

S A T O R
A R E P O
T E N E T
O P E R A
R O T A S



mipaaf
Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali

 **REGIONE
PIEMONTE**



PIANO FORESTALE AZIENDALE DELL'ASSOCIAZIONE FONDIARIA "ASFO LA CHIARA" Periodo di validità 2022 - 2036

A1

DESCRIZIONE PARTICELLARE

Dott. For Davide Benedetto
Via Vandalino 25 Collegno 10093 Collegno
Tel: 338.6356917
mail davide.benedetto83@alice.it
pec d.benedetto@conafpeec.it
P.IVA 10539760016

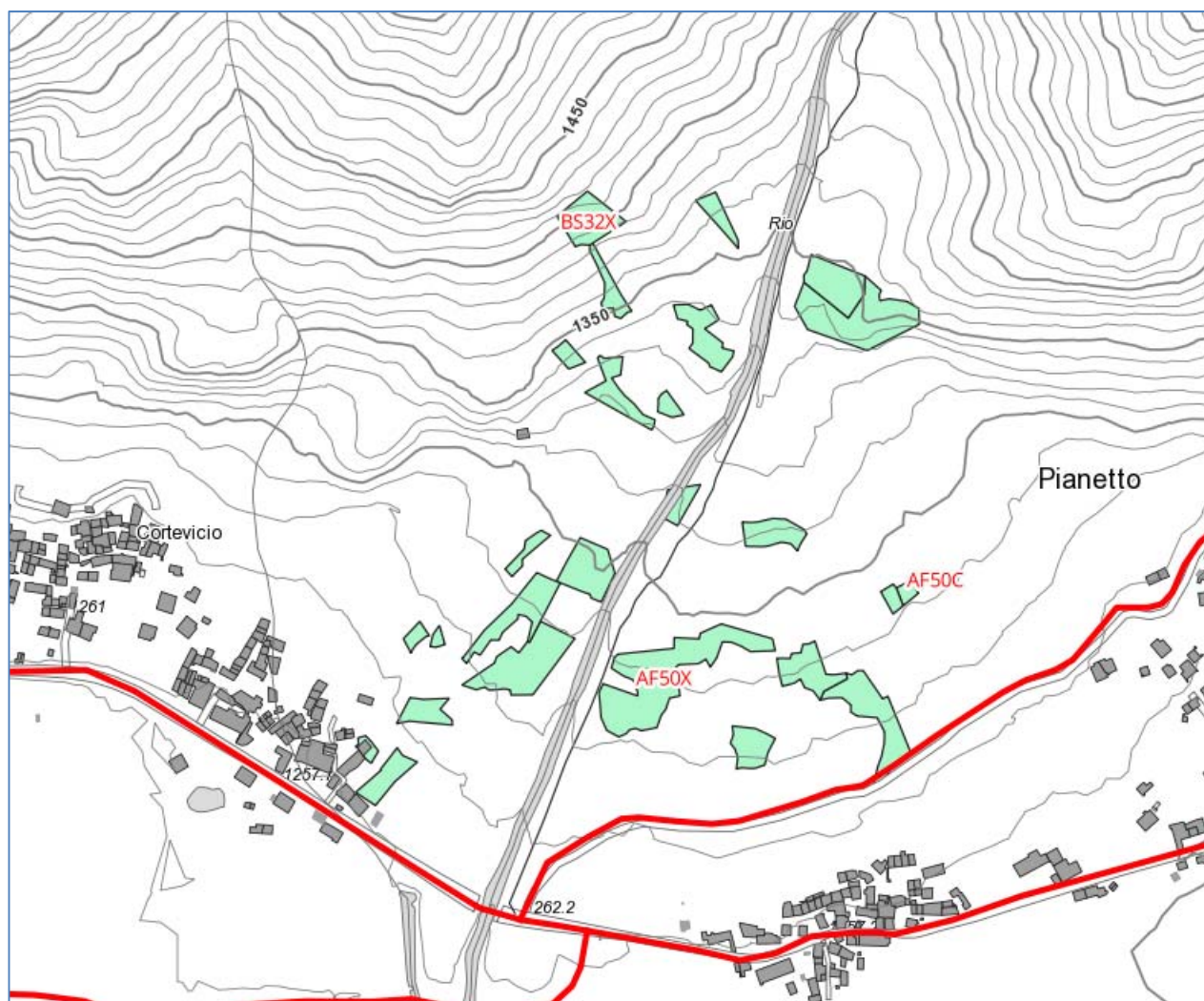


Versione	Data	Stato	
1	novembre 2022	1° consegna	

PARTICELLA N° 1

COMPRESA	PT
SUPERFICIE COMPLESSIVA	2.06
SUPERFICIE FORESTALE	1.22
DESTINAZIONE	PT
PRIORITÀ D'INTERVENTO	B

STRALCIO CARTOGRAFICO



DESCRIZIONE DEL POPOLAMENTO

Superfici forestali composte in larga misura da acero tiglio frassinetti d'invasione, con assetti strutturali riconducibili o alla fustaia giovane o al governo misto. Particella di protezione diretta in quanto situata su un conoide attivo. Va specificato che nei decenni passati si sono realizzate numerose opere sul Rio Venaus atte a definirne e regimentarne il corso. Le passate attività del conoide hanno influenzato notevolmente lo sviluppo della vegetazione, relegandola ad una sorta di paraclimax periodicamente soggetto a disturbi. In tal senso le opere di regimazione effettuate, almeno nelle sezione immediatamente a monte della provinciale, dovrebbero aver parzialmente mitigato tale fenomeno.

Tabella 1 Elenco dei proprietari

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Totale
	USSEGLIO	41	332	MARIA ROSA MARTINELLI	0.01
			414	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.02
			424	MARIA ROSA MARTINELLI	0.01
			436	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.03
			443	CIBRARIO DIEGO	0.05
			444	CIBRARIO DIEGO	0.05
			446	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.02
			447	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.05
			448	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.04
			451	CIBRARIO DIEGO	0.18
			457	CIBRARIO DIEGO	0.02
			458	CIBRARIO DIEGO	0.03
			473	MARIA ROSA MARTINELLI	0.04
			476	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.02
			577	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.01
		42	107	CIBRARIO PIOC ANGELO	0.02
			108	CIBRARIO PIOCH GIUSEPPE	0.07
			109	CIBRARIO PIOC ANGELO	0.03
			110	CIBRARIO PIOC ANGELO	0.02
			164	CIBRARIO DIEGO	0.00
			170	MARIA ROSA MARTINELLI	0.01
			30	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.06
			374	BUSO MAURO	0.07
			42	CIBRARIO DIEGO	0.05
			424	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.04
			43	MARIA ROSA MARTINELLI	0.01
			45	CIBRARIO DIEGO	0.16
			50	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.07
			54	CIBRARIO DIEGO	0.03
			83	CIBRARIO PIOCH GIUSEPPE	0.01
		86	CIBRARIO PIOCH GIUSEPPE	0.02	
		96	CIBRARIO PIOC ANGELO	0.02	
		97	CIBRARIO PIOC ANGELO	0.07	
		43	10	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.04
			112	CIBRARIO DIEGO	0.03
			113	CIBRARIO DIEGO	0.11
			114	CIBRARIO DIEGO	0.20
			13	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.02
			131	CIBRARIO DIEGO	0.02
			164	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.01
			4	CIBRARIO DIEGO	0.10
			50	CIBRARIO DIEGO	0.01
	51		CIBRARIO DIEGO	0.06	
	63		MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.05	
	65		MARIA ROSA MARTINELLI	0.04	
	81	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.02		
	82	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.01		
Totale					2.06

Tabella 2 Usi del suolo

Uso del Suolo	Categoria	ETTARI
Superfici Forestali	AF Acero-tiglio-frassineti	1,12
	BS Boscaglie pioniere di invasione	0,10
Superfici forestali Totale		1,22
Altri usi del suolo	AQ Acque	0,04
	PR Praterie Rupicole	0,23
	PT Prato pascoli	0,49
	UI Aree urbanizzate	0,08
Altri usi del suolo Totale		0,84
Totale complessivo		2,06

Tabella 3 Priorità d'intervento

Categoria	P	Totale
AF Acero-tiglio-frassineti	Breve	1,12
BS Boscaglie pioniere di invasione	Breve	0,10
Totale complessivo		1,22

Tabella 4 Schema riassuntivo

SUBPT	CA	DE	P	Intervento	Totale
-	AF	PT	Breve	DR Diradamento	1,12
	AF Totale				1,12
	BS	PT	Breve	DR Diradamento	0,10
	BS Totale				0,10
Totale complessivo					1,22

Tabella 5 Caratterizzazione dendrometrica

Dati complessivi di particella	1		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	60	7,7	1,1
Faggio pollone	0	0,0	0,0
Faggio seme	36	17,5	1,9
Larice	0	0,0	0,0
Latifoglie mesofile pollone	294	25,7	3,6
Latifoglie mesofile seme	405	60,8	7,6
Olmo montano	145	36,8	4,0
Ontano	36	7,2	0,9
Abete rosso	0	0,0	0,0
Morte	45	9,8	1,1
TOTALE	1023	166	20
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	977	156	19

Superficie particella [ha]	1,23
----------------------------	------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	49	6	1
Faggio pollone	0	0	0
Faggio seme	30	14	2
Larice	0	0	0
Latifoglie mesofile pollone	239	21	3
Latifoglie mesofile seme	330	49	6
Olmo montano	118	30	3
Ontano	30	6	1
Abete rosso	0	0	0
Morte	37	8	1
TOTALE	831	135	17
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	795	127	16

Tabella 6 Riassunto della ripresa (valori della ripresa dedotti del 20 % per tare e perdite di lavorazione e della necromassa)

TF	TS	INT	DE	Ettari	PROV m ³	Ripr lorda m ³	Ripr netta m ³	Ripr%	Necromassa m ³	Biomassa m ³	Ardere Fagg m ³	Ardere altro m ³	Opera m ³
AF50C	GMC	DR	PT	0,01	1,35	0,45	0,36	33%	0,05	0,12	0,03	0,20	0,02
AF50X	FDI	DR	PT	0,07	9,47	3,15	2,52	33%	0,38	0,82	0,21	1,37	0,12
	FMP	DR	PT	0,39	52,75	17,57	14,06	33%	2,09	4,55	1,16	7,66	0,69
	GMF	DR	PT	0,66	89,26	29,73	23,79	33%	3,54	7,69	1,97	12,96	1,16
BS32X	FMP	DR	PT	0,1	12,68	4,63	3,71	37%	0,99	2,64	0,00	0,98	0,09
Totale complessivo				1,23	165,51	55,54	44,43	33%	7,06	15,81	3,37	23,18	2,08

PT+SUB	CAF	INT	Ettari	Abbattimento	INT. ACC	ESBOSCO	COSTI TOT.	CIPP	FAGG ARD	ALTRO	OPERA	RIC TOT	Macc.HA
1	AF	DR	1.13	€ 4 046.15	€ 1 008.36	€ 505.00	€ 5 550.00	€ 115.26	€ 101.01	€ 310.73	€ 64.66	€ 550.00	-4 424.78
	BS	DR	0.10	€ 358.07	€ 89.24	€ 5.71	€ 450.00	€ 23.09	€ 0.00	€ 13.72	€ 2.84	€ 50.00	-4 000.00
Totale complessivo			1.23	€ 4 404.21	€ 1 097.59	€ 510.71	€ 6 000.00	€ 138.36	€ 101.01	€ 324.45	€ 67.51	€ 600.00	-4 390.24

INTERVENTI

Diradamenti finalizzati a massimizzare la funzione protettiva delle aree, alleggerimento del soprassuolo e mantenimento di popolamenti giovani e flessibili, andando ad eliminare eventuali soggetti o ceppaie instabili. All'interno delle zone d'alveo saranno condotti tagli secondo le norme gestionali dei corpi idrici.

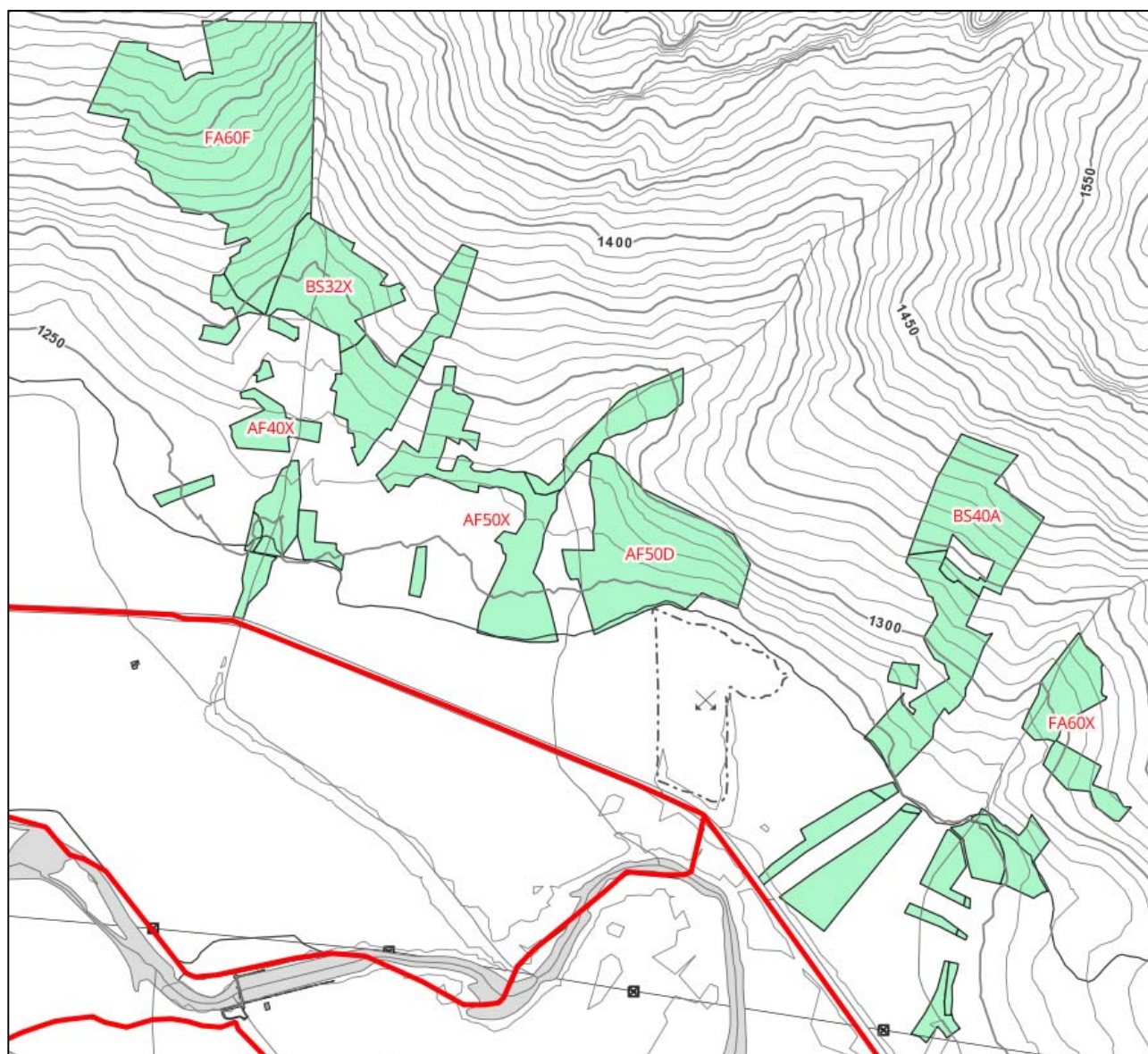
VIABILITÀ E SISTEMI D'ESBOSCO

Particella mediamente poco accessibile, non si prevede l'esbosco di tutto il legname di risulta. L'eventuale materiale non esboscato andrà opportunamente allestito, depezzato e collocato in zone sicure, che saranno individuate in sede di Direzione Lavori. Eventualmente alcuni tronchi potranno essere messi paralleli o leggermente inclinati rispetto alle curve di livello in modo da formare piccole tasche atte a raccogliere il seme e a favorire la rinnovazione.

PARTICELLA N° 2

COMPRESA	PT
SUPERFICIE COMPLESSIVA	10.47
SUPERFICIE FORESTALE	9.33
DESTINAZIONE	PT
PRIORITÀ D'INTERVENTO	B

STRALCIO CARTOGRAFICO



DESCRIZIONE DEL POPOLAMENTO

Particella formata da due copri principali collocati rispettivamente a Ovest e ad Est della zona di cava. Le aree adiacenti alle attuali zone a vocazione zootecnica sono descritte da Acero tiglio frassineti d'invasione in larga misura gestiti a governo misto. Risalendo lungo il versante, l'orizzonte pedologico appare sempre meno potente, mentre la pietrosità e rocciosità affiorante tende ad aumentare. Su queste zone, a seconda delle puntuali condizioni edafiche, si sono censite faggete o boscaglie d'invasione. La distribuzione delle categorie forestali appare determinata, oltre che dalla passata gestione, in larga misura dalle

caratteristiche pedologiche e dalla rocciosità affiorante, in quanto le formazioni ad AF appaiono rappresentative delle aree con suoli più profondi e freschi, mentre le zone ad elevata rocciosità ed orizzonti pedologici meno strutturati sono descritte da BS e FA.

