPRODUTTIVA																					
PROD non forestale																					
PROD forestale		10,07																			
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																					
Superficie produttiva Ha		11,4																			
UTILIZZAZIONI		previste		effettuate																	
fustaia m³																					
ceduo m³																					
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																					
I	II	III																			
0%	10%	90%																			
NOTE																					
			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPELLE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPELLE/Ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO		
								ad Ha	TOT								m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³	
				campion. 2021	-	33		14,3	144,3	8,7	14,7	8,6	285	33	15		136,2	1.371,6	1,1	10,9	
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO												CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)					
				Castagno 71,6%		Frassino 17,9%		Rovere 4,2%		Ciliegio 6,3%		Altro				1	-10	-20	-30	TOT.	
			INCIDENZA SPECIE CEDUO	<div>Ripartizione % per n° di soggetti</div> 												<div>Ripartizione % masse</div> 					

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCADE																
COMUNE DI		Porto Valtravaglia				PROPRIETA'			comunale							
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO					LOCALITA' Boga		PARTICELLA N°			16						
Altitudine da: 500		a: 640		Esposizione NO		PIANO DEI TAGLI										
Pendenza prevalente II		Accidentalità media		nessun itervento												
GEOMORFOLOGIA La geomorfologia della particella è alquanto aspra trattandosi di una superficie confinante con ripide vallette incise con scarpate basali molto ripide ed accidentate. Il substrato è ricco in scheletro, meso-xerico, xerico e poco profondo, con frequenti affioramenti litoidi.					UTILIZZAZIONI PRESCRITTE											
TIPO FORESTALE Sul piano arboreo si sviluppa il Castagneto dei substrati carbonatici (49 ex CA21X), nella porzione bassa, della particella mentre nella porzione terminale il castagneto va a diradersi lasciando il posto ad un denso Corileto (86 ex BC10X) accompagnato da raro Frassino Maggiore, Ciliegio e Sorbo Montano. Il sottobosco che si sviluppa nel Corileto è composto da Rovo e Felce. Sul piano erbaceo e' presente la <i>Salvia glutinosa</i> .																
STRUTTURA Il popolamento risulta rado ed a copertura incompleta, con una densità di sole n. 33 ceppaie/ettaro. Ne deriva che la struttura, pur essendo monoplana, e' costituita da pochi soggetti che formano ceppaie invecchiate con polloni di grosse dimensioni, con una copertura arborea che lascia ampi vuoti ove si insediano Rovi e Felci. Nel Corileto la struttura è stratificata rendendone difficoltosa la sua percorribilità.																
OSSERVAZIONI																
DINAMICA FORESTALE Le condizioni del Castagno sono scadenti con la maggior parte dei cimali secchi ed i polloni colpiti da Cancro corticale, a dimostrazione della sua lenta regressione senza che si rilevi alcuna apprezzabile rinnovazione gamica. Il Corileto ha una funzione protettiva ed è in condizioni fitosanitarie discrete.																
Note																
PIANO DELLE MIGLIORIE																
Il Castagneto presente sull'area necessita di un intervento di taglio fitosanitario, in particolare a carico delle classi sottomesse (polloni), inferiori, con contestuale rimozione della necromassa in piedi. Al taglio di sfollo sulle classi diametriche inferiori si potrà aggiungere un taglio fitosanitario leggero sulle classi dominanti per favorire il ricaccio dove la matricina risulti irrecuperabile. In ogni caso dovranno riservarsi tutte le latifoglie accessorie al Castagno se di buon avvenire - COD. 302.																
Codice intervento			Urgenza								Classe accessibilità		U.M		Quantità	
302			II								II-III		ha		10,07	
</																

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate																					
COMUNE DI			Porto Valtravaglia										PROPRIETA'			comunale					
N. PART.	LOCALITA'		FUSTAIA	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE			INCREMENTO			
17	Piandolina							NORM.	REALE						MEDIO		CORRENTE				
									ad Ha						ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%
								ad Ha													
Classe colturale		bosco																			
Classe attitudinale		protezione parziale																			
Classe economica		ceduo		COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																	
ORDINE VEGETAZIONALE			RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI						
QTA	Castagneto					N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%				
SUPERFICIE Ha																					
TOTALE LORDA		21,09																			
IMPRODUTTIVA																					
PROD non forestale																					
PROD forestale		21,09																			
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																					
Superficie produttiva Ha		25,6																			
UTILIZZAZIONI		previste		effettuate																	
fustaia m³																					
ceduo m³																					
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																					
I	II	III																			
10%	20%	70%																			
NOTE																					
			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO	POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPAIE/Ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO	
								ad Ha	TOT									m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³
				campion. 2021	-	47		22,4	472,4	13,4	27,3	6,1	343	56	39		221,5	4.671,4	1,2	24,9	
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO												CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)					
				Castagno 87,0%		Frassino 10,9%		Ciliegio 2,1%		Altro		1		-10		-20		-30		TOT.	
INCIDENZA SPECIE CEDUO			Ripartizione % per n° di soggetti										Ripartizione % masse								
																					

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate																	
COMUNE DI		Porto Valtravaglia				PROPRIETA'		comunale									
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO					LOCALITA' Piandolina		PARTICELLA N°			17							
Altitudine da: 380		a: 730		Esposizione N - NO		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE											
Pendenza prevalente II		Accidentalità medio-elevata		PIANO DEI TAGLI													
<p>GEOMORFOLOGIA</p> <p>La geomorfologia della particella è alquanto aspra trattandosi di una superficie confinante con ripide vallette incise con scarpate basali molto ripide ed accidentate. Il substrato è ricco in scheletro, meso-xerico, xerico e poco profondo, con frequenti affioramenti litoidi.</p> <p>TIPO FORESTALE</p> <p>Sul piano arboreo della particella si sviluppa il Castagneto dei substrati carbonatici (49 ex CA21X), che nella zona di confine Sud-orientale lascia spazio ad un denso Corileto (86 ex BC10X) accompagnato da raro Frassino Maggiore, Ciliegio e Sorbo Montano, piu' abbondanti nei pressi degli impluvi e dei canali che attraversano la particella. Il sottobosco che si sviluppa nel Corileto è composto da Rovo e Felce. Sul piano erbaceo si rileva la <i>Salvia glutinosa</i>.</p> <p>STRUTTURA</p> <p>Il popolamento ha la classica struttura del ceduo invecchiato con una densità di ceppaie piuttosto bassa, ma con un elevato numero di polloni/ceppaia con elevato diametro medio. Ne deriva una copertura tendenzialmente monoplana coetaneiforme, con polloni di classi diametriche diverse posti sul medesimo piano dominante, anche se la copertura a tratti risulta incompleta per lo stato conservativo scadente della specie principale.</p>					Il taglio di conversione a ceduo composto dovrà assecondare la struttura coetaneiforme per gruppi, operando il taglio per collettivi di sup. compresa tra i 0,20 ed i 0,50 ha dove si attuerà una matricinatura di intensità diversificata con criterio selettivo di tipo alto che prevede l'asportazione di parte delle classi sottomesse ed una selezione di tipo positivo leggero sui soggetti posti sul piano arboreo dominante. L'intervento consente di avviare una moderata disetaneizzazione del popolamento con una prospettiva di aumento della biodiversità forestale locale. Dove presenti, dovranno essere riservate le specie del piano dominato. L'intensità di prelievo dovrà variare a seconda del diametro medio piu' rappresentativo del gruppo da porre al taglio, con un tasso di ripresa volumetrica inferiore in presenza di nuclei a diametro medio < 20 cm e filati, dove va garantita una densità sufficiente a permettere l'effetto di reciproco sostegno. Tasso di ripresa volumetrica 35% COD. 172												
					FUSTAIA							accessibilità					
												codice trattamento					
					Volume cormometrico lordo							m³					
					Volume cormometrico							m³/Ha					
					Volume netto presunto							m³					
					Tasso di utilizzazione							%					
					Anno intervento / urgenza												
					MASSA INTERCALARE							accessibilità					
												codice intervento					
					Volume cormometrico lordo							m³					
					Urgenza												
					CEDUO		accessibilità		I-II-II								
		codice trattamento		172													
Ripresa planimetrica					Ha												
Volume dendrometrico					m³												
Anno intervento/urgenza					II												
OSSERVAZIONI					PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessibilità	U.M	Quantità						
DINAMICA FORESTALE					nessuna miglioria		172	II	I-II-III	ha	21,09						
<p>Le condizioni del Castagno sono scadenti con molti cimali secchi ed i polloni colpiti da Cancro corticale. Si. tratta di una situazione di lenta regressione che necessita di un intervento di taglio che oltre a valorizzare i migliori soggetti favorisca la rinnovazione agamica del Castagno per garantirne la ricostituzione e conservazione futura. Il Corileto è in condizioni fitosanitarie discrete.</p>																	
Note																	

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate	
1	DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate																						
COMUNE DI		Porto Valtravaglia			PROPRIETA'		comunale															
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO				LOCALITA'	PARTICELLA N°		18															
Altitudine da: 370 a: 685 Esposizione O - NO				PIANO DEI TAGLI		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE																
Pendenza prevalente II				Accidentalità medio-elevata																		
GEOMORFOLOGIA				Il taglio di conversione a ceduo composto dovrà assecondare la struttura coetaneiforme per gruppi, operando il taglio per collettivi di sup. compresa tra i 0,20 ed i 0,50 ha dove si attuerà una matricinatura di intensità diversificata con criterio selettivo di tipo alto che prevede l'asportazione di parte delle classi sottomesse ed una selezione di tipo positivo leggero sui soggetti posti sul piano arboreo dominante. L'intervento consente di avviare una moderata disetaneizzazione del popolamento con una prospettiva di aumento della biodiversità forestale locale. Dove presenti, dovranno essere riservate le specie del piano dominato. L'intensità di prelievo dovrà variare a seconda del diametro medio piu' rappresentativo del gruppo da porre al taglio, con un tasso di ripresa volumetrica inferiore in presenza di nuclei a diametro medio < 20 cm e filati, dove va garantita una densità sufficiente a permettere l'effetto di reciproco sostegno. Tasso di ripresa volumetrica 35% COD. 172																		
La geomorfologia della particella è alquanto varia, con i settori Nord-orientali e Sud-occidentali piuttosto aspri per la presenza di vallette incise con scarpate basali molto ripide ed accidentate. La zona centrale, piu' ampia, risulta meno ripida ed accidentata, con suoli piu' profondi e freschi. Il substrato è ricco in scheletro, nel complesso mediamente profondo e abbastanza fertile.																						
TIPO FORESTALE				Sul piano arboreo della particella si sviluppa il Castagneto dei substrati carbonatici (49 ex CA21X), accompagnato da raro Frassino Maggiore, Ciliegio e Sorbo Montano nei pressi degli impluvi. Nel settore meridionale e' presente un denso Corileto (86 ex BC10X 5,38 ha) con sottobosco invaso da Rovo e Felce. Nel Castagneto il sottobosco risulta poco sviluppato e si rileva la <i>Salvia glutinosa</i> .																		
STRUTTURA				Il popolamento ha la classica struttura del ceduo invecchiato con una densità di ceppaie moderata, ma con un elevato numero di polloni/ceppaia con elevato diametro medio che porta ad una provvigione piuttosto elevata. Ne deriva una copertura tendenzialmente monoplana coetaneiforme, con polloni di classi diametriche diverse posti sul medesimo piano dominante, anche se la copertura a tratti risulta incompleta per lo stato conservativo scadente della specie principale.																		
OSSERVAZIONI				PIANO DELLE MIGLIORIE																		
DINAMICA FORESTALE				nessuna migliona		Codice intervento	Urgenza	Classe accessibilità	U.M	Quantità												
Le condizioni del Castagno sono scadenti con molti cimali secchi ed i polloni colpiti da Cancro corticale. Si. tratta di una situazione di lenta regressione che necessita di un intervento di taglio che oltre a valorizzare i migliori soggetti favorisca la rinnovazione agamica del Castagno per garantirne la ricostituzione e conservazione futura. Il Corileto è in condizioni fitosanitarie discrete.						172	II	I-II-III	ha	25,81												
Note																						

[illegible]

[illegible]

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

ENTE :	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-
--------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---

Sezione N°
1

Diametro in cm a m 1,30	Faggio			Abete rosso			Douglasia			Frassino						TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15	207	0,08	17	620	0,09	56				103	0,11	11				930	84
20	233	0,18	42	465	0,22	102				58	0,27	16				756	160
25				74	0,38	28										74	28
30	52	0,53	27	78	0,62	48										129	75
35	38	0,78	30													38	30
40										58	1,75	101				58	101
45	23	1,45	33													23	33
50	37	1,87	70	19	1,77	33										56	103
55																0	0
60							13	2,50	32							13	32
65																0	0
70																0	0
75	8	3,89	32													8	32
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				85,9		Diametro medio: cm			22,9			Altezza media: m			15,3	2.086	679

