

PARTICELLE



PARTICELLA: 41

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

DATI GENERALI				
Compresa B Località Mindi				
area totale:	19,47	n. sezioni:	25	
altitudine max:	820	pendenza:	inclinato	
altitudine media	740	esposizione:	nord-ovest	
altitudine min:	660	posizione:	in pendice	
ATTITUDINE PRODUTTIVA				
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	tot.
servita:	13,26			13,26
med. serv.	6,21			6,21
scars.serv.				0,00
non serv.				0,00
tot.	19,46	0,00	0,00	19,46

USO DEL SUOLO												
Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo				
Bosco	19,46	Form. erbacee	-	Torbiere	-	Improduttivi	-	Usi forestali	-			
Bosco basso	-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	-			
		Arbusteti	-									
tot. Bosco	19,46	tot. for. erb. arb.	-	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	-	tot. altri usi	-			
DATI DENDROMETRICI DI SINTESI												
superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate			totali particellare			
5,95 ha	V	V/ha	13,52 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	19,46 ha	V	V/ha	
Totale	341	57	Totale	4206	311	-	-	-	Totale	4547	234	
>17.5	143	24	>17.5	4044	299	5,33	72,08	1,78	>17.5	4187	215	
<17.5	198	33	<17.5	162	12	-	-	-	<17.5	360	18	

DESCRIZIONE PARTICELLARE			
<p>Particella al piede di versante a morfologia dolce costituita da una prevalente pecceta sostitutiva e superiormente da tratti di faggeta tipica a dentarie. Nella zona inferiore a seguito di una infestazione di bostrico, parte della pecceta è stata trasformata in castagneto da frutto a scopo didattico-ricreativo; stessa sorte avverrà per il settore centrale attualmente occupato da un corileto. La struttura della pecceta è per lo più multiplana, con piante medio- grosse in evoluzione a faggeta con castagno, larice e pino silvestre ma con un ampio settore di perticaia mista a larice in basso a N . La faggeta sul confine con la part.42 è in fase adulta ma con soggetti piccoli, scendendo diviene stratificata con piante grosse, mista a picea, larice e carpino nero. La fertilità è media, localmente buona, e la RN assente nella pecceta monoplana per l'eccessiva densità e la competizione del sottobosco, diffusa ma aduggiata nel multiplano. Ripetuti tagli a carattere fitosanitario per totali 1800 mc nel decennio.</p>			
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE			
sistemi complessi di paesaggio di tipo rurale			
FUNZIONI PROTETTIVE			
aree di protezione idrogeologica di pozzi e sorgenti			
FUNZIONI CONSERVATIVE			

INQUADRAMENTO URBANISTICO			
OBIETTIVI CULTURALI			
<p>Favorire la successione secondaria da pecceta a faggeta mista riducendo i problemi di instabilità strutturale ed ecologica. Mantenere la destinazione a castagneto didattico-ricreativo anche con specifici interventi di manutenzione e valorizzazione.</p>			
TRATTAMENTO			
<p>Diradi selettivi produttivi, anche a carattere fitosanitario (bostrico) nelle perticaie e giovani adulti di picea e faggio. Localizzate conversioni sottofustaia nel multiplano di faggio in alto. Trinciature di manutenzione e impianto castagni nel castagneto didattico. 60 m3 della ripresa composti da faggio. Esbosco tradizionale.</p>			

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI				superficie ha	
Impianti				0,72	
INTERVENTI CULTURALI				ha	mc
Diradamento				0,32	10
Conversione latif.sottof.				2,14	40
Taglio arbusti sottofust.				2,50	0

RIPRESA PARTICELLARE							
FUSTAIA				CEDUO			
mc		(ha)		ha		(mc)	
210		4,25					
RIFERIMENTI TARIFFARI PARTICELLARI							
AR	AB	LA	PS	PN	PC	FA	AL
5	0	5	5	0	0	5	5

PARTICELLA: 41

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

STRUTTURA AREE A FUSTAIA									Totale	18,88
copertura	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.	
20-50%			1,78							
50-70%									2,18	
70-100%				4,50	1,74	0,53			4,56	

STRUTTURA AREE A CEDUO										Totale	0,58
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46	
a regime			0,58								
da convertire											
in conversione											
invecchiato											

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale	
stato ceduo	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.		
a regime											
da convertire											
in conversione											
invecchiato											

RECUPERO STORICO					
	Fustaia:			Ceduo:	
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha
2010-2019	420	1815			
2000-2009	400	968	932		
1990-1999	430	500	559		
1980-1989	230	376	390		

PRELIEVI ANNUALI EFFETTUATI									
	Fustaia		Ceduo			Fustaia		Ceduo	
Anno	n	mc	ha	mc	Anno	n	mc	ha	mc
Note									

INTERVENTI CULTURALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

TIPI REALI PRINCIPALI	ha
pecceta secondaria o sostitutiva	12,99
faggeta tipica a dentarie	3,39
castagneto	1,78
formazioni transitorie	1,30

TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
faggeta tipica a dentarie	13,96
faggeta con carpino nero	3,01
castagneto	2,50

COMPOSIZIONE:	% sup
Picea abies (abete rosso)	51,96%
Larix decidua (larice)	14,45%
Pinus silvestris (pino silvestre)	0,35%
Fagus sylvatica (faggio)	20,52%
Castanea sativa (castagno)	6,61%
Ostrya carpinifolia (carpino nero)	0,35%
Fraxinus ornus (orniello)	0,35%
Acer pseudoplatanus (acero montano)	0,46%
Populus tremula (pioppo tremolo)	0,13%
Corylus avellana (nocciolo)	4,81%

Elenco schede e unità forestali		
Scheda	area	Elenco unità
345/2020/80	2,87	1133, 1135, 1139
345/2020/20	2,19	1044, 1046, 1050
345/2020/76	2,01	1127
345/2020/84	1,78	1137
345/2020/78	1,66	1136
345/2020/21	1,20	1048
345/2020/77	1,03	1047
345/2020/86	0,87	1132
345/2020/81	0,82	1128
345/2020/83	0,72	1138

PARTICELLA: 42

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

DATI GENERALI			
Compresa B Località Lavina - Fontanei			
area totale:	19,7	n. sezioni:	9
altitudine max:	1100	pendenza:	molto inclinato
altitudine media	950	esposizione:	nord-ovest
altitudine min:	800	posizione:	in pendice
ATTITUDINE PRODUTTIVA			
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod. tot.
servita:	0,23		0,23
med. serv.	19,46		19,46
scars.serv.			0,00
non serv.			0,00
tot.	19,69	0,00	0,00 19,69

USO DEL SUOLO													
Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo					
Bosco	19,69	Form. erbacee	-	Torbiere	-	Improduttivi	-	Usi forestali	-				
Bosco basso	-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	-				
		Arbusteti	-										
tot. Bosco	19,69	tot. for. erb. arb.	-	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	-	tot. altri usi	-				
DATI DENDROMETRICI DI SINTESI													
superfici stimate			superfici campionate			Increment. superf. campionate			totali particellare				
ha	V	V/ha	19,69	ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	19,69	ha	V	V/ha
Totale	0	0	Totale	6398	325	-	-	-	-	Totale	6398	325	
>17.5			>17.5	6150	312	5,22	102,70	1,67		>17.5	6150	312	
<17.5			<17.5	248	13	-	-	-		<17.5	248	13	

DESCRIZIONE PARTICELLARE			
<p>Particella posta su medio versante, articolato in vallette e dorsali poco accentuate, che ospitano una fustaia monoplana di faggeta tipica a dentarie allo stadio adulto con presenza sparsa di larice a formare in alcune localizzazioni del settore centro-inferiore un soprassuolo biplano. In basso fascia di pecceta secondaria allo stadio di giovane perticaia e al centro più irregolare per la presenza di larice e faggio. La fertilità è media o buona e la rinnovazione è per lo più scarsa o assente. Intervento di avviamento a fustaia con pescante nel 2008 per 273 t.</p>			
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE			
FUNZIONI PROTETTIVE			
aree di protezione potenziale massi			
FUNZIONI CONSERVATIVE			
aree di presenza del cedrone			

INQUADRAMENTO URBANISTICO			
OBIETTIVI CULTURALI			
Favorire la naturalizzazione dei lariceti con faggio in termini sia strutturali sia compositivi. Allevare la giovane faggeta verso un assetto di maggior stabilità ecologica e valorizzazione degli aspetti produttivi. Miglioramento dell'accessibilità nella parte centrale della particella.			
TRATTAMENTO			
Diradi selettivi produttivi e taglio a fessure nelle giovani fustaie di faggio incidendo anche sul larice maturo. 380 m3 della ripresa dati da faggio. Esbosco con gru a cavo.			

