

# COMPRESE

DATI GENERALI				USO DEL SUOLO												
				Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo				
	Bosco	97,50	Form. erbacee	1,24	Torbiere	-	Improduttivi	0,48	Usi forestali	-						
	Bosco basso	-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	0,31						
	tot. Bosco	97,50	Arbusteti tot. for. erb. arb.	1,24	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	0,48	tot. altri usi	0,31						
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>	31,80			31,80	15,33 ha	V	V/ha	82,17 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	97,50 ha	V	V/ha
<b>med. serv.</b>	34,73			34,73	<b>Totale</b>	897	59	<b>Totale</b>	17692	215	-	-	-	<b>Totale</b>	18589	191
<b>scars.serv.</b>	19,81			19,81	<b>&gt;17.5</b>	387	25	<b>&gt;17.5</b>	15033	183	3,35	275,54	1,83	<b>&gt;17.5</b>	15420	158
<b>non serv.</b>		7,88	3,27	11,15	<b>&lt;17.5</b>	510	33	<b>&lt;17.5</b>	2659	32	-	-	-	<b>&lt;17.5</b>	3169	33
DESCRIZIONE				ELENCO PARTICELLE INCLUSE:												
Si articola in due settori separati. Il primo comprende la fascia collinare posta al piede dei versanti ovest del monte Cornetto, il secondo la zona dell'altipiano del Gaggio rivolto verso Drena, esclusa la particella 89. Lariceti e pinete in evoluzione verso formazioni di latifoglie meso-termofile ma sono ben rappresentate anche faggeta termofila e orno-ostrieto. Diffuse situazioni di squilibrio compositivo e strutturale dovuto alla forte pressione antropica.				53, 54, 58, 86, 87, 88, 90												
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE				INQUADRAMENTO URBANISTICO												
sistemi complessi di paesaggio di tipo rurale, falesia di arrampicata																
FUNZIONI PROTETTIVE				OBIETTIVI CULTURALI												
aree di protezione reale e potenziale massi, aree di rispetto idrogeologico di pozzi				Favorire la naturale successione da lariceto a faggeta o a orno-ostrieto nel rispetto delle latifoglie di pregio; migliorare la funzionalità ecologica e produttiva della faggeta troppo omogenea; mantenere e migliorare la valenza paesistica-ricreativa delle formazioni sostitutive di larice e pino nella loc. Gaggio; rafforzare in senso strutturale e provvigionale il ceduo termofilo degradato o												
FUNZIONI CONSERVATIVE				TRATTAMENTO												
aree di presenza del cedrone				tagli successivi perfezionati nel multipiano misto di resinose con localizzati sgomberi e contestuali conversioni/ceduazioni nel governo misto; diradi selettivi produttivi e localizzati tagli a fessure nelle fustaie transitorie di faggio ancora dense. Interventi in parte condizionati ad interventi sulla viabilità.												
INTERVENTI CULTURALI				RIPRESA												
				FUSTAIA												
				mc		(ha)		ha		(mc)		CEDUO				
				1270		23,53		3,50		130						

STRUTTURA AREE A FUSTAIA										Total	55,80
copertura	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	maturo	stramat.	bipiano	multipli.		
20-50%				1,05						0,82	
					0,76					0,48	1,22
				1,18	18,71	0,84				2,97	26,66

STRUTTURA AREE A CEDUO											Total	24,94
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46		
a regime	2,10	2,03	0,26		3,87	1,82		8,00				
da convertire				1,06		0,94		0,55				
in conversione	1,39											
invecchiato								0,25		2,67		

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Total	16,75
stato ceduo	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	maturo	stramat.	bipiano	multipli.		
a regime					1,46					11,45	
da convertire											
in conversione											
invecchiato					0,56					3,28	

RECUPERO STORICO											
Fustaia:				Ceduo:							
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha				Utilizz. ha			
2010-2009	530	1196									
2000-2009	100	382	742								
1990-1999	120	140	455								
1980-1989	80	9	40		15			18			

PRELIEVI ANNUALI EFFETTUATI									
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:					41,69	
Superficie produttiva a ceduo o governo misto:					78%	32,65
Superficie prevista come ripresa nel ceduo o nel governo misto:					11%	3,50
Conversione 0,55 ha Ceduazione semplice ha Ceduazione con matricine 2,57 ha						
Ceduazione a sterzo ha Conversione/ceduazione 0,38 ha						
Volume previsto come ripresa nella componente a fustaia del governo misto:					20,00	mc

