

# COMPRESE

**COMPRESA: A**

pinete e loriceti in evoluzione verso formazioni miste meso-termofile

**PIANO: 343/2020** frazione di Stravino

DATI GENERALI				USO DEL SUOLO									
				Aree boscate		Aree erbac. arbustive		Aree umide		Improduttivi		Altri usi del suolo	
Bosco		72,58	Form. erbacee	-	Torbiere	-	Improduttivi	-	Usi forestali	-	Usi non forestali	0,65	
Bosco basso		-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-							
tot. Bosco		72,58	Arbusteti	-	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	-	tot. altri usi	0,65			
ATTITUDINE PRODUTTIVA				DATI DENDROMETRICI DI SINTESI									
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	superfici stimate		superfici campionate		Increm. superf. campionate		totali particellare			
<b>servita:</b>	6,57			11,17 ha	V	V/ha	61,41 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	72,58 ha
<b>med. serv.</b>	51,96			<b>Totale</b>	960	86	<b>Totale</b>	14493	236	-	-	-	<b>Totale</b> 15453
<b>scars.serv.</b>	6,11			<b>&gt;17.5</b>	487	44	<b>&gt;17.5</b>	12657	206	2,81	172,74	1,36	<b>&gt;17.5</b> 13144
<b>non serv.</b>		1,20	6,73	<b>&lt;17.5</b>	473	42	<b>&lt;17.5</b>	1836	30	-	-	-	<b>&lt;17.5</b> 2309
<b>tot.</b>	64,64	1,20	6,73	72,58									32
DESCRIZIONE				ELENCO PARTICELLE INCLUSE:									
Fascia collinare e submontana del comparto Cornetto caratterizzata principalmente da pinete di pino silvestre in successione verso orno-ostrieto o faggeta termofila in funzione delle condizioni stazionali locali. Geograficamente collocata sotto quota 800 m s.m., eccetto in località sorgente Arial in cui l'esposizione più soleggiata e la presenza di affioramenti rocciosi determinano un localizzato innalzamento di tale limite fino a circa 1.050 m s.m. Notevole importanza in termini di produzione legnosa sebbene di scarso pregio e non sempre fruibile per inadeguata accessibilità.				72, 73, 74, 77									
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE				INQUADRAMENTO URBANISTICO									
aree a quota > 1600 m slm				paesaggi complessi di tipo insediativo, cave storiche									
FUNZIONI PROTETTIVE				MIGLIORAMENTI AMBIENTALI									
aree di protezione potenziale massi				superficie ha									
FUNZIONI CONSERVATIVE				INTERVENTI CULTURALI									
aree di presenza del cedrone , del forcello e del francolino				Conversione latif.sottof. 7,71									
				Diradamento 0,43									
TRATTAMENTO				RIPRESA									
				FUSTAIA									
				CEDUO									
				mc	(ha)	ha	(mc)	1390	28,29	5,76	100		

STRUTTURA AREE A FUSTAIA										Total	43,94
copertura	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	maturo	stramat.	bipiano	multipli.		
20-50%		0,39									
				1,27					0,81	1,62	
			0,06	1,05	17,05					21,69	

STRUTTURA AREE A CEDUO											Total	6,47
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46		
a regime				2,53		0,41						
da convertire												
in conversione												
invecchiato											3,53	

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Total	22,16	
stato ceduo	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	maturo	stramat.	bipiano	multipli.			
a regime					0,85					17,55		
da convertire												
in conversione												
invecchiato										3,76		

RECUPERO STORICO											
	Fustaia:			Ceduo:							
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha						
2010-2019	580	465									
2000-2009	550	189	560								
1990-1999	110	19	63								
1980-1989				29		8					

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:						28,64	
Superficie produttiva a ceduo o governo misto:						81%	23,33
Superficie prevista come ripresa nel ceduo o nel governo misto:						25%	5,76
Conversione ha	Ceduazione semplice	ha	Ceduazione con matricine	0,41	ha		
Ceduazione a sterzo	ha	Conversione/ceduazione	3,35	ha			
Volume previsto come ripresa nella componente a fustaia del governo misto:				180,00	mc		

TIPI REALI PRINCIPALI	ha	TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
pineta con faggio o specie nobili	21,89	faggeta con carpino nero	39,92
pineta con orniello	18,96	orno-ostrieto tipico	14,00
faggeta con carpino nero	18,03	ostrio-querceto	10,89
orno-ostrieto tipico	4,53	orno-ostrieto primitivo	3,86
orno-ostrieto primitivo	3,86	faggeta tipica a dentarie	2,64
faggeta tipica a dentarie	2,64	faggeta con tasso o agrifoglio	0,87
pineta di pino nero	1,40	formazioni transitorie	0,39
faggeta con tasso o agrifoglio	0,87		
formazioni transitorie	0,39		