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI				superficie ha	
INTERVENTI CULTURALI			ha	mc	

RIPRESA PARTICELLARE							
FUSTAIA				CEDUO			
mc		(ha)		ha		(mc)	
550		10,99					
RIFERIMENTI TARIFFARI PARTICELLARI							
AR	AB	LA	PS	PN	PC	FA	AL
6	6	6	6	0	0	6	6

PARTICELLA: 42

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

STRUTTURA AREE A FUSTAIA									Totale	19,26
copertura	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.	
20-50%								7,17		
50-70%					3,31					
70-100%				0,23	3,82					4,72

STRUTTURA AREE A CEDUO										Totale
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46
a regime										
da convertire										
in conversione										
invecchiato										

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale	0,44
stato ceduo	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.		
a regime										0,44	
da convertire											
in conversione											
invecchiato											

RECUPERO STORICO					
Periodo:	Fustaia:			Ceduo:	
	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha
2010-2019	250	7			
2000-2009	150	83	66		
1990-1999	200	274	237		
1980-1989	150	118	66		

PRELIEVI ANNUALI EFFETTUATI									
Anno	Fustaia		Ceduo		Anno	Fustaia		Ceduo	
	n	mc	ha	mc		n	mc	ha	mc
Note									

INTERVENTI CULTURALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

TIPI REALI PRINCIPALI	ha
faggeta tipica a dentarie	14,30
lariceto secondario o sostitutivo	3,73
pecceta secondaria o sostitutiva	1,22
formazioni transitorie	0,44

TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
faggeta tipica a dentarie	15,96
faggeta con carpino nero	3,73

COMPOSIZIONE:	% sup
Picea abies (abete rosso)	12,80%
Abies alba (abete bianco)	1,36%
Larix decidua (larice)	41,27%
Fagus sylvatica (faggio)	39,73%
Acer pseudoplatanus (acero montano)	2,17%
Corylus avellana (nocciolo)	2,67%

Elenco schede e unità forestali		
Scheda	area	Elenco unità
345/2020/14	4,79	1038, 1039
345/2020/13	3,82	1040
345/2020/15	3,73	1037
345/2020/11	3,31	1041
345/2020/16	2,39	1036
345/2020/17	0,99	1092
345/2020/18	0,44	1090
345/2020/19	0,23	1091

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

DATI GENERALI				
Compresa B Località Val delle Galine				
area totale:	11,60	n. sezioni:	12	
altitudine max:	1300	pendenza:	ripido	
altitudine media	1200	esposizione:	nord-ovest	
altitudine min:	1070	posizione:	in pendice	
ATTITUDINE PRODUTTIVA				
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	tot.
servita:	5,95			5,95
med. serv.				0,00
scars.serv.	5,59			5,59
non serv.			0,06	0,06
tot.	11,54	0,00	0,06	11,60

USO DEL SUOLO											
Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo			
Bosco	11,60	Form. erbacee	-	Torbiere	-	Improduttivi	-	Usi forestali	-		
Bosco basso	-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	-		
		Arbusteti	-								
tot. Bosco	11,60	tot. for. erb. arb.	-	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	-	tot. altri usi	-		
DATI DENDROMETRICI DI SINTESI											
superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate			totali particellare		
0,06 ha	V	V/ha	11,54 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	11,60 ha	V	V/ha
Totale	1	20	Totale	3155	274	-	-	-	Totale	3156	272
>17.5	0	0	>17.5	3010	261	4,83	55,78	1,85	>17.5	3010	259
<17.5	1	20	<17.5	145	13	-	-	-	<17.5	146	13

DESCRIZIONE PARTICELLARE			
<p>Particella su versante fresco e regolare, mediamente pendente. Domina la faggeta tipica a dentarie nella metà inferiore fustaia multiplana per la presenza diffusa di larice anche con diametri grossii. Nella metà superiore zone di fustaia di faggio adulta da conversione con piante medio-piccole, verso ovest fustaia sostitutiva di picea adulta con prevalenza di piante medie, e lembo di abieteto calcicolo con faggio multiplano con piante grosse. La copertura è sempre regolare-colma, fertilità media, mentre la rinnovazione è discreta nel soprassuolo multiplano, assente nella pecceta e nella faggeta monoplani. Canale di valanga nel vertice superiore. Nessun intervento di rilievo nel decennio scorso.</p>			
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE			
FUNZIONI PROTETTIVE			
aree di protezione potenziale massi			
FUNZIONI CONSERVATIVE			
aree di presenza del cedrone			

INQUADRAMENTO URBANISTICO			
OBIETTIVI CULTURALI			
<p>Promuovere una maggiore articolazione strutturale e compostiva nella faggeta uniformemente monoplana in funzione di un maggiore dinamismo. Favorire la successione in corso da lariceto e pecceta sostituivi a faggeta.</p>			
TRATTAMENTO			
<p>Tagli a fessure nelle fustaie adulte compatte. Tagli successivi perfezionati nel multiplano misto. 330 m3 della ripresa dati da faggio. Esbosco per lo più con teleferica.</p>			

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI				superficie ha	
INTERVENTI CULTURALI			ha	mc	

RIPRESA PARTICELLARE							
FUSTAIA				CEDUO			
mc		(ha)		ha		(mc)	
590		11,04					
RIFERIMENTI TARIFFARI PARTICELLARI							
AR	AB	LA	PS	PN	PC	FA	AL
5	5	5	0	0	0	5	5

PARTICELLA: 43

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

STRUTTURA AREE A FUSTAIA									Totale	11,60
copertura	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.	
20-50%			0,06							
50-70%										
70-100%					6,71					4,83

STRUTTURA AREE A CEDUO										Totale
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46
a regime										
da convertire										
in conversione										
invecchiato										

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale
stato ceduo	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.	
a regime										
da convertire										
in conversione										
invecchiato										

RECUPERO STORICO					
Periodo:	Fustaia:			Ceduo:	
	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha
2010-2019	200	21			
2000-2009	100	57	20		
1990-1999	150	139	86		
1980-1989	95	157	105		

PRELIEVI ANNUALI EFFETTUATI									
Anno	Fustaia		Ceduo		Anno	Fustaia		Ceduo	
	n	mc	ha	mc		n	mc	ha	mc
Note									

INTERVENTI CULTURALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

TIPI REALI PRINCIPALI	ha
faggeta tipica a dentarie	9,72
abieteto calcicolo con faggio	1,12
pecceta secondaria o sostitutiva	0,52
lariceto secondario o sostitutivo	0,18
formazioni transitorie	0,06

TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
faggeta tipica a dentarie	10,24
abieteto calcicolo con faggio	1,12
faggeta altimontana	0,18
formazioni transitorie	0,06

COMPOSIZIONE:	% sup
Picea abies (abete rosso)	16,65%
Abies alba (abete bianco)	11,94%
Larix decidua (larice)	22,73%
Fagus sylvatica (faggio)	48,32%
Acer pseudoplatanus (acero montano)	0,03%
Sorbus aria (sorbo montano)	0,16%
Laburnum alpinum	0,09%
Salix caprea (salicone)	0,09%

Elenco schede e unità forestali		
Scheda	area	Elenco unità
345/2020/170	3,77	1215, 1217
345/2020/168	3,53	1272, 1273, 1274
345/2020/169	2,42	1213, 1275
345/2020/171	1,12	1214
345/2020/172	0,52	1216
345/2020/173	0,18	1000, 1218

PARTICELLA: 44

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

DATI GENERALI				
Compresa B Località Casetteri - Palon				
area totale:	18,63	n. sezioni:	8	
altitudine max:	1915	pendenza:	scosceso	
altitudine media	1680	esposizione:	nord-ovest	
altitudine min:	1300	posizione:	in pendice	
ATTITUDINE PRODUTTIVA				
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	tot.
servita:				0,00
med. serv.				0,00
scars.serv.	5,02			5,02
non serv.			8,44	8,44
tot.	5,02	0,00	8,44	13,46

USO DEL SUOLO											
Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo			
Bosco	13,46	Form. erbacee	0,38	Torbiere	-	Improduttivi	-	Usi forestali	-		
Bosco basso	4,78	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	-		
		Arbusteti	-								
tot. Bosco	18,24	tot. for. erb. arb.	0,38	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	-	tot. altri usi	-		
DATI DENDROMETRICI DI SINTESI											
superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate			totali particellare		
13,22 ha	V	V/ha	5,02 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	18,24 ha	V	V/ha
Totale	1572	119	Totale	1425	283	-	-	-	Totale	2997	164
>17.5	1106	84	>17.5	1338	266	4,98	25,01	1,87	>17.5	2444	134
<17.5	466	35	<17.5	87	17	-	-	-	<17.5	553	30

DESCRIZIONE PARTICELLARE			
<p>Particella posta sui ripidi versanti superiori del monte Palon, con balze rocciose e incisa profondamente da un canale valanghivo. La copertura è costituita principalmente da un lariceto tipico a rododendro, multiplano, con portamento molto contenuto e quindi privo di interesse produttivo. L'unica zona a vocazione produttiva è in basso sul confine con la part.43 con tratti di lariceto secondario e abieteto calcicolo con faggio a struttura multiplana con piante medio grosse e buona RN. Sul confine superiore area di mugheta a rododendro. Nessun intervento nel decennio scorso.</p>			

FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE		
quota > 1600 m slm		

FUNZIONI PROTETTIVE		
aree di protezione potenziale massi		

FUNZIONI CONSERVATIVE		
aree di presenza di cedrone, forcello e coturnice		

INQUADRAMENTO URBANISTICO		

OBIETTIVI CULTURALI		
<p>Particella destinata principalmente alla libera evoluzione per i caratteri dei popolamenti e per l'inaccessibilità. Nel limitato tratto inferiore potenzialmente produttivo promuovere la fisionomia stratificata mista ad elevato dinamismo.</p>		

TRATTAMENTO		
<p>Taglio successivo perfezionato nell'abieteto multiplano in basso assieme alla part. 42. Esbosco con teleferica.</p>		

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI			superficie ha

INTERVENTI CULTURALI			ha	mc

RIPRESA PARTICELLARE							
FUSTAIA				CEDUO			
mc	(ha)			ha	(mc)		
80	1,44						
RIFERIMENTI TARIFFARI PARTICELLARI							
AR	AB	LA	PS	PN	PC	FA	AL
7	7	7	0	0	0	7	0