[illegible]

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

ENTE :	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-	Sezione N°	1
--------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---	------------	---

Diametro in cm a m 1,30	Frassino			Acero			Rovere			Faggio			Abete rosso			TOTALE	
	Tariffa	%		Tariffa	%		Tariffa	%		Tariffa	%		Tariffa	%			
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15	3026	0,11	334	3026	0,11	334	2269	0,11	251	3782	0,08	303	1891	0,09	170	13.993	1.392
20	1702	0,27	454	851	0,27	227							638	0,22	140	3.191	822
25	272	0,50	137	545	0,50	273							681	0,38	259	1.498	669
30													189	0,62	117	189	117
35													417	0,87	363	417	363
40																	0
45										84	1,45	122	336	1,48	498	420	619
50													68	1,77	120	68	120
55																0	0
60																0	0
65																0	0
70																0	0
75																0	0
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				554,7		Diametro medio: cm			18,9			Altezza media: m			12,7	19.776	4.103

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate	
1	DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

[illegible]

RIASSUNTO DENDROMETRICO

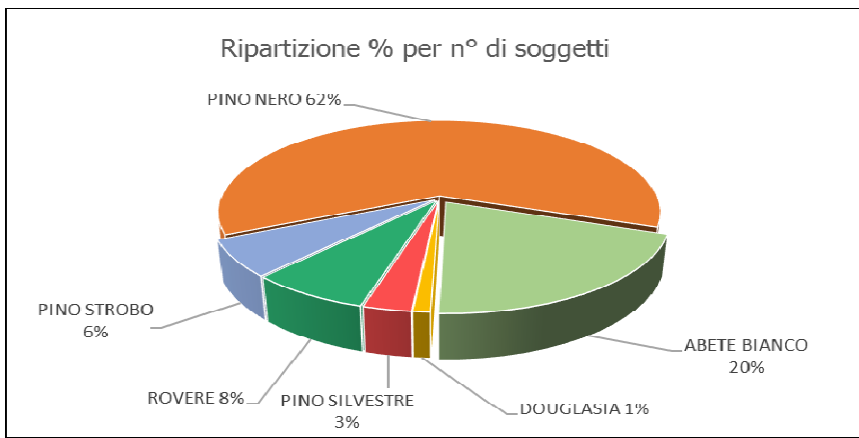
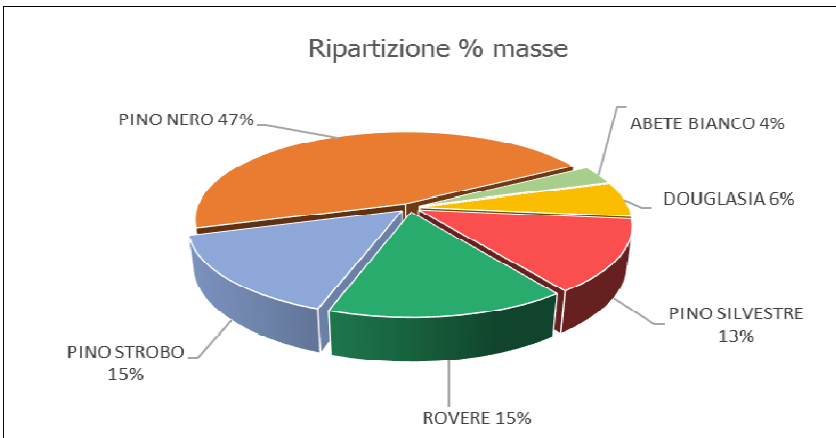
(volume cormometrico)

ENTE :	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-	Sezione N°	1
--------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---	------------	---

Diametro in cm a m 1,30	Castagno			Pino strobo			Pino silvestre			Abete rosso			Douglasia			TOTALE	
	Tariffa	%		Tariffa	%		Tariffa	%		Tariffa	%		Tariffa	%			
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15				261	0,09	24										261	24
20	294	0,26	76	147	0,21	31				147	0,25	37				588	144
25	94	0,44	42							94	0,46	43	94	0,42	40	282	125
30	196	0,68	134							65	0,73	48	131	0,66	86	392	268
35							48	0,91	44	48	1,01	48	48	1,00	48	144	140
40	37	1,34	49	18	1,25	23	37	1,25	46	37	1,33	49				129	167
45	29	1,76	51	73	1,67	121				58	1,70	99				160	271
50										47	2,13	100				47	100
55				39	2,65	103				39	2,58	100				78	203
60				33	3,19	104				16	3,10	51				49	155
65																0	0
70										12	3,99	48				12	48
75																0	0
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				166,3		Diametro medio: cm			31,4			Altezza media: m			20,0	2.143	1.645

RIASSUNTO DENDROMETRICO (segue)

ENTE		C.M. Valli del Verbano			Classe Economica -			Capotessera -			Data di cavallettamento -			Sezione N°			
														2			
Diametro in cm a m 1,30	Larice															TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15																0	0
20																0	0
25																0	0
30																0	0
35																0	0
40																0	0
45																0	0
50	24	1,75	41													24	41
55																0	0
60																0	0
65																0	0
70																0	0
75																0	0
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				170,9	Diametro medio: cm				31,7	Altezza media: m				20,0	2.166	1.686	

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate																							
COMUNE DI			Brissago Valtravaglia										PROPRIETA'			comunale							
N. PART.	LOCALITA'		ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE			INCREMENTO						
23	Pianazzo						ad Ha	TOT						ad Ha	REALE		MEDIO		CORRENTE				
															ad Ha	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%	
Classe colturale			bosco																				
Classe attitudinale			produzione																				
Classe economica			fustaia																				
ORDINE VEGETAZIONALE																							
QTA	Rimboschimento artificiale																						
SUPERFICIE Ha																							
TOTALE LORDA			2,93																				
IMPRODUTTIVA																							
PROD non forestale																							
PROD forestale			2,93																				
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																							
Superficie produttiva Ha			2,50																				
UTILIZZAZIONI			previste			effettuate																	
fustaia m³																							
ceduo m³																							
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																							
I	II	III																					
15%	50%	35%																					
NOTE																							
			FUSTAIA	RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI							
					PINO STROBO	VI (P. silvestre)	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%					
					PINO NERO	VI (P. silvestre)	-	-	0,0%	54	57	17,7%	45	94	32,8%	99	150	15,3%					
					ABETE BIANCO	VI	917	342	91,2%	108	114	35,4%	-	-	0,0%	1.025	456	46,4%					
					ABETE BIANCO	VI	332	33	8,8%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	332	33	3,4%					
DOUGLASIA	VI (A. rosso)	-	-		0,0%	-	-	0,0%	18	61	21,4%	18	61	6,2%									
PINO SILVESTRE	VI	-	-		0,0%	-	-	0,0%	49	131	45,8%	49	131	13,3%									
ROVERE	unica latifoglie	-	-		0,0%	122	151	46,9%	-	-	0,0%	122	151	15,3%									
TOTALI						1.249	375	100%	283	321	100%	112	285	100%	1.644	982	100%						
RILIEVI PREC.																							
TOTALI																							
			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPAIE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPAIE/Ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO				
								ad Ha	TOT								m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³			
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO														CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)					
																		1		-10		-20	
INCIDENZA SPECIE ALTO-FUSTO																							

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate															
COMUNE DI		Castelveccana					PROPRIETA'		comunale						
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO						LOCALITA' Pianazzo		PARTICELLA N°			23				
Altitudine da: 350		a: 405		Esposizione NE		PIANO DEI TAGLI									
Pendenza prevalente II				Accidentalità bassa		nessun intervento									
GEOMORFOLOGIA La particella presenta una morfologia con acclività modesta, nella porzione bassa vi è la presenza di un impluvio che delimita il confine, a salire vi è una conformazione del terreno a balze indice di un passato agricolo dell'area. TIPO FORESTALE Si rileva un rimboschimento di conifere miste (191 ex FA13X) tra cui Pino Strobo, Pino Silvestre, Pino Nero, Abete Rosso Douglasia e Abete Bianco cui si accompagnano sporadicamente il Rovere ed il Castagno. Non vi è presenza di sottobosco né di copertura erbacea. STRUTTURA La struttura è tipicamente monoplana in presenza di composizioni con sola conifera di origine artificiale allo stato di fustaia adulta mentre diviene biplana nei tratti dove la presenza di Castagno e Rovere raggiunge una densità sufficiente a creare un piano arboreo dominato. La densità, pur essendo apprezzabile, e' condizionata dai numerosi schianti e nuclei di alberi secchi in piedi che determinano nel complesso una copertura arborea dominante alquanto discontinua.						UTILIZZAZIONI PRESCRITTE									
							FUSTAIA		accessibilità						
									codice trattamento						
							Volume cormometrico lordo					m ³			
							Volume cormometrico					m ³ /Ha			
							Volume netto presunto					m ³			
							Tasso di utilizzazione					%			
							Anno intervento / urgenza								
							MASSA INTERCALARE		accessibilità		I-II-III				
									codice intervento		141				
							Volume cormometrico lordo					m ³		295	
							Urgenza							I	
							CEDUO		accessibilità						
									codice trattamento						
							Ripresa planimetrica					Ha			
Volume dendrometrico					m ³										
Anno intervento/urgenza															
OSSERVAZIONI						PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessibilità	U.M	Quantità			
DINAMICA FORESTALE Il popolamento è maturo ed in condizioni fitosanitarie scadenti, con molti soggetti secchi in piedi e colpiti da insetti xilofagi; i pochi soggetti di Castagno e Rovere presenti sono a loro volta in regressione a causa della perdita della competizione con la componente a conifera.						COD 141 - si prevede un taglio intercalare di diradamento di tipo fitosanitario di media intensità destinato alla rimozione delle piante compromesse e danneggiate sul piano arboreo dominante solo se in evidenti condizioni conservative irrecuperabili, accompagnato dal taglio delle classi sottomesse qualora di cattivo portamento con un tasso di ripresa volumetrica del 30%. COD 242 dopo il taglio COD. 141 si deve prevedere un rinfoltimento con latifoglie locali miste a densità di n.800 piante/ha; l'impianto dovrà avvenire nelle buche create dallo sgombero delle piante sottomesse e le piantine dovranno essere protette con chiudende circolari di ampiezza variabile con rete anti ovi-caprini a protezione del brucamento da ungulati selvatici.		141	I	I-II-III	ha	2,93			
								242	I	I-II-III	ha	2,93			
<i>Note</i>															

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

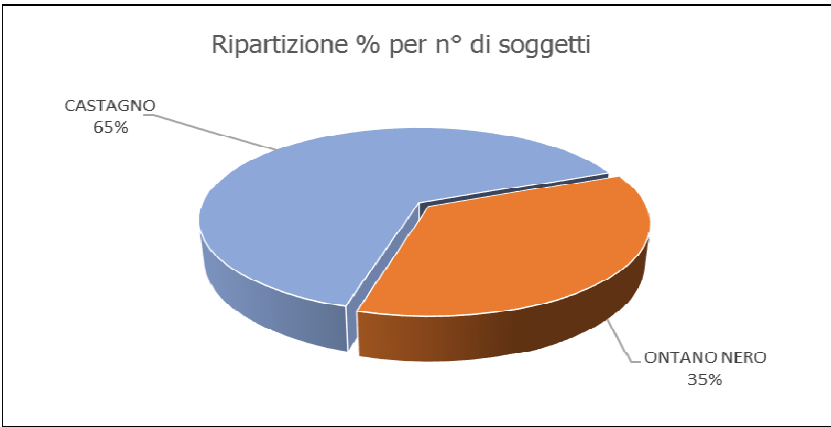
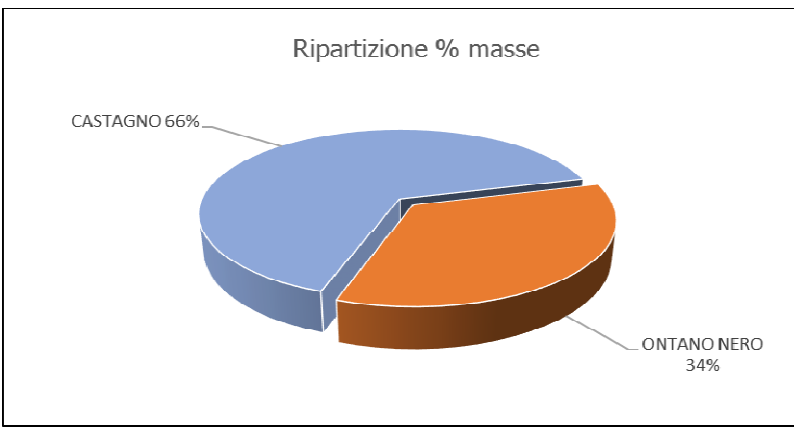
ENTE :	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-	Sezione N°	1
--------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---	------------	---

