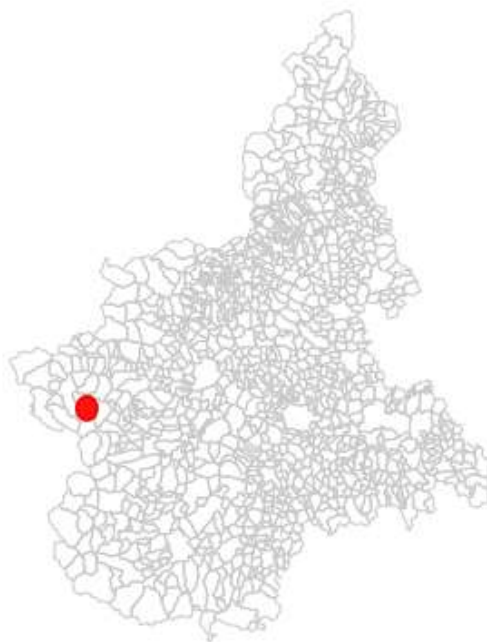




COMUNE DI FENESTRELLE (TO)

PIANO FORESTALE AZIENDALE
PERIODO 2021-2035



Inquadramento dell'area interessata a livello regionale

SINTESI DEL PIANO FORESTALE AZIENDALE

Data:
gennaio 2020

Revisione: settembre 2021

Adottato dal comune di Fenestrelle:
Delibera di consiglio comunale n° 26
del 03/07/2020

Approvato con deliberazione della
giunta della Regione Piemonte N° 4-
6947 del 29 maggio 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**

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

- Superficie territoriale del Comune di Fenestrelle: ha 4.924
- Superficie totale di proprietà comunale: ha 3003,02
- Superficie boscata comunale oggetto del presente piano: ha 1764,30

Questo Piano Aziendale Forestale, è una revisione del Piano forestale Aziendale redatto per il periodo 2007 – 2016. Di fatto costituisce la II revisione del Piano d'Assestamento Forestale (1983 – 1992).

Il precedente piano aziendale forestale riprendeva dal precedente Piano d'Assestamento la medesima suddivisione del complesso assestamentale mantenendo 4 classi di compartimentazione e la medesima ripartizione in particelle forestali. Le uniche modifiche al particellare riguardavano alcune particelle poste al limite superiore della vegetazione forestale.

Nel precedente PFA il disegno del particellare ripartiva la superficie di 1602 ettari in 79 particelle forestali. La superficie media delle particelle forestali era di ha 20,27, con una superficie massima di ha 72,63 (part. 1) e minima di ha 3,37 (part. 55).

L'attuale PFA per ragioni di semplificazioni e tenuto conto del differente significato e valenza che assumono le particelle forestali a fronte dei moderni strumenti cartografici (GPS e GIS), prevede una semplificazione del particellare con accorpamento di alcune delle vecchie particelle sino a ripartire la superficie forestale, attualmente stimata in ha 1765,84, in 41 particelle. La superficie media delle particelle forestali è ora di ha 46,26, con una superficie massima di ha 164,97 (part. 39) e minima di ha 7,92 (part. 11).

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

Comune di: FENESTRELLE (TO)								
Proprietà: pubblica								
Categoria / Classe di compartimentazione (ha)	Classe A	Classe B	Classe C	Classe D	Classe E	Classe F	Classe G	TOTALE
<i>Lariceti e cembrete (LC)</i>	72,66	204,87	16,96	0,93	6,92	409,85	431,12	1143,31
<i>Pinete di pino silvestre (PS)</i>	24,57	0,93	137,12	118,81		12,14	27,01	320,58
<i>Rimboschimenti (RI)</i>	5,65	24,83		17,2		1,87	3,97	53,52
<i>Acero-tiglio-frassineti (AF)</i>		23,83	0,14	1,77	1,79	3,5	20,4	51,43
<i>Boscaglie pioniere di invasione (BS)</i>		32,92	6,47	0,61	0,88	8,38	10,14	59,40
<i>Faggete (FA)</i>		4,95			42,61		1,91	49,47
<i>Arbusteti subalpini (OV)</i>		1,39				53,98	24,12	79,49
<i>Pinete di pino uncinato (PN)</i>		0,79						0,79
<i>Querceti di rovere (QV)</i>			3,48		1,65			5,13
<i>Abetine (AB)</i>						1,18		1,18
TOTALE SUPERFICIE BOSCATI NETTA	102,88	294,51	164,17	139,32	53,85	490,90	518,67	1764,30
TOTALE ALTRI USI DEL SUOLO NEL PFA								128,90
TOTALE SUPERFICIE COMUNALE NEL PFA								1.893,20
TOTALE SUPERFICIE COMUNALE								3.003,02