PARTICELLA: 44

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

STRUTTURA AREE A FUSTAIA									Totale	13,46
copertura	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.	
20-50%			1,26							
50-70%										
70-100%										12,20

STRUTTURA AREE A CEDUO										Totale
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46
a regime										
da convertire										
in conversione										
invecchiato										

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale
stato ceduo	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.	
a regime										
da convertire										
in conversione										
invecchiato										

RECUPERO STORICO					
Periodo:	Fustaia:			Ceduo:	
	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha
2010-2019	0	0			
2000-2009	0	0	0		
1990-1999	0	0	0		
1980-1989	0	0	0		

PRELIEVI ANNUALI EFFETTUATI									
Anno	Fustaia		Ceduo		Anno	Fustaia		Ceduo	
	n	mc	ha	mc		n	mc	ha	mc
Note									

INTERVENTI CULTURALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

TIPI REALI PRINCIPALI	ha
lariceto tipico a rododendro	7,18
mugheta a rododendri	4,78
lariceto secondario o sostitutivo	3,58
abieteto calcicolo con faggio	1,44
formazioni transitorie	1,26

TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
lariceto tipico a rododendro	7,18
mugheta a rododendri	4,78
faggeta altimontana	3,58
abieteto calcicolo con faggio	1,44
formazioni transitorie	1,26

COMPOSIZIONE:	% sup
Picea abies (abete rosso)	4,05%
Abies alba (abete bianco)	4,95%
Larix decidua (larice)	46,19%
Pinus mugo (pino mugo)	25,22%
Fagus sylvatica (faggio)	10,69%
Acer pseudoplatanus (acero montano)	0,41%
Sorbus aria (sorbo montano)	6,00%
Laburnum alpinum	1,24%
Salix caprea (salicone)	1,24%

Elenco schede e unità forestali		
Scheda	area	Elenco unità
345/2020/178	4,78	1208
345/2020/176	4,12	1206
345/2020/173	3,58	1010, 1211
345/2020/177	3,06	1210
345/2020/171	1,44	1212
345/2020/174	1,26	1209
345/2020/175	0,38	1271

PARTICELLA: 59

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

DATI GENERALI			
Compresa A Località Cosirade			
area totale:	19,57	n. sezioni:	18
altitudine max:	840	pendenza:	molto inclinato
altitudine media	720	esposizione:	ovest
altitudine min:	570	posizione:	in pendice
ATTITUDINE PRODUTTIVA			
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod. tot.
servita:	6,29		6,29
med. serv.	5,15		5,15
scars.serv.	8,13		8,13
non serv.			0,00
tot.	19,56	0,00	0,00 19,57

USO DEL SUOLO											
Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo			
Bosco	19,56	Form. erbacee	-	Torbiere	-	Improduttivi	-	Usi forestali	-		
Bosco basso	-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	-		
		Arbusteti	-								
tot. Bosco	19,56	tot. for. erb. arb.	-	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	-	tot. altri usi	-		
DATI DENDROMETRICI DI SINTESI											
superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate			totali particellare		
0,67 ha	V	V/ha	18,89 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	19,56 ha	V	V/ha
Totale	34	50	Totale	3881	206	-	-	-	Totale	3915	200
>17.5	0	0	>17.5	3418	181	2,02	38,23	1,12	>17.5	3418	175
<17.5	34	50	<17.5	463	25	-	-	-	<17.5	497	25

DESCRIZIONE PARTICELLARE			
<p>Un lariceto sostitutivo, in parte fustaia in parte a governo misto, copre metà particella, con strutture per lo più multiplane d eccezione di un settore centrale con soprassuolo adulto. In alto prevale una faggeta con carpino nero con struttura monoplana da conversione, in fase variabile dalla perticaia al giovane adulto e biplana con piante mature rade di larice. Al centro della particellaprevale un orno-ostrieto tipico a struttura multiplana a governo ceduo e misto con copertura rada di larice. In quest'ultima parte i diametri prevalenti sono piccoli o medi e la rinnovazione è discreta. La fertilità varia da media a scarsa e la copertura è per lo più regolare-colma. Nessun intervento di rilievo nell'ultimo decennio.</p>			
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE			
sistemi complessi di paesaggio di tipo rurale			
FUNZIONI PROTETTIVE			
aree di protezione potenziale massi			
FUNZIONI CONSERVATIVE			

INQUADRAMENTO URBANISTICO			
OBIETTIVI CULTURALI			
Naturalizzazione del lariceto sostitutivo a vantaggio dei tipi potenziali in fase di affermazione. Movimentare la struttura eccessivamente omogenea nei popolamenti biplani frutto di avviamenti, necessariamente previo miglioramento dell'accessibilità al centro.			
TRATTAMENTO			
Taglio successivo perfezionato con prevalente criterio fitosanitario nel lariceto in basso e contestuale conversione del ceduo sottofustaia. Diradamento non produttivo nel lariceto giovane adulto in basso. Diradamento del faggio nel biplano in alto. Esbosco tradizionale.			

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI				superficie ha	
INTERVENTI CULTURALI				ha	mc
Diradamento				2,62	50

RIPRESA PARTICELLARE							
FUSTAIA				CEDUO			
mc	(ha)			ha	(mc)		
100	3,89			3,89	30		
RIFERIMENTI TARIFFARI PARTICELLARI							
AR	AB	LA	PS	PN	PC	FA	AL
7	0	7	7	7	0	7	7

PARTICELLA: 59

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

STRUTTURA AREE A FUSTAIA									Totale	8,00
copertura	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	mature	stramat.	biplano	multipl.	
20-50%				0,46				5,85		
50-70%										
70-100%					0,69					1,00

STRUTTURA AREE A CEDUO										Totale	2,33
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46	
a regime				0,67							
da convertire											
in conversione											
invecchiato											1,65

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale	9,23
stato ceduo	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	mature	stramat.	biplano	multipl.		
a regime											3,89
da convertire											
in conversione											
invecchiato											5,34

RECUPERO STORICO					
Periodo:	Fustaia:			Ceduo:	
	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha
2010-2019	150	32			
2000-2009	0	1	5		
1990-1999	0	10	12		
1980-1989	55	0	0		

PRELIEVI ANNUALI EFFETTUATI									
Anno	Fustaia		Ceduo		Anno	Fustaia		Ceduo	
	n	mc	ha	mc		n	mc	ha	mc
Note									

INTERVENTI CULTURALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

TIPI REALI PRINCIPALI	ha
lariceto secondario o sostitutivo	7,72
orno-ostrieto tipico	5,54
faggeta con carpino nero	5,01
faggeta tipica a dentarie	1,30

TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
orno-ostrieto tipico	9,36
faggeta con carpino nero	5,01
ostrio-querceto	3,89
faggeta tipica a dentarie	1,30

COMPOSIZIONE:	% sup
Picea abies (abete rosso)	3,02%
Larix decidua (larice)	44,00%
Pinus silvestris (pino silvestre)	7,34%
Pinus nigra (pino nero)	1,82%
Fagus sylvatica (faggio)	10,05%
Robinia pseudacacia (robinia)	2,21%
Quercus pubescens (roverella)	1,26%
Ostrya carpinifolia (carpino nero)	12,41%
Fraxinus ornus (orniello)	16,93%
Sorbus aria (sorbo montano)	0,95%

Elenco schede e unità forestali		
Scheda	area	Elenco unità
345/2020/1	3,89	1029
345/2020/70	3,21	1105, 1113
345/2020/69	2,45	1110
345/2020/67	1,93	1112
345/2020/75	1,68	1114
345/2020/71	1,65	1106, 1116, 1126
345/2020/68	0,84	1028
345/2020/2	0,69	1011
345/2020/62	0,67	1109
345/2020/167	0,63	1111

PARTICELLA: 60

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

DATI GENERALI			
Compresa A Località Cinque Stradelle			
area totale:	22,49	n. sezioni:	22
altitudine max:	850	pendenza:	ripido
altitudine media	730	esposizione:	sud-ovest
altitudine min:	590	posizione:	in pendice

ATTITUDINE PRODUTTIVA				
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	tot.
servita:	3,61			3,61
med. serv.	14,10			14,10
scars.serv.	4,14			4,14
non serv.			0,63	0,63
tot.	21,85	0,00	0,63	22,49

DATI DENDROMETRICI DI SINTESI											
superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate			totali particellare		
0,95 ha	V	V/ha	21,53 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	22,48 ha	V	V/ha
Totale	29	30	Totale	3722	173	-	-	-	Totale	3751	167
>17.5	0	0	>17.5	2881	134	1,24	26,77	0,93	>17.5	2881	128
<17.5	29	30	<17.5	841	39	-	-	-	<17.5	870	39

DESCRIZIONE PARTICELLARE			
La particella aq modesta pendenza ad eccezione di un settore di rocce affioranti in alto, è caratterizzata da numerose tipologie forestali: nei settori basali prevale una pineta a governo misto con pino silvestre e/o pino nero su carpino nero e orniello; nel settore centrale prevalgono soprassuoli poveri di orno ostrieto primitivo e ostrio-querceto cedui o governi misti intervalli sempre a pinete a ceduo/fustaia. Verso nord tratto di lariceto multiplano mentre nel settore centro-superiore fustaia di conversione di faggio a struttura multiplana o limitatamente ad acluni settori lungo strada monoplane. La fertilità è spesso scarsa così che i diametri, anche in popolamenti maturi, rimangono piccoli o al più medi. La rinnovazione è assente nella pineta multiplana e nella faggeta, discreta nel multiplano. Assegnati circa 60 m3 nel decennio precedente.			

FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE		
sistemi complessi di paesaggio di tipo rurale		

FUNZIONI PROTETTIVE			
aree di protezione potenziale massi			

FUNZIONI CONSERVATIVE							

USO DEL SUOLO									
Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo	
Bosco	22,48	Form. erbacee	-	Torbiere	-	Improduttivi	-	Usi forestali	-
Bosco basso	-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	-
		Arbusteti	-						
tot. Bosco	22,48	tot. for. erb. arb.	-	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	-	tot. altri usi	-

INQUADRAMENTO URBANISTICO			

OBIETTIVI CULTURALI		
Favorire l'evoluzione dei popolamenti dalle attuali forme pioniere (pinete) ad assetti ecologicamente più stabili attuando un regime di prelievi improntato al risparmio. Migliorare l'accessibilità al centro e in basso.		

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI			superficie ha

INTERVENTI CULTURALI			ha	mc
Conversione latif.sottof.			3,46	60

RIPRESA PARTICELLARE			
FUSTAIA		CEDUO	
mc	(ha)	ha	(mc)
340	8,42	3,40	80

RIFERIMENTI TARIFFARI PARTICELLARI							
AR	AB	LA	PS	PN	PC	FA	AL
0	0	7	7	7	0	7	7

Tagli successivi perfezionati nel multiplano di larice e contestuale conversione del faggio sottofustaia. Diradi selettivi nelle pinete a governo misto e localizzata ceduazione lungo la viabilità. 160 m3 di ripresa dati da faggio. Esbosco tradizionale o con gru a cavo al centro.							
---	--	--	--	--	--	--	--

PARTICELLA: 60

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

STRUTTURA AREE A FUSTAIA									Totale	5,63
copertura	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.	
20-50%										
50-70%										
70-100%										5,63

STRUTTURA AREE A CEDUO										Totale	6,37
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46	
a regime	1,08				1,50		3,16				
da convertire											
in conversione											
invecchiato											0,63

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale	10,48
stato ceduo	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.		
a regime										10,08	
da convertire											
in conversione											
invecchiato										0,41	

RECUPERO STORICO					
Fustaia:			Ceduo:		
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha
2010-2019	180	63			
2000-2009				0	0
1990-1999				15	10
1980-1989				8	0

PRELIEVI ANNUALI EFFETTUATI									
		Fustaia		Ceduo				Fustaia	
Anno		n	mc	ha	mc	Anno		n	mc
Note									

INTERVENTI CULTURALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

TIPI REALI PRINCIPALI	ha	COMPOSIZIONE:	% sup
orno-ostrieto tipico	4,98	Picea abies (abete rosso)	1,75%
lariceto secondario o sostitutivo	4,78	Larix decidua (larice)	16,44%
faggeta con carpino nero	4,61	Pinus silvestris (pino silvestre)	17,13%
pineta con orniello	3,92	Pinus nigra (pino nero)	4,14%
pineta con faggio o specie nobili	1,68	Fagus sylvatica (faggio)	19,67%
pineta di pino nero	1,15	Robinia pseudacacia (robinia)	1,44%
ostrio-querceto	0,74	Quercus pubescens (roverella)	4,87%
orno-ostrieto primitivo	0,63	Quercus petraea (rovere)	0,09%
		Ostrya carpinifolia (carpino nero)	14,49%
		Fraxinus ornus (orniello)	19,01%
		Corylus avellana (nocciolo)	0,58%
		Sorbus aria (sorbo montano)	0,08%
		altre latifoglie	0,30%

Elenco schede e unità forestali		
Scheda	area	Elenco unità
345/2020/3	3,00	1027
345/2020/58	2,29	1024
345/2020/59	2,13	1025
345/2020/8	1,84	1035
345/2020/60	1,72	1026
345/2020/5	1,68	1031
345/2020/7	1,50	1033, 1088
345/2020/50	1,17	1022
345/2020/9	1,15	1034
345/2020/57	0,86	1013

PARTICELLA: 61

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

DATI GENERALI			
Compresa B Località Vedesè			
area totale:	13,39	n. sezioni:	8
altitudine max:	1040	pendenza:	ripido
altitudine media	900	esposizione:	ovest
altitudine min:	800	posizione:	in pendice
ATTITUDINE PRODUTTIVA			
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod. tot.
servita:	3,58		3,58
med. serv.	7,33		7,33
scars.serv.	2,48		2,48
non serv.			0,00
tot.	13,39	0,00	0,00 13,39

USO DEL SUOLO												
Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo				
Bosco	13,39	Form. erbacee	-	Torbiere	-	Improduttivi	-	Usi forestali	-			
Bosco basso	-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	-			
		Arbusteti	-									
tot. Bosco	13,39	tot. for. erb. arb.	-	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	-	tot. altri usi	-			
DATI DENDROMETRICI DI SINTESI												
superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate			totali particellare			
4,20 ha	V	V/ha	9,20 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	13,39 ha	V	V/ha	
Totale	210	50	Totale	2097	228	-	-	-	Totale	2307	172	
>17.5	50	12	>17.5	1849	201	3,94	36,25	1,96	>17.5	1899	142	
<17.5	160	38	<17.5	248	27	-	-	-	<17.5	408	30	

DESCRIZIONE PARTICELLARE			
<p>Prevalgono soprassuoli di faggio nelle varianti tipica a dentarie e a carpino nero: nel settore inferiore domina una faggeta da conversione giovane adulta per lo più densa con lariceto rado maturo nel piano superiore mentre in alto ormai i soprassuoli si presentano agli stadi di perticaia e giovane adulto senza la presenza di altre conifere; la variante tipica a dentarie è presente nella valletta fresca a nord. Sulla dorsale sud ampia fascia di orno-ostrieto magro e, verso ovest lembo di ornoostrieto matricinato. La fertilità è per lo più media nella fustaia, da scarsa a infima nel ceduo; la rinnovazione è per lo più assente a causa della densità e della scarsità di portaseme. Ripetuti prelievi nel decennio per sorti boschive per oltre 400 t.</p>			

FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE		

FUNZIONI PROTETTIVE		
aree di protezione potenziale massi		

FUNZIONI CONSERVATIVE		
aree di presenza del cedrone		

INQUADRAMENTO URBANISTICO		
OBIETTIVI CULTURALI		
Favorire la successione da lariceto sostitutivo a faggeta in un'ottica di maggiore varietà strutturale e compositiva. Consentire un rafforzamento provvigionale nel settore di ceduo a minor fertilità.		

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI			superficie ha

INTERVENTI CULTURALI		ha	mc
Diradamento		1,60	50

RIPRESA PARTICELLARE							
FUSTAIA				CEDUO			
mc		(ha)		ha		(mc)	
250		4,55					

RIFERIMENTI TARIFFARI PARTICELLARI							
AR	AB	LA	PS	PN	PC	FA	AL
0	0	7	0	0	0	7	7

TRATTAMENTO					
Taglio successivo perfezionato nel lariceto misto al centro in basso, taglio a fessure nell'adulto di faggio a nord e diradamento selettivo nella perticaia di faggio al centro.150 m3 di ripresa dati da faggio. Esbosco per lo più con gru a cavo.					

PARTICELLA: 61

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

STRUTTURA AREE A FUSTAIA									Totale	8,42
copertura	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.	
20-50%								3,93		
50-70%										
70-100%				3,53	0,96					

STRUTTURA AREE A CEDUO										Totale	4,97
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46	
a regime				1,72	3,25						
da convertire											
in conversione											
invecchiato											

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale	
stato ceduo	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.		
a regime											
da convertire											
in conversione											
invecchiato											

RECUPERO STORICO					
Periodo:	Fustaia:			Ceduo:	
	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha
2010-2019	100	0			
2000-2009				8	7
1990-1999				0	0
1980-1989				8	0

PRELIEVI ANNUALI EFFETTUATI									
Anno	Fustaia		Ceduo		Anno	Fustaia		Ceduo	
	n	mc	ha	mc		n	mc	ha	mc
Note									

INTERVENTI CULTURALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

TIPI REALI PRINCIPALI	ha
orno-ostrieto tipico	4,97
faggeta tipica a dentarie	4,55
faggeta con carpino nero	3,88

TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
orno-ostrieto tipico	4,97
faggeta tipica a dentarie	4,55
faggeta con carpino nero	3,88

COMPOSIZIONE:	% sup
Larix decidua (larice)	23,35%
Pinus silvestris (pino silvestre)	6,57%
Fagus sylvatica (faggio)	31,31%
Quercus pubescens (roverella)	3,44%
Ostrya carpinifolia (carpino nero)	16,84%
Fraxinus ornus (orniello)	15,28%
Acer pseudoplatanus (acero montano)	0,40%
Sorbus aria (sorbo montano)	2,80%

Elenco schede e unità forestali		
Scheda	area	Elenco unità
345/2020/64	3,58	1117
345/2020/30	2,48	1122
345/2020/28	1,93	1123
345/2020/62	1,72	1121
345/2020/27	1,60	1061
345/2020/26	0,96	1096
345/2020/65	0,77	1124
345/2020/29	0,34	1062