Tabella 1 Elenco dei proprietari

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Ettari
A	USSEGLIO	50	154	COMUNE DI USSEGLIO	0.08
			459	COMUNE DI USSEGLIO	0.01
		51	273	TRUFFO FABIENNE	0.03
			274	TRUFFO FABIENNE	0.02
			282	COMUNE DI USSEGLIO	0.10
			288	CASTRALE FEDERICO	0.07
			289	CASTRALE FEDERICO	0.05
			290	CASTRALE FEDERICO	0.02
			291	GIACOMELLI CLAUDIA	0.02
			305	SOMALE GIORGINA	0.15
			308	RETEUNA DANIELA	0.03
			317	RETEUNA DANIELA	0.04
			322	COMUNE DI USSEGLIO	0.14
			324	CIBRARIO PIOC ANGELO	0.02
			325	GIACOMELLI NADIA	0.03
			327	CIBRARIO PIOC ANGELO	0.02
			328	CIBRARIO PIOC ANGELO	0.02
			338	TRUFFO FABIENNE	0.01
			341	SOMALE GIORGINA	0.24
			350	SOMALE GIORGINA	0.10
			352	BORLA TRIDON GIUSEPPE	0.09
			355	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.02
			368	COMUNE DI USSEGLIO	0.30
			376	COSTA MEDIC CARLA	0.02
			378	BORLA TRIDON TERESA	0.02
			380	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.04
			381	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.12
			386	SOMALE GIORGINA	0.37
			391	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.03
			392	AIMO EGIDIO	0.02
			393	AIMO EGIDIO	0.04
			395	COSTA MEDICH CATERINA	0.12
			398	COSTA MEDICH CATERINA	0.03
			416	COSTA MEDICH CATERINA	0.04
			426	COSTA MEDICH CATERINA	0.10
			427	COSTA MEDICH CATERINA	0.03
			428	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.03
			429	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.11
			433	COSTA MEDIC CARLA	0.03
			434	COSTA MEDIC CARLA	0.04
		435	COSTA MEDIC CARLA	0.08	
		436	BORLA TRIDON TERESA	0.04	

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Ettari
			437	BORLA TRIDON TERESA	0.05
			443	COMUNE DI USSEGLIO	0.16
			468	COSTA MEDICH CATERINA	0.46
			469	COSTA MEDICH CATERINA	0.53
			50	RETEUNA DANIELA	0.09
			51	SOMALE GIORGINA	0.10
			52	RETEUNA DANIELA	0.07
			533	TRUFFO FABIENNE	0.00
			535	RETEUNA CLAUDIO	0.02
			542	GIACOMELLI NADIA	0.02
			543	GIACOMELLI NADIA	0.02
			548	TRUFFO FABIENNE	0.02
			552	BUSSO MAURO	0.05
			553	BUSSO MAURO	0.02
			554	BUSSO MAURO	0.00
			555	BUSSO MAURO	0.07
			56	RETEUNA DANIELA	0.02
			57	RETEUNA DANIELA	0.02
			579	BORLA TRIDON TERESA	0.07
			58	RETEUNA DANIELA	0.07
59	RETEUNA DANIELA	0.01			
60	SOMALE GIORGINA	2.28			
73	CASTRALE FEDERICO	0.02			
A Totale					7.09
B	LEMIE	8	112	RULENT CARLA	0.02
			113	RULENT CARLA	0.02
			114	RULENT CARLA	0.03
			129	RULENT CARLA	0.11
			283	RULENT CARLA	0.04
			284	RULENT CARLA	0.04
	USSEGLIO	51	471	B_TOT	0.05
			472	B_TOT	0.02
			473	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.12
			478	AIROLA ANGELA	0.04
			479	AIROLA ANGELA	0.03
			481	AIROLA ANGELA	0.04
			490	AIROLA ANGELA	0.18
			495	AIROLA ANGELA	0.03
			497	AIROLA ANGELA	0.04
			498	AIROLA ANGELA	0.02
			499	AIROLA ANGELA	0.06
			500	AIROLA ANGELA	0.03
			501	BORLA TRIDON TERESA	0.03
			502	BORLA TRIDON TERESA	0.03
503	BORLA TRIDON TERESA	0.04			
504	BORLA TRIDON TERESA	0.07			

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Ettari
			505	BORLA TRIDON TERESA	0.27
			506	AIROLA ANGELA	0.16
			507	AIROLA ANGELA	0.10
			512	BORLA TRIDON CATERINA	0.09
			513	BORLA TRIDON CATERINA	0.20
			514	BORLA TRIDON CATERINA	0.03
			519	COMUNE DI USSEGLIO	0.09
			567	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.01
			569	AIROLA ANGELA	0.04
		52	156	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.07
			157	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.05
			167	BORLA CART SILVANA	0.07
			168	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.19
			48	BORLA MARCO	0.11
			55	B_TOT	0.17
			85	BORLA TRIDON CATERINA	0.03
			86	COSTA MEDIC CARLA	0.06
			87	COSTA MEDICH CATERINA	0.04
			91	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.04
		54	152	COSTA MEDIC CARLA	0.04
			153	COSTA MEDIC CARLA	0.10
			3	PERINO CHINCHIN ROSANNA	0.12
			4	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.05
			451	COSTA MEDIC CARLA	0.11
B Totale					3.33
Totale complessivo					10.47

Tabella 2 Usi del suolo

Uso del Suolo	Categoria	ETTARI
Superfici Forestali	AF Acero-tiglio-frassineti	3,97
	BS Boscaglie pioniere di invasione	2,20
	FA Faggete	3,16
Superfici forestali Totale		9,33
Altri usi del suolo	PL Praterie	0,96
	PT Prato pascoli	0,18
Altri usi del suolo Totale		1,14
Totale complessivo		10,47

Tabella 3 Priorità d'intervento

Categoria	P	Totale
AF Acero-tiglio-frassineti	Breve	3,97
BS Boscaglie pioniere di invasione	Breve	2,20
FA Faggete	Breve	3,16
Totale complessivo		9,33

Tabella 4 Schema riassuntivo

SUBPT	CA	DE	P	Intervento	Totale
A	AF	PT	Breve	DR Diradamento	3,06
	AF Totale				3,06
	BS	PT	Breve	DR Diradamento	1,15
	BS Totale				1,15
	FA	PT	Breve	DR Diradamento	2,67
	FA Totale				2,67
	BS	PT	Breve	DR Diradamento	0,30
	BS Totale				0,30
A Totale					6,88
B	AF	PT	Breve	DR Diradamento	0,91
	AF Totale				0,91
	BS	PT	Breve	DR Diradamento	0,75
	BS Totale				0,75
	FA	PT	Breve	DR Diradamento	0,49
	FA Totale				0,49
B Totale					2,15
Totale complessivo					9,33

Tabella 5 Caratterizzazione dendrometrica

Dati complessivi di particella	2A		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	1194	232,6	30,0
Faggio pollone	501	333,9	38,5
Faggio seme	990	374,3	40,1
Larice	86	68,2	8,9
Latifoglie mesofile pollone	1115	194,3	25,2
Latifoglie mesofile seme	1810	336,5	40,5
Olmo montano	175	34,3	4,3
Ontano	0	0,0	0,0
Abete rosso	0	0,0	0,0
Morte	190	19,2	2,8
TOTALE	6061	1593	190
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	5871	1574	187

Superficie particella [ha]	6,84
----------------------------	------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	224	44	6
Faggio pollone	94	63	7
Faggio seme	186	70	8
Larice	16	13	2
Latifoglie mesofile pollone	209	36	5
Latifoglie mesofile seme	340	63	8
Olmo montano	33	6	1
Ontano	0	0	0
Abete rosso	0	0	0
Morte	36	4	1
TOTALE	1138	299	36
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	1103	296	35

Dati complessivi di particella	2B		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	472	68,4	9,8
Faggio pollone	533	153,5	18,6
Faggio seme	273	66,0	7,2
Larice	0	0,0	0,0
Latifoglie mesofile pollone	268	22,9	3,5
Latifoglie mesofile seme	1393	190,1	24,1
Olmo montano	72	6,7	0,9
Ontano	0	0,0	0,0
Abete rosso	0	0,0	0,0
Morte	88	11,4	1,7
TOTALE	3099	519	66
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	3012	507	64

Superficie particella [ha]	2,162
----------------------------	-------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	218	32	5
Faggio pollone	247	71	9
Faggio seme	126	31	3
Larice	0	0	0
Latifoglie mesofile pollone	124	11	2
Latifoglie mesofile seme	644	88	11
Olmo montano	33	3	0
Ontano	0	0	0
Abete rosso	0	0	0
Morte	41	5	1
TOTALE	1434	240	30
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	1393	235	30

Tabella 6 Riassunto della ripresa (valori della ripresa dedotti del 20 % per tare e perdite di lavorazione e della necromassa)

SUBPT 2A

TF	TS	INT	DE	Ettari	PROV m3	Ripr lorda m3	Ripr netta m3	Ripr%	Necromassa m3	Biomassa m3	Ardere Fagg m3	Ardere altro m3	Opera m3
AF40X	FDI	DR	PT	0,24	35,24	11,94	9,55	34%	0,00	1,91	0,00	6,69	0,96
	GMF			0,26	38,18	12,93	10,35	34%	0,00	2,07	0,00	7,24	1,03
AF50D	FDI	DR	PT	0,42	136,97	35,32	28,26	26%	0,77	7,29	0,00	18,46	2,51
	GMI	DR	PT	1,23	422,92	142,79	114,23	34%	0,00	29,28	74,80	9,21	0,94
AF50X	GME	DR	PT	0,88	286,99	74,01	59,21	26%	1,60	15,27	0,00	38,68	5,26
BS32X				1,15	145,87	53,45	42,76	37%	11,43	30,38	0,00	11,36	1,02
FA60F	FDI	DR	PT	2,56	507,34	152,20	121,76	30%	0,00	35,14	69,17	15,73	1,73
FA60X	FDI	DR	PT	0,1	19,82	5,95	4,76	30%	0,00	1,37	2,70	0,61	0,07
Totale complessivo				6,84	159,33	488,59	390,87	32%	13,80	122,70	146,66	107,99	13,52

SUBPT 2B

TF	TS	INT	DE	Ettari	PROV m3	Ripr lorda m3	Ripr netta m3	Ripr%	Necromassa m3	Biomassa m3	Ardere Fagg m3	Ardere altro m3	Opera m3
AF50D	GMI	DR	PT	0,932	286,33	90,35	72,28	33%	0,78	16,66	18,36	32,72	4,54
BS40A	SGE	DR	PT	0,75	95,13	34,86	27,89	37%	7,45	19,81	0,00	7,41	0,66
FA60X	CCI	DR	PT	0,48	137,46	44,81	35,85	33%	0,00	7,17	28,68	0,00	0,00
Totale complessivo				2,162	518,92	170,02	136,02	34%	8,23	43,64	47,04	40,13	5,20

Quadro economico di particella

PT+SUB	CAF	INT	Ettari	ABBATTIMENTO	INT. ACC	ESBOSCO	COSTI TOT.	CIPP	FAGG ARD	ALTRO	OPERA	RIC TOT	Macc.HA
2	BS	DR	0.28	€ 936.05	€ 299.83	€ 160.11	€ 1 400.00	€ 58.51	€ 0.00	€ 42.84	€ 5.01	€ 150.00	-4 464.29
2 Totale			0.28	€ 936.05	€ 299.83	€ 160.11	€ 1 400.00	€ 58.51	€ 0.00	€ 42.84	€ 5.01	€ 150.00	-4 464.29
2A	AF	DR	3.03	€ 10 129.41	€ 3 244.58	€ 3 691.72	€ 17 000.00	€ 488.41	€ 1 570.71	€ 963.37	€ 160.46	€ 3 200.00	-4 554.46
	BS	DR	1.15	€ 3 844.50	€ 1 231.44	€ 527.67	€ 5 550.00	€ 265.79	€ 0.00	€ 136.37	€ 15.29	€ 400.00	-4 478.26
	FA	DR	2.66	€ 8 892.49	€ 2 848.38	€ 2 155.15	€ 13 900.00	€ 319.45	€ 1 509.20	€ 196.11	€ 27.02	€ 2 050.00	-4 454.89
2A Totale			6.84	€ 22 866.39	€ 7 324.41	€ 6 374.54	€ 36 450.00	€ 1 073.66	€ 3 079.91	€ 1 295.85	€ 202.77	€ 5 650.00	-4 502.92
2B	AF	DR	0.93	€ 3 115.71	€ 998.00	€ 1 204.04	€ 5 300.00	€ 145.76	€ 385.65	€ 392.61	€ 68.06	€ 950.00	-4 667.38
	BS	DR	0.75	€ 2 507.28	€ 803.12	€ 344.13	€ 3 650.00	€ 173.34	€ 0.00	€ 88.94	€ 9.97	€ 250.00	-4 533.33
	FA	DR	0.48	€ 1 604.66	€ 513.99	€ 905.92	€ 3 000.00	€ 62.74	€ 602.28	€ 0.00	€ 0.00	€ 650.00	-4 895.83
2B Totale			2.16	€ 7 227.65	€ 2 315.11	€ 2 454.10	€ 11 950.00	€ 381.85	€ 987.93	€ 481.55	€ 78.04	€ 1 850.00	-4 671.60
Totale complessivo			9.28	€ 31 030.10	€ 9 939.35	€ 8 988.75	€ 49 800.00	€ 1 514.01	€ 4 067.85	€ 1 820.24	€ 285.81	€ 7 650.00	-4 541.05

INTERVENTI

Diradamenti finalizzati a massimizzare la funzione protettiva delle aree, alleggerimento del soprassuolo e mantenimento di popolamenti giovani e flessibili, andando ad eliminare eventuali soggetti o ceppaie instabili. All'interno delle zone d'alveo saranno condotti tagli secondo le norme gestionali dei corpi idrici.

VIABILITÀ E SISTEMI D'ESBOSCO

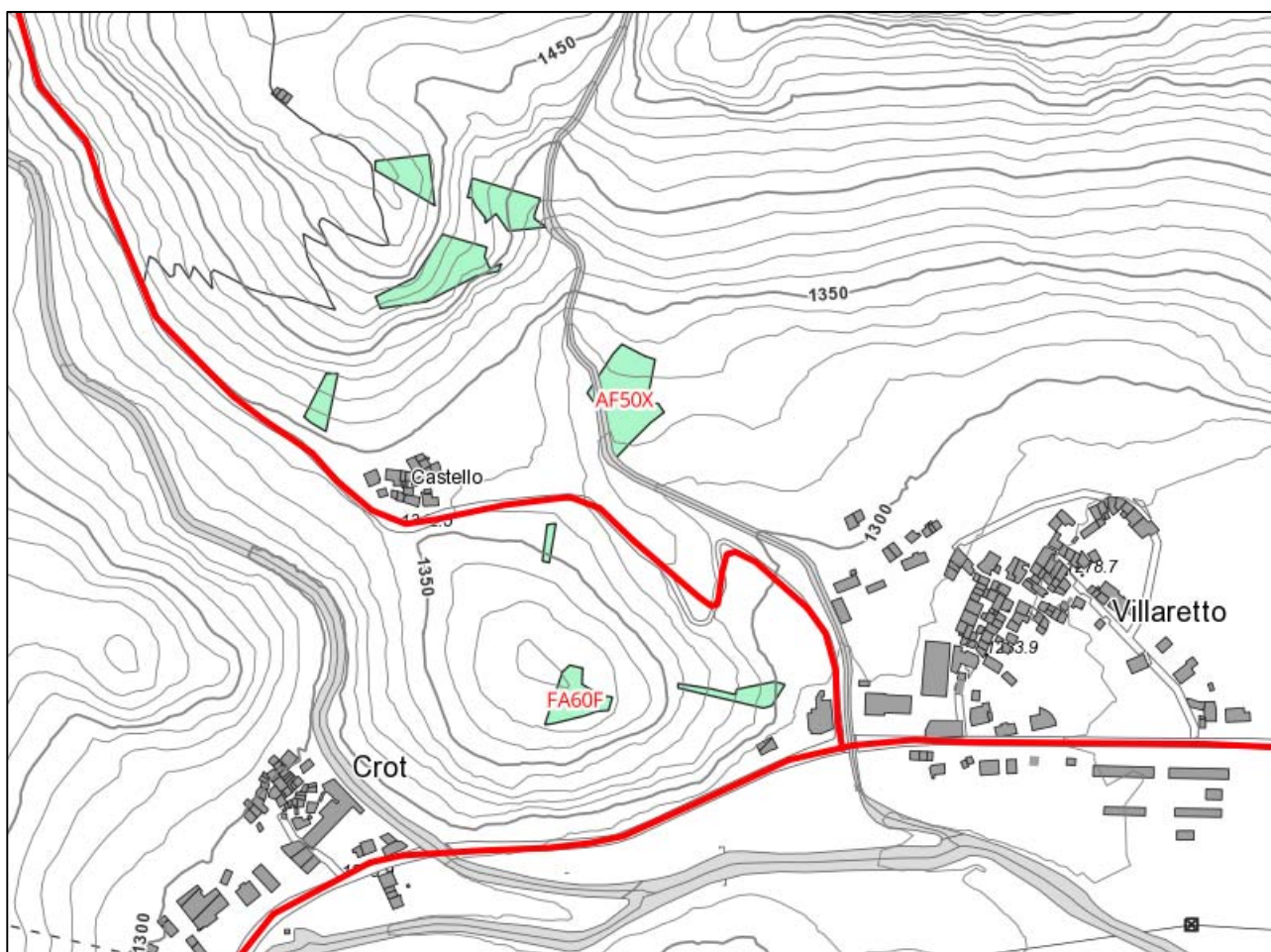
Particella mediamente poco accessibile, non si prevede l'esbosco di tutto il legname di risulta. L'eventuale materiale non esboscato andrà opportunamente allestito, depezzato e collocato in zone sicure, che saranno individuate in sede di Direzione Lavori. Eventualmente alcuni tronchi potranno essere messi paralleli o leggermente inclinati rispetto alle curve di livello in modo da formare piccole tasche atte a raccogliere il seme e a favorire la rinnovazione.

Si ritengono esboscabili solo le aree adiacenti alle zone prative.