INDICE DI STABILITA' TIPOLOGICA DELLA COMPRESA	
valore (%):	51,46

COMPOSIZIONE:	% sup	COMPOSIZIONE:	% sup
Pinus sylvestris (pino silvestre)	37,02%	Quercus pubescens (roverella)	0,76%
Fagus sylvatica (faggio)	29,89%	Quercus petraea (rovere)	0,72%
Fraxinus ornus (orniello)	10,10%	Acer pseudoplatanus (acero montano)	0,71%
Ostrya carpinifolia (carpino nero)	8,79%	Picea abies (abete rosso)	0,60%
Larix decidua (larice)	5,85%	Corylus avellana (nocciolo)	0,35%
Sorbus aria (sorbo montano)	2,85%	Acer campestre (acero campestre)	0,16%
Pinus nigra (pino nero)	1,96%	Laburnum alpinum	0,09%

	% su tot	ha	V	V/ha	% ripresa
Superficie totale a fustaia	43,94	9791	223		
Superficie produttiva a fustaia	94%	41,31	9211	223	
Vuoti, novelletti, spessine		0,06	0	0	
Perticaie		2,32	471	204	
Adulti, maturi, stramaturi		16,99	3664	216	
Multiplani		21,95	5076	231	
Superficie in ripresa	58%	23,94	1210	51	22%
Taglio di curazione					
Dirado selettivo		8,73	440	50	22%
Taglio successivo perfezionato		13,44	620	46	19%
Taglio di sgombero		0,77	100	130	53%
Taglio a fessure		1,00	50	50	26%
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:	169,4	Bosco	164,38	Form. erbacee	0,16	Torbiere	-	Improduttivi	0,94	Usi forestali	-			
		Bosco basso	0,49	Form. erb. alberate	3,46	Acque interne	-			Usi non forestali	-			
		tot. Bosco	164,87	Arbusteti tot. for. erb. arb.	3,62	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	0,94	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:	34,90			34,90	53,76 ha	V	V/ha	111,11 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%	
med. serv.	23,25			23,25	Totalle	7706	143	Totalle	27763	250	-	-	-	
scars.serv.	20,96	5,87	0,79	27,62	>17.5	5649	105	>17.5	24901	224	4,20	466,96	1,88	
non serv.		32,25	46,36	78,61	<17.5	2057	38	<17.5	2862	26	-	-	-	
tot.	79,11	38,12	47,15	164,38								>17.5	30550	185
												<17.5	4919	30
DESCRIZIONE					ELENCO PARTICELLE INCLUSE:									
Include la parte medio-superiore del comparto Monte Cornetto, indicativamente oltre 800 m s.m., gravitante lungo i tre principali solchi vallivi Val Cazola, Val dei Forni e La Val. E' costituita da fustae transitorie di faggio e da formazioni di conifere di sostituzione della faggeta (lariceti o pinete). Funzione produttiva molto rilevante anche se ampie zone sulle sponde delle valli principali sono impervie e altre ancora scarsamente o non servite.					75, 76, 78, 79, 80, 81									
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE					INQUADRAMENTO URBANISTICO					MIGLIORAMENTI AMBIENTALI			superficie ha	
FUNZIONI PROTETTIVE					OBIETTIVI CULTURALI					INTERVENTI CULTURALI			ha mc	
aree di protezione potenziale massi					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; assecondare il consolidamento dei soprassuoli arborei in tensione con i pascoli superiori; migliorare l'efficienza degli ecosistemi forestali anche a vantaggio della componente faunistica; consentire un					Diradamento			2,77 50	
FUNZIONI CONSERVATIVE					TRATTAMENTO									
aree di presenza del cedrone					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.					FUSTAIA			CEDUO	
										mc	(ha)	ha	(mc)	
										1850	31,91	0,55	20	

STRUTTURA AREE A FUSTAIA										Totale	124,09
copertura	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	mature	stramat.	bipiano	multipli.		
20-50%		0,25	0,52	2,68				1,26			
50-70%					2,41			1,50	1,28		
70-100%			4,65	28,71	39,90				40,95		