PARTICELLA: 62

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

DATI GENERALI				USO DEL SUOLO												
Compresa B Località		Toviciol - Vedesè		Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo				
area totale:	13,31	n. sezioni:	11	Bosco	13,31	Form. erbacee	-	Torbiere	-	Improduttivi	-	Usi forestali	-			
altitudine max:	1110	pendenza:	molto inclinato	Bosco basso	-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	-			
altitudine media	950	esposizione:	sud-ovest			Arbusteti	-									
altitudine min:	830	posizione:	in pendice	tot. Bosco	13,31	tot. for. erb. arb.	-	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	-	tot. altri usi	-			
ATTITUDINE PRODUTTIVA				DATI DENDROMETRICI DI SINTESI												
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	tot.	superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate			totali particellare		
servita:				0,00	1,98 ha	V	V/ha	11,32 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	13,31 ha	V	V/ha
med. serv.	12,65			12,65	Totale	86	43	Totale	2965	262	-	-	-	Totale	3051	229
scars.serv.				0,00	>17.5	0	0	>17.5	2777	245	3,87	43,87	1,58	>17.5	2777	209
non serv.			0,66	0,66	<17.5	86	43	<17.5	188	17	-	-	-	<17.5	274	21
tot.	12,65	0,00	0,66	13,31												
DESCRIZIONE PARTICELLARE				INQUADRAMENTO URBANISTICO						MIGLIORAMENTI AMBIENTALI		superficie ha				
<p>Particella caratterizzata da un'elevata complessità orografica: nelle giaciture più fresche verso nord ampio settore di faggeta a dentarie adulta e biplana sotto lariceto sostitutivo maturo. Nelle zone via via più asciutte e magre si alternano lembi di faggeta con carpino nero in fase di perticaia transitoria, pineta con orniello multiplana a governo misto, orno-ostrieto tipico e, su rocce affioranti, orno-ostrieto primitivo.</p> <p>La copertura è per lo più regolare, lacunosa solo nel ceduo utilizzato di recente; la fertilità varia da buona a scarsa a seconda della giacitura e la rinnovazione è per lo più assente. Ripetuti tagli per sorti boschive per totali 360 t.</p>																
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE				OBIETTIVI CULTURALI						INTERVENTI CULTURALI		ha	mc			
				<p>Promuovere la transizione da lariceto sostitutivo a fustaia mista di faggio, l'evoluzione della faggeta monoplana a fisionomie più varie e strutturate e il rafforzamento dei tratti di ceduo impoverito.</p>						Diradamento		1,08	50			
										Conversione latif.sottof.		1,01	30			
FUNZIONI PROTETTIVE				TRATTAMENTO						RIPRESA PARTICELLARE						
aree di protezione potenziale massi				<p>Taglio successivo perfezionato nel biplano al centro e tagli a fessure nell'adutto di faggio a nord. Dirado selettivo nella perticaia di faggio a sud e conversione sotto fustaia nel multiplano misto al centro. 180 m3 di ripresa dati da faggio. Esbosco per lo più con gru a cavo.</p>						FUSTAIA		CEDUO				
										mc	(ha)	ha	(mc)			
										350	6,02					
FUNZIONI CONSERVATIVE				RIFERIMENTI TARIFFARI PARTICELLARI												
aree di presenza del cedrone				AR	AB	LA	PS	PN	PC	FA	AL					
				7	0	7	7	0	0	7	7					

STRUTTURA AREE A FUSTAIA								Totale	9,04
copertura	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	matturo	stramat.	biplano	multipl.
20-50%								4,11	
50-70%									
70-100%			1,08	2,85					1,01

[illegible][illegible]

RECUPERO STORICO					
	Fustaia:			Ceduo:	
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha
2010-2019	140	15			
2000-2009	100	20	34		
1990-1999	50	0	0		
1980-1989	55	15	10		

[illegible]

INTERVENTI CULTURALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

TIPI REALI PRINCIPALI		ha	COMPOSIZIONE:		% sup
faggeta tipica a dentarie		6,96	Abies alba (abete bianco)		0,95%
pineta con orniello		2,28	Larix decidua (larice)		23,54%
faggeta con carpino nero		2,09	Pinus silvestris (pino silvestre)		7,92%
orno-ostrieto tipico		1,32	Fagus sylvatica (faggio)		30,41%
orno-ostrieto primitivo		0,66	Quercus pubescens (roverella)		4,75%
			Ostrya carpinifolia (carpino nero)		10,39%
			Fraxinus ornus (orniello)		11,43%
			Acer pseudoplatanus (acero montano)		8,48%
			Sorbus aria (sorbo montano)		1,17%
			altre latifoglie		0,97%
TIPI POTENZIALI PRINCIPALI		ha			
faggeta tipica a dentarie		6,96			
faggeta con carpino nero		2,09			
orno-ostrieto tipico		1,95			
ostrio-querceto		1,65			
orno-ostrieto primitivo		0,66			

Elenco schede e unità forestali		
Scheda	area	Elenco unità
345/2020/14	4,11	1053
345/2020/13	1,91	1054
345/2020/55	1,65	1012, 1120
345/2020/62	1,32	1058, 1060
345/2020/61	1,08	1057
345/2020/63	1,01	1055
345/2020/26	0,93	1095
345/2020/52	0,66	1059
345/2020/54	0,63	1056

PARTICELLA: 63

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

DATI GENERALI				
Compresa B Località Gratacul				
area totale:	24,82	n. sezioni:	29	
altitudine max:	1530	pendenza:	ripido	
altitudine media	1330	esposizione:	ovest	
altitudine min:	1110	posizione:	in pendice	
ATTITUDINE PRODUTTIVA				
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	tot.
servita:	12,02			12,02
med. serv.	0,95		0,26	1,21
scars.serv.	0,63	0,74		1,36
non serv.		7,95	2,29	10,24
tot.	13,59	8,68	2,55	24,82

USO DEL SUOLO												
Aree boscate			Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo			
Bosco	24,82		Form. erbacee	-	Torbiere	-	Improduttivi	-	Usi forestali	-		
Bosco basso	-		Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	-		
			Arbusteti	-								
tot. Bosco	24,82		tot. for. erb. arb.	-	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	-	tot. altri usi	-		
DATI DENDROMETRICI DI SINTESI												
superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate			totali particellare			
8,63 ha	V	V/ha	16,19 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	24,82 ha	V	V/ha	
Totale	1287	149	Totale	3758	233	-	-	-	Totale	5045	203	
>17.5	870	101	>17.5	3296	204	3,89	63,03	1,91	>17.5	4166	168	
<17.5	417	48	<17.5	462	29	-	-	-	<17.5	879	35	

DESCRIZIONE PARTICELLARE			
<p>Particella dominata dalla faggeta in conversione con le varianti a carpino nero nelle zone più termofile, a dentarie nelle giaciture più fresche e altimontana alle quote superiori in tensione con le formazioni arbustive di colonizzazione degli ex-pascoli, in parte fuori produzione. La faggeta è per lo più una fustaia transitoria in fase di perticaia e giovane adulto, a densità regolare o colma nei tratti non ancora percorsi dai tagli. Nel settore superiore, esclusa la zona lacunosa fuori produzione con presenza di mugo, ampio settore di ceduo di faggio ancora da convertire, variamente misto a larice basso e ramoso, e zona a vocazione produttiva non servita da strade. Nella zona inferior esettore di pecceta monoplana adulta, intervallata da lariceto multiplano con piante medie e buona RN, verso nord fascia di faggeta adulta da conversione. Ripetuti avviamenti per sorti boschive per un totale decennale di 360 t.</p>			

FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE		

FUNZIONI PROTETTIVE		
aree di protezione potenziale massi		

FUNZIONI CONSERVATIVE		
aree di presenza di cedrone e forcello		

INQUADRAMENTO URBANISTICO		
OBIETTIVI CULTURALI		
<p>Coltivazione della faggeta da conversione finalizzata a movimentare le strutture in funzione della RN. Favorire la successione dei popolamenti sostitutivi a larice verso quelli di competenza per la stazione. Migliorare l'accessibilità nella parte medio superiore.</p>		

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI			superficie ha

INTERVENTI CULTURALI		ha	mc
Diradamento		1,09	40

RIPRESA PARTICELLARE							
FUSTAIA		CEDUO					
mc	(ha)	ha	(mc)				
190	3,68	0,97	30				
RIFERIMENTI TARIFFARI PARTICELLARI							
AR	AB	LA	PS	PN	PC	FA	AL
7	0	7	7	0	0	7	7

PARTICELLA: 63

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

STRUTTURA AREE A FUSTAIA									Totale	16,94
copertura	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.	
20-50%								0,55		
50-70%			0,26	1,47	1,74					
70-100%				2,02	5,94					4,97

STRUTTURA AREE A CEDUO										Totale	2,27
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46	
a regime											
da convertire						0,63	0,35				0,74
in conversione											
invecchiato											0,56

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale	5,61
stato ceduo	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.		
a regime											
da convertire											
in conversione										0,46	
invecchiato										5,14	

RECUPERO STORICO					
Fustaia:			Ceduo:		
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha
2010-2019	100	125			
2000-2009				23	15
1990-1999				20	0
1980-1989				9	0

PRELIEVI ANNUALI EFFETTUATI									
		Fustaia		Ceduo				Fustaia	
Anno		n	mc	ha	mc	Anno		n	mc
Note									