Diametro in cm a m 1,30	Pino strobo			Pino nero			Abete bianco			Douglasia			Pino silvestre			TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15							332	0,10	33							332	33
20				466	0,21	98										466	98
25				119	0,38	45										119	45
30				332	0,60	199										332	199
35	30	0,91	28	61	0,91	55										91	83
40	23	1,25	29	47	1,25	58										70	87
45																0	0
50	45	2,09	94													45	94
55													49	2,65	131	49	131
60																0	0
65										18	3,45	61				18	61
70																0	0
75																0	0
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				93,8			Diametro medio: cm			28,0			Altezza media: m		20,0	1.522	831

RIASSUNTO DENDROMETRICO (segue)

ENTE	C.M. Valli del Verbano			Classe Economica -			Capotessera -			Data di cavallettamento -			Sezione N° 2				
Diametro in cm a m 1,30	Rovere															TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15																0	0
20																0	0
25																0	0
30																0	0
35	122	1,24	151													122	151
40																0	0
45																0	0
50																0	0
55																0	0
60																0	0
65																0	0
70																0	0
75																0	0
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				105,5	Diametro medio: cm				28,6	Altezza media: m				20,0	1.644	982	

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

COMUNE DI			Brezzo di Bedero										PROPRIETA'			comunale																					
N. PART.	LOCALITA'		ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE		INCREMENTO																					
24	Promiscuo						ad Ha	TOT						NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE																		
															ad Ha	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%															
							ad Ha	ad Ha						TOTALE									ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%										
Classe colturale		bosco		campion.	VII	40		19,0	210,1	16,0	22,0	27,7	0,61	315		192,09	2.124,5	1,44	16,0																		
Classe attitudinale		turistico ricreativa		2021																																	
Classe economica		ceduo in conversione		COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																																	
ORDINE VEGETAZIONALE			RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI																						
FA		Faggeta				N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%																				
SUPERFICIE Ha				CASTAGNO	unica castagno	1.781	811	65,2%	475	584	66,4%	-	-	0,0%	2.256	1.395	65,7%																				
TOTALE LORDA				11,06	ONTANO NERO	unica latifoglie	1.028	433	34,8%	203	296	33,6%	-	-	0,0%	1.231	729	34,3%																			
IMPRODUTTIVA																																					
PROD non forestale																																					
PROD forestale				11,06																																	
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																																					
Superficie produttiva Ha				13,1																																	
UTILIZZAZIONI				previste	effettuate																																
fustaia m³																																					
ceduo m³																																					
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																																					
I	II	III																																			
25%	60%	15%																																			
NOTE																																					
			FUSTAIA	RILIEVI PREC.																																	
					TOTALI																																
			CEDUO		ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO	POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPE/Ha	N° MATICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO																
									ad Ha	TOT									m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³															
					COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO																	CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)															
																						1		-10		-20		-30		TOT.							
			INCIDENZA SPECIE ALTO-FUSTO	<div>Ripartizione % per n° di soggetti</div> 																	<div>Ripartizione % masse</div> 																

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

ENTE :	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-	Sezione N°	1
--------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---	------------	---

Diametro in cm a m 1,30	Castagno			Ontano nero															TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%		
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume TOTALE
15																			0	0
20	704	0,26	183	352	0,27	94													1.056	277
25	451	0,44	200	676	0,50	339													1.127	539
30	626	0,68	428																626	428
35	230	0,98	226	115	1,24	142													345	368
40	176	1,34	236	88	1,75	154													264	390
45	70	1,76	123																70	123
50																			0	0
55																			0	0
60																			0	0
65																			0	0
70																			0	0
75																			0	0
80																			0	0
85																			0	0
90																			0	0
Area basimetrica totale: mq				210,1			Diametro medio: cm			27,7			Altezza media: m			16,0			3.487	2.124

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATI	
1	DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATI

COMUNE DI			Brezzo di Bedero										PROPRIETA'			comunale																						
N. PART.	LOCALITA'		FUSTAIA	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE		INCREMENTO																					
25	Lavenoni							ad Ha	TOT						NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE																		
																ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%																
Classe colturale		bosco																																				
Classe attitudinale		produzione																																				
Classe economica		ceduo																																				
ORDINE VEGETAZIONALE			RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI																							
QTA	Castagneto			N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%																							
SUPERFICIE Ha																																						
TOTALE LORDA																																						
IMPRODUTTIVA																																						
PROD non forestale																																						
PROD forestale																																						
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																																						
Superficie produttiva Ha																																						
UTILIZZAZIONI				previste	effettuate																																	
fustaia m³																																						
ceduo m³																																						
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %			RILIEVI PRECEDENTI	TOTALI			-	-	0%	-	-	0%	-	0	0%	-	-	0%																				
I	II	III																																				
10%	40%	50%																																				
NOTE																																						
			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPELLE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPELLE/Ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO																			
				campion. 2021	-	44		ad Ha	TOT	15,8	26,1	8,1	453	56	36		m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³																		
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO												CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)																						
				Castagno 78,4%	Betulla 5,6%	Rovere 4,5%	Frassino 8,0%	Altro 3,5%								1		-10		-20		-30		TOT.														
INCIDENZA SPECIE CEDUO	<div>Ripartizione % per n° di soggetti</div> <table><caption>Ripartizione % per n° di soggetti</caption><tr><th>Specie</th><th>%</th></tr><tr><td>CASTAGNO</td><td>70%</td></tr><tr><td>BETULLA</td><td>15%</td></tr><tr><td>FRASSINO</td><td>7%</td></tr><tr><td>ROVERE</td><td>1%</td></tr><tr><td>ONTANO</td><td>1%</td></tr><tr><td>CILIEGIO</td><td>1%</td></tr><tr><td>ROBINIA</td><td>5%</td></tr></table>																						Specie	%	CASTAGNO	70%	BETULLA	15%	FRASSINO	7%	ROVERE	1%	ONTANO	1%	CILIEGIO	1%	ROBINIA	5%
	Specie	%																																				
CASTAGNO	70%																																					
BETULLA	15%																																					
FRASSINO	7%																																					
ROVERE	1%																																					
ONTANO	1%																																					
CILIEGIO	1%																																					
ROBINIA	5%																																					
	<div>Ripartizione % masse</div> <table><caption>Ripartizione % masse</caption><tr><th>Specie</th><th>%</th></tr><tr><td>CASTAGNO</td><td>78%</td></tr><tr><td>BETULLA</td><td>6%</td></tr><tr><td>FRASSINO</td><td>8%</td></tr><tr><td>ROVERE</td><td>5%</td></tr><tr><td>ONTANO</td><td>2%</td></tr><tr><td>CILIEGIO</td><td>1%</td></tr><tr><td>ROBINIA</td><td>1%</td></tr></table>																						Specie	%	CASTAGNO	78%	BETULLA	6%	FRASSINO	8%	ROVERE	5%	ONTANO	2%	CILIEGIO	1%	ROBINIA	1%
Specie	%																																					
CASTAGNO	78%																																					
BETULLA	6%																																					
FRASSINO	8%																																					
ROVERE	5%																																					
ONTANO	2%																																					
CILIEGIO	1%																																					
ROBINIA	1%																																					

[illegible]

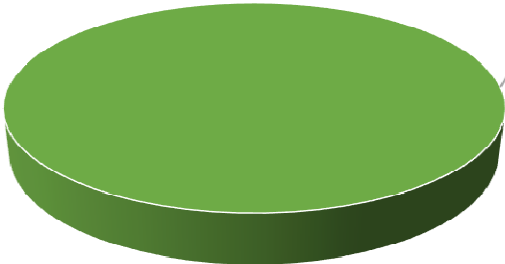

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATE																																		
COMUNE DI			Brezzo di Bedero										PROPRIETA'				comunale																	
N. PART.	LOCALITA'		FUSTAIA	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE			INCREMENTO																
26	Sfrughere							NORM.	REALE						MEDIO		CORRENTE																	
									ad Ha						ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%													
								ad Ha														ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%						
Classe colturale		bosco																																
Classe attitudinale		protezione																																
Classe economica		ceduo																																
COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																																		
ORDINE VEGETAZIONALE																																		
QTA	Castagneto		RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI																			
SUPERFICIE Ha				N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%																			
TOTALE LORDA																																		
IMPRODUTTIVA																																		
PROD non forestale																																		
PROD forestale																																		
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																																		
Superficie produttiva Ha																																		
UTILIZZAZIONI																																		
previste																																		
effettuate																																		
fustaia m³																																		
ceduo m³																																		
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																																		
I	II	III																																
30%	60%	10%																																
NOTE																																		
			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO	POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPAIE/Ha	N° MATICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO														
				ad Ha	TOT													m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³													
				campion. 2021	-	45		29,0	148,5	16,0	28,9	5,7	398	70	44			289,9	1.484,1	1,2	5,9													
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO										CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)																				
				Castagno 89,8%	Frassino 10,2%														1		-10		-20		-30		TOT.							
															Ripartizione % per n° di soggetti										Ripartizione % masse									

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate														
COMUNE DI		Brezzo di Bedero				PROPRIETA'		comunale						
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO					LOCALITA' Sfrughere		PARTICELLA N°			26				
Altitudine da: 320		a: 430		Esposizione SO		PIANO DEI TAGLI								
Pendenza prevalente		III		Accidentalità medio/alta		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE								
GEOMORFOLOGIA														
Particella con esposizione Sud-orientale, avente per la maggior parte substrato pedologico poco profondo, poco coeso e mesoxerico a matrice morenica nella parte bassa e piu' cristallina nel tratto superiore. La morfologia è condizionata da fenomeni erosivi superficiali ed incanalati, che sulla porzione posta tra la SP ed il fondovalle tendono a divenire piu' evidenti.														
TIPO FORESTALE														
Nella porzione centrale e superiore ritroviamo il Castagneto accompagnato da Agrifoglio (60 ex CA32C), ma nelle zone piu' basse, prossime alla valle di confine, compare in modo piuttosto evidente la Robinia accompagnata dal Frassino maggiore e dall'Ontano nero. Ovunque abbondante il Nocciolo mentre la copertura erbacea di associazione è rada nella parte alta composta per lo più da Veratrum album, Luzula nigra e Pteridium aquilinum.														
STRUTTURA														
La struttura, legata alla composizione, tende ad essere irregolare, da stratificata a biplana, con una copertura arborea molto variabile, sempre incompleta, in particolare dove domina il Castagno.														
OSSERVAZIONI														
DINAMICA FORESTALE														
Il popolamento di Castagno è senescente ed in scadenti condizioni fitosanitarie, con numerosi polloni sottosoglia disseccati, in costante regressione a favore di una rinnovazione, spesso abbondante, di Agrifoglio. Sono inoltre presenti ceppaie sradicate e piante schiantate, di ogni specie presente, probailmente imputabili alla tromba d'aria dell'ottobre 2020.														
Note														
Valutare la possibilità di stabilizzare in modo puntuale le fasce di rispetto stradale, sia a monte che a valle, con la realizzazione di opere di ingegneria naturalistica con l'utilizzo di specie vegetali (es. cordonate/fascinate/viminate) di Salice.														
PIANO DELLE MIGLIORIE					Codice intervento						Urgenza	Classe accessibilità	U.M	Quantità
nessuna migliria					155						I	I-II-III	ha	5,12
								</						

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate	
1	DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