TIPI REALI PRINCIPALI	ha	TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
faggeta con carpino nero	33,51	faggeta con carpino nero	54,43
lariceto secondario o sostitutivo	16,19	orno-ostrieto tipico	25,10
orno-ostrieto tipico	11,76	orno-ostrieto primitivo	8,81
pineta di pino nero	11,70	ostrio-querceto	7,87
orno-ostrieto primitivo	8,81	faggeta tipica a dentarie	1,29
pineta con orniello	6,68		
ostrio-querceto	3,05		
formazioni transitorie	2,00		
faggeta tipica a dentarie	1,29		

INDICE DI STABILITA' TIPOLOGICA DELLA COMPRESA	
valore (%):	67,62

COMPOSIZIONE:	% sup	COMPOSIZIONE:	% sup
Fagus sylvatica (faggio)	28,67%	Picea abies (abete rosso)	2,39%
Larix decidua (larice)	15,89%	Robinia pseudacacia (robinia)	2,01%
Fraxinus ornus (orniello)	11,82%	Corylus avellana (nocciolo)	1,86%
Pinus silvestris (pino silvestre)	10,95%	Quercus pubescens (roverella)	1,28%
Ostrya carpinifolia (carpino nero)	10,29%	Quercus petraea (rovere)	1,20%
Pinus nigra (pino nero)	8,60%	altre conifere	1,07%
Sorbus aria (sorbo montano)	2,42%	altre latifoglie	0,65%

SINTESI FUSTAIA DI PRODUZIONE						
			% su tot	ha	V	V/ha
Superficie totale a fustaia			55,80	12903	231	
Superficie produttiva a fustaia			96%	53,69	12453	232
Vuoti, novelletti, spessine						
Perticaie				5,20	1171	225
Adulti, maturi, stramatuti				22,73	5355	236
Multiplani				25,77	5927	230
Superficie in ripresa	43%			23,15	1250	54
Taglio di curazione						
Dirado selettivo				11,51	520	45
Taglio successivo perfezionato				7,31	430	59
Taglio di sgombro				0,34	50	149
Taglio a fessure				4,00	250	63
Taglio a buche						
Taglio raso marginale						

DATI GENERALI					USO DEL SUOLO									
					Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo	
area totale:	191,9	Bosco	188,45	Form. erbacee	1,73	Torbiere	-	Improduttivi	0,07	Usi forestali	-			
		Bosco basso	-	Form. erb. alberate	0,80	Acque interne	-			Usi non forestali	0,46			
		tot. Bosco	188,45	Arbusteti tot. for. erb. arb.	0,31 2,84	tot. Area umide	-	tot. Improduttivi	0,07	tot. altri usi	0,46			
ATTITUDINE PRODUTTIVA					DATI DENDROMETRICI DI SINTESI									
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	tot.	superfici stimate		superfici campionate		Increm. superf. campionate		totali particellare			
servita:	39,79			39,79	27,36 ha	V	V/ha	161,09 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	188,45 ha
med. serv.	65,09		1,60	66,70	Totalle	3466	127	Totalle	37748	234	-	-	-	41214
scars.serv.	34,21	6,27		40,48	>17.5	2410	88	>17.5	33072	205	3,86	621,30	1,88	>17.5
non serv.		20,47	21,01	41,48	<17.5	1056	39	<17.5	4676	29	-	-	-	<17.5
tot.	139,09	26,74	22,62	188,45										5732
														30
DESCRIZIONE					ELENCO PARTICELLE INCLUSE:									
Include i due comparti in sinistra orografica, indicativamente oltre 800 m s.m., sulle medie e alte pendici della Rocchetta e Grattacul. E' costituita da fustaie transitorie di faggio e da formazioni di conifere di sostituzione della faggeta (lariceti, peccete o pinete), localmente abieteti misti. Funzione produttiva molto rilevante anche se ampie zone (Bocca della Valle, Masere e Malga Pian) sono ancora scarsamente o non servite.					40, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 55, 56, 57, 91									
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE					INQUADRAMENTO URBANISTICO									
sistemi complessi di paesaggi di tipo rurale e alpino, quota > 1600 m slm, fontana tradizionale in pietra														
FUNZIONI PROTETTIVE					OBIETTIVI CULTURALI									
aree di protezione potenziale massi, aree di protezione e rispetto idrogeologico 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									
FUNZIONI CONSERVATIVE					TRATTAMENTO									
aree di presenza di cedrone, forcello, francolino e coturnice, stagno con presenza di anfibi e rettili					Fustaie 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. Fustaie transitorie adulte di faggio: diradamento produttivo o taglio a fessure dove più evoluto. Fustaie mature di									
					INTERVENTI CULTURALI									
					Conversione latif.sottof.									
					Diradamento									
					Taglio arbusti sottofust.									
					RIPRESA									
					FUSTAIA				CEDUO					
					mc	(ha)	ha	(mc)	mc	(ha)	ha	(mc)		
					2490	45,67	4,50	180						