PARTICELLA N° 3

COMPRESA	PT
SUPERFICIE COMPLESSIVA	0.77
SUPERFICIE FORESTALE	0.77
DESTINAZIONE	PT
PRIORITÀ D'INTERVENTO	B

STRALCIO CARTOGRAFICO



DESCRIZIONE DEL POPOLAMENTO

Popolamenti dislocati in piccoli corpi disgiunti all'imbocco del vallone d'Arnas. Gestibili esclusivamente a fini di protezione diretta. L'elevata frammentazione non consente di applicare in modo efficace i criteri della selvicoltura di protezione, pertanto la particella ha funzione d'indirizzo per eventuali futuri conferimenti.

Tabella 1 Elenco dei proprietari

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Totale
	USSEGLIO	35	132	SEFUSATTI ANNA MARIA	0.10
			135	SEFUSATTI ANNA MARIA	0.04
			136	SEFUSATTI ANNA MARIA	0.13
			181	SEFUSATTI ANNA MARIA	0.04
			255	PRUNELLI BRUNO	0.01
			294	PERINO MARINA	0.05
			426	SEFUSATTI ANNA MARIA	0.07
			826	SEFUSATTI LIVIO	0.07
			827	SEFUSATTI LIVIO	0.03
		39	392	SEFUSATTI ALDO	0.04
			393	SEFUSATTI ALDO	0.04
			394	SEFUSATTI ALDO	0.02
			395	SEFUSATTI ALDO	0.04
			729	SEFUSATTI ALDO	0.05
			730	SEFUSATTI ALDO	0.04
Totale complessivo					0.77

Tabella 2 Usi del suolo

Uso del Suolo	Categoria	ETTARI
Superfici Forestali	AF Acero-tiglio-frassineti	0,61
	FA Faggete	0,16
Superfici forestali Totale		0,77
Totale complessivo		0,77

Tabella 3 Priorità d'intervento

Categoria	P	HA
AF Acero-tiglio-frassineti	Breve	0,61
FA Faggete	Breve	0,16
Totale complessivo		0,77

Tabella 4 Schema riassuntivo

SUBPT	CA	DE	P	Intervento	HA
	AF	PT	Breve	DR Diradamento	0,61
	AF Totale				0,61
	FA	PT	Breve	DR Diradamento	0,16
	BS Totale				0,16
Totale complessivo					0,77

Tabella 5 Caratterizzazione dendrometrica

Dati complessivi di particella	3		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	405	58,6	8,5
Faggio pollone	0	0,0	0,0
Faggio seme	56	21,1	2,3
Larice	0	0,0	0,0
Latifoglie mesofile pollone	88	13,4	1,9
Latifoglie mesofile seme	228	17,9	2,9
Olmo montano	0	0,0	0,0
Ontano	0	0,0	0,0
Abete rosso	0	0,0	0,0
Morte	53	3,2	0,7
TOTALE	831	114	16
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	778	111	16

Superficie particella [ha]	0,74
----------------------------	------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	548	79	12
Faggio pollone	0	0	0
Faggio seme	75	29	3
Larice	0	0	0
Latifoglie mesofile pollone	120	18	3
Latifoglie mesofile seme	309	24	4
Olmo montano	0	0	0
Ontano	0	0	0
Abete rosso	0	0	0
Morte	72	4	1
TOTALE	1123	154	22
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	1051	150	21

Tabella 6 Riassunto della ripresa (valori della ripresa dedotti del 20 % per tare e perdite di lavorazione e della necromassa)

TF	TS	INT	DE	Ettari	PROV m ³	Ripr lorda m ³	Ripr netta m ³	Ripr%	Necromassa m ³	Biomassa m ³	Ardere Fagg m ³	Ardere altro m ³	Opera m ³
AF50X	FDI	DR	PT	0,59	84,41	27,22	21,78	32%	2,28	13,98	0,00	7,15	0,65
FA60F	FDI	DR	PT	0,15	29,73	8,92	7,13	30%	0,00	2,06	4,05	0,92	0,10
Totale complessivo				0,74	114,14	36,14	28,91	31%	2,28	16,04	4,05	8,07	0,75

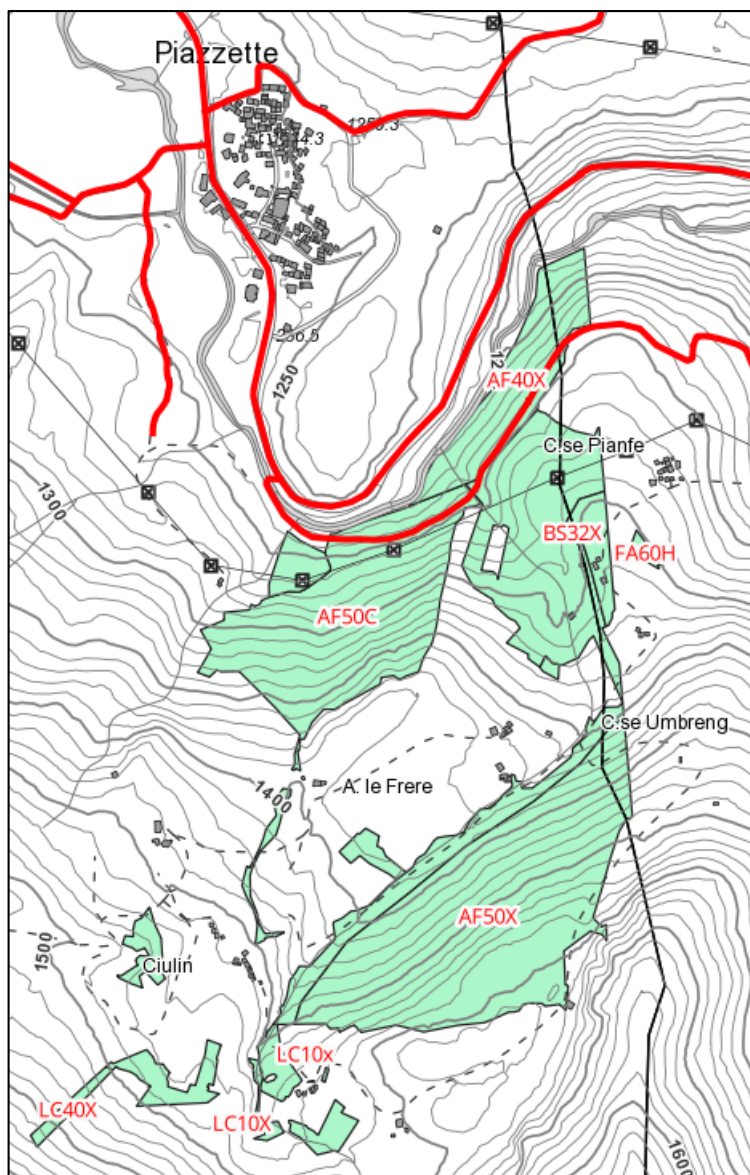
PT+SUB	CAF	INT	Somma di Ettari	Abbattimento	INT. ACC	ESBOSCO	COSTI TOT.	CIPP	FAGG ARD	ALTRO	OPERA	RIC TOT	Media di Macc.HA
3	AF	DR	0.59	€ 1 972.39	€ 526.49	€ 0.00	€ 2 450.00	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	-4 152.54
	FA	DR	0.15	€ 268.55	€ 133.85	€ 0.00	€ 450.00	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	-3 000.00
Totale complessivo			0.74	€ 2 240.94	€ 660.34	€ 0.00	€ 2 900.00	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	-3 918.92

VIABILITÀ E SISTEMI D'ESBOSCO

PARTICELLA N° 4

COMPRESA	BM
SUPERFICIE COMPLESSIVA	25.25
SUPERFICIE FORESTALE	23.71
DESTINAZIONE	PP
PRIORITÀ D'INTERVENTO	B

STRALCIO CARTOGRAFICO



DESCRIZIONE DEL POPOLAMENTO

Popolamenti d'invasione di superfici un tempo destinate alla zootecnia d'alpe. Va specificato che le aree rappresentavano un tempo pascolate, rappresentavano comunque pascoli rupicoli, su versanti acclivi e in larga misura destinate ad utilizzazioni con ovi – caprini, capi bovini non in produzione e comunque categorie poco esigenti; esclusivamente le porzioni adiacenti zone d'alpe erano ed in parte lo sono ancora destinate al pascolo delle mandrie da latte. La categoria principale è l'acero tiglio frassineto, che si presenta con struttura riconducibile a giovani fustaie con copertura discontinua, la cui distribuzione spaziale è legata

in particolare misura alla rocciosità affiorante. Si sono inoltre censite porzioni di lariceto pascolato LC10X attualmente in fase di colonizzazione.

Tabella 1 Elenco dei proprietari

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Totale
A	USSEGLIO	55	150	COMUNE DI USSEGLIO	5.85
			157	COMUNE DI USSEGLIO	4.26
			188	COMUNE DI USSEGLIO	0.03
			260	COMUNE DI USSEGLIO	0.18
			301	AIMO EGIDIO	0.11
			401	COMUNE DI USSEGLIO	0.11
			408	COMUNE DI USSEGLIO	9.79
			473	AIROLA ANGELA	0.04
A Totale					20.37
B	LEMIE	24	101	WEISSENSTEIN MIRELLA	0.10
	USSEGLIO	55	148	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.34
			149	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.08
			161	B_TOT	0.14
			162	BORLA CART SILVANA	0.25
			163	BORLA TRIDON GIUSEPPE	0.15
			164	WEISSENSTEIN MIRELLA	0.09
			165	BORLA TRIDON GIUSEPPE	0.02
			166	BORLA CART SILVANA	0.07
			168	B_TOT	0.04
			171	B_TOT	0.10
			280	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.12
			281	AIROLA ANGELA	0.11
			301	AIMO EGIDIO	0.03
			302	AIMO EGIDIO	0.12
			303	AIMO EGIDIO	0.01
			338	AIMO EGIDIO	0.20
			346	AIROLA ANGELA	0.18
			347	AIMO EGIDIO	0.03
			348	AIROLA ANGELA	0.16
			392	AIMO EGIDIO	0.04
			393	AIROLA ANGELA	0.05
			394	AIMO EGIDIO	0.05
			402	AIMO EGIDIO	0.11
			405	AIMO EGIDIO	0.32
			421	AIMO EGIDIO	0.01
			422	AIMO EGIDIO	0.00
			436	AIMO EGIDIO	0.11
			437	AIROLA ANGELA	0.08
			461	B_TOT	0.12
522	BORLA CART SILVANA	0.66			
523	B_TOT	0.45			
524	BORLA CART SILVANA	0.54			
B Totale					4.88
Totale complessivo					25.25

Tabella 2 Usi del suolo

Uso del Suolo	Categoria	ETTARI
Superfici Forestali	AF Acero-tiglio-frassineti	22,44
	BS Boscaglie pioniere di invasione	0,55
	FA Faggete	0,10
	LC Lariceti e cembrete	0,62
Superfici forestali Totale		23,71
Altri usi del suolo	PT Prato pascoli	1,54
Altri usi del suolo Totale		1,54
Totale complessivo		25,25

Tabella 3 Priorità d'intervento

Categoria	P	ETTARI
AF Acero-tiglio-frassineti	Breve	22,44
BS Boscaglie pioniere di invasione	Breve	0,55
FA Faggete	Breve	0,10
LC Larici cembrete	Breve	0,62
Totale complessivo		23,71

Tabella 4 Schema riassuntivo

SUBPT	CA	DE	P	Intervento	Totale
A	AF	PP	Breve	DR Diradamento	19,38
	AF Totale				19,38
	BS	PP	Breve	DR Diradamento	0,55
	BS Totale				0,55
	LC	PP	Breve	DR Diradamento	0,11
	LC Totale				0,11
A Totale					20,04
B	AF	PP	Breve	DR Diradamento	3,06
	AF Totale				3,06
	FA	PP	Breve	DR Diradamento	0,10
	FA Totale				0,10
	LC	PP	Breve	DR Diradamento	0,51
	LC Totale				0,51
B Totale					3,67
Totale complessivo					23,71

Tabella 5 Caratterizzazione dendrometrica

Dati complessivi di particella	4A		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	9504	1322,4	195,9
Faggio pollone	0	0,0	0,0
Faggio seme	0	0,0	0,0
Larice	0	0,0	0,0
Latifoglie mesofile pollone	2160	327,0	47,3
Latifoglie mesofile seme	10937	1457,8	214,3
Olmo montano	0	0,0	0,0
Ontano	0	0,0	0,0
Abete rosso	0	0,0	0,0
Morte	1634	109,6	21,8
TOTALE	24235	3217	479
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	22601	3107	458

Superficie particella [ha]	20,04
----------------------------	-------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	474	66	10
Faggio pollone	0	0	0
Faggio seme	0	0	0
Larice	0	0	0
Latifoglie mesofile pollone	108	16	2
Latifoglie mesofile seme	546	73	11
Olmo montano	0	0	0
Ontano	0	0	0
Abete rosso	0	0	0
Morte	82	5	1
TOTALE	1209	161	24
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	1128	155	23

Dati complessivi di particella	4B		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	397	54,6	8,1
Faggio pollone	0	0,0	0,0
Faggio seme	0	0,0	0,0
Larice	0	0,0	0,0
Latifoglie mesofile pollone	294	59,7	7,8
Latifoglie mesofile seme	3016	553,4	76,3
Olmo montano	0	0,0	0,0
Ontano	0	0,0	0,0
Abete rosso	0	0,0	0,0
Morte	213	19,2	3,2
TOTALE	3919	687	95
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	3706	668	92

Superficie particella [ha]	3,661
----------------------------	-------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	109	15	2
Faggio pollone	0	0	0
Faggio seme	0	0	0
Larice	0	0	0
Latifoglie mesofile pollone	80	16	2
Latifoglie mesofile seme	824	151	21
Olmo montano	0	0	0
Ontano	0	0	0
Abete rosso	0	0	0
Morte	58	5	1
TOTALE	1071	188	26
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	1012	182	25

Tabella 6 Riassunto della ripresa (valori della ripresa dedotti del 20 % per tare e perdite di lavorazione e della necromassa)

SUBPT 4A

DE	TF	TS	INT	Ettari	Provv-morte	Prov - morte ha	Rip-morte	Rip ha	Rip %	Ripr netta m3	Biomassa m3	Ardere Fagg m3	Ardere altro m3	Opera m3
PP	AF40X	FDI	DR	2,3	316,71	137,70	134,52	58,49	42,47%	116,51	70,97	0,00	41,54	4,00
		FMP	DR	1,41	194,16	137,70	82,47	58,49	42,47%	71,42	43,51	0,00	25,46	2,45
		GME	DR	0,03	4,13	137,70	1,75	58,49	42,47%	1,52	0,93	0,00	0,54	0,05
	AF50C	FMP	DR	5,64	1124,33	199,35	449,73	79,74	40,00%	383,06	95,23	0,00	251,85	35,98
	AF50X	FMG	DR	1,62	223,07	137,70	94,75	58,49	42,47%	82,06	49,99	0,00	29,26	2,82
		FMP	DR	8,38	1153,93	137,70	490,12	58,49	42,47%	424,49	258,57	0,00	151,34	14,58
	BS32X	FDI	DR	0,55	75,73	137,70	32,17	58,49	42,47%	27,86	16,97	0,00	9,93	0,96
	LC10X	FMP	DR	0,11	15,15	137,70	6,43	58,49	42,47%	5,57	3,39	0,00	1,99	0,19
Totale complessivo				20,04	3107,21	155,05	1291,94	64,47	42,16%	1112,50	539,55	0,00	511,91	61,04

PT+SUB	CA	INT	Ettari	Abbattimento	INT. ACC	ESBOSCO	COSTI TOT.	CIPP	FAGG ARD	ALTRO	OPERA	RIC TOT	Macc.HA
4A	AF	DR	19,38	€ 55.514,55	€ 10.376,25	€ 18.053,08	€ 83.950,00	€ 4.542,84	€ 0,00	€ 6.999,86	€ 1.197,82	€ 12.750,00	-3.673,89
	BS	DR	0,55	€ 1.575,49	€ 294,48	€ 463,34	€ 2.350,00	€ 148,49	€ 0,00	€ 139,06	€ 19,14	€ 300,00	-3.727,27
	LC	DR	0,11	€ 196,94	€ 58,90	€ 92,67	€ 350,00	€ 29,70	€ 0,00	€ 27,81	€ 3,83	€ 50,00	-2.727,27
4A Totale			20,04	€ 57.286,98	€ 10.729,62	€ 18.609,09	€ 86.650,00	€ 4.721,03	€ 0,00	€ 7.166,73	€ 1.220,80	€ 13.100,00	-3.670,16

SUBPT 4B

DE	TF	TS	INT	Ettari	Provv-morte	Prov - morte ha	Rip-morte	Rip ha	Rip %	Ripr netta m3	Biomassa m3	Ardere Fagg m3	Ardere altro m3	Opera m3
PP	AF50C	FMP	DR	0,04	7,97	199,35	3,19	79,74	40,00%	2,72	0,68	0,00	1,79	0,26
	AF50X	FDI	DR	0,001	0,14	137,70	0,06	58,49	42,47%	0,05	0,03	0,00	0,02	0,00
		FMP	DR	2,59	516,32	199,35	206,53	79,74	40,00%	175,91	43,73	0,00	115,65	16,52
		GMF	DR	0,42	61,67	146,84	31,84	75,81	45,00%	25,47	5,09	0,00	17,83	2,55
	FA60H	FDI	DR	0,1	11,30	113,04	4,57	45,66	40,39%	4,65	3,19	0,00	1,33	0,12
	LC10X	FMP	DR	0,32	44,06	137,70	18,72	58,49	42,47%	16,21	9,87	0,00	5,78	0,56
	LC40X	FMA	DR	0,19	26,16	137,70	11,11	58,49	42,47%	9,62	5,86	0,00	3,43	0,33
Totale complessivo				3,661	667,63	182,36	276,01	75,39	42,43%	234,63	68,46	0,00	145,83	20,33

PT+SUB	CA	INT	Ettari	Abbattimento	INT. ACC	ESBOSCO	COSTI TOT.	CIPP	FAGG ARD	ALTRO	OPERA	RIC TOT	Macc.HA
4B	AF	DR	3,05	€ 8.739,67	€ 1.633,54	€ 3.480,19	€ 13.900,00	€ 433,39	€ 0,00	€ 1.894,04	€ 386,52	€ 2.700,00	-3.670,93
	FA	DR	0,10	€ 286,45	€ 53,54	€ 65,76	€ 400,00	€ 27,95	€ 0,00	€ 18,64	€ 2,40	€ 50,00	-3.500,00
	LC	DR	0,51	€ 1.460,91	€ 273,06	€ 429,64	€ 2.150,00	€ 137,69	€ 0,00	€ 128,95	€ 17,75	€ 300,00	-3.627,45
4B Totale			3,66	€ 10.487,04	€ 1.960,14	€ 3.975,60	€ 16.450,00	€ 599,03	€ 0,00	€ 2.041,63	€ 406,68	€ 3.050,00	-3.660,20
Totale complessivo			23,70	€ 67.774,02	€ 12.689,75	€ 22.584,70	€ 103.100,00	€ 5.320,06	€ 0,00	€ 9.208,36	€ 1.627,47	€ 16.150,00	-3.668,62

INTERVENTI

Tutti gli interventi sono definibili come diradamenti volti a migliorare le caratteristiche strutturali del popolamento. I tagli ad intensità variabile ma comunque conformi al regolamento forestale, dovranno assecondare per quanto possibile le dinamiche di naturale successione attualmente in atto, favorendo una graduale destrutturazione dei popolamenti e qualificando i migliori portaseme delle specie edificati de popolamento.