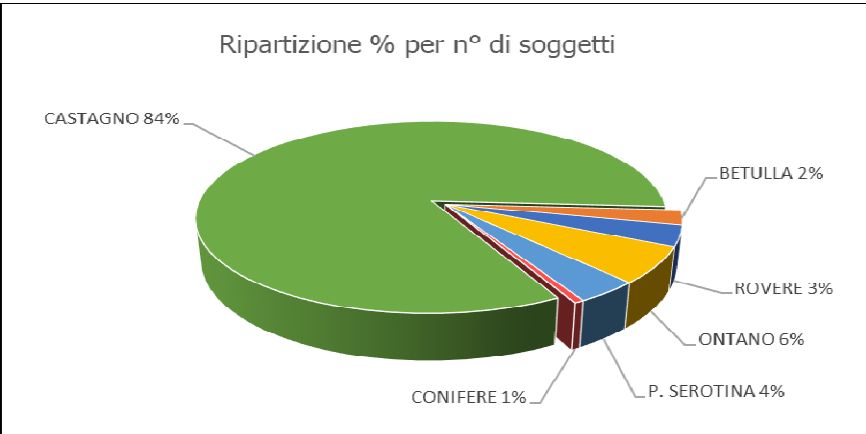
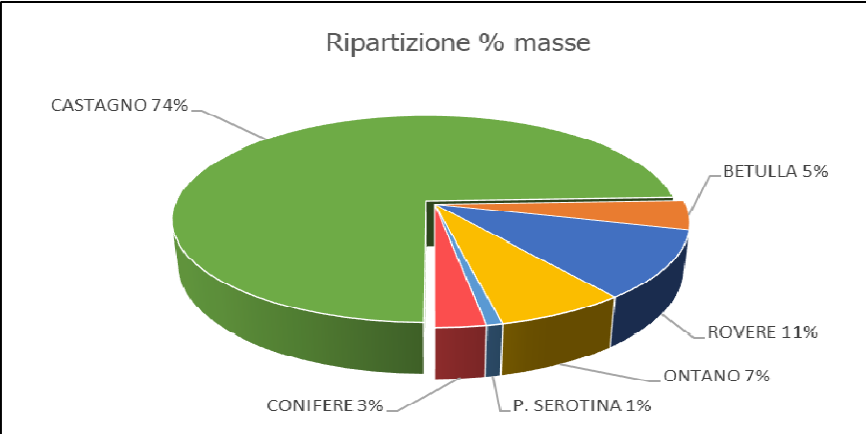
COMUNE DI			Brezzo di Bedero										PROPRIETA'			comunale															
N. PART.	LOCALITA'		FUSTAIA	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE			INCREMENTO													
27	Motto di Varallo							ad Ha	TOT						NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE											
																ad Ha	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%								
Classe colturale		bosco																													
Classe attitudinale		produzione																													
Classe economica		ceduo																													
ORDINE VEGETAZIONALE			RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA		TARIFFA CUBATURA		PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI														
QTA	Castagneto			N. piante		Massa m³		%	N. piante		Massa m³		%	N. piante		Massa m³		%	N. piante		Massa m³		%								
SUPERFICIE Ha																															
TOTALE LORDA				11,03																											
IMPRODUTTIVA																															
PROD non forestale																															
PROD forestale				11,03																											
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																															
Superficie produttiva Ha				11,4																											
UTILIZZAZIONI	previste	effettuate																													
fustaia m³																															
ceduo m³																															
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %			RILIEVI PRECEDENTI	TOTALI		-		-		0%	-		-		0%	-		0		0%	-		-		0%						
I	II	III																													
25%	50%	25%																													
NOTE																															
			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPELLE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPELLE/Ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO												
								ad Ha	TOT								m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³											
				campion. 2021	-	40				23,5	259,2	15,0	29,3	6,2	302	49	47		263,6	2.907,0	1,1	12,6									
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO										CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)																	
				Castagno 24,9%		Betulla 22,2%		Rovere 6,5%		Quercia rossa 46,4%				1		-10		-20		-30		TOT.									
INCIDENZA SPECIE CEDUO			<p>3D pie chart showing the distribution of species by number of subjects. The segments are: Castagno 38%, Quercia Rossa 25%, Betulla 36%, and Rovere 1%.</p>										<p>3D pie chart showing the distribution of species by mass. The segments are: Castagno 25%, Quercia Rossa 46%, Betulla 22%, and Rovere 6%.</p>																		

[illegible]

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOSCATE																												
COMUNE DI			Brezzo di Bedero										PROPRIETA'				comunale											
N. PART.	LOCALITA'		FUSTAIA	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE			INCREMENTO										
28	Serta							NORM.	REALE						MEDIO		CORRENTE											
									ad Ha						ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%							
								ad Ha														ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%
								Classe colturale							bosco													
Classe attitudinale								protezione parziale																				
Classe economica			ceduo																									
COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																												
ORDINE VEGETAZIONALE			RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI													
QTA	Castagneto					N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%											
SUPERFICIE Ha																												
TOTALE LORDA				19,78																								
IMPRODUTTIVA																												
PROD non forestale																												
PROD forestale				19,78																								
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																												
Superficie produttiva Ha				23,3																								
UTILIZZAZIONI	previste	effettuate																										
fustaia m³																												
ceduo m³																												
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																												
I	II	III																										
20%	60%	20%																										
NOTE																												
			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPAIE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPAIE/Ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO									
								ad Ha	TOT								m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³								
				campion. 2021	-	40		24,5	484,6	16,0	26,8	8,5	418	49	16		230,4	4.557,8	1,2	22,7								
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO												CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)												
				Castagno 100,0%												1		-10		-20		-30		TOT.				
INCIDENZA SPECIE CEDUO				<div>Ripartizione % per n° di soggetti</div> 										<div>Ripartizione % masse</div> 														

[illegible]

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate	
1	DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

COMUNE DI			Brezzo di Bedero										PROPRIETA'			comunale												
N. PART.	LOCALITA'		FUSTAIA	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE			INCREMENTO										
29Prada		NORM.						REALE							MEDIO		CORRENTE											
								ad Ha	ad Ha						TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%								
Classe colturale		bosco																										
Classe attitudinale		protezione parziale																										
Classe economica		ceduo																										
ORDINE VEGETAZIONALE								COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																				
QTA	Castagneto							RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA						TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI			
SUPERFICIE Ha																	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%
TOTALE LORDA																												
IMPRODUTTIVA																												
PROD non forestale																												
PROD forestale																												
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																												
Superficie produttiva Ha																												
UTILIZZAZIONI	previste	effettuate																										
fustaia m³																												
ceduo m³																												
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																												
I	II	III																										
20%	60%	20%																										
NOTE																												
			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPELLE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPELLE/Ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO									
								ad Ha	TOT								m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³								
				campion. 2021		VII	43		24,7	987,7	16,0	24,9	6,6	459	70	48		242,4	9.706,0	1,4	56,8							
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO															CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)									
				Castagno 74,4%		Betulla 4,5%		Rovere 10,5%		Ontano 7,0%		Pini 2,7%		Altro 0,9%		1		-10		-20		-30		TOT.				
				INCIDENZA SPECIE CEDUO			<div>Ripartizione % per n° di soggetti</div> 										<div>Ripartizione % masse</div> 											

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate												
COMUNE DI		Brezzo di Bedero				PROPRIETA'		comunale				
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO					LOCALITA' Prada		PARTICELLA N°			29		
Altitudine da: 200		a: 420		Esposizione E		PIANO DEI TAGLI						
Pendenza prevalente		I-III		Accidentalità media		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE						
GEOMORFOLOGIA come per la part. 28 sono presenti due situazioni morfologiche nettamente distinte: la porzione sommitale, sopra la quota di 350 m s.l.m., con morfologia abbastanza dolce, mediamente acclive e scarsamente accidentata e la scarpata posta ad oriente, sopra la strada provinciale sul fondovalle, fortemente acclive ed accidentata, con affioramenti litoidi ed alcuni stretti impluvi a portata occasionale, ben evidenti sul confine settentrionale. Ne deriva che a monte il substrato pedologico risulta abbastanza fresco e profondo mentre sul versante diviene ricco di scheletro, poco profondo e mesoxerico.							FUSTAIA		accessibilità			
TIPO FORESTALE Tutta la particella presenta una copertura a Castagneto accompagnato da Agrifoglio (60 CA32C) con raro Ontano Nero, Rovere e Betulla ed evidente diffusione di Robinia nelle zone di margine. La copertura erbacea di associazione è composta per lo più da Veratrum album, Luzula nigra e Pteridium aquilinum.							codice trattamento					
							Volume cormometrico lordo			m ³		
							Volume cormometrico			m ³ /Ha		
							Volume netto presunto			m ³		
							Tasso di utilizzazione			%		
STRUTTURA La struttura risulta coetaneiforme monoplana, ma a copertura incompleta, talvolta rada per due motivi: 1) la porzione orientale della particella e' stata oggetto di un taglio di matricinatura intensiva eseguito ai sensi del PSR circa 15 anni fa; 2) l'intera particella e' stata fortemente danneggiata da due grandinate eccezionali verificatesi nel maggio del 2018 (all'atto della ripresa vegetativa, con conseguente enorme difficoltà di reazione da parte delle piante colpite), oltre che dalla tromba d'aria dell'ottobre 2020. In definitiva la copertura incompleta determinata da chiome scheletriche o secche favorisce l'invasione arbustiva ed arborea (a tratti Robinia e Betulla) con conseguente stratificazione per aree omogenee.							Anno intervento / urgenza					
							MASSA INTERCALARE		accessibilità			
									codice intervento			
							Volume cormometrico lordo			m ³		
OSSERVAZIONI							Urgenza					
							CEDUO		accessibilità		I-II-III	
									codice trattamento		131 - 151 - 141	
							Ripresa planimetrica			Ha	40,04	
DINAMICA FORESTALE Il popolamento a prevalenza di Castagno è in condizioni conservative scadenti, a tratti compromesse, per il ripetersi nel giro di pochi anni dei danni da grandine (2018) e tromba d'aria (2020) che hanno danneggiato fortemente un popolamento già debilitato per la presenza del Cancro corticale e dell'invecchiamento strutturale in ambiti di elevata monotonia floristica e strutturale.							Volume dendrometrico			m ³	3.855	
							Anno intervento/urgenza				I - II	
						COD. 131 sulla superficie già oggetto di taglio, su		Codice intervento	Urgenza	Classe accessibilità	U.M	Quantità
						scarpata, nel I° periodo si prevede un taglio		131	I	I-II-III	ha	17,78
<i>Note</i> SULLE FASCE DI RISPETTO STRADALE, fin dal I° periodo di validità della revisione per una larghezza di m 20 per lato e' ammesso il taglio della vegetazione arborea invadente e delle piante instabili, con procedura prevista dal RR 5/2007. Su queste fasce l'intervento dovrà prevedere il taglio raso seguito dalla cippatura totale della biomassa derivata e dallo spargimento del cippato in loco, sparso ordinatamente (no mucchi) sulle superfici di taglio.						fitosanitario con criterio selettivo di tipo negativo		151	I	I-II-III	ha	1,54
						volto alla ripresa delle piante in condizioni		141	II	I-II-III	ha	20,72
						conservative scadenti ed irrecuperabili, al fine di						
						favorire il ricaccio agamico di nuovi polloni, con un						
						atsso di ripresa volumetrica previsto del 40%. COD						
						141 - sulla superficie non sottoposta a taglio recente,						
						nel II° periodo si prevede un taglio intercalare di						
						diradamento di tipo fitosanitario leggero destinato alla						
						rimozione delle piante compromesse e danneggiate						
						sul piano arboreo dominante accompagnato dal taglio						
						delle classi sottomesse qualora di cattivo portamento.						
						L'intervento dovrà riguardare principalmente il						
						Castagno mentre le specie accessorie dovranno						
						essere asportate solo qualora evidentemente						
						irrecuperabili. COD. 151 nel I° periodo per una fascia						
						di larghezza indicativa di 15/20 m dalla sede stradale						
						di valle per tutta la lunghezza del confine particellare,						
						si prevede il taglio raso delle Robinie invadenti.						

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate													
COMUNE DI		Castelveccana			PROPRIETA'		comunale						
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO				LOCALITA'	Prà Longo		PARTICELLA N°		30				
Altitudine da:	420	a:	465	Esposizione	N - NE		PIANO DEI TAGLI						
Pendenza prevalente	I		Accidentalità	bassa		Nessun intervento							
GEOMORFOLOGIA				UTILIZZAZIONI PRESCRITTE									
Particella esposizione nulla o leggermete settentrionale, in posizione sommitale, con pendenze moderate e rari affioramenti litoidi. Substrato pedologico mediamente profondo, con caratteristiche mesoxeriche e con scheletro a tratti abbondante. Sono presenti piccoli avvallamenti con ristagni idrici e substrato asfittico, derivati probabilmente da lenti impermeabili.						FUSTAIA		accessibilità					
								codice trattamento					
						Volume cormometrico lordo		m ³					
						Volume cormometrico		m ³ /Ha					
						Volume netto presunto		m ³					
						Tasso di utilizzazione		%					
						Anno intervento / urgenza							
						MASSA INTERCALARE		accessibilità	I-II-III				
								codice intervento	141				
						Volume cormometrico lordo		m ³	525				
						Urgenza			I				
						CEDUO		accessibilità					
								codice trattamento					
						Ripresa planimetrica		Ha					
						Volume dendrometrico		m ³					
						Anno intervento/urgenza							
OSSERVAZIONI				PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessibilità	U.M	Quantità			
DINAMICA FORESTALE				COD 141 - nel I° periodo si prevede un taglio		141	I	I-II-III	ha	5,69			
Il popolamento di Castagno è ini condizioni fitosanitarie mediocri, con numerosi polloni sottosoglia disseccati, in regressione a favore della rinnovazione di Agrifoglio. Il rimboschimento di Quercia rossa risulta in condizioni conservative discrete, anche se sono rilevabili i danni dal passaggio remoto di un incendio boschivo.				intercalare di diradamento di tipo fitosanitario leggero destinato alla rimozione delle piante compromesse e danneggiate sul piano arboreo dominante accompagnato dal taglio delle classi sottomesse qualora di cattivo portamento. L'intervento dovrà riguardare principalmente il Castagno mentre le specie accessorie dovranno essere asportate solo qualora evidentemente irrecuperabili.									
Note													
Si rileva la presenza di nuclei di Quercia rossa sradicati. SULLE FASCE DI RISPETTO STRADALE, fin dal I° periodo di validità della revisione per una larghezza di m 20 per lato e' ammesso il taglio della vegetazione arborea invadente e delle piante instabili, con procedura prevista dal RR 5/2007. Su queste fasce l'intervento dovrà prevedere il taglio raso seguito dalla cippatura totale della biomassa derivata e dallo spargimento del cippato in loco, sparso ordinatamente (no mucchi) sulle superfici di taglio.													