INTERVENTI CULTURALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

TIPI REALI PRINCIPALI	ha	COMPOSIZIONE:	% sup
faggeta tipica a dentarie	7,53	Picea abies (abete rosso)	4,51%
lariceto secondario o sostitutivo	6,98	Abies alba (abete bianco)	0,15%
faggeta altimontana	6,92	Larix decidua (larice)	23,63%
faggeta con carpino nero	2,11	Pinus silvestris (pino silvestre)	1,97%
pecceta secondaria o sostitutiva	1,03	Fagus sylvatica (faggio)	44,49%
formazioni transitorie	0,26	Ostrya carpinifolia (carpino nero)	0,62%
		Acer pseudoplatanus (acero montano)	3,04%
		Betula pendula (betulla)	7,51%
		Populus tremula (pioppo tremolo)	5,79%
		Corylus avellana (nocciolo)	0,07%
		Sorbus aria (sorbo montano)	7,27%
		Laburnum alpinum	0,37%
		Salix caprea (salicone)	0,15%
		altre latifoglie	0,45%

Elenco schede e unità forestali		
Scheda	area	Elenco unità
345/2020/150	3,42	1264
345/2020/149	2,66	1003, 1233
345/2020/163	1,91	1221, 1225
345/2020/151	1,87	1227, 1234
345/2020/162	1,78	1269
345/2020/159	1,74	1270
345/2020/154	1,09	1268
345/2020/148	1,09	1232, 1267
345/2020/25	1,03	1008, 1094
345/2020/160	0,92	1224

PARTICELLA: 64

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

DATI GENERALI			
Compresa A Località Casa Calunia			
area totale:	26,82	n. sezioni:	34
altitudine max:	760	pendenza:	inclinato
altitudine media	730	esposizione:	nord-est
altitudine min:	600	posizione:	in pendice

ATTITUDINE PRODUTTIVA				
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	tot.
servita:	2,62			2,62
med. serv.	15,87		1,34	17,20
scars.serv.	6,28			6,28
non serv.			0,71	0,71
tot.	24,76	0,00	2,05	26,82

DATI DENDROMETRICI DI SINTESI												
superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate			totali particellare			
2,05 ha	V	V/ha	24,76 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	26,81 ha	V	V/ha	
Totale	62	30	Totale	6196	250	-	-	-	Totale	6258	233	
>17.5	0	0	>17.5	5702	230	3,17	78,51	1,38	>17.5	5702	213	
<17.5	62	30	<17.5	494	20	-	-	-	<17.5	556	21	

DESCRIZIONE PARTICELLARE	
<p>Particella sviluppata lungo le curve di livello su versante a morfologia regolare e poco pendente. La copertura è irregolare con ampi tratti di tipologie sostitutive a lariceto e pineta con orniello o faggio,e tratti di faggeta con carpino nero e in misura minore a dentarie; verso sud zone di orno-ostrieto tipico e primitivo. Il lariceto sostitutivo è per lo più una fustaia multiplana-biplana, con prevalenza di piante medie dense e di buon sviluppo su latifoglie mesofile variamente sviluppate, la pineta invece forma boschi multiplani di aspetto mediocre a governo misto con orno-ostrieto o faggeta termofila. La faggeta, presente nel settore superiore è una fustaia giovane adulta da conversione a buona densità ma di scarsa fertilità. A contatto con i coltivi, formazioni a pino e larice in evoluzione verso l'ostrio-querceto. Particella attraversata da elettrodotto con fascia di bosco a gestione condizionata. Nello scorso decennio alcuni prelievi di legname ad uso interno.</p>	

FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE	
sistemi complessi di paesaggio di tipo insediativo	

FUNZIONI PROTETTIVE	
aree di protezione potenziale massi	

FUNZIONI CONSERVATIVE	

USO DEL SUOLO									
Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo	
Bosco	26,81	Form. erbacee	-	Torbiere	-	Improduttivi	-	Usi forestali	-
Bosco basso	-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	-
		Arbusteti	-						
tot. Bosco	26,81	tot. for. erb. arb.	-	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	-	tot. altri usi	-

INQUADRAMENTO URBANISTICO			

OBIETTIVI CULTURALI		
<p>Promuovere la successione secondaria del lariceto e della pineta verso tipi ecologicamente più stabili variabili dalla faggeta termofila all'ostrio-querceto a vantaggio di una maggiore stabilità ecologica e strutturale. Articolare le strutture monoplane ancora chiuse e omogenee. Riattare le piste non utilizzate e integrarle nella fascia inferiore.</p>		

TRATTAMENTO	
<p>Diradi selettivi produttivi nelle faggete, nei lariceti giovani adulti e nei multiplani di pino, combinati a conversioni sotto fustaia e ceduazioni. Tagli a fessure nella faggeta adulta più evoluta a nord. 420 m3 di ripresa costituiti da faggio. Esbosco tradizionale.</p>	

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI				superficie ha	

INTERVENTI CULTURALI		ha	mc
Conversione latif.sottof.		2,28	55

RIPRESA PARTICELLARE					
FUSTAIA			CEDUO		
mc	(ha)		ha	(mc)	
800	16,23		4,61	120	

RIFERIMENTI TARIFFARI PARTICELLARI							
AR	AB	LA	PS	PN	PC	FA	AL
6	0	6	6	6	0	6	6

Elenco schede e unità forestali		
Scheda	area	Elenco unità
345/2020/89	3,50	1083, 1203
345/2020/121	2,87	1087, 1204, 1247
345/2020/120	2,78	1202
345/2020/116	1,85	1005
345/2020/103	1,44	1187, 1243, 1245
345/2020/113	1,34	1196
345/2020/32	1,27	1081
345/2020/118	1,16	1246
345/2020/119	1,12	1197
345/2020/101	1,06	1188, 1200

PARTICELLA: 65

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

DATI GENERALI				
Compresa A Località Fiera				
area totale:	9,013	n. sezioni:	16	
altitudine max:	745	pendenza:	scosceso	
altitudine media	650	esposizione:	nord-est	
altitudine min:	550	posizione:	in pendice	
ATTITUDINE PRODUTTIVA				
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	tot.
servita:				0,00
med. serv.	2,84			2,84
scars.serv.	0,21			0,21
non serv.		2,17	3,79	5,96
tot.	3,05	2,17	3,79	9,01

USO DEL SUOLO												
Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo				
Bosco	9,01	Form. erbacee	-	Torbiere	-	Improduttivi	-	Usi forestali	-			
Bosco basso	-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	-			
		Arbusteti	-									
tot. Bosco	9,01	tot. for. erb. arb.	-	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	-	tot. altri usi	-			
DATI DENDROMETRICI DI SINTESI												
superfici stimate			superfici campionate			Increment. superf. campionate			totali particellare			
3,79 ha	V	V/ha	5,22 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	9,01 ha	V	V/ha	
Totale	213	57	Totale	1320	253	-	-	-	Totale	1533	170	
>17.5	89	24	>17.5	1178	226	4,31	22,51	1,91	>17.5	1267	141	
<17.5	124	33	<17.5	142	27	-	-	-	<17.5	266	30	

DESCRIZIONE PARTICELLARE				
<p>Particella a modesto interesse produttivo interessata nella metà superiore da un'ampia zona rocciosa. Nella fascia superiore si alternano la pineta multiplana con faggio a governo misto, con piante per lo più piccole, e una stretta fascia di faggeta recentemente avviata. Nel settore centrosuperiore prevale l'orno-ostrieto tipico a scarsa fertilità e nella zona rocciosa vegeta un orno-ostrieto-primitivo fuori produzione.</p> <p>In basso domina una pineta di pino nero con ornio a struttura prevalentemente monoplana adulta o biplana con strato superiore lacunoso di piante basse e medio-piccole e piano sottoposto ceduo discontinuo e poco sviluppato. Particella attraversata da elettrodotto. Nessun intervento rilevante.</p>				
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE				
sistemi complessi di paesaggio di tipo insediativo				

FUNZIONI PROTETTIVE				
aree di protezione reale e potenziale massi				

FUNZIONI CONSERVATIVE				

INQUADRAMENTO URBANISTICO				
OBIETTIVI CULTURALI				
<p>Rafforzamento dei parametri provvigionali e strutturale mediante libera evoluzione nelle zone magre o impoverite. Favorire l'avvicendamento da pineta di pino nero o silvestre a faggeta termofila o orno-ostrieto. Migliorare l'accessibilità nella zona centrale.</p>				

TRATTAMENTO				
<p>Graduali tagli di sgombero nelle pinete di pino nero al centro e in basso, in parte condizionati per mancanza di accessibilità. Diradi selettivi produttivi nelle pinete miste in alto con contestuali conversioni sottofustaia. 40 m3 di ripresa dati da faggio. Esbosco tradizionale.</p>				

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI					superficie ha	
INTERVENTI CULTURALI					ha	mc
Conversione latif.sottof.					0,63	20

RIPRESA PARTICELLARE							
FUSTAIA				CEDUO			
mc	(ha)			ha	(mc)		
280	2,84						
RIFERIMENTI TARIFFARI PARTICELLARI							
AR	AB	LA	PS	PN	PC	FA	AL
0	0	7	7	7	0	7	7

PARTICELLA: 65

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

STRUTTURA AREE A FUSTAIA									Totale	5,40
copertura	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	mature	stramat.	biplano	multipl.	
20-50%										
50-70%								1,10		
70-100%								2,69	1,62	

STRUTTURA AREE A CEDUO										Totale	3,59
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46	
a regime		0,52						0,35			
da convertire											
in conversione											
invecchiato								0,20		2,53	

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale	0,02
stato ceduo	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	mature	stramat.	biplano	multipl.		
a regime											
da convertire											
in conversione											
invecchiato										0,02	

RECUPERO STORICO					
Periodo:	Fustaia:			Ceduo:	
	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha
2010-2019	0	2			
2000-2009	0	1	3		
1990-1999	0	202	780		
1980-1989	20	0	0		

