

COMUNE DI VILLAR PEROSA (TO)

PIANO FORESTALE AZIENDALE
PERIODO 2020-2034

SINTESI DEL PIANO FORESTALE AZIENDALE



Data:
Luglio 2020

Revisione:
Febbraio 2022

Adottato dal comune di Villar Perosa
Chisone : Delibera di consiglio
comunale n. 34 del 28/07/2020

Approvato con deliberazione della
giunta della Regione Piemonte DGR
DGR 2-7097 - 26-06-2023

Tecnici forestali incaricati:

Dott. For . **Andrea Ighina**
Dott. For . **Igor Cicconetti**
Dott. Agronomo For. Jr. **Fabio Ribotta**
Dott. For. **Paolo Terzolo**
Dott. For. **Federica Berger**
Dott. For. **Chiara Casella**

1. QUADRO DI SINTESI

Il presente Piano Aziendale Forestale (PFA) delle proprietà comunali, redatto per il Comune di Villar Perosa, è caratterizzato dai seguenti parametri, che forniscono un inquadramento generale del territorio:

- Superficie territoriale del Comune di Villar Perosa : ha 1154
- Superficie totale di proprietà comunale: ha 192,44
- Superficie comunale oggetto del presente PFA: ha 183,2
- Superficie forestale oggetto del presente PFA: ha 182,4

Questo Piano Aziendale Forestale, è una revisione del Piano forestale Aziendale redatto per il periodo 2009 – 2018 e del piano di assestamento del 1985. Di fatto costituisce la II revisione del Piano d'Assestamento Forestale

Comune di VILLAR PEROSA (TO)			
Proprietà : pubblica			
Categoria / Classe di compartimentazione (ha)	Classe A	Classe B	TOTALE
<i>Acero-tiglio-frassineto (AF)</i>	2,3	4,9	7,2
<i>Alneti di ontano nero (AN)</i>	1,1	0,0	1,1
<i>Boscaglie d'invasione (BS)</i>	1,8	2,4	4,2
<i>Castagneti (CA)</i>	3,4	28,4	31,8
<i>Faggeta (FA)</i>	3,5	19,4	22,9
<i>Querceti di rovere (QV)</i>	0,8	1,5	2,3
<i>Robineti (RB)</i>	0,0	2,2	2,2
<i>Pioppeti ripari (SP)</i>	0,0	1,8	1,8
<i>Pinete di pino silvestre (PS)</i>	64,6	9,1	73,7
<i>Rimboschimenti (RI)</i>	28,1	6,2	35,4
TOTALE SUPERFICIE BOSCATI	105,6	75,9	182,8

Le foreste di Villar Perosa sono per la maggior parte costituite da formazioni di origine artificiale in via di transizione verso boschi naturaliformi a prevalenza di conifere (59% del totale). La categoria forestale più diffusa è rappresentata dalla pineta di Pino Silvestre (41%) pura o spesso in mescolanza con altre conifere o latifoglie come il castagno e il faggio. Tra i boschi di latifoglie presenti il

castagneto (17%) seguito dalle faggete (12%) e dalle formazioni di invasione: Acero-tiglio-frassineti (4%) e Boscaglie pioniere d'invasione (2%).

Rispetto ai passati piani aziendali o piani di assestamento sono stati apportate importanti modifiche nella struttura assestamentale. E' stato ridotto il numero delle particelle forestali, modificandone i confini, accorrandole e variando la numerazione e sono state variate le compartimentazioni realizzandone due, una per i boschi di conifere ed i rimboschimenti e una per le latifoglie. La vecchia struttura assestamentale risentiva ancora molto dell'impronta lasciata dall'opera di rimboschimento e spesso una particella forestale corrispondeva ad un determinato rimboschimento. Con l'evoluzione del bosco, con gli interventi selvicolturali realizzati nel decennio passato e con abbandono di pratiche di diradamenti dal basso si è favorito lo sviluppo delle latifoglie. Questo ha portato alla necessità di rivedere i confini delle particelle e quindi conseguentemente è stata variata anche la numerazione particellare

La superficie oggetto del PFA, di 183,2 ha (superficie forestale netta ha 182,8), è stata suddivisa in 15 particelle forestali

La superficie media delle particelle forestali è ora di ha 12, con una superficie massima di ha 23,26 (part. 13) e minima di ha 3,57 (part. 15).