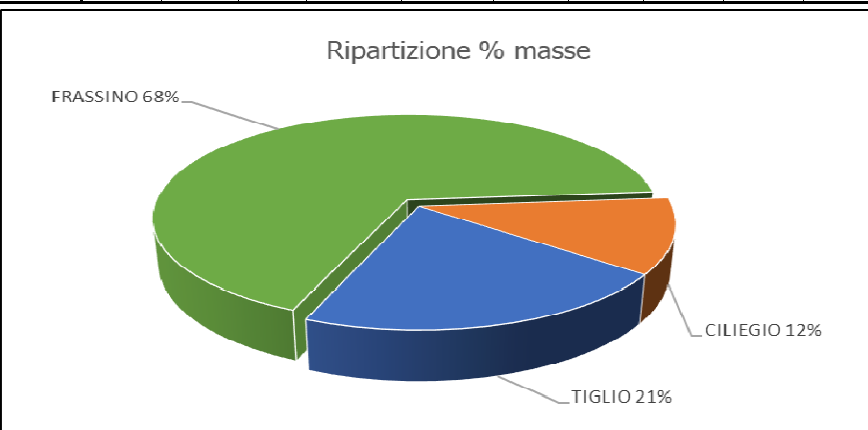
RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

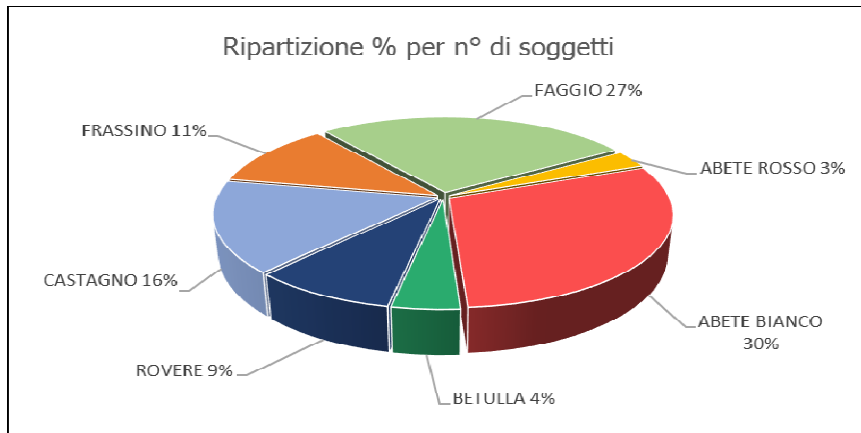
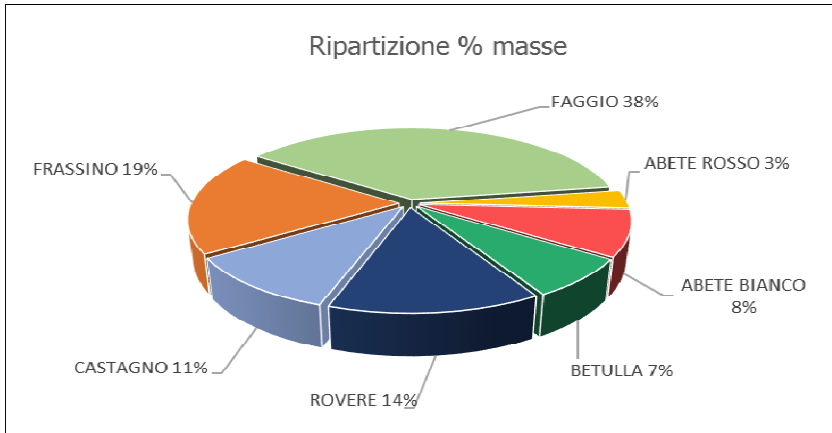
ENTE :	C.M. Valli del Verbano	Classe Economica	-	Capotessera	-	Data di cavallettamento	-	Sezione N°	1
--------	------------------------	------------------	---	-------------	---	-------------------------	---	------------	---

Diametro in cm a m 1,30	Quercia rossa															TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Piante N°	volume TOTALE
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE		
15	644	0,11	71													644	71
20	362	0,27	97													362	97
25																0	0
30																0	0
35																0	0
40	272	1,75	474													272	474
45																0	0
50	290	3,07	889													290	889
55	96	3,89	372													96	372
60	40	4,82	194													40	194
65																0	0
70																0	0
75																0	0
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				147,9		Diametro medio: cm	33,3					Altezza media: m	18,0			1.704	2.097

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate	
1	DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate

COMUNE DI			Brezzo di Bedero										PROPRIETA'			comunale																
N. PART.	LOCALITA'		FUSTAIA	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE		INCREMENTO															
31		Alcio						ad Ha	TOT						N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	MEDIO		CORRENTE						
				ad Ha	TOT	ad Ha	ad Ha			TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.										%								
Classe colturale		bosco																														
Classe attitudinale		protezione parziale																														
Classe economica		ceduo																														
ORDINE VEGETAZIONALE				COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																												
QTA	Acero frassineto			RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI																
SUPERFICIE Ha							N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%														
TOTALE LORDA		8,94																														
IMPRODUTTIVA																																
PROD non forestale																																
PROD forestale		8,94																														
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																																
Superficie produttiva Ha		12,9																														
UTILIZZAZIONI	previste	effettuate																														
fustaia m³																																
ceduo m³																																
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %			RILIEVI PRECEDENTI	TOTALI			-	-	0%	-	-	0%	-	0	0%	-	-	0%														
I	II	III																														
20%	40%	40%																														
NOTE																																
			CEDUO	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLICI	RAPPORTO N° POLLICI / CEPPELLE	N° POLL./Ha d> 3 cm	N° CEPPELLE/Ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO													
								ad Ha	TOT								m³/Ha	TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³												
				campion. 2021	VII	28		9,5	84,9	12,0	27,5	-	141	-	16		110,5	987,6	2,1	18,6												
				COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO															CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)													
				Frassino 67,6%	Ciliegio 11,6%	Tiglio 20,8%																										
INCIDENZA SPECIE CEDUO																																

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate														
COMUNE DI		Brezzo di Bedero				PROPRIETA'		comunale						
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO					LOCALITA' Alcio		PARTICELLA N°			31				
Altitudine da: 240		a: 350		Esposizione E - NE		PIANO DEI TAGLI								
Pendenza prevalente III				Accidentalità elevata		nessun intervento								
GEOMORFOLOGIA La particella interessa le scarpate basali ed i versanti sovrastanti del Torrente San Giovanni, in un ambito storicamente caratterizzato da dissesti diffusi, anche importanti. Ne deriva una morfologia discontinua che alterna zone dalle acclività piuttosto dolci ad altre con acclività aspre. La diffusa presenza di ripidi impluvi secondari e percorsi d'acqua accompagnati da fenomeni erosivi e di ruscellamento superficiali con smottamenti, sono gli elemnti caratterizzanti il dissesto dell'area. Il substrato varia da medio profondo con fenomeni di ristagno idrico a poco profondo mesoxerico con scheletro, alternati anche ad r affioramenti litoidi. TIPO FORESTALE Le tipologie forestali su questa particella risultano in composizione mista, a causa delle limitazioni stazionali. Domina l'Acero-frassineto con Tiglio (75 ex AF11B) con formazioni di piccoli nuclei di Ciliegio, Prunus serotina, Robinia e sporadico Agrifoglio. Sul piano arbustivo domina il Nocciolo, si segnala la presenza invasiva di Buddleja e RoVo, abbondante nei pressi delle aree interessate da frane e smottamenti. Nel piano erbaceo si ritrovano Veratrum album, Scilla bifolia, Anemone nemorosa, Primula vulgaris, Erytronium dens-canis. STRUTTURA La struttura è stratificata ed irregolare, a copertura discontinua, essedno strettamente legata alla dinamica morfologica locale. Dominano sul piano arboreo Acero, Frassino Maggiore e Tiglio mentre nel piano sottomesso OSSERVAZIONI DINAMICA FORESTALE Il popolamento risulta in generale in stato fitosanitario discreto ad eccezione della sporadica presenza di Robinia in forte regressione e priva di rinnovazione. È ipotizzabile l'affrancamento di RoVo e Buddleia nel caso in cui non vengano effettuati interventi atti a contenere tali popolamenti arbustivi. NOTE Sono presenti schianti dovuti a fenomeni atmosferici critici recenti. <i>Note</i> Per la tipologia di gestione che richiede la part. 31, strettamente legata all'esecuzione di SIF (sistemazioni idraulico forestali) anche necessarie a seguito di nuovi eventi dissestivi, la temporalità degli interventi previsti dal PAF e' derogabile per tutta la durata del piano stesso.						UTILIZZAZIONI PRESCRITTE								
							FUSTAIA		accessibilità					
									codice trattamento					
							Volume cormometrico lordo				m³			
							Volume cormometrico				m³/Ha			
							Volume netto presunto				m³			
							Tasso di utilizzazione				%			
							Anno intervento / urgenza							
							MASSA INTERCALARE		accessibilità					
									codice intervento					
							Volume cormometrico lordo				m³			
							Urgenza							
							CEDUO		accessibilità				II	
									codice trattamento				154	
							Ripresa planimetrica				Ha		8,94	
Volume dendrometrico				m³		296								
Anno intervento/urgenza						II								
PIANO DELLE MIGLIORIE						Codice intervento	Urgenza	Classe accessibilità	U.M	Quantità				
COD. 154 come indicato nella I° stesura del PAF, la gestion selvicolturale della part. 31 deve essere subordinata al monitoraggio permanente della stabilità dell'area in relazione ai fenomeni erosivi in atto ed alle azioni che di volta in volta si dovranno applicare con sistemazioni mirate. L'intervento indicato ha come obiettivo l'alleggerimento puntuale delle scarpate, da operarsi con l'asportazione dei soggetti a diametro maggiore, oltre che di quelli piu' filati (Robinia) favorendo l'insediamento del Nocciolo e della rinnovazione per garantire un elevato gardo di copertura al suolo. In ogni caso i tagli dovranno prevedere l'asportazione totale della massa ritratta, compresi gli scarti e sottomisure.						154	II	II	ha	8,94				

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate																																	
COMUNE DI			Cassano Vlacuvia										PROPRIETA'				comunale																
N. PART.	LOCALITA'		FUSTAIA	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	STATURA	DIAMETRO MEDIO	VOLUME pianta media	N° PIANTE AD ETTARO	PROVVIGIONE			INCREMENTO															
29b	Villa S. Giuseppe							campion. 2021	VII						42	28,0	355,9	13,0	17,0	22,9	0,34	680	NORM.	REALE		MEDIO		CORRENTE					
																								ad Ha	TOT	ad Ha	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOTALE	ad Ha	TOT.	%
COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO																																	
ORDINE VEGETAZIONALE			RILIEVI ATTUALI	SPECIE LEGNOSA	TARIFFA CUBATURA	PICCOLE (15-30 cm)			MEDIE (35-45 cm)			GROSSE (>50 cm)			TOTALI																		
FA/QTa	Faggeta / Aceri-frassineto					N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%	N. piante	Massa m³	%																
SUPERFICIE Ha																																	
TOTALE LORDA						12,71																											
IMPRODUTTIVA																																	
PROD non forestale																																	
PROD forestale						12,71																											
NOTIZIE PIANO PRECEDENTE																																	
Superficie produttiva Ha						9,5																											
UTILIZZAZIONI						previste	effettuate																										
fustaia m³																																	
ceduo m³																																	
CLASSI DI ACCESSIBILITA' %																																	
I	II	III																															
30%	40%	30%																															
NOTE																																	
La particella ricade in RETE NATURA 2000, nell'ambito del SIC IT2010019 "Monti della Valcuvia" con habitat cod. 9130 (2800 mq), cod. 6210 (3800 mq) e cod. 8310 (10 mq). Le attività previste dal PAF sono normate dal Piano di Gestione e l'attuazione del taglio culturale previsto nel III periodo dovrà essere oggetto di procedura di screening preliminare secondo le procedure che saranno vigenti all'atto del progettazione dell'intervento.																																	
CEDUO			RILIEVI PREC.	ANNO RILIEVI MODALITA'	FERTILITA'	ETA' MEDIA (anni)	DENSITA' MEDIA	AREA BASIMETRICA m³		ALTEZZA MEDIA	DIAMETRO MEDIO POLLONI	RAPPORTO N° POLLONI / CEPPE	N° POLL./ha d> 3 cm	N° CEPPE/ha	N° MATRICINE / Ha	ALLIEVI IN CONVERSIONE N° / Ha	PROVVIGIONE		INCREMENTO MEDIO														
		ad Ha						TOT	m³/Ha								TOTALE m³	m³/Ha	TOTALE m³														
COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEL CEDUO															CLASSI CRONOLOGICHE (anni di taglio)																		
															1	-10	-20	-30	TOT.														
INCIDENZA SPECIE ALTO-FUSTO	<div><div>Ripartizione % per n° di soggetti</div></div>																																
	<div><div>Ripartizione % masse</div></div>																																