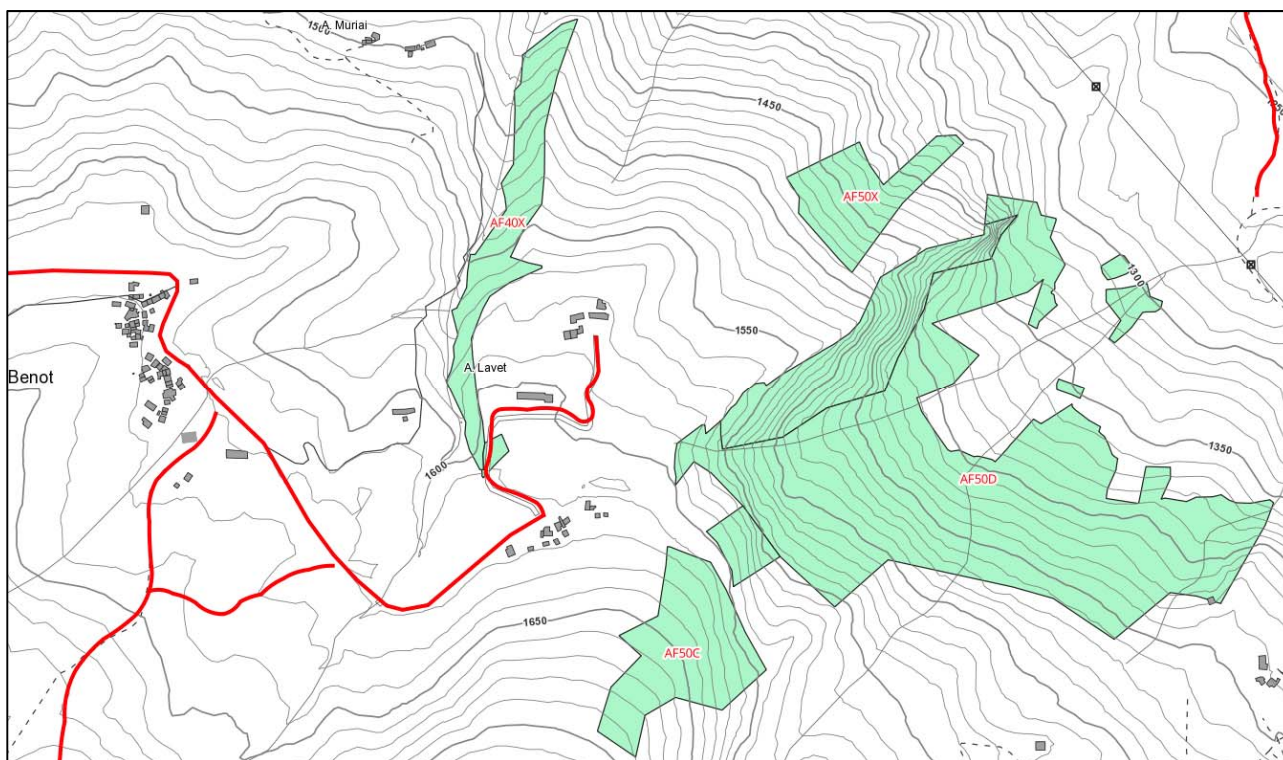
VIABILITÀ E SISTEMI D'ESBOSCO

Particella in gran parte non accessibile, percorrendo la viabilità che da Piazzette conduce a case Pianfe è presente un guado molto ripido che attraversa Stura, in senso contrario salendo dal Lemie verso piazzette sono presenti numerosi tornanti a raggio ridotto ed estesi tratti con carreggiata ridotta.

PARTICELLA N° 5

COMPRESA	BM
SUPERFICIE COMPLESSIVA	18.59
SUPERFICIE FORESTALE	16.51
DESTINAZIONE	PP
PRIORITÀ D'INTERVENTO	B

STRALCIO CARTOGRAFICO



DESCRIZIONE DEL POPOLAMENTO

Popolamenti d'invasione di superfici un tempo destinate alla zootecnia d'alpe. Va specificato che le aree rappresentavano un tempo pascolate, rappresentavano comunque pascoli rupicoli, su versanti acclivi e in larga misura destinate ad utilizzazioni con ovi – caprini, capi bovini non in produzione e comunque categorie poco esigenti; esclusivamente le porzioni adiacenti zone d'alpe erano ed in parte lo sono ancora destinate al pascolo delle mandrie da latte. La categoria principale è l'acero tiglio frassineto, che si presenta con struttura riconducibile a giovani fustaie con copertura discontinua, la cui distribuzione spaziale è legata in particolare misura alla rocciosità affiorante. In localizzate stazioni si sono censiti numerosi individui di faggio nati da seme, a testimonianza dell'attuale dinamica evolutiva naturale che tende a volgere il popolamento verso forme a determinismo più climacico piuttosto che conservare formazioni di carattere pionieristico e di invasione.

Tabella 1 Elenco dei proprietari

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Totale
A	USSEGLIO	48	120	COMUNE DI USSEGLIO	1.64
			246	COMUNE DI USSEGLIO	2.01
			254	COMUNE DI USSEGLIO	11.70
A Totale					15.35
B	USSEGLIO	48	107	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.14
			110	B_TOT	0.97
			212	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.08
			263	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.09
			273	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.10
			274	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.06
			275	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.59
			281	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.10
			331	B_TOT	0.35
			332	BORLA TRIDON GIUSEPPE	0.21
			334	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.04
			353	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.11
		373	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.14	
		55	483	COSTA MEDICH CATERINA	0.03
			504	COSTA MEDICH CATERINA	0.09
			72	COSTA MEDICH CATERINA	0.03
			74	COSTA MEDICH CATERINA	0.06
75	BERIA D'ARGENTINA MARIA		0.05		
B Totale					3.24
Totale complessivo					18.59

Tabella 2 Usi del suolo

Uso del Suolo	Categoria	ETTARI
Superfici Forestali	AF Acero-tiglio-frassineti	16,51
Superfici forestali Totale		16,51
Altri usi del suolo	PT Prato pascoli	0,08
	RM Rocce e macereti	2,00
Altri usi del suolo Totale		2,08
Totale complessivo		18,59

Tabella 3 Priorità d'intervento

Categoria	P	Totale
AF Acero-tiglio-frassineti	Breve	16,51
Totale complessivo		16,51

Tabella 4 Schema riassuntivo

SUBPT	CA	DE	P	Intervento	Totale
A	AF	PP	Breve	DR Diradamento	13,35
	AF Totale				13,35
A Totale					13,35
B	AF	PP	Breve	DR Diradamento	3,16
	AF Totale				3,16
B Totale					3,16
Totale complessivo					16,51

Tabella 5 Caratterizzazione dendrometrica

Dati complessivi di particella	5A		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	0	0,0	0,0
Faggio pollone	0	0,0	0,0
Faggio seme	0	0,0	0,0
Larice	0	0,0	0,0
Latifoglie mesofile pollone	836	186,6	23,5
Latifoglie mesofile seme	12362	2388,6	326,7
Olmo montano	0	0,0	0,0
Ontano	0	0,0	0,0
Abete rosso	0	0,0	0,0
Morte	703	67,1	10,9
TOTALE	13900	2642	361
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	13198	2575	350

Superficie particella [ha]	13,35
----------------------------	-------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	0	0	0
Faggio pollone	0	0	0
Faggio seme	0	0	0
Larice	0	0	0
Latifoglie mesofile pollone	63	14	2
Latifoglie mesofile seme	926	179	24
Olmo montano	0	0	0
Ontano	0	0	0
Abete rosso	0	0	0
Morte	53	5	1
TOTALE	1041	198	27
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	989	193	26

Dati complessivi di particella	5B		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	118	24,3	2,8
Faggio pollone	0	0,0	0,0
Faggio seme	0	0,0	0,0
Larice	39	21,3	2,2
Latifoglie mesofile pollone	118	9,9	1,3
Latifoglie mesofile seme	2851	645,8	81,0
Olmo montano	0	0,0	0,0
Ontano	0	0,0	0,0
Abete rosso	0	0,0	0,0
Morte	117	11,2	1,8
TOTALE	3242	712	89
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	3125	701	87

Superficie particella [ha]	3,18
----------------------------	------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	37	8	1
Faggio pollone	0	0	0
Faggio seme	0	0	0
Larice	12	7	1
Latifoglie mesofile pollone	37	3	0
Latifoglie mesofile seme	896	203	25
Olmo montano	0	0	0
Ontano	0	0	0
Abete rosso	0	0	0
Morte	37	4	1
TOTALE	1019	224	28
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	983	221	27

Tabella 6 Riassunto della ripresa (valori della ripresa dedotti del 20 % per tare e perdite di lavorazione e della necromassa)

SUBPT 5A

DE	TF	TS	INT	Ettari	Provv-morte	Prov - morte ha	Rip-morte	Rip ha	Rip %	Ripr netta m3	Biomassa m3	Ardere Fagg m3	Ardere altro m3	Opera m3
PP	AF40X	FMG	DR	1,64	240,82	146,84	96,33	58,74	40,00%	77,06	15,41	0,00	53,94	7,71
	AF50C	FMP	DR	2,01	400,69	199,35	160,28	79,74	40,00%	136,51	33,94	0,00	89,76	12,82
	AF50D		DR	9,7	1933,70	199,35	773,48	79,74	40,00%	658,80	163,77	0,00	433,15	61,88
Totale complessivo				13,35	2575,21	192,90	1030,08	77,16	40,00%	872,38	213,12	0,00	576,85	82,41

PT+SUB	CA	INT	Ettari	Abbattimento	INT. ACC	ESBOSCO	COSTI TOT.	CIPP	FAGG ARD	ALTRO	OPERA	RIC TOT	Macc.HA
5A	AF	DR	13,35	€ 38.241,45	€ 9.530,30	€ 16.411,29	€ 64.200,00	€ 3.729,67	€ 0,00	€ 16.151,71	€ 3.296,27	€ 23.150,00	-3.074,91
5A Totale			13,35	€ 38.241,45	€ 9.530,30	€ 16.411,29	€ 64.200,00	€ 3.729,67	€ 0,00	€ 16.151,71	€ 3.296,27	€ 23.150,00	-3.074,91

SUBPT 5B

DE	TF	TS	INT	Ettari	Provv-morte	Prov - morte ha	Rip-morte	Rip ha	Rip %	Ripr netta m3	Biomassa m3	Ardere Fagg m3	Ardere altro m3	Opera m3
PP	AF50D	FDI	DR	0,26	51,83	199,35	20,73	79,74	40,00%	17,66	4,39	0,00	11,61	1,66
		FMP	DR	1,34	267,13	199,35	106,85	79,74	40,00%	91,01	22,62	0,00	59,84	8,55
	AF50X	FDI	DR	1,23	312,56	254,11	123,88	100,72	39,64%	99,11	25,51	0,00	61,91	11,69
		FMP	DR	0,35	69,77	199,35	27,91	79,74	40,00%	23,77	5,91	0,00	15,63	2,23
Totale complessivo				3,18	701,29	220,53	279,38	87,85	39,96%	231,55	58,43	0,00	148,99	24,13

PT+SUB	CA	INT	Ettari	Abbattimento	INT. ACC	ESBOSCO	COSTI TOT.	CIPP	FAGG ARD	ALTRO	OPERA	RIC TOT	Macc.HA
5A	AF	DR	13,35	€ 38.241,45	€ 9.530,30	€ 16.411,29	€ 64.200,00	€ 3.729,67	€ 0,00	€ 16.151,71	€ 3.296,27	€ 23.150,00	-3.074,91
5A Totale			13,35	€ 38.241,45	€ 9.530,30	€ 16.411,29	€ 64.200,00	€ 3.729,67	€ 0,00	€ 16.151,71	€ 3.296,27	€ 23.150,00	-3.074,91
5B	AF	DR	3,18	€ 9.109,20	€ 2.270,14	€ 4.451,03	€ 15.900,00	€ 1.022,54	€ 0,00	€ 4.171,58	€ 965,22	€ 6.150,00	-3.066,04
5B Totale			3,18	€ 9.109,20	€ 2.270,14	€ 4.451,03	€ 15.900,00	€ 1.022,54	€ 0,00	€ 4.171,58	€ 965,22	€ 6.150,00	-3.066,04
Totale complessivo			16,53	€ 47.350,65	€ 11.800,44	€ 20.862,33	€ 80.100,00	€ 4.752,21	€ 0,00	€ 20.323,29	€ 4.261,49	€ 29.300,00	-3.073,20

INTERVENTI

Diradamenti con prelievi conformi al regolamento forestale, volti ad assecondare le dinamiche evoluzionistiche in tatto.

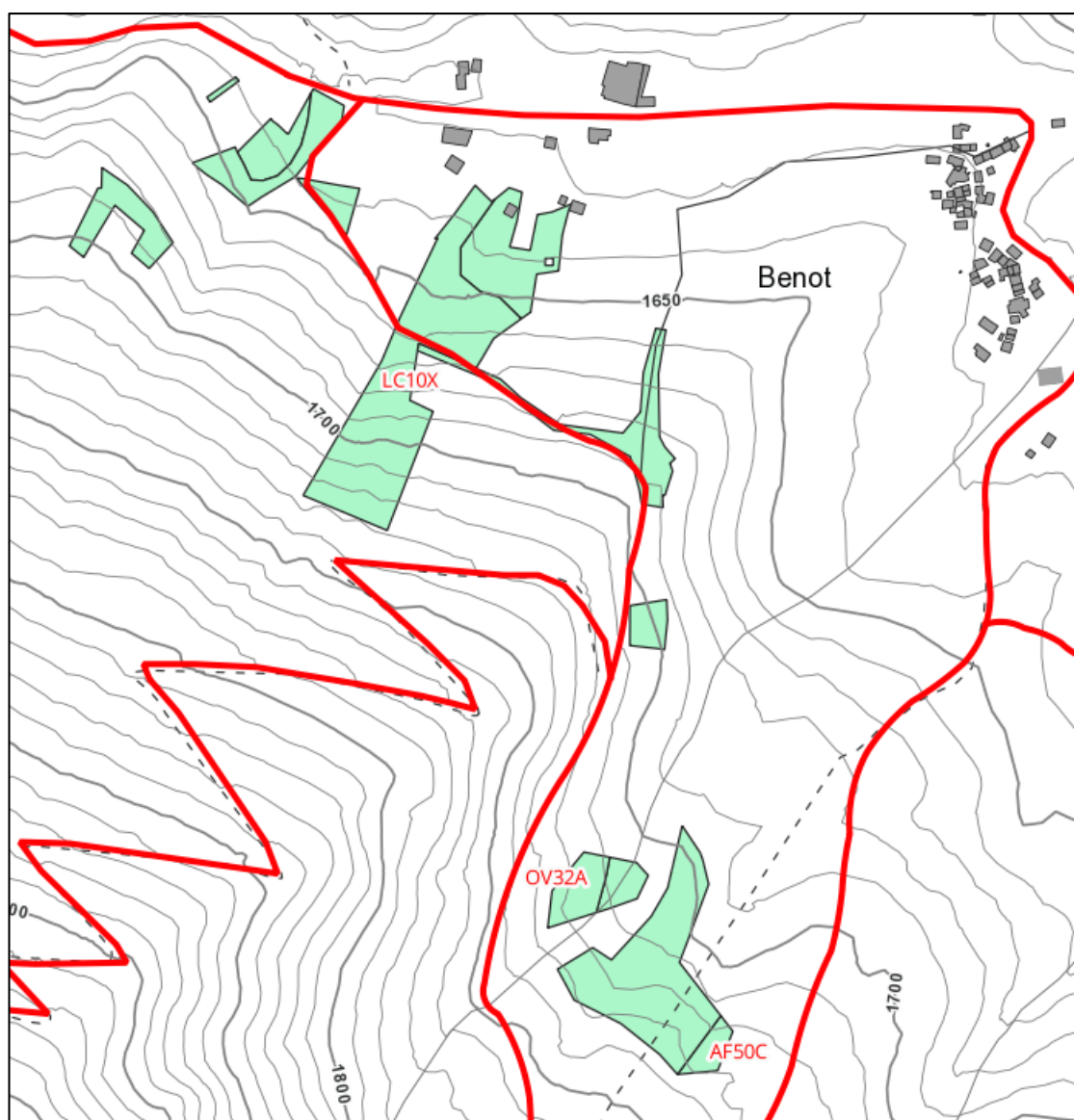
VIABILITÀ E SISTEMI D'ESBOSCO

Particella difficilmente meccanizzabile, si ritengono esboscabili solo localizzate porzioni di soprassuolo circa il 20 %, per le restanti aree non è previsto l'esbosco. Al verificarsi di tale condizione i prelievi dovranno assumere carattere estremamente puntuale ed il materiale di risulta andrà, previo opportuno allestimento, collocato in siti idonei che con ostacolino l'affermazione della rinnovazione delle specie climacihe.