PRELIEVI ANNUALI EFFETTUATI									
Anno	Fustaia		Ceduo		Anno	Fustaia		Ceduo	
	n	mc	ha	mc		n	mc	ha	mc
Note									

INTERVENTI CULTURALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

TIPI REALI PRINCIPALI	ha
pineta di pino nero	4,77
orno-ostrieto primitivo	2,53
orno-ostrieto tipico	0,87
pineta con faggio o specie nobili	0,63
faggeta con carpino nero	0,20
pineta con orniello	0,02

TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
orno-ostrieto tipico	4,67
orno-ostrieto primitivo	2,53
faggeta con carpino nero	1,81

COMPOSIZIONE:	% sup
Larix decidua (larice)	0,83%
Pinus silvestris (pino silvestre)	15,71%
Pinus nigra (pino nero)	38,62%
Fagus sylvatica (faggio)	4,83%
Robinia pseudacacia (robinia)	0,81%
Quercus pubescens (roverella)	4,55%
Ostrya carpinifolia (carpino nero)	12,64%
Fraxinus ornus (orniello)	16,50%
Corylus avellana (nocciolo)	1,67%
altre latifoglie	3,84%

Elenco schede e unità forestali		
Scheda	area	Elenco unità
345/2020/97	2,53	1146, 1149
345/2020/90	1,85	1009, 1145
345/2020/94	0,99	1238
345/2020/93	0,74	1237
345/2020/103	0,63	1147, 1241
345/2020/95	0,52	1143
345/2020/92	0,49	1141
345/2020/91	0,35	1142
345/2020/96	0,35	1236
345/2020/125	0,35	1007, 1144

PARTICELLA: 66

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

DATI GENERALI			
Compresa B Località Doss Croz			
area totale:	19,11	n. sezioni:	28
altitudine max:	815	pendenza:	pianeggiante
altitudine media	760	esposizione:	nord-est
altitudine min:	710	posizione:	cacuminale

ATTITUDINE PRODUTTIVA				
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	tot.
servita:	0,37			0,37
med. serv.	9,02			9,02
scars.serv.	6,77		2,36	9,13
non serv.			0,41	0,41
tot.	16,16	0,00	2,77	18,93

DATI DENDROMETRICI DI SINTESI												
superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate			totali particellare			
2,77 ha	V	V/ha	16,16 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	18,93 ha	V	V/ha	
Totale	248	90	Totale	3963	245	-	-	-	Totale	4211	222	
>17.5	118	43	>17.5	3555	220	3,44	55,60	1,56	>17.5	3673	194	
<17.5	130	47	<17.5	408	25	-	-	-	<17.5	538	28	

DESCRIZIONE PARTICELLARE			
<p>Particella a copertura molto varia in relazione all'orografia locale. Nella zona più fresca verso la part. 67 e in basso prevale la faggeta a dentarie adulta a densità piena, nei settori più asciutti faggeta con carpino nero sempre adulta ma di aspetto più contenuto, e in piccola parte ancora governata a ceduo con densità elevate e fertilità discreta. Verso il confine di proprietà a N e lungo la strada inferiore, pineta multiplana con faggio a governo misto e fertilità scarsa, a contatto con un settore di pineta adulta scadente di silvestre. Attorno al Dos Croz e al centro particella, su suoli asciutti e superficiali, zone di pineta scadente e ornoostrieto primitivo. Lariceto maturo vitale di buono sviluppo con densa rinnovazione di latifoglie sotto copertura nella fascia inferiore e, nel vertice S, nucleo di prato in parte invaso dai cespugli. La morfologia favorevole e la presenza di numerosi percorsi escursionistici conferiscono alla particella una funzione ricreativa e paesistica.</p> <p>Nessun intervento di rilievo nel decennio.</p>			

FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE			

FUNZIONI PROTETTIVE			
aree di protezione potenziale massi			

FUNZIONI CONSERVATIVE			

USO DEL SUOLO									
Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo	
Bosco	18,93	Form. erbacee	0,18	Torbiere	-	Improduttivi	-	Usi forestali	-
Bosco basso	-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	-
		Arbusteti	-						
tot. Bosco	18,93	tot. for. erb. arb.	0,18	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	-	tot. altri usi	-

INQUADRAMENTO URBANISTICO					

OBIETTIVI CULTURALI		
<p>Favorire il dinamismo e la diversità strutturale nelle faggete da conversione. Guidare l'evoluzione delle pinete con faggio e con ostraia e del lariceto verso i tipi di competenza, con maggiore cautela nelle zone meno fertili. Migliorare l'accessibilità del bosco lungo il confine inferiore.</p>		

TRATTAMENTO			
<p>Diradi selettivi produttivi nelle faggete giovani adulte dense, nel lariceto in basso e nelle pinete miste a faggio, contestualmente a conversioni sotto fustaia. Localmente tagli a fessure nella faggeta più evoluta a sud. 270 m3 della ripresa dati da faggio. Esbosco tradizionale. Sfalcio per il mantenimento della radura nel vertice sud.</p>			

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI				superficie ha	
Sfalcio nel pascolo				0,18	

INTERVENTI CULTURALI			ha	mc
Conversione latif.sottof.			2,49	70

RIPRESA PARTICELLARE			
FUSTAIA		CEDUO	
mc	(ha)	ha	(mc)
400	8,07	1,41	50

RIFERIMENTI TARIFFARI PARTICELLARI							
AR	AB	LA	PS	PN	PC	FA	AL
6	6	6	6	6	0	6	6

STRUTTURA AREE A FUSTAIA								Totale	11,41
copertura	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	matturo	stramat.	biplano	multipl.
20-50%									
50-70%									
70-100%			1,60	4,80			0,50	4,52	

[illegible][illegible]

RECUPERO STORICO					
	Fustaia:			Ceduo:	
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha
2010-2019	150	27			
2000-2009	0	30	60		
1990-1999	0	25	79		
1980-1989	25	15	60		

[illegible]

INTERVENTI CULTURALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

TIPI REALI PRINCIPALI	ha	COMPOSIZIONE:	% sup
pineta con faggio o specie nobili	5,83	Picea abies (abete rosso)	2,82%
faggeta tipica a dentarie	4,97	Larix decidua (larice)	8,50%
faggeta con carpino nero	4,86	Pinus silvestris (pino silvestre)	25,03%
pineta con orniello	2,36	Pinus nigra (pino nero)	0,81%
lariceto secondario o sostitutivo	0,50	Fagus sylvatica (faggio)	44,11%
orno-ostrieto primitivo	0,41	Robinia pseudacacia (robinia)	0,53%
		Quercus pubescens (roverella)	1,65%
		Ostrya carpinifolia (carpino nero)	5,59%
		Fraxinus ornus (orniello)	8,09%

TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha	Populus tremula (pioppo tremolo)	0,78%
faggeta con carpino nero	11,19	Sorbus aria (sorbo montano)	1,96%
faggeta tipica a dentarie	4,97	altre latifoglie	0,12%
orno-ostrieto tipico	2,36		
orno-ostrieto primitivo	0,41		

Elenco schede e unità forestali		
Scheda	area	Elenco unità
345/2020/107	2,51	1158, 1252
345/2020/108	2,36	1154, 1159
345/2020/102	2,27	1240, 1242
345/2020/131	1,66	1262, 1263
345/2020/106	1,53	1153, 1164, 1166
345/2020/109	1,41	1162, 1165
345/2020/101	1,06	1152
345/2020/126	1,05	1168
345/2020/132	1,05	1239, 1250, 1251
345/2020/103	0,95	1015, 1160

PARTICELLA: 67

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

DATI GENERALI			
Compresa B Località Val Caloi			
area totale:	18,85	n. sezioni:	28
altitudine max:	795	pendenza:	pianeggiante
altitudine media	760	esposizione:	sud-ovest
altitudine min:	720	posizione:	cacuminale
ATTITUDINE PRODUTTIVA			
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod. tot.
servita:	9,05		9,05
med. serv.	7,00		7,00
scars.serv.	2,80		2,80
non serv.			0,00
tot.	18,84	0,00	0,00 18,84

USO DEL SUOLO												
Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo				
Bosco	18,84	Form. erbacee	-	Torbiere	-	Improduttivi	-	Usi forestali	-			
Bosco basso	-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	-			
		Arbusteti	-									
tot. Bosco	18,84	tot. for. erb. arb.	-	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	-	tot. altri usi	-			
DATI DENDROMETRICI DI SINTESI												
superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate			totali particellare			
0,91 ha	V	V/ha	17,93 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	18,84 ha	V	V/ha	
Totale	18	20	Totale	4983	278	-	-	-	Totale	5001	265	
>17.5			>17.5	4661	260	3,91	70,14	1,50	>17.5	4661	247	
<17.5	18	20	<17.5	322	18	-	-	-	<17.5	340	18	

DESCRIZIONE PARTICELLARE			
<p>Particella a morfologia semipianeggiante con prevalente funzione ricreativa e paesistica. L'alternanza di vallecole e dossi determina la presenza di zone anche ampie di faggeta giovane adulta da conversione, di media fertilità, intercalate a nuclei di pineta con faggio a governo misto, orno-ostrieto nelle stazioni più magre. Al centro ampio settore di lariceto multiplano di buon portamento su sottobosco discontinuo di nocciolo. Nella valletta di confine a N bella faggeta adulta a dentarie. Particella attraversata da elettrodotto nel settore est. Rinnovazione per lo più scarsa o assente.</p> <p>Nello scorso decennio assegnati 270 m3 e 1 ha di ceduo.</p>			
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE			
FUNZIONI PROTETTIVE			
aree di protezione potenziale massi			
FUNZIONI CONSERVATIVE			