DESCRIZIONE DELLE PARTICELLE BOScate											
COMUNE DI		Castelveccana					PROPRIETA'		comunale		
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E DEL SOPRASSUOLO					LOCALITA'		PARTICELLA N°		29b		
Altitudine da:		790	a:	1085	Esposizione		NE		UTILIZZAZIONI PRESCRITTE		
Pendenza prevalente		III		Accidentalità		elevata					
GEOMORFOLOGIA											
la morfologia e' caratterizzata da una falesia subverticale di notevoli dimensioni che si sviluppa con andamento Nord-Sud dividento la particella in due aree di superficie simile, frta loro non collegate. Nel complesso la morfologia risulta molto tormentata, con eletata accidentalità ed acclività, che risulta molto elevata nella porzione meridioonale a valle della falesia. Il substrato pedologico varia da mediamente a poco profondo, mesoxerico, ricco in pietrame e scheletro di natura carbonatica. Sono presenti segni di erosione incanala superfciale oltre a fenomeni di carsismo.											
TIPO FORESTALE											
Sul piano arboreo domina il Faggio (97 ex FA31X) nelle porzioni esposte a settentrione è accompagnato da un conifermaneto remoto di Abete bianco e Abete rosso a formare densi nuclei mentre nelle aree esposte ad oriente il Faggio si mescola con Betulla, Castagno e Rovere.											
Il piano arbustivo è composto da Nocciolo che compare nei pressi degli impluvi e dei salti di roccia. La componente erbacea è varia con presenza di Veratrum album, Helloborus viridis.											
STRUTTURA											
La struttura è per lo più monoplana coetaneiforme ove vi è la presenza di Faggio in avanzato stato di invecchiamento ed in fase di conversione spontanea, con una copertura densa ma quasi mai colma a causa delle limitazioni geomorfologiche; in presenza delle conifere esse svettano sul Faggio dando una composizione biplana mentre nei luoghi più assolati la struttura si stratifica per la presenza di Betulla, Castagno e Rovere che risultano di dimensioni contenute e spesso intristiti.											
nessun intervento											
MASSA INTERCALARE		accessibilità		I-II-III							
		codice intervento		131							
Volume cormometrico lordo		m³		883							
Urgenza				III							
CEDUO		accessibilità									
		codice trattamento									
Ripresa planimetrica		Ha									
Volume dendrometrico		m³									
Anno intervento/urgenza											
OSSERVAZIONI					PIANO DELLE MIGLIORIE		Codice intervento	Urgenza	Classe accessibilità	U.M	Quantità
DINAMICA FORESTALE					Cod. 131 Nel III periodo si prevede un intervento di taglio fitosanitario leggero a carico delle conifere compromesse, del Castagno e dei Faggi in condizioni conservative peggiori. Il rinvio al III periodo e' finalizzato a favorire l'avvio spontaneo della prerinnovazione di Faggio che a seguito del taglio fitosanitario porterà alla stratificazione del popolamento per gruppi. PRESCRIZIONI IN AMBITO DI SIC (da Piano di Gestione). 1) Il progetto dell'intervento dovrà prevedere la riserva di gruppi di piante da non tagliare di ampiezza totale non < 1 ha, da individuarsi preferibilmente in corrispondenza dell'imboccatura delle n. 2 grotte censite sull'area. 2) Si fa esplicito divieto di eseguire qualsiasi taglio sull'habitat cod. 6210 "prati magri delle rocce calcaree", posto sulla falesia con andamento Nord-Sud; per preservare l'habitat le attività di esbosco dovarnno compiersi in salita a monte della falesia ed a valle, per il tratto inferiore. 3) dato atto della superficialità dei suoli, il 50% della biomassa di scarto (sottomisure/cimali/ramaglie) dovrà essere riservata in bosco in modo sparso, previa sminuzzatura. 4) in ogni caso il taglio dovrà essere progettato per collettivi, al fine di tendere alla stratificazione ed alla disetaneizzazione per gruppi misti. Per quanto cantieristicamente possibile il Nocciolo e gli arbusti accessori andranno riservati dal taglio.		131	III	I-II-III	ha	12,71

RIASSUNTO DENDROMETRICO

(volume cormometrico)

ENTE : C.M. Valli del Verbano Classe Economica -

Capotessera -

Data di cavallettamento -

Sezione N°
1

Diametro in cm a m 1,30	Castagno			Frassino			Faggio			Abete rosso			Abete bianco			TOTALE	
	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Tariffa		%	Piante N°	volume TOTALE
	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE	Piante N°	volume	volume TOTALE		
15	719	0,13	92				1438	0,08	115				2158	0,08	173	4.315	380
20	405	0,26	105	405	0,27	108							405	0,19	77	1.214	290
25	259	0,44	115	259	0,50	130				259	0,38	98				777	343
30				180	0,82	148	180	0,53	95							360	243
35				132	1,24	163	132	0,78	103							264	266
40							303	1,09	331							303	331
45							240	1,45	348							240	348
50																0	0
55																0	0
60							45	2,84	128							45	128
65																0	0
70																0	0
75																0	0
80																0	0
85																0	0
90																0	0
Area basimetrica totale: mq				292,3			Diametro medio: cm			22,3			Altezza media: m			13,0	7.518 2.329

**COMUNI DI BRISSAGO VALTRAVAGLIA, BREZZO DI BEDERO,
CASSANO VALCUVIA, CASTELVECCANA E PORTO VALTRAVAGLIA**
COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO
Provincia di Varese

L.R. 31/2008 artt. 25, 26, 40 comma 5 lettera b, 55 comma 4 e 56
BANDO 2018 approvato DGE n. 74 del 01.10.2018

PREDISPOSIZIONE E AGGIORNAMENTO PIANI DI ASSESTAMENTO FORESTALE – Azione 9

**PRIMA REVISIONE DEL PAF PER I COMUNI DI
BRISSAGO VALTRAVAGLIA, BREZZO DI BEDERO, CASSANO VALCUVIA,
CASTELVECCANA E PORTO VALTRAVAGLIA**
PERIODO DI VALIDITA' ANNO 2024-2038

RIEPILOGO DATI PARTICELLARI

Brissago Valtravaglia, 30 maggio 2023

Assestatore
Dott. For. Guido Locatelli



Collaborazione
Dott. For. Eliana Monciardini

RIEPILOGO DEI DATI PER CLASSE ECONOMICA - CEDUO

[illegible]

RIEPILOGO DEI DATI PER CLASSE ECONOMICA - CEDUO IN CONVERSIONE

[illegible]

RIEPILOGO DEI DATI PER CLASSE ECONOMICA - MISTO CEDUO FUSTAIA

[illegible]

RIEPILOGO DEI DATI PER CLASSE ECONOMICA - FUSTAIA

COMUNI:	Brissago Valtravaglia, Brezzo di Bedero, Cassano Valcuvia, Castelveccana e Porto Valtravaglia										PERIODO ASSESTAMENTO:			2024 - 2038																															
fertilità media	età media (anni)	densità media	area besimetrica		provvigine reale		incremento medio		utilizzazioni prescritte				classe economica		FUSTAIA																														
			㎡	TOT	㎡	TOT	㎡	TOT	massa principale		tasso %	massa intercalare		tasso %	superficie (ha)																														
-	44	0	28,0	3.574	238,3	30.440	1,91	42,93833	941		3,1%	8.023		26,4%	Totale lorda		127,73																												
															Improduttiva		-																												
COMPOSIZIONE E RIPARTIZIONE PERCENTUALE IN CLASSI DIAMETRICHE DEL SOPRASSUOLO RILEVATO															Produttiva non forestale		-																												
specie legnosa	tariffa cubatura	PICCOLE (15 - 30 cm)			MEDIE (35 - 45 cm)			GROSSE (> 50 cm)			TOTALI			Produttiva forestale <td colspan="2">127,73</td>		127,73																													
		n. piante	massa m³	%	n. piante	massa m³	%	n. piante	massa m³	%	n. piante	massa m³	%	Particelle riferimento		7-8-13-21-22-23																													
CASTAGNO	unica castagno	7.393	2.021	12,8%	501	595	5,3%	46	141	4,1%	7.940	2.757	9,1%	Interventi e migliorie previsti		U.M.	quantità																												
FRASSINO	unica latifoglie	16.277	3.448	21,9%	735	1.248	11,1%	30	93	2,7%	17.042	4.788	15,7%	131	Taglio fitosanitario	ha	40,57																												
PINO STROBO	VI (p. silvestre)	7.715	2.400	15,2%	3.723	4.209	37,3%	478	1.183	34,6%	11.916	7.792	25,6%	141	Taglio di diradamento	ha	45,61																												
ABETE ROSSO	VI - VII	4.339	1.026	6,5%	1.948	2.251	20,0%	676	1.480	43,2%	6.963	4.757	15,6%	132	fitosanitario piante str	ha	14,33																												
PINO SILVESTRE	VI	517	168	1,1%	232	254	2,3%	73	193	5,6%	822	615	2,0%	122	taglio salturaio a gruppi	ha	22,8																												
LARICE	VI - VII	1.597	242	1,5%	66	60	0,5%	24	41	1,2%	1.686	343	1,1%	242	Rinfoltimenti	ha	2,93																												
ROVERE	unica latifoglie	2.877	390	2,5%	180	222	2,0%	-	-	0,0%	3.057	613	2,0%																																
ACERO	unica latifoglie	6.599	1.665	10,6%	58	72	0,6%	-	-	0,0%	6.657	1.737	5,7%																																
ROBINIA	unica latifoglie	578	151	1,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	578	151	0,5%																																
CILIEGIO	unica latifoglie	391	131	0,8%	62	76	0,7%	-	-	0,0%	453	207	0,7%																																
ONTANO	unica latifoglie	267	71	0,5%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	267	71	0,2%																																
TIGLIO	unica latifoglie	1.305	200	1,3%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	1.305	200	0,7%																																
DOUGLASIA	VI (abete rosso)	3.835	990	6,3%	373	488	4,3%	48	125	3,7%	4.255	1.603	5,3%																																
SORBO	unica latifoglie	467	52	0,3%	-	-	0,0%	-	-	0,0%	467	52	0,2%																																
FAGGIO	VII	15.101	2.363	15,0%	1.778	1.683	14,9%	35	81	2,4%	16.914	4.127	13,6%																																
ABETE BIANCO	VI - VII	594	83	0,5%	-	-	0,0%	35	87	2,5%	629	170	0,6%																																
PINO NERO	VI (p. silvestre)	917	342	2,2%	108	114	1,0%	-	-	0,0%	1.025	456	1,5%																																
TOTALI			70.772	15.744	100,0%	9.761	11.271	100,0%	1.443	3.425	100,0%	81.976	30.440	100,0%	Interventi viabilità		U.M.	quantità																											
<div><div><h3>Ripartizione % masse</h3><table><tr><th>Specie</th><th>Percentuale</th></tr><tr><td>Castagno</td><td>9,1%</td></tr><tr><td>Altro</td><td>20,4%</td></tr><tr><td>Pino strobo</td><td>25,6%</td></tr><tr><td>Abete rosso</td><td>15,6%</td></tr><tr><td>Frassino</td><td>15,7%</td></tr><tr><td>Faggio</td><td>13,6%</td></tr></table></div><div><h3>Ripartizione n° soggetti</h3><table><tr><th>Specie</th><th>Percentuale</th></tr><tr><td>Castagno</td><td>9,7%</td></tr><tr><td>Altro</td><td>25,9%</td></tr><tr><td>Pino strobo</td><td>14,5%</td></tr><tr><td>Abete rosso</td><td>8,5%</td></tr><tr><td>Frassino</td><td>20,8%</td></tr><tr><td>Faggio</td><td>20,6%</td></tr></table></div></div>																		Specie	Percentuale	Castagno	9,1%	Altro	20,4%	Pino strobo	25,6%	Abete rosso	15,6%	Frassino	15,7%	Faggio	13,6%	Specie	Percentuale	Castagno	9,7%	Altro	25,9%	Pino strobo	14,5%	Abete rosso	8,5%	Frassino	20,8%	Faggio	20,6%
																		Specie	Percentuale																										
																		Castagno	9,1%																										
																		Altro	20,4%																										
																		Pino strobo	25,6%																										
																		Abete rosso	15,6%																										
																		Frassino	15,7%																										
																		Faggio	13,6%																										
																		Specie	Percentuale																										
																		Castagno	9,7%																										
																		Altro	25,9%																										
																		Pino strobo	14,5%																										
																		Abete rosso	8,5%																										
																		Frassino	20,8%																										
																		Faggio	20,6%																										

