

# COMPRESE

DATI GENERALI				USO DEL SUOLO																
area totale: 77,89				Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo								
<b>Bosco</b>		77,87	<b>Form. erbacee</b>		<b>Torbiere</b>		<b>Improduttivi</b>		<b>Usi forestali</b>		<b>Usi non forestali</b>									
<b>Bosco basso</b>		-	<b>Form. erb. alberate</b>		<b>Acque interne</b>															
			<b>Arbusteti</b>																	
<b>tot. Bosco</b>		77,87	<b>tot. for. erb. arb.</b>		<b>tot. Aree umide</b>		<b>tot. Improduttivi</b>		<b>tot. altri usi</b>											
ATTITUDINE PRODUTTIVA				DATI DENDROMETRICI DI SINTESI																
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	tot.	superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate		totali particellare							
<b>servita:</b>	12,52			12,52	7,47	ha	<b>V</b>	V/ha	70,41	ha	<b>V</b>	V/ha	Ic	<b>Totale</b>	I%	77,87	ha	<b>V</b>	V/ha	
<b>med. serv.</b>	37,96		1,34	39,29	<b>Totale</b>	338		45	<b>Totale</b>	15119		215		-	-	-	<b>Totale</b>	15457		198
<b>scars.serv.</b>	18,76			18,76	<b>&gt;17.5</b>	89		12	<b>&gt;17.5</b>	13179		187		2,36	166,02	1,26	<b>&gt;17.5</b>	13268		170
<b>non serv.</b>		2,17	5,14	7,31	<b>&lt;17.5</b>	249		33	<b>&lt;17.5</b>	1940		28		-	-	-	<b>&lt;17.5</b>	2189		28
DESCRIZIONE				ELENCO PARTICELLE INCLUSE:																
Due settori separati. Il primo comprende la fascia collinare posta al piede dei versanti ovest del monte Cornetto fino a quota 850 m s.m. circa, il secondo la zona dell'altipiano del Gaggio. Popolamenti sostitutivi di larice e pini in ambiente di latifoglie termofile con zone di fustaia vera e propria a dominanza di faggio.				59, 60, 64, 65																
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE				INQUADRAMENTO URBANISTICO										MIGLIORAMENTI AMBIENTALI						
sistemi complessi di paesaggio di tipo insediativo e rurale														superficie ha						
FUNZIONI PROTETTIVE				OBIETTIVI CULTURALI																
aree di protezione reale e potenziale massi				promuovere la successione secondaria del lariceto e delle pinete verso tipi ecologicamente più stabili ove non prevalga la funzione turistico-rivisitativa e paesistica; movimentare la struttura eccessivamente omogenea nei popolamenti biplani di larice su faggeta frutto di avviamenti e nella faggeta pura; rafforzamento dei parametri provvigionali e strutturale mediante libera																
FUNZIONI CONSERVATIVE				TRATTAMENTO										INTERVENTI CULTURALI						
				tagli successivi perfezionati nel multipiano misto di resinose con localizzati sgomberi e contestuali conversioni/ceduazioni nel governo misto; diradì selettivi produttivi e localizzati tagli a fessure nelle fustaie transitorie di faggio ancora dense. Interventi in parte condizionati ad interventi sulla viabilità. Miglioramenti ambientali a scopo ricreativo nei lariceti del Gaggio.										ha						
														Conversione latif.sottof.						
														6,37						
														Diradamento						
														2,62						
RIPRESA				FUSTAIA										CEDUO						
														mc						
														(ha)						
														ha						
														(mc)						
														1520						
														31,38						
														11,91						
														230						

STRUTTURA AREE A FUSTAIA								Totale	34,35
copertura	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	maturo	stramat.	biplano	multipl.
20-50%				0,46				5,85	
50-70%									1,10
70-100%					8,00			6,81	12,14

STRUTTURA AREE A CEDUO										Total	15,27
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	2,01		0,67	1,50	0,93	3,16	0,35			
da convertire											
in conversione											
invecchiato								0,20			5,37

RECUPERO STORICO					
	Fustaia:			Ceduo:	
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha
2010-2019	550	135			
2000-2009	0	31	87	0	0
1990-1999	200	339	1157	15	10
1980-1989	75	0	0	14	63

SINTESI CEDUO E GOVERNO MISTO DI PRODUZIONE			%	ha		
Superficie totale a ceduo o governo misto:				43,52		
Superficie produttiva a ceduo o governo misto:			86%	37,45		
Superficie prevista come ripresa nel ceduo o nel governo misto:			32%	11,91		
Conversione	ha	Ceduazione semplice	ha	Ceduazione con matricine	5,27	ha
Ceduazione a sterzo	ha	Conversione/ceduazione	6,63	ha		
Volume previsto come ripresa nella componente a fustaia del governo misto:			270,00	mc		