Per la stesura della relazione, delle descrizione particellari, dei data-base e delle cartografie sono stati utilizzati i sistemi di codifica degli IM, di cui si riportano le voci per esteso e per ognuna di esse il dato quantitativo di sintesi

Tutti gli interventi selvicolturali previsti sono conformi ai parametri del Regolamento Forestale e pertanto non è richiesta alcuna deroga allo stesso.

Nella tabella sottostante sono stati raggruppati tutti gli interventi selvicolturali da attuare nel periodo di validità del piano, diviso per periodi di 5 anni (primo, secondo e terzo). Gli interventi selvicolturali sono riferiti alle categorie forestali riportate in tabella.

Comune di: VILLAR PEROSA (TO)
Proprietà : pubblica

Intervento/ Categoria(ha)	Gestione a governo misto	Ceduazione a ceduo semplice	Diradamento	Taglio a scelta colturale	TOTALE
<i>Acero-tiglio-frassineto</i>			3,4		3,4
<i>Boscaglia pioniera e di invasione</i>			0,1		0,1
<i>Castagneti</i>	1,0	6,2	5,3	1,4	13,9
<i>Faggete</i>			1,7	0,6	2,3
<i>Pinete di Pino silvestre</i>			5,8	29,1	34,9
<i>Querceti di rovere</i>			0,1		0,1
<i>Robinieti</i>			0,5		0,5
<i>Rimboschimenti</i>			3,1	10,7	13,75
<i>Saliceti di salice bianco</i>			0,0		0,0
Totale primo periodo	1	6,2	20,0	41,7	68,9
<i>Acero-tiglio-frassineto</i>			0,9		0,9
<i>Boscaglia pioniera e di invasione</i>			0,3		0,3
<i>Castagneti</i>	0,2	1,0	2,4	4,7	8,2
<i>Faggete</i>			7,3	7,3	14,8
<i>Pinete di Pino silvestre</i>			6,6	4,4	11,0
<i>Querceti di rovere</i>			1,8		1,8
<i>Robinieti</i>			1,6		1,6
<i>Rimboschimenti</i>			3,6	5,9	9,5
<i>Saliceti di salice bianco</i>			1,8		1,8
Totale secondo periodo	0,2	1	26,3	22,3	49,8
<i>Acero-tiglio-frassineto</i>			0,9		0,9
<i>Boscaglia pioniera e di invasione</i>			2,3		2,3
<i>Castagneti</i>	0,3	1,5	5,2	0,4	7,4
<i>Faggete</i>			2,5	2,5	5,0
<i>Pinete di Pino silvestre</i>			4,8	16,4	21,2
<i>Querceti di rovere</i>			0,4		0,4
<i>Robinieti</i>			0,2		0,2
<i>Rimboschimenti</i>			0,2	9,0	9,2
<i>Saliceti di salice bianco</i>					0,0
Totale terzo periodo	0,3	1,5	16,5	28,3	46,6
TOTALE INTERVENTI	1,5	8,7	63,3	92,3	165,3

<i>Acero-tiglio-frassineto</i>		2,1	
<i>Alneti di ontano nero</i>		1,1	
<i>Boscaglia pioniera e di invasione</i>		1,6	
<i>Castagneti</i>		2,2	
<i>Faggete</i>		0,8	
<i>Pinete di Pino silvestre</i>		6,6	
<i>Rimboschimenti</i>		2,9	
Superfici non in gestione attiva			17,2
TOTALE			182,5

La maggior parte degli interventi selvicolturali saranno di maturità (62%) con l'obiettivo principale di favorire, con opportuni tagli a scelta colturale, l'evoluzione del bosco verso foreste pluriplane e plurispecifiche a prevalenza di latifoglie, tipiche della fascia montana e pedemontana. Come si nota dalla tabella sottostante il trattamento a taglio a scelta colturale è principalmente attuato nei boschi di conifere. Nei boschi a prevalenza di latifoglie essendo in uno stadio evolutivo meno avanzato si preferisce intervenire con tagli di miglioramento.