RIEPILOGO DATI PRINCIPALI DEI BOSCHI DI PRODUZIONE

TOTALE BOSCHI DI PRODUZIONE

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	medio		%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
											unitario m³/ha	totale m³					
5	25,63	-	34	13,8	20,4	885	29,0	743,3	253,2	6.490,5	1,7	42,7	0,66%	35% - 40%	2.332	1.866	155,5
8	26,66	VI	43	17,3	24,7	735	35,1	936,1	321,7	8.576,1	1,8	49,3	0,57%	30%	2.573	2.058	171,5
10	16,84	VI	40	16,0	26,2	291	15,7	263,8	139,8	2.354,0	1,3	21,4	0,91%	50%	1.177	942	78,5
20	5,48	VII	43	15,3	22,9	361	15,7	85,9	123,8	678,6	2,1	11,5	1,69%	30%	204	163	13,6
23	2,93	VI	50	20,0	29,0	561	37,0	108,4	335,1	981,8	1,5	4,5	0,46%	30%	295	236	19,6
25	32,88	-	44	15,8	26,1	489	26,2	861,5	252,6	8.306,6	1,3	43,4	0,52%	40%	3.323	2.658	221,5
27	11,03	-	40	15,0	29,3	349	23,5	259,2	263,6	2.907,0	1,1	12,6	0,43%	35%	1.017	814	67,8
Totale	121,45	-	42	16,2	25,5	524	26,0	3.258,2	241,4	30.294,6	1,6	185,4	0,75%	-	10.920	8.736	104,0

DETTAGLIO CEDUI DI PRODUZIONE

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	medio		%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
											unitario m³/ha	totale m³					
5	25,63	-	34	13,8	20,4	885	29,0	743,3	253,2	6.490,5	1,7	42,7	0,66%	35% - 40%	2.332	1.866	155,5
25	32,88	-	44	15,8	26,1	489	26,2	861,5	252,6	8.306,6	1,3	43,4	0,52%	40%	3.323	2.658	221,5
27	11,03	-	40	15,0	29,3	349	23,5	259,2	263,6	2.907,0	1,1	12,6	0,43%	35%	1.017	814	67,8
Totale	69,54	-	39	14,9	25,3	574	26,2	1.864,0	256,5	17.704,1	2,1	98,7	0,54%	-	6.672	5.338	148,3

DETTAGLIO CEDUI IN CONVERSIONE DI PRODUZIONE

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	medio		%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
											unitario m³/ha	totale m³					
10	16,84	VI	40	16,0	26,2	291	15,7	263,8	139,8	2.354,0	1,3	21,4	0,91%	50%	1.177	942	78,5
Totale	16,84	-	40	16,0	26,2	291	15,7	263,8	139,8	2.354,0	1,3	21,4	0,91%	-	1.177	942	78,5

DETTAGLIO MISTO CEDUO FUSTAIA DI PRODUZIONE

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
											medio		%				
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	unitario m³/ha	totale m³			tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	
20	5,48	VII	43	15,3	22,9	361	15,7	85,9	123,8	678,6	2,1	11,5	1,69%	30%	204	163	13,6
Totale	5,48	-	43	15,3	22,9	361	15,7	85,9	123,8	678,6	2,1	11,5	1,69%	-	204	163	13,6

DETTAGLIO FUSTAIE DI PRODUZIONE

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	medio		%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
											unitario m³/ha	totale m³					
8	26,66	VI	43	17,3	24,7	735	35,1	936,1	321,7	8.576,1	1,8	49,3	0,57%	30%	2.573	2.058	171,5
23	2,93	VI	50	20,0	29,0	561	37,0	108,4	335,1	981,8	1,5	4,5	0,46%	30%	295	236	19,6
Totale	29,59	-	47	18,7	26,9	368	36,1	1.044,5	328,4	9.557,9	1,7	53,8	0,52%	-	2.868	2.294	95,6

RIEPILOGO DATI PRINCIPALI DEI BOSCHI DI PROTEZIONE

TOTALE BOSCHI DI PROTEZIONE

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	medio		%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
											unitario m³/ha	totale m³					
11	13,7	VII	42	10,8	22,0	415	15,8	215,8	138,3	1.895	1,8	24,9	1,31%	-	-	-	-
19	30,08	VII	34	10,6	27,5	338	20,0	601,4	162,7	4.893	1,8	53,4	1,09%	-	-	-	-
26	5,12	-	45	16,0	28,9	442	29,0	148,5	289,9	1.484	1,2	5,9	0,40%	75%	1.113	890	74,2
Totale	48,90	-	40	12,5	26,1	398	21,6	965,7	197,0	8.272,0	1,6	84,2	0,93%	-	1.113	890	74,2

DETTAGLIO CEDUI DI PROTEZIONE

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	medio		%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
											unitario m³/ha	totale m³					
19	30,08	VII	34	10,6	27,5	338	20,0	601,4	162,7	4.893	1,8	53,4	1,09%	-	-	-	-
26	5,12	-	45	16,0	28,9	442	29,0	148,5	289,9	1.484	1,2	5,9	0,40%	75%	1.113	890	74,2
Totale	35,20	-	40	13,3	28,2	390	24,5	749,9	226,3	6.376,8	1,5	59,3	0,74%	-	1.113	890	74,2

DETTAGLIO CEDUI IN CONVERSIONE DI PROTEZIONE

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	medio		%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
											unitario m³/ha	totale m³					
11	13,7	VII	42	10,8	22,0	415	15,8	215,8	138,3	1.895	1,8	24,9	1,31%	-	-	-	-
Totale	13,70	-	42	10,8	22,0	415	15,8	215,8	138,3	1.895,2	1,8	24,9	1,31%	-	-	-	-

RIEPILOGO DATI PRINCIPALI DEI BOSCHI DI PROTEZIONE PARZIALI

TOTALE BOSCHI DI PROTEZIONE PARZIALE

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	medio		%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
											unitario m³/ha	totale m³					
1	54,22	VII	43	14,0	25,2	442	22	1.192,8	166,5	9.028,7	1,7	91,7	1,02%	-	-	-	-
2	33,23	VII	47	17,3	21,9	803	30,33	1.007,9	207,9	6.909,4	2,0	67,3	0,97%	-	-	-	-
3	67,97	VII	41	13,5	20,4	533	17,38	1.181,3	113,3	7.701,8	2,1	144,2	1,87%	30%	1.024	819	68,3
4	51,40	VII	40	13,5	20,1	1.076	34	1.747,6	303,3	15.436,0	1,7	85,4	0,55%	-	-	-	-
6	41,99	-	32	13,2	23,5	542	23,57	989,8	218,8	9.187,8	1,6	65,8	0,72%	35%	3.215	2.572	214,3
7	36,34	VI	36	15,5	22,9	564	23,31	847,1	205,1	7.454,3	2,1	77,8	1,04%	30%	2.024	1.619	134,9
9	16,56	VI	50	14,0	23,1	404	17	281,5	159,2	2.636,0	1,3	22,0	0,83%	35%	454	363	30,3
12	8,60	VII	50	17,0	28,8	475	31,0	266,6	284,4	2.445,4	2,0	17,1	0,70%	30%	734	587	48,9
13	37,13	VII	48	18,2	25,8	492	25,8	957,2	205,7	7.638,5	1,7	63,9	0,84%	20% - 50%	2.419	1.935	161,3
14	85,47	VII	45	17,8	26,1	416	22,3	1.908,5	179,7	15.355,5	1,7	143,6	0,94%	20% - 50%	3.573	2.858	238,2
15	16,01	-	38	10,0	19,3	240	7,0	112,1	60,7	971,7	3,0	47,5	4,89%	-	-	-	-
16	10,07	-	33	8,7	24,7	300	14,3	144,3	136,2	1.371,6	1,1	10,9	0,79%	20%	274	219	18,3
17	21,09	-	47	13,4	27,3	382	22,4	472,4	221,5	4.671,4	1,2	24,9	0,53%	35%	1.635	1.308	109,0
18	25,81	-	55	12,7	31,5	351	27,3	705,4	274,3	7.078,8	1,0	24,6	0,35%	35%	2.478	1.982	165,2
21	20,05	VI	37	12,7	18,9	986	26,7	534,7	204,6	4.102,6	2,8	55,4	1,35%	30%	1.231	985	82,1
28	19,78	-	40	16,0	26,8	434	24,5	484,6	230,4	4.557,8	1,1	22,7	0,50%	35-40-100%	1.783	1.426	118,9
29	40,04	VII	43	16,0	24,9	507	24,7	987,8	242,4	9.706,0	1,4	56,8	0,59%	35-40-100%	3.855	3.084	257,0
31	8,94	VII	28	12,0	27,5	157	9,5	84,9	110,5	987,6	2,1	18,6	1,88%	30%	296	237	19,8
Totale	292,99	-	42	15,7	25,5	495	23,5	6.658,6	208,2	58.886,9	1,8	486,0	0,97%	-	18.278	14.623	132,3

DETTAGLIO CEDUI DI PROTEZIONE PARZIALE

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	medio		%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
											unitario m³/ha	totale m³					
6	41,99	-	32	13,2	23,5	542	23,57	989,8	218,8	9.187,8	1,6	65,8	0,72%	35%	3.215	2.572	214,3
15	16,01	-	38	10,0	19,3	240	7,0	112,1	60,7	971,7	3,0	47,5	4,89%	-	-	-	-
16	10,07	-	33	8,7	24,7	300	14,3	144,3	136,2	1.371,6	1,1	10,9	0,79%	20%	274	219	18,3
17	21,09	-	47	13,4	27,3	382	22,4	472,4	221,5	4.671,4	1,2	24,9	0,53%	35%	1.635	1.308	109,0
18	25,81	-	55	12,7	31,5	351	27,3	705,4	274,3	7.078,8	1,0	24,6	0,35%	35%	2.478	1.982	165,2
28	19,78	-	40	16,0	26,8	434	24,5	484,6	230,4	4.557,8	1,1	22,7	0,50%	35-40-100%	1.783	1.426	118,9
29	40,04	VII	43	16,0	24,9	507	24,7	987,8	242,4	9.706,0	1,4	56,8	0,59%	35-40-100%	3.855	3.084	257,0
31	8,94	VII	28	12,0	27,5	157	9,5	84,9	110,5	987,6	2,1	18,6	1,88%	30%	296	237	19,8
Totale	183,73	-	40	12,8	25,7	364	19,2	2.991,5	186,9	38.532,7	1,5	271,8	1,28%	-	13.536	10.829	128,9

DETTAGLIO CEDUI IN CONVERSIONE DI PROTEZIONE PARZIALE

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	unitario m³/ha	totale m³	%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
1	54,22	VII	43	14,0	25,2	442	22	1.192,8	166,5	9.028,7	1,7	91,7	1,02%	-	-	-	-
2	33,23	VII	47	17,3	21,9	803	30,33	1.007,9	207,9	6.909,4	2,0	67,3	0,97%	-	-	-	-
3	67,97	VII	41	13,5	20,4	533	17,38	1.181,3	113,3	7.701,8	2,1	144,2	1,87%	30%	1.024	819	68,3
12	8,60	VII	50	17,0	28,8	475	31,0	266,6	284,4	2.445,4	2,0	17,1	0,70%	30%	734	587	48,9
14	85,47	VII	45	17,8	26,1	416	22,3	1.908,5	179,7	15.355,5	1,7	143,6	0,94%	20% - 50%	3.573	2.858	238,2
Totale	249,49	-	45	15,9	24,5	534	24,6	5.557,2	190,4	41.440,8	1,9	463,9	1,10%	-	5.331	4.265	118,5

DETTAGLIO MISTO CEDUO FUSTAIA DI PROTEZIONE PARZIALE

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	unitario m³/ha	totale m³	%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
4	51,40	VII	40	13,5	20,1	1.076	34	1.747,6	303,3	15.436,0	1,7	85,4	0,55%	-	-	-	-
9	16,56	VI	50	14,0	23,1	404	17	281,5	159,2	2.636,0	1,3	22,0	0,83%	35%	454	363	30,3
Totale	67,96	-	45	13,8	21,6	740	25,5	2.029,1	231,3	18.072,0	1,5	107,4	0,69%	-	454	363	30,3