PARTICELLA N° 6

COMPRESA	IP
SUPERFICIE COMPLESSIVA	3.34
SUPERFICIE FORESTALE	1.76
DESTINAZIONE	PP
PRIORITÀ D'INTERVENTO	M

STRALCIO CARTOGRAFICO



DESCRIZIONE DEL POPOLAMENTO

Piccoli corpi disgiunti di superfici forestali inserite all'interno di comprensori pastorali. Data la progressiva diminuzione della pressione di pascolo, le superfici appaiono attualmente in rapida evoluzione verso cenosi boscate. Le superfici a LC10X sono storicamente gestite a lariceto pascolato, ma in virtù delle dinamiche sopra esposte si è potuto apprezzare una graduale infiltrazione di latifoglie pioniere all'interno delle chiarie e delle zone a minor densità del lariceto pascolato.

Tabella 1 Elenco dei proprietari

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Totale
			1009	GIACOMELLI NADIA	0.06
			104	GIACOMELLI CLAUDIA	0.09
			105	RETEUNA STEFANO	0.11
			106	RETEUNA STEFANO	0.05
			107	GIACOMELLI CLAUDIA	0.05
			113	RETEUNA STEFANO	0.01
			125	GIACOMELLI CLAUDIA	0.03
			129	RETEUNA STEFANO	0.03
			130	RETEUNA STEFANO	0.06
			132	GIACOMELLI CLAUDIA	0.05
			133	GIACOMELLI CLAUDIA	0.04
	USSEGLIO	47	145	COMUNE DI USSEGLIO	0.59
			152	COMUNE DI USSEGLIO	0.28
			157	RETEUNA STEFANO	0.30
			158	RETEUNA STEFANO	0.16
			174	GIACOMELLI CLAUDIA	0.29
			179	GIACOMELLI CLAUDIA	0.07
			468	RETEUNA STEFANO	0.04
			623	GIACOMELLI CLAUDIA	0.04
			624	GIACOMELLI CLAUDIA	0.04
			649	GIACOMELLI NADIA	0.21
			652	GIACOMELLI NADIA	0.24
			653	GIACOMELLI NADIA	0.12
			654	GIACOMELLI NADIA	0.38
Totale					3.34
Totale complessivo					3.34

Tabella 2 Usi del suolo

Uso del Suolo	Categoria	ETTARI
Superfici Forestali	AF Acero-tiglio-frassineti	0,07
	LC Lariceti e cembrete	1,48
	OV Arbusteti subalpini	0,21
Superfici forestali Totale		1,76
Altri usi del suolo	PR Praterie Rupicole	0,31
	PT Prato pascoli	1,27
Altri usi del suolo Totale		1,58
Totale complessivo		3,34

Tabella 3 Priorità d'intervento

Categoria	P	Totale
AF Acero-tiglio-frassineti	Media	0,07
LC Lariceti e cembrete	Media	1,48
OV Arbusteti subalpini	Media	0,21
Totale complessivo		1,76

Tabella 4 Schema riassuntivo

SUBPT	CA	DE	P	Intervento	Totale
(vuoto)	AF	PP	Media	DR Diradamento	0,07
	AF Totale				0,07
	LC	PP	Media	DR diradamento	1,48
	LC Totale				1,48
	OV	PP	Media	DR diradamento	0,21
	OV Totale				0,21
Totale complessivo					1,76

Tabella 5 Caratterizzazione dendrometrica

Dati complessivi di particella	6		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m³]	G [m²]
Altre latifoglie	268	26,2	4,0
Faggio pollone	0	0,0	0,0
Faggio seme	0	0,0	0,0
Larice	573	247,3	29,5
Latifoglie mesofile pollone	112	43,1	5,7
Latifoglie mesofile seme	543	106,3	12,2
Olmo montano	0	0,0	0,0
Ontano	0	0,0	0,0
Abete rosso	0	0,0	0,0
Morte	168	35,9	4,6
TOTALE	1664	459	56
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	1496	423	51

Superficie particella [ha]	1,76
----------------------------	------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m³]	G [m²]
Altre latifoglie	152	15	2
Faggio pollone	0	0	0
Faggio seme	0	0	0
Larice	326	141	17
Latifoglie mesofile pollone	64	24	3
Latifoglie mesofile seme	309	60	7
Olmo montano	0	0	0
Ontano	0	0	0
Abete rosso	0	0	0
Morte	96	20	3
TOTALE	946	261	32
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	850	240	29

Tabella 6 Riassunto della ripresa (valori della ripresa dedotti del 20 % per tare e perdite di lavorazione e della necromassa)

DE	TF	TS	INT	Ettari	Provv-morte	Prov - morte ha	Rip-morte	Rip ha	Rip %	Ripr netta m3	Biomassa m3	Ardere Fagg m3	Ardere altro m3	Opera m3
PP	AF50C	SGE	DR	0,07	9,64	137,70	3,86	55,08	40,00%	3,36	2,12	0,00	1,13	0,10
	LC10X	FMG	DR	1,48	389,51	263,18	107,46	72,61	27,59%	109,46	53,26	0,00	18,04	38,15
	OV32A	SGE	DR	0,21	23,74	113,04	9,50	45,22	40,00%	9,68	6,69	0,00	2,74	0,24
Totale complessivo				1,76	422,88	240,28	120,81	68,64	32,91%	122,50	62,08	0,00	21,92	38,50

PT+SUB	CAF	INT	Ettari	Abbattimento	INT. ACC	ESBOSCO	COSTI TOT.	CIPP	FAGG ARD	ALTRO	OPERA	RIC TOT	Macc.HA
6	AF	DR	0,07	€ 250,65		€ 61,43	€ 300,00	€ 37,13	€ 0,00	€ 31,66	€ 6,68	€ 100,00	-2.857,14
	LC	DR	1,48	€ 2.649,69	€ 0,00	€ 1.889,60	€ 4.500,00	€ 932,12	€ 0,00	€ 505,15	€ 2.480,00	€ 4.000,00	-337,84
	OV	DR	0,21	€ 375,97	€ 0,00	€ 166,97	€ 550,00	€ 117,14	€ 0,00	€ 76,83	€ 15,92	€ 250,00	-1.428,57
Totale complessivo			1,76	€ 3.276,30	€ 0,00	€ 2.117,99	€ 5.350,00	€ 1.086,39	€ 0,00	€ 613,63	€ 2.502,60	€ 4.350,00	-568,18

INTERVENTI

Gli interventi, in particolare nella porzione di lariceto pascolato saranno volti a recuperare / mantenere tale forma gestionale, attraverso puntuali tagli da realizzarsi principalmente a carico delle latifoglie d'invasione, in modo da preservare tale forma gestionale di sicuro interesse paesaggistico e culturale.

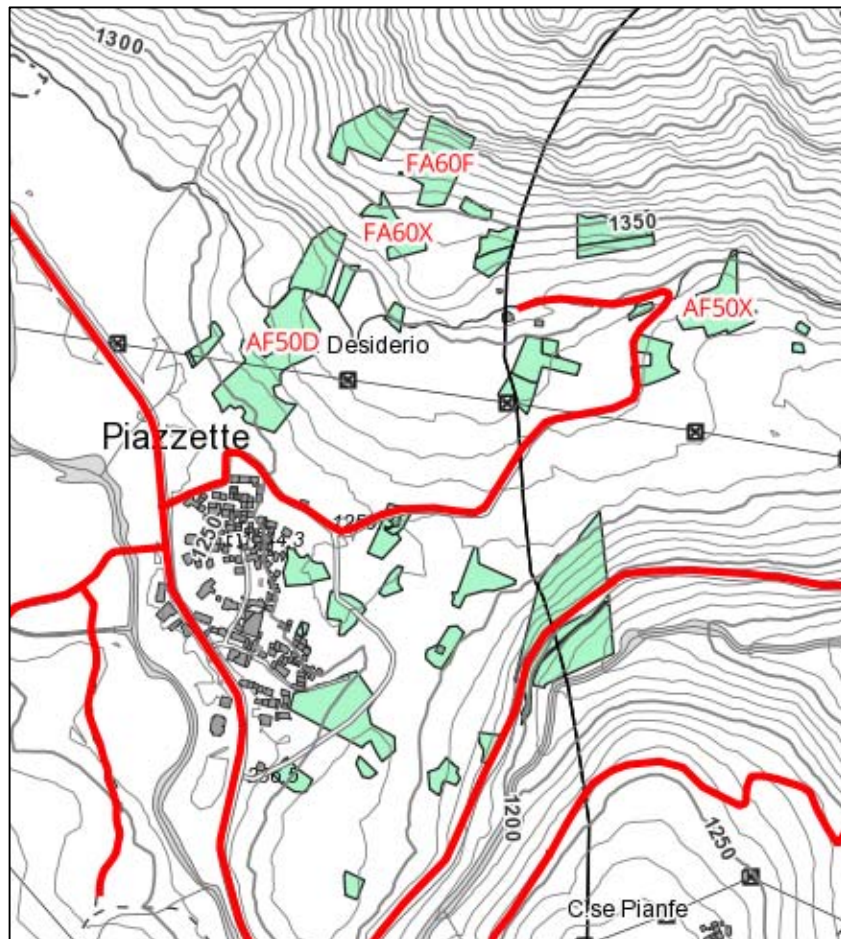
VIABILITÀ E SISTEMI D'ESBOSCO

Le sole superfici parzialmente servite da viabilità sono definite dalle porzioni di lariceto pascolato.

PARTICELLA N° 7

COMPRESA	BM	
SUPERFICIE COMPLESSIVA	6.49	
SUPERFICIE FORESTALE	5.48	
DESTINAZIONE	PP	
PRIORITÀ D'INTERVENTO	M	

STRALCIO CARTOGRAFICO



DESCRIZIONE DEL POPOLAMENTO

Superfici estremamente mosaicate collocate nei pressi della chiesa di S.Desiderio. Le aree ad AF, descrivono gli iniziali processi di colonizzazione di prati ed ex coltivi, all'interno di alcuni soprassuoli sono stati censiti individui di faggio, segno della graduale evoluzione dei popolamenti verso forme più climatiche. Le aree ad FA sono collocate in zone acclivi mai destinate all'attività agro – pastorale. Queste ultime si presentano fustaie anche adulte con elevate provvigioni.

Tabella 1 Elenco dei proprietari

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Ettari
A	USSEGLIO	54	255	COMUNE DI USSEGLIO	0.12
			268	COMUNE DI USSEGLIO	0.64
			269	COMUNE DI USSEGLIO	0.15
			270	COMUNE DI USSEGLIO	0.36
A Totale					1.27
B	LEMIE	12	202	BUSSO MAURO	0.19
			203	BUSSO MAURO	0.06
		8	1	COSTA MEDICH CATERINA	0.32
			20	BUSSO MAURO	0.06
			21	BUSSO MAURO	0.06
			22	BUSSO MAURO	0.16
			23	BUSSO MAURO	0.05
			24	BUSSO MAURO	0.03
			30	BUSSO MAURO	0.01
			32	BUSSO MAURO	0.01
			646	COSTA MEDICH CATERINA	0.03
			66	COSTA MEDICH CATERINA	0.02
			67	COSTA MEDICH CATERINA	0.04
			69	COSTA MEDICH CATERINA	0.11
	USSEGLIO	54	120	B_TOT	0.02
			121	BORLA TRIDON GIUSEPPE	0.02
			13	BORLA CART SILVANA	0.04
			135	COSTA MEDIC CARLA	0.06
			138	COSTA MEDIC CARLA	0.03
			139	COSTA MEDIC CARLA	0.09
			14	BORLA CART SILVANA	0.04
			140	COSTA MEDICH CATERINA	0.06
			141	COSTA MEDICH CATERINA	0.06
			168	COSTA MEDIC CARLA	0.02
			169	COSTA MEDIC CARLA	0.05
			178	BORLA TRIDON GIUSEPPE	0.23
			186	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.01
			187	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.12
			188	B_TOT	0.38
			19	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.31
			191	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.01
			192	COSTA MEDIC CARLA	0.01
			228	COSTA MEDIC CARLA	0.05
			229	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.06
			23	COSTA MEDICH CATERINA	0.01
			230	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.03
			28	B_TOT	0.04
			285	COSTA MEDIC CARLA	0.10
			29	B_TOT	0.25
			295	B_TOT	0.05
305	BORLA TRIDON GIUSEPPE	0.03			
306	BORLA TRIDON GIUSEPPE	0.09			

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Ettari
			308	AIMO EGIDIO	0.02
			33	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.05
			333	AIMO EGIDIO	0.04
			342	AIMO EGIDIO	0.04
			35	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.05
			350	COSTA MEDIC CARLA	0.03
			356	COSTA MEDIC CARLA	0.11
			357	COSTA MEDIC CARLA	0.16
			358	WEISSENSTEIN MIRELLA	0.26
			36	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.12
			386	COSTA MEDICH CATERINA	0.05
			456	B_TOT	0.02
			459	B_TOT	0.03
			466	AIMO EGIDIO	0.01
			484	COSTA MEDIC CARLA	0.01
			485	COSTA MEDIC CARLA	0.02
			486	COSTA MEDIC CARLA	0.02
			487	COSTA MEDIC CARLA	0.03
			489	COSTA MEDIC CARLA	0.06
			49	BORLA TRIDON GIUSEPPE	0.02
			493	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.12
			497	COSTA MEDICH CATERINA	0.03
			498	COSTA MEDICH CATERINA	0.02
			499	COSTA MEDICH CATERINA	0.02
			50	BORLA TRIDON GIUSEPPE	0.05
			500	COSTA MEDICH CATERINA	0.00
			51	BORLA TRIDON GIUSEPPE	0.01
			533	B_TOT	0.14
			65	COSTA MEDICH CATERINA	0.01
			70	COSTA MEDICH CATERINA	0.04
			73	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.02
			75	COSTA MEDIC CARLA	0.03
			76	COSTA MEDIC CARLA	0.06
			81	COSTA MEDICH CATERINA	0.03
			82	COSTA MEDICH CATERINA	0.01
			83	COSTA MEDICH CATERINA	0.03
			84	COSTA MEDICH CATERINA	0.00
			90	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.03
B Totale					5.22
Totale complessivo					6.49

Tabella 2 Usi del suolo

Uso del Suolo	Categoria	ETTARI
Superfici Forestali	AF Acero-tiglio-frassineti	3,46
	FA Faggete	2,02

Superfici forestali Totale		5,48
Altri usi del suolo	PL Praterie	0,01
	PT Prato pascoli	0,98
	UI Aree urbanizzate	0,02
Altri usi del suolo Totale		1,01
Totale complessiva		6,49

Tabella 3 Priorità d'intervento

Categoria	P	Totale
AF Acero-tiglio-frassineti	Media	3,46
FA Faggete	Media	2,02
Totale complessivo		5,48

Tabella 4 Schema riassuntivo

SUBPT	CA	DE	P	Intervento	Totale
A	AF	PP	Media	DR Diradamento	1,27
	AF Totale				1,27
A Totale					1,27
B	AF	PP	Media	DR Diradamento	2,19
	AF Totale				2,19
	FA	PP	Media	DR Diradamento	1,08
				SC Taglio a scelta culturale	0,94
FA Totale				2,02	
B Totale					4,21
Totale complessivo					5,48

Tabella 5 Caratterizzazione dendrometrica

Dati complessivi di particella	7A		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	0	0,0	0,0
Faggio pollone	0	0,0	0,0
Faggio seme	0	0,0	0,0
Larice	0	0,0	0,0
Latifoglie mesofile pollone	0	0,0	0,0
Latifoglie mesofile seme	1295	253,2	34,7
Olmo montano	0	0,0	0,0
Ontano	0	0,0	0,0
Abete rosso	0	0,0	0,0
Morte	76	7,3	1,2
TOTALE	1372	260	36
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	1295	253	35

Superficie particella [ha]	1,27
----------------------------	------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	0	0	0
Faggio pollone	0	0	0
Faggio seme	0	0	0
Larice	0	0	0
Latifoglie mesofile pollone	0	0	0
Latifoglie mesofile seme	1020	199	27
Olmo montano	0	0	0
Ontano	0	0	0
Abete rosso	0	0	0
Morte	60	6	1
TOTALE	1080	205	28
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	1020	199	27

Dati complessivi di particella	7B		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	159	20,7	3,1
Faggio pollone	1256	218,9	28,1
Faggio seme	1107	298,4	35,2
Larice	0	0,0	0,0
Latifoglie mesofile pollone	1031	208,7	26,6
Latifoglie mesofile seme	1263	178,4	22,2
Olmo montano	39	3,1	0,4
Ontano	0	0,0	0,0
Abete rosso	0	0,0	0,0
Morte	57	10,3	1,5
TOTALE	4911	939	117
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	4854	928	116

Superficie particella [ha]	4,21
----------------------------	------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	38	5	1
Faggio pollone	298	52	7
Faggio seme	263	71	8
Larice	0	0	0
Latifoglie mesofile pollone	245	50	6
Latifoglie mesofile seme	300	42	5
Olmo montano	9	1	0
Ontano	0	0	0
Abete rosso	0	0	0
Morte	14	2	0
TOTALE	1166	223	28
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	1153	221	27

Tabella 6 Riassunto della ripresa (valori della ripresa dedotti del 20 % per tare e perdite di lavorazione e della necromassa)