TIPI REALI PRINCIPALI	ha	TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
lariceto secondario o sostitutivo	15,77	faggeta con carpino nero	27,13
faggeta con carpino nero	14,84	orno-ostrieto tipico	22,98
orno-ostrieto tipico	14,11	ostrio-querceto	18,00
pineta con orniello	10,69	faggeta tipica a dentarie	6,04
pineta di pino nero	7,75	orno-ostrieto primitivo	3,72
pineta con faggio o specie nobili	5,33		
faggeta tipica a dentarie	4,92		
orno-ostrieto primitivo	3,72		
ostrio-querceto	0,74		

## INDICE DI STABILITA' TIPOLOGICA DELLA COMPRESA

COMPOSIZIONE:	% sup	COMPOSIZIONE:	% sup
Larix decidua (larice)	21,49%	Corylus avellana (nocciole)	2,43%
Fagus sylvatica (faggio)	19,35%	Robinia pseudacacia (robinia)	1,62%
Fraxinus ornus (orniello)	14,70%	Quercus petraea (rovere)	1,16%
Pinus silvestris (pino silvestre)	14,22%	Picea abies (abete rosso)	1,12%
Ostrya carpinifolia (carpino nero)	10,63%	altre latifoglie	0,66%
Pinus nigra (pino nero)	9,69%	Sorbus aria (sorbo montano)	0,30%
Quercus pubescens (roverella)	2,59%	altre conifere	0,05%

SINTESI FUSTAIA DI PRODUZIONE					
	% su tot	ha	V	V/ha	% ripresa
<b>Superficie totale a fustaia</b>		34,35	9086	265	
<b>Superficie produttiva a fustaia</b>	93%	31,78	8561	269	
Vuoti, novelletti, spessine					
Peritacie		0,46	79	172	
Adulti, maturi, stramaturi		20,17	5589	277	
Multiplani		11,16	2893	259	
<b>Superficie in ripresa</b>	65%	20,59	1250	61	22%
Taglio di curazione					
Dirado selettivo		8,47	480	57	18%
Taglio successivo perfezionato		5,87	280	48	22%
Taglio di sgombro		2,21	240	109	45%
Taglio a fessure		4,05	250	62	21%
Taglio a buche					
Taglio raso marginale					

DATI GENERALI					USO DEL SUOLO											
area totale: 187,5																
					Arearie boscate	Arearie erbac. arbustive	Arearie umide	Improduttivi		Altri usi del suolo						
					Bosco 182,10	Form. erbacee 0,56	Torbiere -	Improduttivi -		Usi forestali -						
					Bosco basso 4,78	Form. erb. alberate -	Acque interne -			Usi non forestali -						
					tot. Bosco 186,88	Arbusteti 0,56	tot. Arearie 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:	49,92			49,92	38,00 ha	V	V/ha	148,88 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	186,88 ha	V	V/ha
med. serv.	84,25		0,26	84,51	Totale	3819	100	Totale	40112	269	-	-	-	Totale	43931	235
scars.serv.	24,76	0,74	2,36	27,85	>17.5	2343	62	>17.5	37338	251	4,26	634,84	1,70	>17.5	39681	212
non serv.		7,95	11,86	19,81	<17.5	1476	39	<17.5	2774	19	-	-	-	<17.5	4250	23
DESCRIZIONE					ELENCO PARTICELLE INCLUSE:											
Include due comparti in sinistra orografica, sulle medie e alte pendici del Palon e Grattacul. E' costituita da fustae transitorie di faggio e da formazioni di conifere di sostituzione della faggeta (lariceti, peccete o pinete). Funzione produttiva molto rilevante anche se alcune zone (Lavina e Grattacul) sono ancora scarsamente o non servite.					41, 42, 43, 44, 61, 62, 63, 66, 67, 68											
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE					INQUADRAMENTO URBANISTICO									MIGLIORAMENTI AMBIENTALI		superficie ha
quota > 1600 m slm														Impianti	0,72	
														Sfalcio nel pascolo	0,18	
FUNZIONI PROTETTIVE					OBIETTIVI CULTURALI											
aree di protezione potenziale massi, aree di protezione idrogeologica di pozzi e sorgenti					favorire l'affermazione della faggeta nei lariceti e nelle peccete di sostituzione e nelle pineta favorendo la creazione di fisionomie più complesse e completando le conversioni; mantenimento della struttura stratificata mista nell'abieteto contrastando la naturale tendenza alla coetaneizzazione e valorizzando la funzione naturalistica; migliorare l'efficienza degli ecosistemi forestali anche a									INTERVENTI CULTURALI		ha mc
														Conversione latif.sottof.	5,87	150
														Taglio arbusti sottofust.	4,52	30
														Diradamento	4,10	150
FUNZIONI CONSERVATIVE					TRATTAMENTO									RIPRESA		
					Fustae multiplane/biplane di larice/pino e faggio: taglio successivo perfezionato, consistente in tagli di sgombro a carico del resinoso abbinato al diradamento produttivo a carico del faggio in fase di perticaia o giovane adulto; conversione/matricinatura nel governo misto. Fustae transitorie adulte di faggio: diradamento produttivo o taglio a fessure dove più evoluto. Fustae mature di									FUSTAIA		CEDUO
														mc	(ha)	ha (mc)
														3310	65,01	3,85 110