DETTAGLIO FUSTAIE DI PROTEZIONE PARZIALE

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	unitario m³/ha	totale m³	%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
7	36,34	VI	36	15,5	22,9	564	23,31	847,1	205,1	7.454,3	2,1	77,8	1,04%	30%	2.024	1.619	134,9
13	37,13	VII	48	18,2	25,8	492	25,8	957,2	205,7	7.638,5	1,7	63,9	0,84%	20% - 50%	2.419	1.935	161,3
21	20,05	VI	37	12,7	18,9	986	26,7	534,7	204,6	4.102,6	2,8	55,4	1,35%	30%	1.231	985	82,1
Totale	93,52	-	40	15,5	22,5	681	25,3	2.339,0	205,1	19.195,4	2,2	197,1	1,08%	-	5.674	4.539	126,1

RIEPILOGO DATI PRINCIPALI DEI BOSCHI TURISTICO RICREATIVI

TOTALE BOSCHI TURISTICO RICREATIVI

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	medio		%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
											unitario m³/ha	totale m³					
22	4,62	VI	48	20,0	31,7	469	37,0	170,9	365,0	1.687	1,5	6,9	0,41%	25%	422	337	28,1
24	11,06	VII	40	16,0	27,7	315	19,0	210,1	192,1	2.125	1,4	16,0	0,75%	30%	638	510	42,5
30	5,69	.	60	18,0	33,3	299	26,0	147,9	368,6	2.098	1,3	7,6	0,36%	25%	524	419	35,0
Totale	21,37	-	49	18,0	30,9	361	27,3	529,0	308,6	5.908,5	1,4	30,5	0,51%	-	1.583	1.267	35,2

DETTAGLIO CEDUI IN CONVERSIONE TURISTICO RICREATIVI

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	medio		%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
											unitario m³/ha	totale m³					
24	11,06	VII	40	16,0	27,7	315	19,0	210,1	192,1	2.125	1,4	16,0	0,75%	30%	638	510	42,5
Totale	11,06	-	40	16,0	27,7	315	19,0	210,1	192,1	2.124,5	1,4	16,0	0,75%	-	638	510	42,5

DETTAGLIO MISTO CEDUO FUSTAIA TURISTICO RICREATIVI

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	medio		%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
											unitario m³/ha	totale m³					
30	5,69	.	60	18,0	33,3	299	26,0	147,9	368,6	2.098	1,3	7,6	0,36%	25%	524	419	35,0
Totale	5,69	-	60	18,0	33,3	299	26,0	147,9	368,6	2.097,5	1,3	7,6	0,36%	-	524	419	35,0

DETTAGLIO FUSTAIE TURISTICO RICREATIVE

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	medio		%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
											unitario m³/ha	totale m³					
22	4,62	VI	48	20,0	31,7	469	37,0	170,9	365,0	1.687	1,5	6,9	0,41%	25%	422	337	28,1
Totale	4,62	-	48	20,0	31,7	469	37,0	170,9	365,0	1.686,5	1,5	6,9	0,41%	-	422	337	28,1

RIEPILOGO DATI PRINCIPALI DEI BOSCHI NATURALISTICI

TOTALE BOSCHI DI NATURALISTICI

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	medio		%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
											unitario m³/ha	totale m³					
29b	12,71	VII	42	13,0	22,9	680	28,0	355,9	231,7	2.944,8	1,9	24,7	0,84%	30%	883	707	58,9
Totale	12,71	-	42	13,0	22,9	680	28,0	355,9	231,7	2.944,8	1,9	24,7	0,84%	-	883	707	58,9

DETTAGLIO MISTO CEDUO FUSTAIA NATURALISTICI

particella	superficie produttiva ha	fertilità	età media anni	altezza media m	diametro medio cm	densità n°/ha	area basimetrica		provvigione		incremento			ripresa totale			ripresa annua m³/anno
							unitaria m²/ha	totale m²	unitaria m³/ha	totale m³	medio		%	tasso utilizzazione %	volume totale lordo m³	volume totale netto m³	
											unitario m³/ha	totale m³					
29b	12,71	VII	42	13,0	22,9	680	28,0	355,9	231,7	2.944,8	1,9	24,7	0,84%	30%	883	707	58,9
Totale	12,71	-	42	13,0	22,9	680	28,0	355,9	231,7	2.944,8	1,9	24,7	0,84%	-	883	707	58,9

**COMUNI DI BRISSAGO VALTRAVAGLIA, BREZZO DI BEDERO,
CASSANO VALCUVIA, CASTELVECCANA E PORTO VALTRAVAGLIA**
COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO
Provincia di Varese

L.R. 31/2008 artt. 25, 26, 40 comma 5 lettera b, 55 comma 4 e 56
BANDO 2018 approvato DGE n. 74 del 01.10.2018

PREDISPOSIZIONE E AGGIORNAMENTO PIANI DI ASSESTAMENTO FORESTALE – Azione 9

**PRIMA REVISIONE DEL PAF PER I COMUNI DI
BRISSAGO VALTRAVAGLIA, BREZZO DI BEDERO, CASSANO VALCUVIA,
CASTELVECCANA E PORTO VALTRAVAGLIA**
PERIODO DI VALIDITA' ANNO 2024-2038

RIEPILOGO PIANO DEI TAGLI E DELLE MIGLIORIE

Brissago Valtravaglia, 30 maggio 2023

Assestatore
Dott. For. Guido Locatelli



Collaborazione
Dott. For. Eliana Monciardini

RIEPILOGO PIANO DEI TAGLI

RIEPILOGO PIANO DEI TAGLI - MASSA PRINCIPALE

particella	descrizione degli interventi di taglio previsti	codice intervento	superficie intervento ha	classe di urgenza	provvigione unitaria m ³ /ha	provvigione totale particella m ³	provvigione totale intervento m ³	tasso di utilizzazione intervento %	ripresa lorda m ³	ripresa unitaria m ³ /ha	ripresa netta m ³	ripresa annua m ³ /anno
3	taglio di conversione in ceduo composto	172	30,11	II	113,3	7.702	3.412	30%	1.024	34,0	819	68,2
10	taglio secondario	113	16,84	III	139,8	2.354	2.354	50%	1.177	69,9	942	78,5
13	taglio saltuario a gruppi	122	22,80	II	206,3	7.639	4.704	20%	941	41,3	753	62,7
14	taglio saltuario a gruppi	122	76,16	II	179,7	15.355	13.683	20%	2.737	35,9	2.189	182,4
17	taglio di conversione in ceduo composto	172	21,09	II	221,5	4.671	4.671	35%	1.635	77,5	1.308	109,0
18	taglio di conversione in ceduo composto	172	25,81	II	274,3	7.079	7.079	35%	2.478	96,0	1.982	165,2
19	conversione a fustaia	171	16,60	I	162,7	4.893	2.701	35%	945	56,9	756	63,0
26	taglio raso matricinato	155	5,12	I	289,9	1.484	1.484	75%	1.113	217,4	890	74,2
28	taglio raso andante	151	0,68	I	230,4	4.558	157	100%	157	230,4	125	10,4
29	taglio raso andante	151	1,54	I	242,4	9.706	373	100%	373	242,4	299	24,9
Totale									12.579	110,2	10.063	83,9

RIEPILOGO PIANO DEI TAGLI - MASSA INTERCALARE

[illegible]

RIEPILOGO PIANO DELLE MIGLIORIE - INTERVENTI CULTURALI

[illegible]

**COMUNI DI BRISSAGO VALTRAVAGLIA, BREZZO DI BEDERO,
CASSANO VALCUVIA, CASTELVECCANA E PORTO VALTRAVAGLIA**
COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO
Provincia di Varese

L.R. 31/2008 artt. 25, 26, 40 comma 5 lettera b, 55 comma 4 e 56
BANDO 2018 approvato DGE n. 74 del 01.10.2018

PREDISPOSIZIONE E AGGIORNAMENTO PIANI DI ASSESTAMENTO FORESTALE – Azione 9

**PRIMA REVISIONE DEL PAF PER I COMUNI DI
BRISSAGO VALTRAVAGLIA, BREZZO DI BEDERO, CASSANO VALCUVIA,
CASTELVECCANA E PORTO VALTRAVAGLIA**
PERIODO DI VALIDITA' ANNO 2024-2038

PROSPETTO DELLA VIABILITA' VASP

Brissago Valtravaglia, 30 maggio 2023

Assestatore
Dott. For. Guido Locatelli



Collaborazione
Dott. For. Eliana Monciardini

PROSPETTO VIABILITA' VASP ESISTENTE

<i>Comune</i>	<i>Codice VASP</i>	<i>Classe VASP</i>	<i>Toponimo</i>	<i>Particelle servite</i>
Laveno Mombello	SV1357	IV	IL PIZZONE LAV_AL_3	1
Cittiglio	SV1345	IV	IL PIZZONE CIT_AL_1	1
Castelveccana	S01045_00021	IV	LOC. CAMOSA	3
Castelveccana	S01045_00001	II	PIRA	5
Castelveccana	S01045_00017	III	PIANEGGI - CASTELLO	5
Castelveccana	S01045_00002	II	CASONE BOCCA - FRODA	6
Castelveccana	S01045_00004	III	PIRA DI SOPRA CAPPELLETTA	6
Castelveccana	S01045_00003	III	PIRA - PERCORSO VITA	6 - 15
Castelveccana	S01045_00006	IV	CASCINA DELLA FRODA (MULATTIERA)	6 - 7
Castelveccana	S01045_00005	II	TORRENTE FRODA	7
Castelveccana	S01045_00007	III	PIANEGGI - CASTELLO	8
Castelveccana	S01045_00011	III	BUCA	10 - 11
Castelveccana	S01045_00012	II	MONTE NUDO NORD	13 - 14
Porto Valtravaglia	S012114_00005	II	LIGURNO	16 - 17
Porto Valtravaglia	SV1361	IV	PART 16-17	16 - 17 - 19
Porto Valtravaglia	SV1360	IV	PART 17	17
Porto Valtravaglia	S012114_00006	III	LIGURNO EST	17
Porto Valtravaglia	S012114_00004	III	TORRENTI COMADA E FRODA	18 - 19
Porto Valtravaglia	SV296	II	SAN MICHELE - MUCENO	19
Porto Valtravaglia	S012114_00002	II	SAN MICHELE - MUCENO (STRADA MILITARE)	19
Porto Valtravaglia	S012114_00003	III	MONTE PIAN NAVE OVEST	19
Mesenzana	SV187	III	MONTE DELLA COLONNA	24
Brezzo di Bedero	SV1222	IV	S.CONS. DETTA DEI BOLLESACCHI (BRZ_N24-TRATTO 2)	24 - 25
Brezzo di Bedero	SV1223	IV	CASA ROSSI (BRZ_N3)	25
Brezzo di Bedero	SV1221	III	S.CONS. DETTA DEI BOLLESACCHI (BRZ_N8-TRATTO 1)	25
Brezzo di Bedero	SV1339	III	PART. 25 BREZ_RE_3	25
Brezzo di Bedero	SV185	II	PISCIO' - ROGGIANO	28 - 29
Brezzo di Bedero	SV1340	III	PART. 29 BREZ_RE_4	29
Brezzo di Bedero	SV186	III	VILLAGGIO OLANDESE	30
Mesenzana	SV287	III	MONTE DELLA COLONNA NORD	29b
Cassano Valcuvia	S012041_00001	III	S. MIL. DEL MONTE S. MARTINO	29b

**COMUNI DI BRISSAGO VALTRAVAGLIA, BREZZO DI BEDERO,
CASSANO VALCUVIA, CASTELVECCANA E PORTO VALTRAVAGLIA**
COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO
Provincia di Varese

L.R. 31/2008 artt. 25, 26, 40 comma 5 lettera b, 55 comma 4 e 56
BANDO 2018 approvato DGE n. 74 del 01.10.2018

PREDISPOSIZIONE E AGGIORNAMENTO PIANI DI ASSESTAMENTO FORESTALE – Azione 9

**PRIMA REVISIONE DEL PAF PER I COMUNI DI
BRISSAGO VALTRAVAGLIA, BREZZO DI BEDERO, CASSANO VALCUVIA,
CASTELVECCANA E PORTO VALTRAVAGLIA**
PERIODO DI VALIDITA' ANNO 2024-2038

LIBRO ECONOMICO

Brissago Valtravaglia, 30 maggio 2023

Assestatore
Dott. For. Guido Locatelli



Collaborazione
Dott. For. Eliana Monciardini

LIBRO ECONOMICO

[illegible]