SUBPT 7A

DE	TF	TS	INT	Ettari	Provv-morte	Prov - morte ha	Rip-morte	Rip ha	Rip %	Ripr netta m3	Biomassa m3	Ardere Fagg m3	Ardere altro m3	Opera m3
PP	AF50D	FDI	DR	1,27	253,17	199,35	101,27	79,74	40,00%	86,26	21,44	0,00	56,71	8,10
Totale complessivo				1,27	253,17	199,35	101,27	79,74	40,00%	86,26	21,44	0,00	56,71	8,10

PT+SUB	CAF	INT	Ettari	Abbattimento	INT. ACC	ESBOSCO	COSTI TOT.	CIPP	FAGG ARD	ALTRO	OPERA	RIC TOT	Macc.HA
7A	AF	DR	1,27	€ 4.547,44		€ 1.613,43	€ 6.200,00	€ 375,25	€ 0,00	€ 1.587,91	€ 526,60	€ 2.500,00	-2.913,39
7A Totale			1,27	€ 4.547,44		€ 1.613,43	€ 6.200,00	€ 375,25	€ 0,00	€ 1.587,91	€ 526,60	€ 2.500,00	-2.913,39

SUBPT 7B

DE	TF	TS	INT	Ettari	Provv-morte	Prov - morte ha	Rip-morte	Rip ha	Rip %	Ripr netta m3	Biomassa m3	Ardere Fagg m3	Ardere altro m3	Opera m3
PP	AF50D	FDI	DR	1,73	254,04	146,84	101,61	58,74	40,00%	81,29	16,26	0,00	56,90	8,13
			DR	0,06	11,96	199,35	4,78	79,74	40,00%	4,08	1,01	0,00	2,68	0,38
		FMP	DR	0,4	115,18	287,95	45,13	112,84	39,19%	36,60	7,72	0,00	25,30	3,59
	FA60F	FDI	DR	1,08	309,29	286,38	123,71	114,55	40,00%	98,97	19,79	79,18	0,00	0,00
	FA60X	CCI	SC	0,25	28,26	113,04	10,54	42,16	37,30%	10,92	7,85	0,00	2,84	0,23
		FDI	SC	0,3	97,90	326,32	39,47	131,57	40,32%	35,79	10,98	24,66	0,15	0,00
		FGI	SC	0,39	111,69	286,38	44,67	114,55	40,00%	35,74	7,15	28,59	0,00	0,00
Totale complessivo				4,21	928,31	220,50	369,93	87,87	39,86%	303,39	70,76	132,43	87,87	12,33

PT+SUB	CAF	INT	Ettari	Abbattimento	INT. ACC	ESBOSCO	COSTI TOT.	CIPP	FAGG ARD	ALTRO	OPERA	RIC TOT	Macc.HA
7B	AF	DR	2,19	€ 7.841,65		€ 2.414,24	€ 10.350,00	€ 437,28	€ 0,00	€ 2.376,75	€ 786,35	€ 3.650,00	-3.059,36
		FA	DR	1,08	€ 3.610,48		€ 1.725,08	€ 5.400,00	€ 554,24	€ 5.047,56	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.600,00
		SC	0,94	€ 2.828,21		€ 1.010,56	€ 3.850,00	€ 727,26	€ 3.394,92	€ 107,59	€ 14,98	€ 4.250,00	425,53
7B Totale			4,21	€ 14.280,34		€ 5.149,87	€ 19.600,00	€ 1.718,79	€ 8.442,48	€ 2.484,34	€ 801,33	€ 13.500,00	-1.448,93
Totale complessivo			5,48	€ 18.827,78		€ 6.763,30	€ 25.800,00	€ 2.094,03	€ 8.442,48	€ 4.072,25	€ 1.327,93	€ 16.000,00	-1.788,32

INTERVENTI

A seconda dei tipi strutturali e delle categorie sono stati definiti gli interventi, in modo da assecondare le dinamiche evolutive dei popolamenti.

I tagli intercalari sono stati proposti nella categoria degli AF e nel tipo forestale FA60F in quanto i soprassuoli non essendo ancora giunti a maturità e l'intento gestionale è definito come l'applicazione di tagli atti ad assecondare le dinamiche evolutive in atto.

Per le porzioni ad FA60X isi sono proposti tagli a scelta, che a seconda dell'effettiva perimetrazione dei lotti e alle risultanze delle attività di animazione territoriale potranno essere convertiti in tagli successivi.

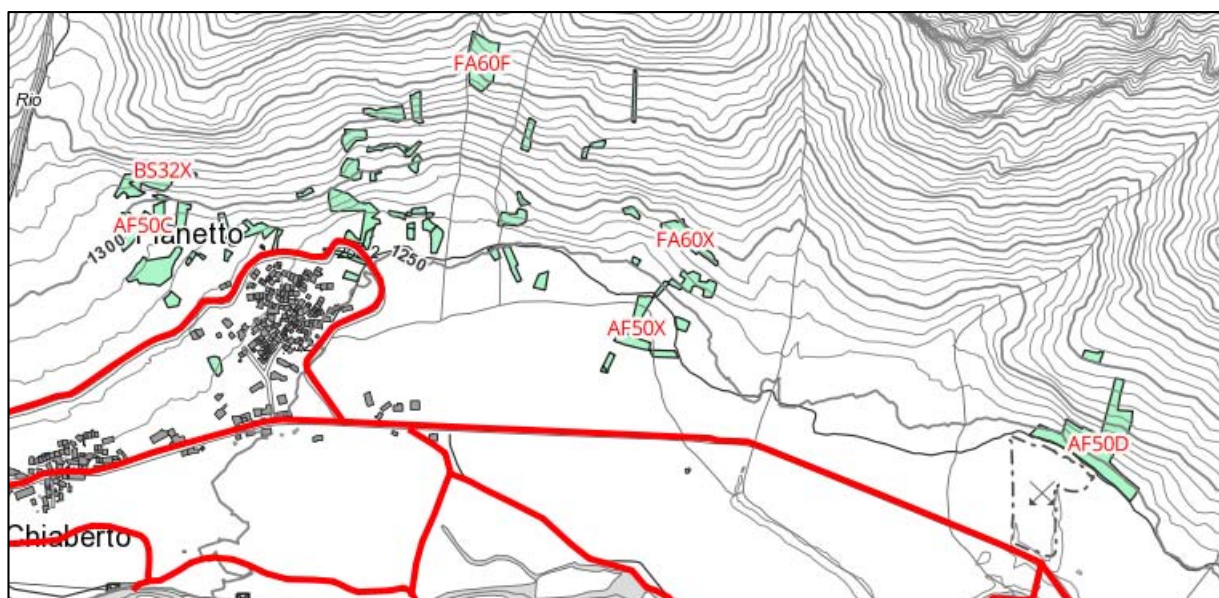
VIABILITÀ E SISTEMI D'ESBOSCO

Particella facilmente meccanizzabile data la presenza di pista d'accesso e morfologia piuttosto favorevole.

PARTICELLA N° 8

COMPRESA	BM
SUPERFICIE COMPLESSIVA	3.21
SUPERFICIE FORESTALE	2.89
DESTINAZIONE	PP
PRIORITÀ D'INTERVENTO	B

STRALCIO CARTOGRAFICO



DESCRIZIONE DEL POPOLAMENTO

Particella assestamentale estremamente mosaicata, sulla quale sono presenti due categorie forestali principali. Gli AF rappresentano superfici d'invasione spesso su terrazzamenti un tempo destinati all'attività agricola. Attualmente, venuto meno l'interesse agronomico per i suddetti fondi, essi ospitano cenosi forestali d'invasione in lenta evoluzione verso forme più definitive. Sulle porzioni più acclivi, le quali non hanno mai presentato un interesse sotto il profilo agrario, si sono invece censite faggete con provvigioni ridotte e portamenti a gruppi localizzati nelle puntuali aree a maggiore potenza dell'orizzonte pedologico.

Tabella 1 Elenco dei proprietari

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Ettari
A	USSEGLIO	44	101	RETEUNA STEFANO	0.10
			104	GIACOMELLI CLAUDIA	0.01
			106	PERINO CHINCHIN ROSANNA	0.01
			109	PERINO CHINCHIN ROSANNA	0.06
			141	GIACOMELLI CLAUDIA	0.05
			146	PERINO CHINCHIN ROSANNA	0.07
			149	GIACOMELLI CLAUDIA	0.03
			150	GIACOMELLI CLAUDIA	0.03
			16	PERINO CHINCHIN ROSANNA	0.03
			164	GIACOMELLI CLAUDIA	0.05
			166	GIACOMELLI CLAUDIA	0.02
			17	PERINO CHINCHIN ROSANNA	0.03
			18	PERINO CHINCHIN ROSANNA	0.03
			190	TRUFFO FABIENNE	0.01
			192	GIACOMELLI CLAUDIA	0.01
			194	TRUFFO FABIENNE	0.01
			196	GIACOMELLI CLAUDIA	0.01
			202	RETEUNA STEFANO	0.08
			203	GIACOMELLI CLAUDIA	0.02
			235	TRUFFO FABIENNE	0.00
			239	GIACOMELLI NADIA	0.02
			24	GIACOMELLI CLAUDIA	0.06
			246	GIACOMELLI CLAUDIA	0.02
			247	RETEUNA STEFANO	0.03
			250	GIACOMELLI CLAUDIA	0.00
			26	GIACOMELLI CLAUDIA	0.01
			281	GIACOMELLI CLAUDIA	0.02
			285	GIACOMELLI CLAUDIA	0.02
			292	TRUFFO FABIENNE	0.01
			293	TRUFFO FABIENNE	0.03
			295	GIACOMELLI CLAUDIA	0.06
			30	GIACOMELLI CLAUDIA	0.05
			306	CIBRARIO PIOCH GIUSEPPE	0.01
			307	CIBRARIO PIOCH GIUSEPPE	0.03
			308	CIBRARIO PIOCH GIUSEPPE	0.08
			309	CIBRARIO PIOCH GIUSEPPE	0.06
			312	CIBRARIO PIOCH MARINA	0.01
			313	CIBRARIO PIOCH MARINA	0.02
			33	GIACOMELLI NADIA	0.00
			43	GIACOMELLI CLAUDIA	0.01
			436	CIBRARIO PIOCH GIUSEPPE	0.02
			48	PERINO CHINCHIN ROSANNA	0.01
			51	PERINO CHINCHIN ROSANNA	0.04
			515	GIACOMELLI NADIA	0.02
573	TRUFFO FABIENNE	0.06			
64	PERINO CHINCHIN ROSANNA	0.05			
65	PERINO CHINCHIN ROSANNA	0.03			

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Ettari
			66	PERINO CHINCHIN ROSANNA	0.03
			683	GIACOMELLI DOMENICO	0.01
			684	GIACOMELLI NADIA	0.01
			90	TRUFFO FABIENNE	0.01
		45	17	CASTRALE FEDERICO	0.03
		50	11	GIACOMELLI CLAUDIA	0.04
			23	RETEUNA STEFANO	0.03
			71	GIACOMELLI CLAUDIA	0.01
			72	GIACOMELLI CLAUDIA	0.01
			77	RETEUNA DANIELA	0.02
			79	GIACOMELLI CLAUDIA	0.04
			81	REFFIEUNA ROCH ANTONELLA	0.06
			83	CASTRALE FEDERICO	0.03
			9	GIACOMELLI DOMENICO	0.02
			91	CASTRALE FEDERICO	0.02
		51	1	CASTRALE FEDERICO	0.07
			117	TRUFFO FABIENNE	0.01
			127	GIACOMELLI CLAUDIA	0.04
			167	BUSSO MAURO	0.06
			2	CASTRALE FEDERICO	0.07
			200	PERINO CHINCHIN ROSANNA	0.02
			202	GIACOMELLI RITA	0.05
			203	RETEUNA DANIELA	0.03
			204	PERINO CHINCHIN ROSANNA	0.02
			205	RETEUNA DANIELA	0.03
			207	PERINO CHINCHIN ROSANNA	0.02
			212	TRUFFO FABIENNE	0.03
			214	GIACOMELLI CLAUDIA	0.01
			215	TRUFFO FABIENNE	0.01
			236	TRUFFO FABIENNE	0.01
			245	CIBRARIO PIOCH GIUSEPPE	0.03
			267	CASTRALE FEDERICO	0.03
			27	TRUFFO FABIENNE	0.01
		3	GIACOMELLI CLAUDIA	0.09	
		31	TRUFFO FABIENNE	0.01	
		36	CIBRARIO PIOCH GIUSEPPE	0.03	
		530	TRUFFO FABIENNE	0.04	
		576	GIACOMELLI RITA	0.01	
		90	GIACOMELLI RITA	0.01	
A Totale					2.55
B	USSEGLIO	51	455	AIROLA ANGELA	0.03
			465	AIROLA ANGELA	0.13
			470	COSTA MEDICH CATERINA	0.06
			563	AIROLA ANGELA	0.06
			585	COSTA MEDICH CATERINA	0.17
			586	COSTA MEDICH CATERINA	0.21
B Totale					0.66
Totale complessivo					3.21

Tabella 2 Usi del suolo

Uso del Suolo	Categoria	ETTARI
Superfici Forestali	AF Acero-tiglio-frassineti	2,21
	BS Boscaglie pioniere di invasione	0,10
	FA Faggete	0,58
Superfici forestali Totale		2,89
Altri usi del suolo	PR Praterie Rupicole	0,14
	PT Prato pascoli	0,09
	ZU Zone umide	0,09
Altri usi del suolo Totale		0,32
Totale complessivo		3,21

Tabella 3 Priorità d'intervento

Categoria	P	Totale
AF Acero-tiglio-frassineti	Breve	2,21
BS Boscaglie pioniere di invasione	Breve	0,10
FA Faggete	Breve	0,58
Totale complessivo		2,89

Tabella 4 Schema riassuntivo

SUBPT	CA	DE	P	Intervento	Totale
A	AF	PP	Breve	CF Gestione a governo misto	0,22
				DR Diradamento	1,31
	AF Totale				1,53
	BS	PP	Breve	DR Diradamento	0,10
	BS Totale				0,10
	FA	PP	Breve	DR Diradamento	0,32
				ST Taglio a scelta colturale	0,26
FA Totale				0,58	
A Totale					2,21
B	AF	PP	Breve	DR Diradamento	0,66
	AF Totale				0,66
B Totale					0,66
Totale complessivo					2,89

Tabella 5 Caratterizzazione dendrometrica

Dati complessivi di particella	8A		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	144	28.5	3.6
Faggio pollone	0	0.0	0.0
Faggio seme	247	97.6	10.5
Larice	21	16.3	2.1
Latifoglie mesofile pollone	490	56.5	7.6
Latifoglie mesofile seme	662	123.9	14.7
Olmo montano	187	45.9	5.1
Ontano	39	7.7	1.0
Abete rosso	0	0.0	0.0
Morte	68	11.1	1.3
TOTALE	1858	387	46
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	1790	376	45

Superficie particella [ha]	2.172
----------------------------	-------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	67	13	2
Faggio pollone	0	0	0
Faggio seme	114	45	5
Larice	9	7	1
Latifoglie mesofile pollone	225	26	3
Latifoglie mesofile seme	305	57	7
Olmo montano	86	21	2
Ontano	18	4	0
Abete rosso	0	0	0
Morte	31	5	1
TOTALE	855	178	21
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	824	173	21

Dati complessivi di particella	8B		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	49	24.0	2.7
Faggio pollone	269	179.2	20.7
Faggio seme	0	0.0	0.0
Larice	0	0.0	0.0
Latifoglie mesofile pollone	49	6.9	1.0
Latifoglie mesofile seme	98	13.1	1.6
Olmo montano	24	3.8	0.6
Ontano	0	0.0	0.0
Abete rosso	0	0.0	0.0
Morte	0	0.0	0.0
TOTALE	489	227	27
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	489	227	27

Superficie particella [ha]	0.660
----------------------------	-------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	74	36	4
Faggio pollone	407	271	31
Faggio seme	0	0	0
Larice	0	0	0
Latifoglie mesofile pollone	74	10	1
Latifoglie mesofile seme	148	20	2
Olmo montano	37	6	1
Ontano	0	0	0
Abete rosso	0	0	0
Morte	0	0	0
TOTALE	741	344	40
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	741	344	40

Tabella 6 Riassunto della ripresa (valori della ripresa dedotti del 20 % per tare e perdite di lavorazione e della necromassa)

SUBPT 8A

DE	TF	TS	INT	Ettari	Provv-morte	Prov - morte ha	Rip-morte	Rip ha	Rip %	Ripr netta m3	Biomassa m3	Ardere Fagg m3	Ardere altro m3	Opera m3
PP	AF50C	GMC	DR	0,552	70,54	127,79	26,02	47,14	36,89%	23,78	7,24	1,64	13,28	1,62
			GMI	DR	0,37	47,28	127,79	17,44	47,14	36,89%	15,94	4,85	1,10	8,90
		AF50D	DR	0,23	29,39	127,79	11,36	49,39	38,65%	10,32	3,10	0,69	5,82	0,72
	AF50X	GMC	CF	0,22	65,32	296,89	25,91	117,78	37,94%	21,24	6,23	0,09	11,04	3,88
			DR	0,15	42,66	284,43	18,91	126,05	41,80%	15,51	4,40	0,09	8,37	2,64
	BS32X	FDI	DR	0,09	10,17	113,04	4,79	53,17	47,04%	4,72	3,31	0,00	1,30	0,11
	FA60F		DR	0,26	51,53	198,18	21,37	82,20	41,48%	17,10	5,24	9,37	2,25	0,23
	FA60X		DR	0,06	11,89	198,18	4,93	82,20	41,48%	3,95	1,21	2,16	0,52	0,05
			SC	0,24	47,56	198,18	19,73	82,20	41,48%	15,78	4,84	8,65	2,08	0,22
Totale complessivo				2,172	376,34	173,27	150,45	69,27	38,87%	128,33	40,43	23,78	53,55	10,56