STRUTTURA AREE A CEDUO											Totale	14,09
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	1,47								
da convertire											1,16	
in conversione												
invecchiato					0,13						3,10	4,32

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale	29,65	
stato ceduo	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	mature	stramat.	bipiano	multipli.			
a regime				0,33							14,63	
da convertire												
in conversione											0,49	
invecchiato											14,21	

RECUPERO STORICO											
	Fustaia:			Ceduo:							
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha						
2010-2019	1020	547									
2000-2009	400	51	105	4,6	6,5						
1990-1999	390	318	367	36	11						
1980-1989	300	233	184	31	11						

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:												43,75	
Superficie produttiva a ceduo o governo misto:												41%	17,85
Superficie prevista come ripresa nel ceduo o nel governo misto:												3%	0,55
Conversione	ha	Ceduazione semplice		ha	Ceduazione con matricine		ha						
Ceduazione a sterzo	ha	Conversione/ceduazione		0,55	ha								
Volume previsto come ripresa nella componente a fustaia del governo misto:												20,00	mc

TIPI REALI PRINCIPALI	ha	TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
faggeta tipica a dentarie	65,18	faggeta tipica a dentarie	84,03
faggeta con carpino nero	43,12	faggeta con carpino nero	54,44
lariceto secondario o sostitutivo	16,37	lariceto secondario o sostitutivo	17,01
faggeta altimontana	14,96	orno-ostrieto tipico	8,20
pineta con faggio o specie nobili	11,32	mugheta a rododendri	0,49
orno-ostrieto tipico	6,76	ostrio-querceto	0,33
formazioni transitorie	3,76	formazioni transitorie	0,25
pineta con orniello	1,44	orno-ostrieto primitivo	0,13
pecceta secondaria o sostitutiva	1,01		

INDICE DI STABILITA' TIPOLOGICA DELLA COMPRESA			
valore (%):		70,53	
COMPOSIZIONE:	% sup	COMPOSIZIONE:	% sup
Fagus sylvatica (faggio)	54,01%	Ostrya carpinifolia (carpino nero)	1,99%
Larix decidua (larice)	17,09%	Abies alba (abete bianco)	1,34%
Pinus silvestris (pino silvestre)	9,67%	Laburnum anagyroides (maggioriondol)	1,22%
Acer pseudoplatanus (acero montano)	3,76%	Laburnum alpinum	0,84%
Sorbus aria (sorbo montano)	3,03%	Salix caprea (salicone)	0,48%
Picea abies (abete rosso)	2,86%	Corylus avellana (nocciolo)	0,39%
Fraxinus ornus (orniello)	2,76%	Pinus mugo (pino mugo)	0,23%

	% su tot	ha	V	V/ha	% ripresa
Superficie totale a fustaia		124,09	26915	217	
Superficie produttiva a fustaia	49%	61,27	13932	227	
Vuoti, novelletti, spessine		2,16	82	38	
Perticaie		9,64	2031	211	
Adulti, maturi, stramaturi		27,58	6360	231	
Multiplani		21,88	5460	250	
Superficie in ripresa	51%	31,36	1830	58	25%
Taglio di curazione					
Dirado selettivo		10,81	570	53	24%
Taglio successivo perfezionato		10,84	700	65	26%
Taglio di sgombero					
Taglio a fessure		9,70	560	58	25%
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:	49,02	Bosco	47,40	Form. erbacee	0,54	Torbiere	-	Improduttivi	0,64	Usi forestali	-		
		Bosco basso	-	Form. erb. alberate	-	Acque interne	-			Usi non forestali	0,44		
		tot. Bosco	47,40	Arbusteti tot. for. erb. arb.	0,54	tot. Aree umide	-	tot. Improduttivi	0,64	tot. altri usi	0,44		
ATTITUDINE PRODUTTIVA					DATI DENDROMETRICI DI SINTESI								
	funz. prod.	vocaz prod.	fuori prod.	tot.	superfici stimate			superfici campionate			Increm. superf. campionate	totali particellare	
servita:	0,08			0,08	36,76 ha	V	V/ha	10,64 ha	V	V/ha	Ic	Totale	I%
med. serv.	3,88			3,88	Totalle	1585	43	Totalle	2508	236	-	-	-
scars.serv.	10,91		2,29	13,20	>17.5	702	19	>17.5	2085	196	1,90	20,21	0,97
non serv.		11,13	19,11	30,24	<17.5	883	24	<17.5	423	40	-	-	-
tot.	14,87	11,13	21,40	47,40								>17.5	2787
												<17.5	1306
													59
													28
DESCRIZIONE					ELENCO PARTICELLE INCLUSE:								
presente nel comparto Fabianon-Pozza Calda 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					82, 83								
FUNZIONI SOCIO ECONOMICHE					INQUADRAMENTO URBANISTICO								
paesaggi complessi di tipo rurale, cave storiche, tratto di strada romana					La Cosina: insediamenti e seppulture dell'età neolitica e del Bronzo; Dosso Fabian: materiale sporadico dell'età del Bronzo								
FUNZIONI PROTETTIVE					OBIETTIVI CULTURALI								
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								
FUNZIONI CONSERVATIVE					TRATTAMENTO								
					localizzati tagli di sgombro a carico del pino nei popolamenti in cui le condizioni di accessibilità ed il buon vigore dello strato sottoposto di latifoglie lo consentono. A questo tipo di intervento sarà associato, in modo del tutto circoscritto alla presenza di lembi di migliore fertilità e sviluppo, il taglio del ceduo di orno-ostrieto con rilascio di matricine.								
RIPRESA					FUSTAIA								
					CEDUO								
					mc	(ha)	ha	(mc)					
					170	3,38	1,28	50					

