

# PIANO



DATI GENERALI				USO DEL SUOLO															
				Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo							
Tecnico:	Lubello Daniele			Bosco	468,18	Form. erbacee	2,78	Torbiere	-	Improduttivi	152,39	Usi forestali	0,36						
Area totale:	635,10 ha			Bosco basso	-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	11,40						
				tot. Bosco	468,18	Arbusteti	-			tot. Improduttivi	152,39	tot. altri usi	11,76						
				tot. for. erb. arb.	2,78	tot. Aree umide	-												
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>	143,95			143,95	137,02 ha	V	V/ha	331,16 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	468,18 ha	V	V/ha			
<b>med. serv.</b>	97,50	2,87		100,37	Totalle	4075	30	Totalle	46618	141	-	-	-	Totalle	50693	108			
<b>scars.serv.</b>	49,24	39,97	3,64	92,85	>17.5	1533	11	>17.5	21945	66	1,45	479,25	2,18	>17.5	23478	50			
<b>non serv.</b>		64,30	66,71	131,01	<17.5	2542	19	<17.5	24673	75	-	-	-	<17.5	27215	58			
<b>tot.</b>	290,69	107,14	70,35	468,18															
ELENCO COMPRESE						MIGLIORAMENTI AMBIENTALI				INTERVENTI COLTURALI				ha	mc				
Cod	Nome			S tot	S bosco	S prod													
A	Pinete a prevalenza di pino nero			31,27	28,59	12,20					Conversione latif.sottof.				21,28	460			
B	Fustaie di faggio			67,03	66,65	42,11	Taglio infestanti nel pascolo				Taglio arbusti sottofust.				9,16	100			
C	Abieteti di quota			44,75	43,05	37,44	Taglio alberature nel pascolo				Diradamento				7,27	120			
D	Cedui di produzione			189,21	180,29	17,25					Sfollamento				1,97	20			
E	Fustaie miste di pino, faggio e castagno			37,85	36,63	25,84													
I	Improduttivi			98,60	22,49	0,17													
K	Cedui di protezione			166,40	90,46	2,26													
ELENCO PARTICELLE INCLUSE:																			
1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31																			
RIPRESA				INFRASTRUTTURE LINEARI															
FUSTAIA		CEDUO		Tipo struttura		Tipologia intervento		Lunghezza (km)		Costo (€)									
mc	(ha)	ha	(mc)	trattorabile		manutenzione straordinaria		0,60		40000									
2400	78,51	40,00	805	pista di esbosco		manutenzione straordinaria		0,90		60000									
				sentiero		manutenzione straordinaria		0,70		80000									
				pista di esbosco		realizzazione ex novo		0,90		90000									
				trattorabile		realizzazione ex novo		3,55		340000									
INFRASTRUTTURE PUNTUALI																			
						Tipo struttura		Tipologia intervento		Costo (€)									

STRUTTURA AREE A FUSTAIA										Total	154,01
copertura	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	maturo	stramat.	bipiano	multipli.		
20-50%	1,52	4,16						0,35	0,87		
50-70%		1,97		1,12	0,92	0,87		1,17	10,77		
70-100%				19,88	39,17			29,68	41,56		

STRUTTURA AREE A CEDUO											Total	270,68
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46		
a regime		0,50	5,07	11,53	6,32	4,57	20,97	15,21	15,72			
da convertire					1,12	3,97	6,05	5,49	10,38			
in conversione	2,10	0,46			0,19							
invecchiato												

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Total	43,48
stato ceduo	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	maturo	stramat.	bipiano	multipli.		
a regime				7,80	0,77					8,46	
da convertire					12,53					12,00	
in conversione										1,73	
invecchiato					0,18						

RECUPERO STORICO											
	Fustaia:			Ceduo:							
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha		Utilizz. ha					
1997-2006	1000	1418	2893		10		37				
1987-1996	1100	1457	2424		10		5				
1977-1986	400	441	597		0		96				

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					314,16	
Superficie produttiva a ceduo o governo misto					49%	153,43
Superficie prevista come ripresa nel ceduo o nel governo misto					26%	40,00
Conversione	2,50	ha	Ceduazione semplice	3,50	ha	
Ceduazione con matricine	34,00	ha	Ceduazione a sterzo		ha	
Conversione/ceduazione		ha				
Volume previsto come ripresa nella componente a fustaia del governo misto:					185	mc

TIPI REALI PRINCIPALI	ha	COMPOSIZIONE:	% sup	% inf
ostrio-querceto	103,25	Ostrya carpinifolia (carpino n	26,36%	11,90%
orno-ostrieto tipico	79,30	Fagus sylvatica (faggio)	22,58%	45,41%
faggeta con carpino nero	78,21	Fraxinus ornus (orniello)	13,23%	4,54%
faggeta con tasso o agrifoglio	47,41	Pinus silvestris (pino silvestre)	8,70%	5,21%
abieteto calcicolo con faggio	44,70	Quercus pubescens (roverella)	5,94%	0,04%
pineta con faggio o specie nobili	44,68	Abies alba (abete bianco)	4,99%	0,00%
pineta con orniello	22,37	Pinus nigra (pino nero)	4,18%	15,89%
pineta di pino nero	19,78	Sorbus aria (sorbo montano)	3,12%	0,05%
formazioni transitorie	12,33	Picea abies (abete rosso)	2,35%	0,00%
		Castanea sativa (castagno)	1,99%	1,21%
		Betula pendula (betulla)	1,13%	
		Larix decidua (larice)	1,13%	3,73%
		Acer pseudoplatanus (acero)	0,84%	3,73%
		Populus tremula (pioppo trem)	0,70%	0,78%
		Robinia pseudacacia (robinia)	0,70%	0,00%
		Tilia cordata (tiglio selvatico)	0,63%	4,50%
		Taxus baccata (tasso)	0,56%	0,02%
		Prunus padus (ciliegio)	0,29%	2,98%
		Ailanthus altissima (ailanto)	0,20%	0,00%
		Laburnum anagyroides (mag	0,10%	

SINTESI FUSTAIA DI PRODUZIONE					
	% su tot	ha	V	V/ha	% ripresa
Superficie totale a fustaia		154,01	20257	132	
Superficie produttiva a fustaia	89%	137,26	19231	140	
Vuoti, novelletti, spessine		5,67	0	0	
Perticaie		18,57	1045	56	
Adulti, maturi, stramaturi		69,51	8230	118	
Multiplani		43,51	9956	229	
Superficie in ripresa	48%	66,51	2215	33	19%
Taglio di curazione					
Dirado selettivo		6,50	170	26	36%
Taglio successivo perfezionato		32,14	1380	43	18%
Taglio di sgombero					
Taglio a fessure					
Taglio a buche					
Taglio raso marginale		27,87	665	24	20%