Comune di: VILLAR PEROSA (TO)

Proprietà : pubblica

Categoria / Intervento (ha)	Gestione a governo misto	Ceduazione a ceduo semplice	Diradamento	Taglio a scelta colturale	Nessun intervento	TOTALE
COMPRESA A						
<i>Acero-tiglio-frassineto</i>			0,1		2,2	2,3
<i>Alneti di ontano nero</i>					1,1	1,1
<i>Boscaglia pioniera e di invasione</i>			1,2		0,6	1,8
<i>Castagneti</i>		0,7	1,5	0,2	1,0	3,4
<i>Faggete</i>			1,0	2,0	0,5	3,5
<i>Pinete di Pino silvestre</i>			14,2	47,0	3,4	64,6
<i>Querceti di rovere</i>			0,8			0,8
<i>Robinieti</i>						0,0
<i>Rimboschimenti</i>			6,7	19,7	2,8	29,2

<i>Saliceti di salice bianco</i>						0,0
Totale Compresa A		0,7	25,5	68,9	11,4	106,5
COMPRESA B						
<i>Acero-tiglio-frassineto</i>			4,9	0,1		5,0
<i>Alneti di ontano nero</i>			1,4		1,0	2,4
<i>Boscaglia pioniera e di invasione</i>						
<i>Castagneti</i>	1,5	7,9	11,3	6,4	1,3	28,4
<i>Faggete</i>			10,6	8,6	0,2	19,4
<i>Pinete di Pino silvestre</i>			3,1	2,9	3,2	9,1
<i>Querceti di rovere</i>			1,5			1,5
<i>Robinieti</i>			2,2			2,2
<i>Rimboschimenti</i>			0,2	5,9	0,2	6,2
<i>Saliceti di salice bianco</i>			1,8			1,8
Totale Compresa B	1,5	7,9	37	23,9	5,9	76
TOTALE	1,5	8,6	61,4	92,8	17,7	182,5

Dall'interpolazione dei dati esplicitati nei successivi capitoli, in base al periodo di intervento, sono stati valutati i possibili assortimenti ritraibili. I dati sono espressi in mc e mc/ha.

Nel realizzare la tabella sono state fatte alcune semplificazioni :

- si è valutata che la quantità di materiale da triturazione realizzabile dagli scarti delle utilizzazioni corrisponde al 50% del prelievo previsto nei tagli di maturità (tagli a scelta colturali)
- Nei castagneti si è considerata che il 20% dei prelievi possa fornire materiale da paleria piccola e medie, il rimanente 80% è destinato ad un uso energetico
- per definire la legna da ardere ritraibile non sono stati valutati gli sfridi derivanti dal legname da opera di dimensioni tali da essere utilizzato come materiale da ardere
- non è stato valutato l'eventuale materiale ritraibile negli interventi a macchiatico negativo.
- nei diradamenti a macchiatico positivo si è considerato che il materiale ritraibile sia mediamente composto da materiale da ardere (latifoglie) e da triturazione (conifere).

Comune di: VILLAR PEROSA (TO)**Proprietà : pubblica**

Priorità / assortimenti	Legname da opera		Paleria		Legna da ardere		Triturazione		Totale
	mc	mc/ha	mc	mc/ha	mc	mc/ha	mc	mc/ha	
Primo periodo	1.400	75	340	150	940	63	3.230	93	5.910
Secondo periodo	280	53	130	171	1.280	47	1.320	73	2.980
Terzo Periodo	800	58	65	172	720	52	1.280	65	2.865
TOTALE	2.480	62	535	164	2.940	54	5.830	77	11.785