STRUTTURA AREE A FUSTAIA										Totale	146,12
copertura	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	maturo	stramat.	biplano	multipl.		
20-50%			3,10							15,75	
50-70%			0,26	1,47	5,34					2,18	
70-100%			12,96	47,82	1,90			0,50	51,25		

STRUTTURA AREE A CEDUO										Totale	12,12
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		0,58	3,04	3,25						
da convertire						0,63	0,35	1,41			0,74
in conversione											
invecchiato											1,22

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale	23,86
stato ceduo	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	maturo	stramat.	biplano	multipl.		
a regime										10,69	
da convertire											
in conversione										0,46	
invecchiato										12,70	

RECUPERO STORICO											
	Fustaia:			Ceduo:							
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha						
2010-2019	1810	2918									
2000-2009	750	1265	1338	31	22						
1990-1999	1100	1030	1232	20	0						
1980-1989	625	694	677	17	0						

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

SINTESI CEDUO E GOVERNO MISTO DI PRODUZIONE												%	ha				
Superficie totale a ceduo o governo misto:												35,98					
Superficie produttiva a ceduo o governo misto:												73%	26,10				
Superficie prevista come ripresa nel ceduo o nel governo misto:												15%	3,85				
Conversione	2,38	ha	Ceduazione semplice		ha	Ceduazione con matricine		ha									
Ceduazione a sterzo												ha	Conversione/ceduazione				
Volume previsto come ripresa nella componente a fustaia del governo misto:												mc					

TIPI REALI PRINCIPALI	ha	TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
faggeta tipica a dentarie	62,63	faggeta tipica a dentarie	77,20
faggeta con carpino nero	31,80	faggeta con carpino nero	60,22
lariceto secondario o sostitutivo	17,36	lariceto altimontana	17,22
pineta con faggio o specie nobili	17,16	orno-ostrieto tipico	10,91
pecceta secondaria o sostitutiva	16,57	lariceto tipico a rododendro	7,18
orno-ostrieto tipico	7,20	mugheta a rododendri	4,78
lariceto tipico a rododendro	7,18	abieteto calcicolo con faggio	2,56
faggeta altimontana	6,92	castagneto	2,50
pineta con orniello	6,27	ostrio-querceto	1,65

INDICE DI STABILITA' TIPOLOGICA DELLA COMPRESA		
valore (%)	72,62	

COMPOSIZIONE:	% sup	COMPOSIZIONE:	% sup
Fagus sylvatica (faggio)	39,72%	Pinus mugo (pino mugo)	2,59%
Larix decidua (larice)	21,64%	Abies alba (abete bianco)	1,59%
Pinus silvestris (pino silvestre)	8,98%	Acer pseudoplatanus (acer montano)	1,28%
Picea abies (abete rosso)	8,96%	Betula pendula (betulla)	1,04%
Fraxinus ornus (orniello)	3,56%	Populus tremula (pioppo tremolo)	0,90%
Ostrya carpinifolia (carpino nero)	3,37%	Quercus pubescens (roverella)	0,74%
Sorbus aria (sorbo montano)	2,64%	Corylus avellana (nocciole)	0,70%

	% su tot	ha	V	V/ha	% ripresa
Superficie totale a fustaia	146,12	36389	249		
Superficie produttiva a fustaia	91%	132,83	34674	261	
Vuoti, novelleti, spessine	1,78	0	0		
Perticaie	14,43	3279	227		
Adulti, maturi, stramaturi	71,32	20964	294		
Multiplani	41,72	10287	247		
Superficie in ripresa	49%	65,01	3310	51	17%
Taglio di curazione					
Dirado selettivo	33,14	1580	48	16%	
Taglio successivo perfezionato	14,02	780	56	19%	
Taglio di sgombero					
Taglio a fessure	17,86	950	53	19%	
Taglio a buche					
Taglio raso marginale					