

COMPRESE

DATI GENERALI					USO DEL SUOLO											
area totale: 99,54					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. altri usi	0,31		
					tot. for. erb. arb.		1,24	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	0,48					
ATTITUDINE PRODUTTIVA					DATI DENDROMETRICI DI SINTESI											
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	tot.	superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate			totali particellare		
servita:	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
med. serv.	34,73			34,73	Totale	897	59	Totale	17692	215	-	-	-	Totale	18589	191
scars.serv.	19,81			19,81	>17.5	387	25	>17.5	15033	183	3,35	275,54	1,83	>17.5	15420	158
non serv.		7,88	3,27	11,15	<17.5	510	33	<17.5	2659	32	-	-	-	<17.5	3169	33
tot.	86,34	7,88	3,27	97,50												
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											
					INQUADRAMENTO URBANISTICO						MIGLIORAMENTI AMBIENTALI			superficie ha		
											Sfalcio nel pascolo			0,97		
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE					OBIETTIVI CULTURALI						INTERVENTI CULTURALI			ha	mc	
sistemi complessi di paesaggio di tipo rurale, falesia di arrampicata					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 paesistico-ricreativa delle formazioni sostitutive di larice e pino nella loc. Gaggio; rafforzare in senso strutturale e provvigionale il ceduo termofilo degradato o						Conversione latif.sottof.			10,94	320	
											Diradamento			3,47	130	
											Taglio arbusti sottofust.			0,84	20	
FUNZIONI PROTETTIVE					TRATTAMENTO						RIPRESA					
aree di protezione reale e potenziale massi, aree di rispetto idrogeologico di pozzi					tagli successivi perfezionati nel multiplano 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.						FUSTAIA			CEDUO		
											mc	(ha)	ha	(mc)		
											1270	23,53	3,50	130		
FUNZIONI CONSERVATIVE																
aree di presenza del cedrone																

STRUTTURA AREE A FUSTAIA								Totale	55,80
copertura	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.
20-50%				1,05				0,82	
50-70%					0,76			0,48	1,22
70-100%				1,18	18,71	0,84		2,97	26,66

STRUTTURA AREE A CEDUO										Totale	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										Totale	16,75
stato ceduo	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.		
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		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	% ripresa
Superficie totale a fustaia		55,80	12903	231	
Superficie produttiva a fustaia	96%	53,69	12453	232	
Vuoti, novellesti, spessine					
Perticaie		5,20	1171	225	
Adulti, maturi, stramaturi		22,73	5355	236	
Multiplani		25,77	5927	230	
Superficie in ripresa	43%	23,15	1250	54	22%
Taglio di curazione					
Dirado selettivo		11,51	520	45	18%
Taglio successivo perfezionato		7,31	430	59	24%
Taglio di sgombero		0,34	50	149	60%
Taglio a fessure		4,00	250	63	27%
Taglio a buche					
Taglio raso marginale					

DATI GENERALI					USO DEL SUOLO											
area totale: 191,9					Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo			
					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	0,31								
					tot. for. erb. arb.	2,84	tot. Aree 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	V	V/ha
med. serv.	65,09		1,60	66,70	Totale	3466	127	Totale	37748	234	-	-	-	Totale	41214	219
scars.serv.	34,21	6,27		40,48	>17.5	2410	88	>17.5	33072	205	3,86	621,30	1,88	>17.5	35482	188
non serv.		20,47	21,01	41,48	<17.5	1056	39	<17.5	4676	29	-	-	-	<17.5	5732	30
tot.	139,09	26,74	22,62	188,45												
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											
					INQUADRAMENTO URBANISTICO						MIGLIORAMENTI AMBIENTALI			superficie ha		
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE					OBIETTIVI CULTURALI						INTERVENTI CULTURALI			ha	mc	
sistemi complessi di paesaggi di tipo rurale e alpino, quota > 1600 m slm, fontana tradizionale in pietra					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						Conversione latif.sottof.			11,75	340	
											Diradamento			9,35	340	
											Taglio arbusti sottofust.			1,28	30	
FUNZIONI PROTETTIVE					TRATTAMENTO						RIPRESA					
aree di protezione potenziale massi, aree di protezione e rispetto idrogeologico sorgenti					Fustaie multiplane/biplane di larice/pino e faggio: taglio successivo perfezionato, consistente in tagli di sgombero 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						FUSTAIA		CEDUO			
											mc	(ha)	ha	(mc)		
											2490	45,67	4,50	180		
FUNZIONI CONSERVATIVE																
aree di presenza di cedrone, forcello, francolino e coturnice, stagno con presenza di anfibi e rettili																

STRUTTURA AREE A FUSTAIA								Totale	141,60
copertura	vuoto	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.
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	novelleto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.		
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%

SINTESI FUSTAIA DI PRODUZIONE					
	% 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											
area totale: 21,08					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. 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	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	Totale	569	56	Totale	1315	121	-	-	-	Totale	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
tot.	10,76	0,99	9,32	21,08												
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											
					INQUADRAMENTO URBANISTICO						MIGLIORAMENTI AMBIENTALI			superficie ha		
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE					OBIETTIVI CULTURALI						INTERVENTI CULTURALI			ha	mc	
					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 PROTETTIVE					TRATTAMENTO						RIPRESA					
aree di protezione reale e potenziale massi					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						FUSTAIA		CEDUO			
											mc	(ha)	ha	(mc)		
													2,90	80		
FUNZIONI CONSERVATIVE																

STRUTTURA AREE A FUSTAIA									Totale	2,06
copertura	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	matureo	stramat.	biplano	multipl.	
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	matureo	stramat.	biplano	multipl.		
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 ornello	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					