INQUADRAMENTO URBANISTICO			
OBIETTIVI CULTURALI			
<p>Favorire la naturalizzazione e il miglioramento della stabilità delle pinete esotiche. Valorizzare il lariceto secondario dal punto di vista paesistico. Migliorare la struttura e la composizione delle faggete a vantaggio della stabilità ecologica, della biodiversità e della capacità di rigenerazione.</p>			
TRATTAMENTO			
<p>Diradi selettivi produttivi nelle faggete giovani adulte ancora dense. Taglio arbusti sottofustaia per la valorizzazione paesaggistica dei lariceti. 250 m3 di ripresa costituiti da faggio. Esbosco tradizionale.</p>			

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI				superficie ha	
INTERVENTI CULTURALI			ha	mc	
Conversione latif.sottof.			0,24	10	
Taglio arbusti sottofust.			1,63	20	

RIPRESA PARTICELLARE							
FUSTAIA				CEDUO			
mc	(ha)			ha	(mc)		
290	6,23						
RIFERIMENTI TARIFFARI PARTICELLARI							
AR	AB	LA	PS	PN	PC	FA	AL
6	6	6	6	6	0	6	6

PARTICELLA: 67

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

STRUTTURA AREE A FUSTAIA									Totale	13,70
copertura	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.	
20-50%										
50-70%										
70-100%					8,10	0,98				4,62

STRUTTURA AREE A CEDUO										Totale	0,91
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46	
a regime	0,91										
da convertire											
in conversione											
invecchiato											

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale	4,23
stato ceduo	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.		
a regime										4,23	
da convertire											
in conversione											
invecchiato											

RECUPERO STORICO					
Periodo:	Fustaia:			Ceduo:	
	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha
2010-2019	200	271			
2000-2009	0	51	105		
1990-1999	70	84	257		
1980-1989	25	13	46		

PRELIEVI ANNUALI EFFETTUATI									
Anno	Fustaia		Ceduo		Anno	Fustaia		Ceduo	
	n	mc	ha	mc		n	mc	ha	mc
Note									

INTERVENTI CULTURALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

TIPI REALI PRINCIPALI	ha	COMPOSIZIONE:	% sup
faggeta tipica a dentarie	6,16	Picea abies (abete rosso)	1,89%
faggeta con carpino nero	5,50	Larix decidua (larice)	13,77%
pineta con faggio o specie nobili	4,26	Pinus silvestris (pino silvestre)	17,58%
lariceto secondario o sostitutivo	2,01	Fagus sylvatica (faggio)	52,05%
orno-ostrieto tipico	0,91	Castanea sativa (castagno)	0,59%
		Quercus petraea (rovere)	3,01%
		Ostrya carpinifolia (carpino nero)	4,47%
		Fraxinus ornus (orniello)	3,06%
		Corylus avellana (nocciolo)	0,44%
		Sorbus aria (sorbo montano)	0,71%
		altre conifere	2,42%

TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
faggeta con carpino nero	12,68
faggeta tipica a dentarie	6,16

Elenco schede e unità forestali		
Scheda	area	Elenco unità
345/2020/32	3,17	1070, 1072, 1076, 1079, 1080, 1104
345/2020/47	2,74	1183
345/2020/40	1,86	1014, 1071
345/2020/45	1,83	1074, 1078
345/2020/102	1,59	1184, 1248, 1261
345/2020/39	1,23	1069, 1103
345/2020/144	1,07	1260
345/2020/143	0,98	1186
345/2020/46	0,91	1077
345/2020/43	0,65	1075

PARTICELLA: 68

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

DATI GENERALI				
Compresa B Località Brentela - Doss Salin - Gaggio				
area totale:	28,6	n. sezioni:	29	
altitudine max:	815	pendenza:	inclinato	
altitudine media	790	esposizione:	nord-est	
altitudine min:	730	posizione:	cacuminale	
ATTITUDINE PRODUTTIVA				
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	tot.
servita:	5,47			5,47
med. serv.	21,64			21,64
scars.serv.	1,47			1,47
non serv.				0,00
tot.	28,59	0,00	0,00	28,59

USO DEL SUOLO												
Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo				
Bosco	28,59	Form. erbacee	-	Torbiere	-	Improduttivi	-	Usi forestali	-			
Bosco basso	-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	-			
		Arbusteti	-									
tot. Bosco	28,59	tot. for. erb. arb.	-	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	-	tot. altri usi	-			
DATI DENDROMETRICI DI SINTESI												
superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate			totali particellare			
0,28 ha	V	V/ha	28,31 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	28,59 ha	V	V/ha	
Totale	56	200	Totale	7162	253	-	-	-	Totale	7218	252	
>17.5	56	200	>17.5	6658	235	3,90	110,38	1,66	>17.5	6714	235	
<17.5	0	0	<17.5	504	18	-	-	-	<17.5	504	18	

DESCRIZIONE PARTICELLARE				
<p>Particella a copertura molto varia per motivi orografici e di selvicoltura pregressa. Ampie zone di faggeta adulta da conversione a portamento mediocre ma di notevole valenza paesistica nelle conche più fresche. Sulle dorsali più asciutte pineta con faggio multiplana a governo misto e su suoli ancora più magri (settore nord) pineta con orniello lacunosa. Sul confine sud-est lariceto maturo; al centro zona di pecceta sostitutiva adulta a densità buona, lungo il confine con la part. 67 lembi di pineta adulta di strobo e perticaia di picea da impianto. Rinnovazione naturale scarsa o assente nella faggeta, discreta a tratti nella pineta multiplana. Nello scorso decennio assegnati circa 630 m3 e 12,50 ha di ceduo.</p>				

FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE				

FUNZIONI PROTETTIVE				
aree di protezione potenziale massi				

FUNZIONI CONSERVATIVE				

INQUADRAMENTO URBANISTICO				
OBIETTIVI CULTURALI				
<p>Favorire il miglioramento strutturale e compositivo della faggeta da conversione con riguardo alla funzione ricreativa e paesistica. Promuovere la funzione paesistica del lariceto con attenzione alla stabilità fisica. Agevolare la successione secondaria delle formazioni artificiali verso tipi più stabili. Favorire l'evoluzione delle pinete verso la faggeta termofila.</p>				
TRATTAMENTO				
<p>Diradi selettivi produttivi nelle faggete giovani adulte ancora dense. Taglio arbusti sottofustaia per la valorizzazione paesaggistica dei lariceti. 350 m3 di ripresa costituiti da faggio. Esbosco tradizionale.</p>				

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI					superficie ha	
INTERVENTI CULTURALI				ha	mc	
Taglio arbusti sottofust.				0,39	10	

RIPRESA PARTICELLARE							
FUSTAIA				CEDUO			
mc	(ha)			ha	(mc)		
400	8,74			1,47	30		
RIFERIMENTI TARIFFARI PARTICELLARI							
AR	AB	LA	PS	PN	PC	FA	AL
6	0	6	6	6	0	6	6

PARTICELLA: 68

PIANO: 345/2020

DESCRIZIONE: frazione di Brusino

STRUTTURA AREE A FUSTAIA									Totale	23,41
copertura	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.	
20-50%										
50-70%					0,28					
70-100%					12,91	0,39				9,83

STRUTTURA AREE A CEDUO										Totale
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46
a regime										
da convertire										
in conversione										
invecchiato										

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale	5,18
stato ceduo	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.		
a regime											5,18
da convertire											
in conversione											
invecchiato											

RECUPERO STORICO					
Fustaia:			Ceduo:		
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha
2010-2019	250	637			
2000-2009	0	56	121		
1990-1999	200	8	14		
1980-1989	45	0	0		

PRELIEVI ANNUALI EFFETTUATI									
Fustaia		Ceduo		Fustaia		Ceduo			
Anno	n	mc	ha	mc	Anno	n	mc	ha	mc
Note									

INTERVENTI CULTURALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

MIGLIORAMENTI AMBIENTALI EFFETTUATI		
Anno	Descrizione	Q.tà

TIPI REALI PRINCIPALI	ha
faggeta con carpino nero	13,38
pineta con faggio o specie nobili	7,07
faggeta tipica a dentarie	5,04
pineta con orniello	1,63
pecceta secondaria o sostitutiva	0,80
lariceto secondario o sostitutivo	0,39
formazioni transitorie	0,28

TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
faggeta con carpino nero	21,12
faggeta tipica a dentarie	5,84
orno-ostrieto tipico	1,63

COMPOSIZIONE:	% sup
Picea abies (abete rosso)	4,26%
Larix decidua (larice)	9,33%
Pinus silvestris (pino silvestre)	18,88%
Pinus nigra (pino nero)	0,30%
Fagus sylvatica (faggio)	56,75%
Quercus petraea (rovere)	1,65%
Ostrya carpinifolia (carpino nero)	1,96%
Fraxinus ornus (orniello)	3,02%
Sorbus aria (sorbo montano)	2,79%
altre conifere	1,06%

Elenco schede e unità forestali		
Scheda	area	Elenco unità
345/2020/135	4,40	1180, 1253, 1254
345/2020/134	3,47	1170, 1172, 1177, 1178, 1255
345/2020/102	3,44	1100, 1174
345/2020/33	2,31	1065
345/2020/138	2,08	1179, 1257
345/2020/31	1,89	1063, 1067
345/2020/47	1,60	1098
345/2020/140	1,47	1176
345/2020/136	1,26	1173
345/2020/34	1,20	1099