PT+SUB	CA	INT	Ettari	Abbattimento	INT. ACC	ESBOSCO	COSTI TOT.	CIPP	FAGG ARD	ALTRO	OPERA	RIC TOT	Macc.HA
8A	AF	CF	0,22	€ 787,75		€ 412,82	€ 1.200,00	€ 109,00	€ 5,36	€ 309,09	€ 252,18	€ 650,00	-2.500,00
		DR	1,32	€ 3.786,91		€ 1.189,65	€ 4.900,00	€ 347,51	€ 214,89	€ 1.326,47	€ 398,15	€ 2.300,00	-1.966,72
	BS	DR	0,09	€ 257,81		€ 76,24	€ 350,00	€ 58,00	€ 0,00	€ 46,84	€ 6,96	€ 100,00	-2.777,78
	FA	DR	0,32	€ 855,82		€ 52,40	€ 950,00	€ 112,96	€ 691,65	€ 99,76	€ 18,78	€ 950,00	0,00
		SC	0,24	€ 641,86		€ 34,38	€ 650,00	€ 84,72	€ 518,74	€ 58,19	€ 14,08	€ 650,00	0,00
8A Totale			2,19	€ 6.330,14		€ 1.765,49	€ 8.050,00	€ 712,19	€ 1.430,64	€ 1.840,35	€ 690,16	€ 4.650,00	-1.551,09

SUBPT 8B

DE	TF	TS	INT	Ettari	Provv-morte	Prov - morte ha	Rip-morte	Rip ha	Rip %	Ripr netta m3	Biomassa m3	Ardere Fagg m3	Ardere altro m3	Opera m3
PP	AF50D	GMI	DR	0,66	226,93	343,84	94,71	143,50	41,74%	75,77	20,91	45,87	8,14	0,85
Totale complessivo				0,66	226,93	343,84	94,71	143,50	41,74%	75,77	20,91	45,87	8,14	0,85

PT+SUB	CA	INT	Ettari	Abbattimento	INT. ACC	ESBOSCO	COSTI TOT.	CIPP	FAGG ARD	ALTRO	OPERA	RIC TOT	Macc.HA
8B	AF	DR	0,66	€ 1.890,59		€ 1.508,95	€ 3.400,00	€ 365,90	€ 2.752,07	€ 293,01	€ 55,50	€ 3.450,00	75,76
8B Totale			0,66	€ 1.890,59		€ 1.508,95	€ 3.400,00	€ 365,90	€ 2.752,07	€ 293,01	€ 55,50	€ 3.450,00	75,76
Totale complessivo			2,85	€ 8.220,73		€ 3.274,43	€ 11.450,00	€ 1.078,09	€ 4.182,71	€ 2.133,36	€ 745,65	€ 8.100,00	-1.174,61

INTERVENTI

Tutti gli interventi sono assimilabili a diradamenti fatto salvo un'esigua porzione dei faggeta potenzialmente può essere trattata a tagli a scelta. L'attuale livello di aggregazione non consente di perseguire l'intento gestionale di operare trasformazioni d'uso del suolo al fine di ripristinare la funzionalità agronomica delle zone terrazzate, inoltre data la mancanza di contratti di gestione non sarebbe garantita la manutenzione a medio lungo periodo delle aree, va inteso che al verificarsi di un maggiore ricompattamento delle superfici o alla presenza di contratti di gestione sarebbe auspicabile prevedere opportuni interventi di recupero coordinato dei terrazzamenti, al fine di recuperare una peculiarità paesaggistica di sicuro pregio.

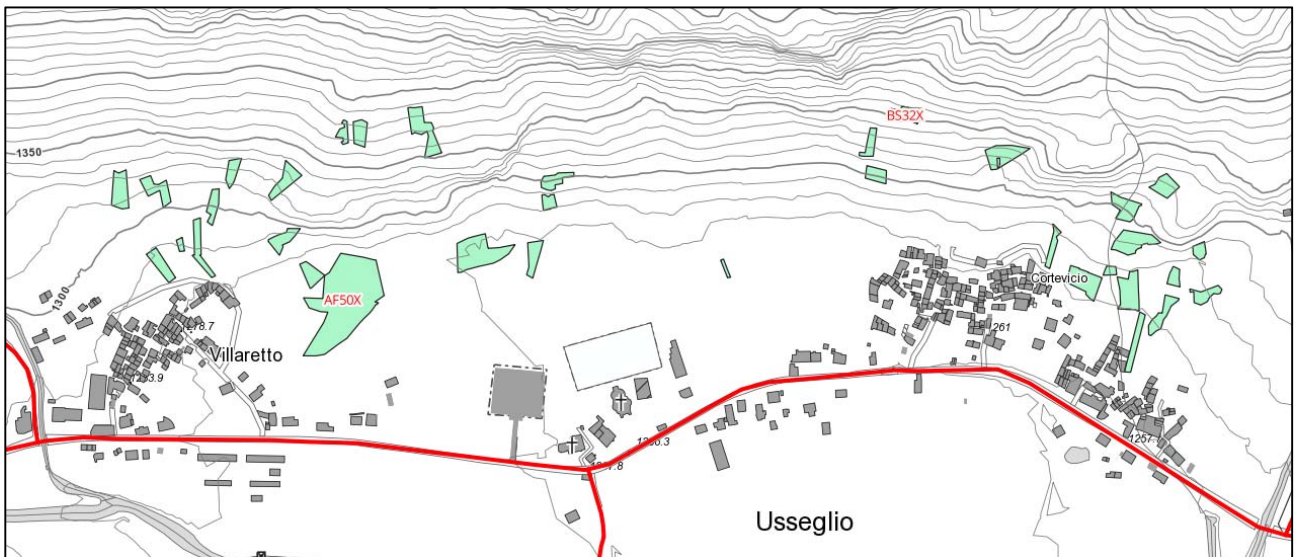
VIABILITÀ E SISTEMI D'ESBOSCO

Particella mediamente meccanizzabile con mezzi di esigua portata, la frammentazione fondiaria appare estremamente elevata, tanto da pregiudicare la corretta gestione dei soprassuoli, che però data la facilità di utilizzazione possono prestarsi a piccoli tagli di carattere privatistico.

PARTICELLA N° 9

COMPRESA	BM	
SUPERFICIE COMPLESSIVA	1.89	
SUPERFICIE FORESTALE	1.75	
DESTINAZIONE	PP	
PRIORITÀ D'INTERVENTO	M	

STRALCIO CARTOGRAFICO



DESCRIZIONE DEL POPOLAMENTO

Popolamenti d'invasione su ex aree agricole afferenti alla categoria degli AF. Strutture molto mosaicate parametro dovuto in gran parte alle passate differenze gestionali, che sottoponevano le aree, spesso facilmente raggiungibili, a piccoli tagli destinati all'approvvigionamento domestico di legname da ardere. Le porzioni più a monte, che vegetano su aree molto acclivi presentano formazioni di carattere più rupicolo.

Tabella 1 Elenco dei proprietari

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Ettari
	USSEGLIO	39	116	SEFUSATTI ALDO	0.04
			146	SEFUSATTI ALDO	0.04
			177	PRUNELLI BRUNO	0.13
			183	PRUNELLI BRUNO	0.31
			184	SEFUSATTI LIVIO	0.03
			203	SEFUSATTI LIVIO	0.01
			204	SEFUSATTI LIVIO	0.02
			239	PRUNELLI BRUNO	0.01
			242	PRUNELLI BRUNO	0.02
			246	SEFUSATTI LIVIO	0.03
			250	SEFUSATTI ALDO	0.02
			255	SEFUSATTI LIVIO	0.01
			264	SEFUSATTI ALDO	0.04
			284	SEFUSATTI ANNA MARIA	0.02
			295	CIBRARIO ROBERTO	0.02
			619	SEFUSATTI ANNA MARIA	0.07
			620	SEFUSATTI ANNA MARIA	0.04
			67	PRUNELLI BRUNO	0.03
			718	SEFUSATTI ANNA MARIA	0.06
757	SEFUSATTI ANNA MARIA	0.04			
			792	SEFUSATTI LIVIO	0.03
			793	SEFUSATTI LIVIO	0.01
			84	SEFUSATTI LIVIO	0.05
			97	SEFUSATTI ALDO	0.03
			99	SEFUSATTI ALDO	0.02
		40	1146	SEFUSATTI ALDO	0.04
			1203	COMUNE DI USSEGLIO	0.07
			124	CIBRARIO ROBERTO	0.03
			128	CIBRARIO ROBERTO	0.00
			1285	MARIA ROSA MARTINELLI	0.02
			1286	MARIA ROSA MARTINELLI	0.02
			129	CIBRARIO ROBERTO	0.02
			134	CIBRARIO RUSCAT MARIELLA	0.04
			180	CIBRARIO DIEGO	0.03
			187	CIBRARIO RUSCAT MARIELLA	0.05
			23	CIBRARIO ROBERTO	0.03
			235	CIBRARIO RUSCAT MARIELLA	0.01
			236	CIBRARIO RUSCAT MARIELLA	0.04
			25	CIBRARIO ROBERTO	0.02
			261	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.02
268	MARIA ROSA MARTINELLI	0.03			
272	SEFUSATTI ALDO	0.03			
273	CIBRARIO DIEGO	0.01			
277	CIBRARIO DIEGO	0.07			
281	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.04			
283	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.02			
288	MARIA ROSA MARTINELLI	0.03			

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Ettari
	USSEGLIO	40	445	CIBRARIO ROBERTO	0.04
			57	CIBRARIO RUSCAT MARIELLA	0.01
		41	336	CIBRARIO DIEGO	0.04
Totale complessivo					1.89

Tabella 2 Usi del suolo

Uso del Suolo	Categoria	ETTARI
Superfici Forestali	AF Acero-tiglio-frassineti	1,71
	BS Boscaglie pioniere di invasione	0,04
Superfici forestali Totale		1,75
Altri usi del suolo	PT Prato pascoli	0,14
Altri usi del suolo Totale		0,14
Totale complessivo		1,89

Tabella 3 Priorità d'intervento

Categoria	P	Totale
AF Acero-tiglio-frassineti	Media	1,71
BS Boscaglie pioniere di invasione	Media	0,04
Totale complessivo		1,75

Tabella 4 Schema riassuntivo

SUBPT	CA	DE	P	Intervento	Totale
	AF	PP	Media	CF Gestione a governo misto	0,65
				DR Diradamento	1,06
AF Totale					1,71
	BS	PP	Media	DR Diradamento	0,04
BS Totale					0,04
Totale complessivo					1,75

Tabella 5 Caratterizzazione dendrometrica

Dati complessivi di particella	9		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	24	3,1	0,5
Faggio pollone	0	0,0	0,0
Faggio seme	20	9,8	1,1
Larice	0	0,0	0,0
Latifoglie mesofile pollone	163	14,3	2,0
Latifoglie mesofile seme	1352	254,7	34,5
Olmo montano	81	20,5	2,3
Ontano	20	4,0	0,5
Abete rosso	0	0,0	0,0
Morte	90	11,6	1,6
TOTALE	1751	318	42
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	1661	306	41

Superficie particella [ha]	1,78
----------------------------	------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	13	2	0
Faggio pollone	0	0	0
Faggio seme	11	5	1
Larice	0	0	0
Latifoglie mesofile pollone	92	8	1
Latifoglie mesofile seme	759	143	19
Olmo montano	46	12	1
Ontano	11	2	0
Abete rosso	0	0	0
Morte	51	7	1
TOTALE	984	179	24
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	933	172	23

Tabella 6 Riassunto della ripresa (valori della ripresa dedotti del 20 % per tare e perdite di lavorazione e della necromassa)

DE	TF	TS	INT	Ettari	Provv-morte	Prov - morte ha	Rip-morte	Rip ha	Rip %	Ripr netta m3	Biomassa m3	Ardere Fagg m3	Ardere altro m3	Opera m3
PP	AF50X	FDI	DR	0,16	28,32	176,99	10,87	67,96	37,64%	9,42	2,47	0,15	5,97	0,83
		FMP	DR	0,31	48,92	157,80	19,69	63,51	39,23%	17,25	4,69	0,54	10,60	1,42
		GME	CF	0,66	131,57	199,35	52,63	79,74	40,00%	44,83	11,14	0,00	29,47	4,21
			DR	0,2	39,87	199,35	15,95	79,74	40,00%	13,58	3,38	0,00	8,93	1,28
		GMF	DR	0,41	53,11	129,53	19,85	48,42	37,90%	18,07	5,45	1,19	10,18	1,25
	BS32X	DR	0,04	4,52	113,04	2,13	53,17	47,04%	2,10	1,47	0,00	0,58	0,05	
Totale complessivo				1,78	306,31	172,08	121,12	68,04	38,97%	105,25	28,60	1,88	65,73	9,04

PT+SUB	CA	INT	Ettari	Abbattimento	INT. ACC	ESBOSCO	COSTI TOT.	CIPP	FAGG ARD	ALTRO	OPERA	RIC TOT	Macc.HA
9	AF	CF	0,66	€ 1.633,08		€ 629,01	€ 2.300,00	€ 222,87	€ 0,00	€ 1.414,65	€ 273,67	€ 1.950,00	-530,30
		DR	1,08	€ 2.900,33		€ 859,26	€ 3.800,00	€ 319,73	€ 112,63	€ 1.427,38	€ 310,84	€ 2.300,00	-1.388,89
	BS	DR	0,04	€ 107,42		€ 27,54	€ 150,00	€ 29,46	€ 0,00	€ 23,13	€ 3,09	€ 50,00	-2.500,00
9 Totale			1,78	€ 4.640,83		€ 1.515,81	€ 6.250,00	€ 572,06	€ 112,63	€ 2.865,16	€ 587,60	€ 4.300,00	-1.095,51
Totale complessivo			1,78	€ 4.640,83		€ 1.515,81	€ 6.250,00	€ 572,06	€ 112,63	€ 2.865,16	€ 587,60	€ 4.300,00	-1.095,51

INTERVENTI

Tutti gli interventi sono assimilabili a diradamenti fatto salvo un'esigua porzione dei faggeta potenzialmente può essere trattata a tagli a scelta. L'attuale livello di aggregazione non consente di perseguire l'intento gestionale di operare trasformazioni d'uso del suolo al fine di ripristinare la funzionalità agronomica delle zone terrazzate, inoltre data la mancanza di contratti di gestione non sarebbe garantita la manutenzione a medio lungo periodo delle aree, va inteso che al verificarsi di un maggiore ricompattamento delle superfici o alla presenza di contratti di gestione sarebbe auspicabile prevedere opportuni interventi di recupero coordinato dei terrazzamenti, al fine di recuperare una peculiarità paesaggistica di sicuro pregio.

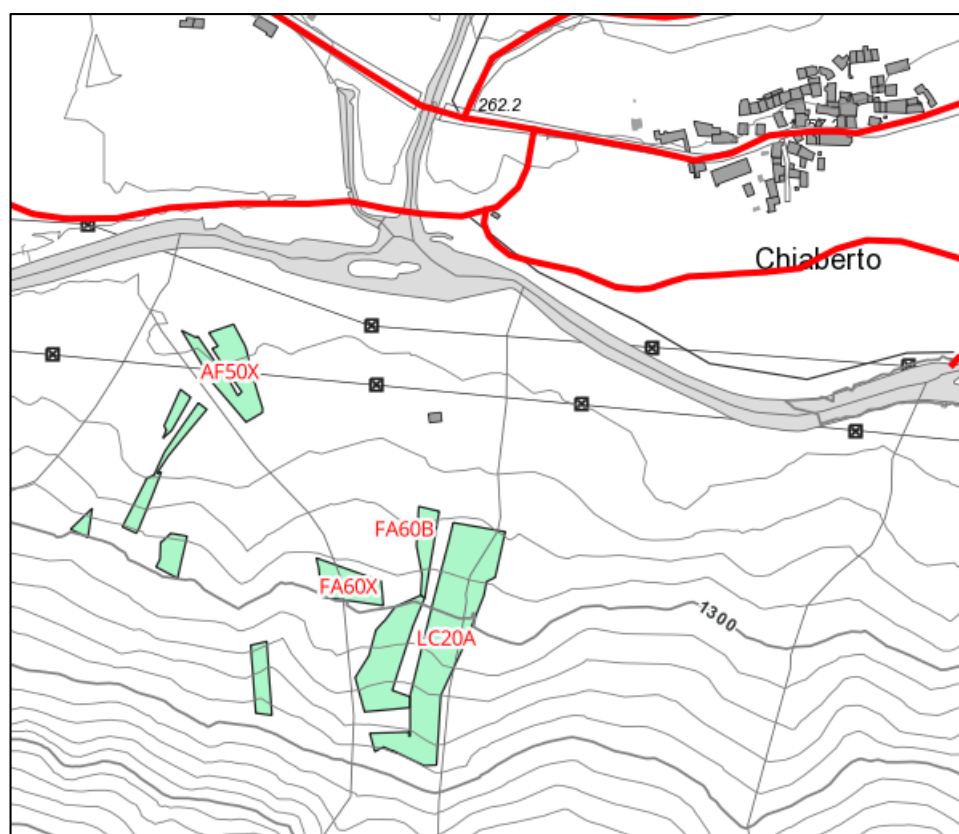
VIABILITÀ E SISTEMI D'ESBOSCO

Particella mediamente meccanizzabile con mezzi di esigua portata, la frammentazione fondiaria appare estremamente elevata, tanto da pregiudicare la corretta gestione dei soprassuolo, che però data la facilità di utilizzazione possono prestarsi a piccoli tagli di carattere privatistico.

