

PIANO



DATI GENERALI				USO DEL SUOLO															
Tecnico:	Studio Forestale Associato ECOS																		
Area totale:	291,69 ha										Bosco	Aree boscate	Altri usi del suolo						
											Bosco	284,36	Usi forestali						
											Bosco basso	0,49	Usi non forestali						
													1,09						
ATTITUDINE PRODUTTIVA				DATI DENDROMETRICI DI SINTESI															
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	tot.	superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate		totali particellare						
servita:	41,56			41,56	101,68 ha	V	V/ha	183,17 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	284,85 ha					
med. serv.	79,08			79,08	Totalle	10251	101	Totalle	44764	244	-	-	-	55015					
scars.serv.	37,98	5,87	3,08	46,93	>17.5	6838	67	>17.5	39643	216	3,60	659,92	1,66	193					
non serv.		44,58	72,21	116,79	<17.5	3413	34	<17.5	5121	28	-	-	-	>17.5					
tot.	158,62	50,45	75,29	284,36										<17.5					
														8534					
														30					
ELENCO COMPRESE				MIGLIORAMENTI AMBIENTALI				INTERVENTI COLTURALI											
Cod	Nome			S tot	S bosco	S prod													
A	pinete e larceti in evoluzione verso formazioni miste meso-termofile			73,24	72,58	41,31					Conversione latif.sottof.		7,71						
B	faggete montane e submontane e larceti-pinete di transizione			169,43	164,87	61,27					Diradamento		3,20						
C	orno-ostrieti, ostrio-querceti e pinete in successione a scarsa fertilità			49,02	47,40	2,97													
ELENCO PARTICELLE INCLUSE:				INFRASTRUTTURE LINEARI				INTERVENTI CULTURALI						ha					
72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83														mc					
RIPRESA				Tipologia struttura				Tipologia intervento		Lunghezza (km)		Costo (€)							
FUSTAIA		CEDUO						realizzazione ex novo		0,27		20000							
mc	(ha)	ha	(mc)					ristrutturazione		1,37		60000							
3410	63,58	7,59	170					sentiero		1,72		65000							
								trattorabile		1,57		100000							
								pista di esbosco		manutenzione straordinaria		3,60		110000					
								trattorabile		manutenzione straordinaria		7,26		135000					
				INFRASTRUTTURE PUNTUALI				INTERVENTI CULTURALI											
				Tipo struttura				Tipologia intervento		Costo (€)									
								piazzola di deposito legname		ristrutturazione		20000							
								piazzola elicottero		realizzazione ex novo		30000							
								fienile		manutenzione straordinaria		50000							

STRUTTURA AREE A FUSTAIA										Totale	182,14
copertura	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	mature	stramat.	bipiano	multipli.		
20-50%		0,64	0,52	2,68					1,26		
				1,27	2,41				2,31	2,90	
			4,71	39,98	60,83					62,64	

STRUTTURA AREE A CEDUO											Totale	42,16
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46		
a regime			0,46	5,22		0,41						
da convertire								1,16				
in conversione												
invecchiato					0,13		3,77		3,10	24,46		

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale	63,53	
stato ceduo	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	mature	stramat.	bipiano	multipli.			
a regime				0,33	0,85					35,67		
da convertire												
in conversione										0,49		
invecchiato										26,19		

RECUPERO STORICO											
	Fustaia:			Ceduo:							
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha						
2010-2019	1700	1100									
2000-2009	950	240	665	4,6	6,5						
1990-1999	500	337	430	36	11						
1980-1989	300	233	184	69	19						

PRELIEVI ANNUALI EFFETTUATI									
	Fustaia		Ceduo		Fustaia		Ceduo		
Anno	n	mc	ha	mc	Anno	n	mc	ha	mc
2010					2015				
2011					2016				
2012					2017				
2013					2018				
2014					2019				

SINTESI CEDUO E GOVERNO MISTO DI PRODUZIONE										%	ha	
Superficie totale a ceduo o governo misto										105,68		
Superficie produttiva a ceduo o governo misto										50%	53,07	
Superficie prevista come ripresa nel ceduo o nel governo misto										14%	7,59	
Conversione ha Ceduazione semplice										ha		
Ceduazione con matricine 1,69 ha Ceduazione a sterzo										ha		
Conversione/ceduazione 3,90 ha										ha		
Volume previsto come ripresa nella componente a fustaia del governo misto:										270	mc	

TIPI REALI PRINCIPALI	ha	COMPOSIZIONE:	% sup	% inf
faggeta tipica a dentarie	67,82	Fagus sylvatica (faggio)	39,84%	0,00%
faggeta con carpino nero	61,15	Pinus silvestris (pino silvestre)	18,07%	31,89%
pineta con faggio o specie nobili	33,21	Larix decidua (larice)	11,67%	50,87%
pineta con orniello	23,13	Fraxinus ornus (orniello)	7,25%	0,00%
orno-ostrieto primitivo	22,10	Ostrya carpinifolia (carpino ne	6,13%	0,00%
pineta di pino nero	19,75	Pinus nigra (pino nero)	4,35%	11,29%
lariceto secondario o sostitutivo	16,37	Sorbus aria (sorbo montano)	2,70%	
faggeta altimontana	14,96	Acer pseudoplatanus (acero	2,41%	0,00%
orno-ostrieto tipico	12,90	Picea abies (abete rosso)	1,85%	4,02%
		Quercus pubescens (roverella)	1,22%	
		altre latifoglie	0,99%	
		Abies alba (abete bianco)	0,80%	1,92%
		Laburnum anagyroides (magg	0,73%	
		Laburnum alpinum	0,52%	0,00%
		Corylus avellana (nocciole)	0,50%	0,00%
		Quercus petraea (rovore)	0,34%	0,00%
		Salix caprea (salicone)	0,30%	
		Pinus mugo (pino mugo)	0,13%	
		Robinia pseudacacia (robinia)	0,12%	
		Acer campestre (acero campe	0,05%	

SINTESI FUSTAIA DI PRODUZIONE					
	% su tot	ha	V	V/ha	% ripresa
Superficie totale a fustaia	182,14	38552	212		
Superficie produttiva a fustaia	58%	105,55	24070	228	
Vuoti, novelletti, spessine	2,23	82	37		
Perticaie	11,96	2502	209		
Adulti, maturi, stramaturi	47,54	10950	230		
Multiplani	43,82	10535	240		
Superficie in ripresa	54%	57,39	3140	55	23%
Taglio di curazione					
Dirado selettivo	21,64	1110	51	22%	
Taglio successivo perfezionato	24,28	1320	54	22%	
Taglio di sgombero	0,77	100	130	53%	
Taglio a fessure	10,70	610	57	25%	
Taglio a buche					
Taglio raso marginale					