STRUTTURA AREE A FUSTAIA										Totale	141,60
copertura	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	mature	stramat.	bipiano	multipli.		
20-50%										1,42	
50-70%					1,54					15,13	2,90
70-100%					16,69	58,17	1,14			0,42	43,16

STRUTTURA AREE A CEDUO										Totale	22,12
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46	
a regime				1,05					12,33		
da convertire											
in conversione											
invecchiato				0,16				3,10		5,48	

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale	25,53
stato ceduo	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	mature	stramat.	bipiano	multipli.		
a regime					1,10					22,91	
da convertire											
in conversione											
invecchiato										1,52	

RECUPERO STORICO											
	Fustaia:			Ceduo:							
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha						
2010-2009	1320	804									
2000-2009	350	255	426	13,3	7						
1990-1999	580	487	427	29	13						
1980-1989	420	434	417	30	5						

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:												47,65	
Superficie produttiva a ceduo o governo misto:												65%	30,98
Superficie prevista come ripresa nel ceduo o nel governo misto:												15%	4,50
Conversione	ha	Ceduazione semplice		ha	Ceduazione con matricine		ha						
Ceduazione a sterzo	ha	Conversione/ceduazione		4,50	ha								
Volume previsto come ripresa nella componente a fustaia del governo misto:												50,00	mc

TIPI REALI PRINCIPALI	ha	TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
faggeta con carpino nero	70,61	faggeta con carpino nero	91,28
faggeta tipica a dentarie	37,51	faggeta tipica a dentarie	50,82
lariceto secondario o sostitutivo	33,13	abieteto calcicolo con faggio	13,60
orno-ostrieto tipico	11,71	orno-ostrieto tipico	12,65
abieteto calcicolo con faggio	10,41	faggeta altimontana	10,37
faggeta altimontana	7,36	orno-ostrieto primitivo	7,03
orno-ostrieto primitivo	7,03	ostrio-querceto	1,80
pecceta secondaria o sostitutiva	6,50	aceri-frassineto con ontano	0,90
pineta con orniello	1,10		

INDICE DI STABILITA' TIPOLOGICA DELLA COMPRESA	
valore (%)	73,46

COMPOSIZIONE:	% sup	COMPOSIZIONE:	% sup
Fagus sylvatica (faggio)	44,07%	Sorbus aria (sorbo montano)	2,21%
Larix decidua (larice)	21,25%	Acer pseudoplatanus (acero montano)	1,62%
Picea abies (abete rosso)	9,32%	Castanea sativa (castagno)	0,79%
Ostrya carpinifolia (carpino nero)	6,28%	Pinus nigra (pino nero)	0,45%
Fraxinus ornus (orniello)	4,70%	Quercus pubescens (roverella)	0,40%
Abies alba (abete bianco)	4,32%	altre latifoglie	0,33%
Pinus silvestris (pino silvestre)	2,98%	Populus tremula (pioppo tremolo)	0,31%

	% su tot	ha	V	V/ha	% ripresa
Superficie totale a fustaia		141,60	31812	225	
Superficie produttiva a fustaia	76%	108,11	24450	226	
Vuoti, novelletti, spessine					
Perticaie		13,02	2354	181	
Adulti, maturi, stramaturi		60,40	13917	230	
Multiplani		34,47	8179	237	
Superficie in ripresa	41%	44,02	2440	55	24%
Taglio di curazione					
Dirado selettivo		23,07	1130	49	22%
Taglio successivo perfezionato		17,50	1030	59	24%
Taglio di sgombero		0,42	30	71	28%
Taglio a fessure		3,03	250	82	36%
Taglio a buche					
Taglio raso marginale					