STRUTTURA AREE A FUSTAIA										Totale	14,10
copertura	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	mature	stramat.	biplano	multipl.		
20-50%											
50-70%											
70-100%					10,22	3,88					

STRUTTURA AREE A CEDUO											Totale	21,59
stato ceduo	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	>46		
a regime					1,22							
da convertire												
in conversione												
invecchiato							3,77				16,60	

STRUTTURE AREE A GOVERNO MISTO										Totale	11,71
stato ceduo	vuoto	novelletto	spessina	perticaia	adulto	mature	stramat.	biplano	multipl.		
a regime										3,49	
da convertire											
in conversione											
invecchiato										8,22	

RECUPERO STORICO											
	Fustaia:			Ceduo:							
Periodo:	Ripresa mc	Utilizz. mc	Utilizz. n	Ripresa ha	Utilizz. ha						
2010-2019	100	88									
2000-2009				0	0						
1990-1999				0							
1980-1989				9	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:						33,30	
Superficie produttiva a ceduo o governo misto:						36%	11,89
Superficie prevista come ripresa nel ceduo o nel governo misto:						11%	1,28
Conversione ha	Ceduazione semplice	ha	Ceduazione con matricine	1,28	ha		
Ceduazione a sterzo	ha	Conversione/ceduazione	ha				
Volume previsto come ripresa nella componente a fustaia del governo misto:				70,00	mc		

TIPI REALI PRINCIPALI	ha	TIPI POTENZIALI PRINCIPALI	ha
pineta di pino nero	18,35	orno-ostrieto primitivo	18,12
orno-ostrieto primitivo	18,12	ostrio-querceto	15,10
pineta pioniera	4,45	orno-ostrieto tipico	9,74
pineta con orniello	2,73	pineta pioniera	4,45
ostrio-querceto	2,15		
orno-ostrieto tipico	1,61		

INDICE DI STABILITA' TIPOLOGICA DELLA COMPRESA			
valore (%)		67,73	
COMPOSIZIONE:	% sup	COMPOSIZIONE:	% sup
Pinus nigra (pino nero)	25,98%	Sorbus aria (sorbo montano)	1,14%
Fraxinus ornus (orniello)	20,35%	Quercus petraea (rovere)	0,98%
Pinus silvestris (pino silvestre)	18,60%	Robinia pseudacacia (robinia)	0,66%
Ostrya carpinifolia (carpino nero)	18,16%	Fagus sylvatica (faggio)	0,11%
Quercus pubescens (roverella)	6,58%	Larix decidua (larice)	0,02%
altre latifoglie	6,19%		
Corylus avellana (nocciole)	1,22%		

SINTESI FUSTAIA DI PRODUZIONE					
	% su tot	ha	V	V/ha	% ripresa
Superficie totale a fustaia		14,10	1846	131	
Superficie produttiva a fustaia	21%	2,97	926	311	
Vuoti, novelletti, spessine					
Perticaie					
Adulti, maturi, stramaturi		2,97	926	311	
Multiplani					
Superficie in ripresa	71%	2,10	100	48	14%
Taglio di curazione					
Dirado selettivo		2,10	100	48	14%
Taglio successivo perfezionato					
Taglio di sgombero					
Taglio a fessure					
Taglio a buche					
Taglio raso marginale					