PARTICELLA N° 10

COMPRESA	PT
SUPERFICIE COMPLESSIVA	1.07
SUPERFICIE FORESTALE	1.07
DESTINAZIONE	PT
PRIORITÀ D'INTERVENTO	B

STRALCIO CARTOGRAFICO



DESCRIZIONE DEL POPOLAMENTO

Particella di protezione diretta su conoide attivo non protetto, formazioni forestali in larga misura riconducibili al lariceto LC20A e alla faggeta FA60B, le due formazioni si trovano spesso in contatto e in fasce di transizione le une rispetto alle altre, rendendo difficile, anche in virtù dell'elevata frammentazione fondiaria, l'esatta rappresentazione cartografica della variabilità dei soprassuoli forestali. Le provvigioni appaiono alte, i lariceti tendono ad essere omogenei per grandi gruppi formando al massimo una struttura con due piani vegetazionali, quello dominato costituito dal larice, specie edificante del popolamento, mentre quello dominato è rappresentato dalle specie accessorie come latifoglie mesofile sorbi ecc.,. Per quanto riguarda la frazione a faggio il piano dominante e condiviso dalla specie tipica delle categoria e da sporadici larici, con età tendenzialmente inferiore a quella dei faggi, ma con altezze simili, cresciuti nelle localizzate chiarie e nelle aree in cui l'orizzonte pedologico appare più ricco di scheletro e di rocciosità affiorante.

Tabella 1 Elenco dei proprietari

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Ettari
	USSEGLIO	40	1169	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.02
			689	MARTINELLI EMILIO	0.02
			692	MARTINELLI EMILIO	0.02
			704	MARTINELLI EMILIO	0.01
			708	MARTINELLI EMILIO	0.04
			712	MARTINELLI EMILIO	0.04
			723	CIBRARIO RUSCAT MARIELLA	0.05
			743	CIBRARIO DIEGO	0.07
			744	CIBRARIO DIEGO	0.01
			746	CIBRARIO DIEGO	0.01
			748	CIBRARIO DIEGO	0.04
			749	CIBRARIO DIEGO	0.01
			814	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.05
			819	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.08
			821	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.12
		823	MARIA ROSA MARTINELLI ALTRI	0.05	
		46	61	CIBRARIO DIEGO	0.05
			62	CIBRARIO DIEGO	0.38
Totale complessivo					1.07

Tabella 2 Usi del suolo

Uso del Suolo	Categoria	ETTARI
Superfici Forestali	AF Acero-tiglio-frassineti	0,14
	FA Faggete	0,31
	LC Lariceti e cembrete	0,62
Superfici forestali Totale		1,07
Totale complessivo		1,07

Tabella 3 Priorità d'intervento

Categoria	P	Totale
AF Acero-tiglio-frassineti	Breve	0,14
FA Faggete	Breve	0,31
LC Lariceti e cembrete	Breve	0,62
Totale complessivo		1,07

Tabella 4 Schema riassuntivo

SUBPT	CA	DE	P	Intervento	Totale
(Vuoto)	AF	PT	Breve	DR Diradamento	0,14
	AF Totale				0,14
	FA	PT	Breve	DR Diradamento	0,31
	FA Totale				0,31
	LC	PT	Breve	DR Diradamento	0,62
	LC Totale				0,62
Totale complessivo					1,07

Tabella 5 Caratterizzazione dendrometrica

Dati complessivi di particella	10		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	45	3,1	0,3
Faggio pollone	131	51,3	5,9
Faggio seme	171	61,8	6,9
Larice	306	173,4	19,5
Latifoglie mesofile pollone	76	20,3	2,7
Latifoglie mesofile seme	245	68,2	7,3
Olmo montano	18	4,6	0,5
Ontano	5	0,9	0,1
Abete rosso	0	0,0	0,0
Morte	93	21,4	2,6
TOTALE	1089	405	46
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	996	384	43

Superficie particella [ha]	1,07
----------------------------	------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m ³]	G [m ²]
Altre latifoglie	42	3	0
Faggio pollone	122	48	6
Faggio seme	160	58	6
Larice	286	162	18
Latifoglie mesofile pollone	71	19	2
Latifoglie mesofile seme	229	64	7
Olmo montano	17	4	0
Ontano	4	1	0
Abete rosso	0	0	0
Morte	87	20	2
TOTALE	1018	378	43
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	931	359	40

Tabella 6 Riassunto della ripresa (valori della ripresa dedotti del 20 % per tare e perdite di lavorazione e della necromassa)

DE	TF	TS	INT	Ettari	Provv-morte	Prov - morte ha	Rip-morte	Rip ha	Rip %	Ripr netta m3	Biomassa m3	Ardere Fagg m3	Ardere altro m3	Opera m3
PT	AF50X	FDI	DR	0.14	17.89	127.79	5.37	38.34	30.00%	5.05	1.63	0.42	2.75	0.25
	FA60B	FGI	DR	0.05	16.91	338.26	5.07	101.48	30.00%	5.39	2.15	3.21	0.00	0.03
	FA60X	FDI	DR	0.26	96.00	369.23	28.80	110.77	30.00%	26.50	8.27	18.09	0.06	0.07
	LC20A	FGI	DR	0.19	77.48	407.77	23.24	122.33	30.00%	21.61	9.35	0.00	4.06	8.20
		FMG	DR	0.43	175.34	407.77	52.60	122.33	30.00%	48.91	21.17	0.00	9.18	18.56
Totale complessivo				1.07	383.62	358.53	115.09	107.56	30.00%	107.45	42.58	21.73	16.05	27.10

PT+SUB	CA	INT	Ettari	Abbattimento	INT. ACC	ESBOSCO	COSTI TOT.	CIPP	FAGG ARD	ALTRO	OPERA	RIC TOT	Macc.HA
1	AF	DR	1.13	€ 4 046.15	€ 1 008.36	€ 505.00	€ 5 550.00	€ 115.26	€ 101.01	€ 310.73	€ 64.66	€ 550.00	-4 424.78
	BS	DR	0.10	€ 358.07	€ 89.24	€ 5.71	€ 450.00	€ 23.09	€ 0.00	€ 13.72	€ 2.84	€ 50.00	-4 000.00
Totale complessivo			1.23	€ 4 404.21	€ 1 097.59	€ 510.71	€ 6 000.00	€ 138.36	€ 101.01	€ 324.45	€ 67.51	€ 600.00	-4 390.24

INTERVENTI

Gli interventi, meglio descritti nell'apposito capitolo del piano sono volti a destrutturare il popolamento, ponendo attenzione a conservare le specie di carattere fortemente pionieristico e in grado di colonizzare prontamente le aree in caso di grave dissesto,

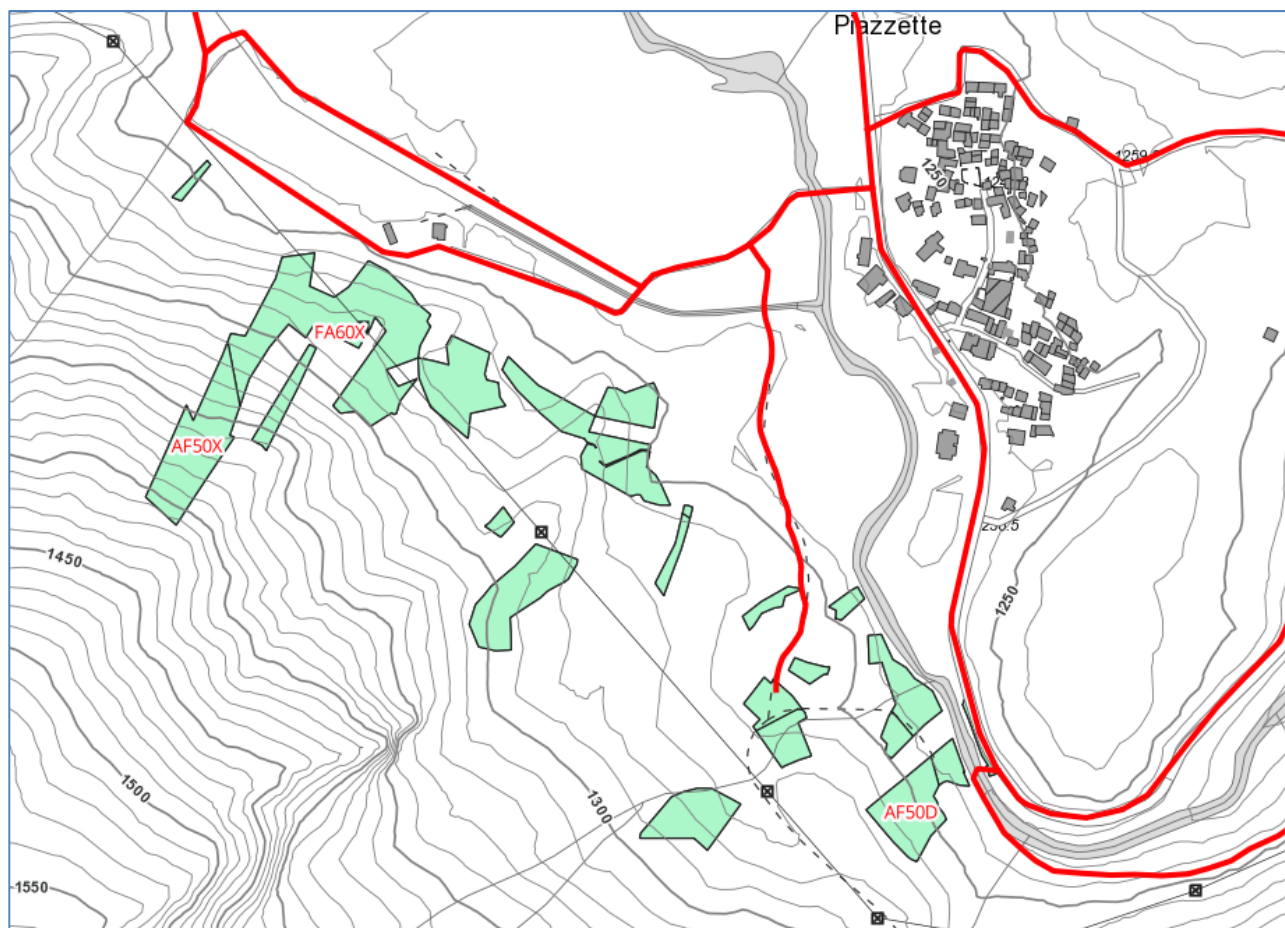
VIABILITÀ E SISTEMI D'ESBOSCO

Accessibilità per l'esbosco limitata alle aree inferiori della particella. A seconda delle esigenze di cantiere e dell'effettiva perimetrazione dei lotti, il macchiatico dell'intervento potrà subire variazioni, in negativo, anche sostanziali.

PARTICELLA N° 11

COMPRESA	PP
SUPERFICIE COMPLESSIVA	3.34
SUPERFICIE FORESTALE	303
DESTINAZIONE	PP
PRIORITÀ D'INTERVENTO	B

STRALCIO CARTOGRAFICO



DESCRIZIONE DEL POPOLAMENTO

Particelle assestamentali a macchiatico positivo almeno per le le porzioni di faggeta, su queste aree i popolamenti si presentano maturi o prossimi alla maturità, con provvigioni localmente a che elevate. Le porzioni ad AF descrivono processi colonizzazione di superfici prato – pascolive abbandonate in lenta evoluzione verso forme più definitive.

Tabella 1 Elenco dei proprietari

SUBPT	comune	fg	particella	INTESTATARIO	Ettari
	USSEGLIO	48	100	LONGHI LUIGIA	0.27
			294	BORLA CART SILVANA	0.02
			295	AIMO EGIDIO	0.08
			298	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.11
			302	BORLA CART SILVANA	0.02
			348	COSTA MEDICH CATERINA	0.03
			350	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.06
			351	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.14
			372	BORLA CART SILVANA	0.05
			44	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.02
			50	COSTA MEDICH CATERINA	0.13
			54	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.06
			55	COSTA MEDICH MARIANGELA	0.19
			60	AIMO EGIDIO	0.20
			63	COSTA MEDICH CATERINA	0.04
			66	B_TOT	0.09
			75	AIMO EGIDIO	0.10
			91	BORLA TRIDON GIUSEPPE	0.04
			92	BORLA TRIDON GIUSEPPE	0.04
		94	LONGHI LUIGIA	0.26	
		54	438	COMUNE DI USSEGLIO	0.02
		55	101	AIMO EGIDIO	0.03
			103	COSTA MEDIC CARLA	0.09
			105	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.06
			106	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.06
			110	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.15
			137	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.24
			138	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.06
			30	BUSSO MAURO	0.14
			36	COSTA MEDICH CATERINA	0.13
			37	COSTA MEDICH CATERINA	0.15
			449	AIMO EGIDIO	0.07
			453	BORLA CART SILVANA	0.03
	50		B_TOT	0.04	
	505		COSTA MEDICH CATERINA	0.02	
	77	COSTA MEDIC CARLA	0.13		
	87	COSTA MEDICH CATERINA	0.02		
	95	BERIA D'ARGENTINA MARIA	0.04		
Totale					3.43

Tabella 2 Usi del suolo

Uso del Suolo	Categoria	ETTARI
Superfici Forestali	AF Acero-tiglio-frassineti	0,64
	FA Faggete	2,39
Superfici forestali Totale		3,03
Altri usi del suolo	PT Prato pascoli	0,38
	UI Aree urbanizzate	0,02
Altri usi del suolo Totale		0,40
Totale complessivo		3,43

Tabella 3 Priorità d'intervento

Categoria	P	Totale
AF Acero-tiglio-frassineti	Breve	0,64
FA Faggete	Breve	2,39
Totale complessivo		3,03

Tabella 4 Schema riassuntivo

SUBPT	CA	DE	P	Intervento	Totale
(Vuoto)	AF	PT	Breve	DR Diradamento	0,64
	AF Totale				0,64
	FA	PT	Breve	SC Taglio a scelta colturale	2,39
	FA Totale				2,39
Totale complessivo					3,03

Tabella 5 Caratterizzazione dendrometrica

Dati complessivi di particella	11		
	Dati per particella		
Specie	N° piante	Volume [m³]	G [m²]
Altre latifoglie	135	32,0	0,9
Faggio pollone	1996	940,8	107,1
Faggio seme	0	0,0	0,0
Larice	13	6,9	0,7
Latifoglie mesofile pollone	38	3,2	0,4
Latifoglie mesofile seme	525	131,4	15,6
Olmo montano	0	0,0	0,0
Ontano	0	0,0	0,0
Abete rosso	0	0,0	0,0
Morte	14	1,4	0,2
TOTALE	2721	1116	125
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	2707	1114	125

Superficie particella [ha]	3,051
----------------------------	-------

	Dati ad Ettaro		
Specie	N° piante	Volume [m³]	G [m²]
Altre latifoglie	44	10	0
Faggio pollone	654	308	35
Faggio seme	0	0	0
Larice	4	2	0
Latifoglie mesofile pollone	13	1	0
Latifoglie mesofile seme	172	43	5
Olmo montano	0	0	0
Ontano	0	0	0
Abete rosso	0	0	0
Morte	5	0	0
TOTALE	892	366	41
TOTALE AL NETTO DELLE MORTE	887	365	41

Tabella 6 Riassunto della ripresa (valori della ripresa dedotti del 20 % per tare e perdite di lavorazione e della necromassa)

DE	TF	TS	INT	Ettari	Provv-morte	Prov - morte ha	Rip-morte	Rip ha	Rip %	Ripr netta m3	Biomassa m3	Ardere Fagg m3	Ardere altro m3	Opera m3
PP	AF50D	GMF	DR	0,24	47,84	199,35	19,14	79,74	40,00%	16,30	4,05	0,00	10,72	1,53
	AF50X	FDI	DR	0,4	101,64	254,11	40,75	101,89	40,10%	32,60	8,75	0,00	20,08	3,78
	FA60X	FMA	SC	2,411	964,88	400,20	376,31	156,08	39,00%	301,05	60,21	240,84	0,00	0,00
Totale complessivo				3,051	1114,37	365,25	436,20	142,97	39,13%	349,95	73,01	240,84	30,80	5,31

PT+SUB	CA	INT	Ettari	Abbattimento	INT. ACC	ESBOSCO	COSTI TOT.	CIPP	FAGG ARD	ALTRO	OPERA	RIC TOT	Macc.HA
11	AF	DR	0,64	€ 2.291,62		€ 954,20	€ 3.250,00	€ 224,02	€ 0,00	€ 862,28	€ 344,97	€ 1.400,00	-2.890,63
	FA	SC	2,41	€ 9.044,64		€ 5.247,25	€ 14.250,00	€ 1.070,52	€ 14.450,26	€ 0,00	€ 0,00	€ 15.550,00	539,20
11 Totale			3,05	€ 11.336,26		€ 6.201,45	€ 17.500,00	€ 1.294,54	€ 14.450,26	€ 862,28	€ 344,97	€ 16.950,00	-180,27
Totale complessivo			3,05	€ 11.336,26		€ 6.201,45	€ 17.500,00	€ 1.294,54	€ 14.450,26	€ 862,28	€ 344,97	€ 16.950,00	-180,27

INTERVENTI

Per quanto concerne le porzioni a FA si propone, anche in virtù della forte frammentazione, di realizzare tagli a scelta colturale che, a seconda dell'effettiva perimetrazione dei lotti e dei potenziali risultati delle attività di animazione territoriale potranno essere convertiti a tagli successivi.

Nelle aree ad AF i diradamenti saranno volti ad assecondare le dinamiche evolutive in atto al fine di favorire il transito verso forme ecologiche più stabili e definitive.

VIABILITÀ E SISTEMI D'ESBOSCO

Le particelle non appaiono tutte facilmente meccanizzabili ma, dato il relativo interesse economico dell'area e le caratteristiche di buona fertilità dei popolamenti limitrofi, sarebbe auspicabile aumentare il grado di conferimento in gestione nelle aree limitrofe, in modo da poter proporre eventuali interventi gestibili o con vie d'esbosco temporanee o con linee aeree.