DATI GENERALI					USO DEL SUOLO												
					Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo				
Bosco		21,08	Form. erbacee		-	Torbiere		-	Improduttivi		-	Usi forestali					
Bosco basso		-	Form. erb. alberate		-	Acque interne		-				Usi non forestali					
tot. Bosco		21,08	Arbusteti		-	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	10,23 ha	V	V/ha	10,85 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	21,08 ha	V	V/ha	
med. serv.	8,78			8,78	Totalle	569	56	Totalle	1315	121	-	-	-	Totalle	1884	89	
scars.serv.	1,98			1,98	>17.5	146	14	>17.5	597	55	0,90	9,81	1,64	>17.5	743	35	
non serv.		0,99	9,32	10,32	<17.5	423	41	<17.5	718	66	-	-	-	<17.5	1141	54	
DESCRIZIONE					ELENCO PARTICELLE INCLUSE:												
presente in località Limende, include orno-ostrieti primitivi, ostrio-querceti e pinete magre. Si tratta di popolamenti propri del piano collinare vegetanti su suoli per lo più superficiali e con frequente roccia affiorante, fortemente depauperati dalla secolare pressione antropica (taglio, pascolo, incendi, ecc.) e quindi a scarsa vocazione produttiva					89												
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE					INQUADRAMENTO URBANISTICO					MIGLIORAMENTI AMBIENTALI			superficie ha				
FUNZIONI PROTETTIVE					OBIETTIVI CULTURALI					INTERVENTI CULTURALI			ha mc				
aree di protezione reale e potenziale massi					rafforzamento generale dei parametri provvigionali e strutturali fortemente compromessi dall'eccessivo sfruttamento. Localmente potranno essere previsti interventi volti ad agevolare le naturali dinamiche evolutive in atto					Diradamento			1,29 50				
FUNZIONI CONSERVATIVE					TRATTAMENTO					FUSTAIA			RIPRESA				
					in lembi di migliore fertilità e sviluppo previsto il taglio del ceduo di orno-ostrieto con rilascio di matricine. Alcune zone di ceduo meritevole saranno oggetto di tagli di conversione					(ha)		ha (mc)					
												2,90 80					

STRUTTURA AREE A FUSTAIA										Totale	2,06
copertura	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	mature	stramat.	biplano	multipli.		
20-50%											
50-70%											
70-100%					0,68					1,38	

STRUTTURA AREE A CEDUO										Totale	17,31	
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46		
a regime					8,38	1,17	2,33	0,91				
da convertire												
in conversione	0,22											
invecchiato										4,31		

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale	1,71	
stato ceduo	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	mature	stramat.	biplano	multipli.			
a regime					1,71							
da convertire												
in conversione												
invecchiato												

RECUPERO STORICO											
	Fustaia:			Ceduo:							
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha						
2010-2009	20	30									
2000-2009				0		0,5					
1990-1999				0		6					
1980-1989				6		1					

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:												19,02	
Superficie produttiva a ceduo o governo misto:												46%	8,79
Superficie prevista come ripresa nel ceduo o nel governo misto:												33%	2,90
Conversione	0,90	ha	Ceduazione semplice	ha	Ceduazione con matricine	ha							
Ceduazione a sterzo	ha	Conversione/ceduazione	2,00	ha									
Volume previsto come ripresa nella componente a fustaia del governo misto:													mc

TIPI REALI PRINCIPALI	ha	TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
orno-ostrieto tipico	8,38	orno-ostrieto tipico	10,08
faggeta con carpino nero	5,77	faggeta con carpino nero	5,77
orno-ostrieto primitivo	4,31	orno-ostrieto primitivo	4,31
pineta con orniello	1,71	ostrio-querceto	0,91
ostrio-querceto	0,91		

INDICE DI STABILITA' TIPOLOGICA DELLA COMPRESA			
valore (%):		14,2	
COMPOSIZIONE:	% sup	COMPOSIZIONE:	% sup
Fraxinus ornus (orniello)	19,72%	Corylus avellana (nocciolo)	0,54%
Ostrya carpinifolia (carpino nero)	19,72%	Quercus cerris (cerro)	0,52%
Fagus sylvatica (faggio)	18,71%	Larix decidua (larice)	0,13%
Sorbus aria (sorbo montano)	14,69%		
Pinus silvestris (pino silvestre)	13,06%		
Quercus pubescens (roverella)	6,97%		
altre latifoglie	5,94%		

SINTESI FUSTAIA DI PRODUZIONE					
	% su tot	ha	V	V/ha	% ripresa
Superficie totale a fustaia		2,06	407	198	
Superficie produttiva a fustaia	96%	1,97	388	197	
Vuoti, novelletti, spessine					
Perticaie					
Adulti, maturi, stramaturi		0,68	113	167	
Multiplani		1,29	275	213	
Superficie in ripresa					
Taglio di curazione					
Dirado selettivo					
Taglio successivo perfezionato					
Taglio di sgombero					
Taglio a fessure					
Taglio a buche					
Taglio raso marginale					