A: LARICETI DEL VERSANTE INDRITTO, A DESTINAZIONE PRODUTTIVO PROTETTIVA, DA TRATTARE CON TAGLI A SCELTA COLTURALE

B: LARICETI DEL VERSANTE INVERSO, A DESTINAZIONE PRODUTTIVO PROTETTIVA, DA TRATTARE CON TAGLI A SCELTA COLTURALE

C: PINETE DI PINO SILVESTRE, A DESTINAZIONE PRODUTTIVO PROTETTIVA, DA TRATTARE CON TAGLI A SCELTA COLTURALE

D: BOSCHI DI PROTEZIONE DIRETTA

E: BOSCHI DI FAGGIO E LATIFOGLIE MISTE A GESTIONE FORESTALE ATTIVA

F: COMPRESA SILVOPASTORALE

G: BOSCHI A GESTIONE FORESTALE PASSIVA ED EVOLUZIONE MONITORATA

Le foreste del Comune di Fenestrelle sono per la maggior parte costituite da lariceti e pinete di pino silvestre e, in misura nettamente minore da faggete, boscaglie d'invasione, acero frassineti e rimboschimenti. Poche sono le altre formazioni forestali individuabili per lo più costituite da alneti di ontano verde e, in piccola parte, da querceti di rovere.

Come si evince dalla tabella precedente il territorio è stato suddiviso in comprese (classi di compartimentazione) ovvero superfici forestali simili per tipologia di gestione e per qualità di boschi. A differenza del precedente piano si è scelto di suddividere la foresta in 7 classi di compartimentazione (comprese) al fine di esporre con maggiore chiarezza le principali caratteristiche tipologiche e strutturali e di conseguenza formulare per aree sufficientemente omogenee le conseguenti previsioni gestionali.

In questo modo i boschi che saranno oggetto di prevalente intervento di taglio a scelta colturale sono stati raggruppati nella classe A (lariceti del versante indritto, a destinazione produttivo-protettiva da trattare con tagli a scelta colturale), nella classe B (lariceti del versante inverso, a destinazione produttivo-protettiva da trattare con tagli a scelta colturale), nella classe C (pinete di pino silvestre, a destinazione produttivo-protettiva da trattare con tagli a scelta colturale) e nella classe E (boschi di faggio e latifoglie miste a gestione forestale attiva) mentre sono raggruppati nella classe D (boschi di protezione) le superfici boscate a prevalente funzione di protezione diretta, nella classe F (compresa silvopastorale) le superfici boscate interessate dall'attività di pascolo e nella classe G (boschi a gestione forestale passiva e ad evoluzione monitorata) i boschi che non sono interessati da interventi selvicolturali lungo la durata del piano.

Tutti gli interventi previsti sono conformi ai parametri del Regolamento Forestale eccetto che per quelli all'interno della compresa silvopastorale, per i quali è necessaria la deroga al regolamento.

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, per semplicità grafica, solamente con la sigla (es. FA uguale faggeta). L'equivalenza tra sigla e categorie forestale è esplicitata nel primo grafico, nella descrizione tra le parentesi.

Comune di: Fenestrelle (TO)								
Proprietà : pubblica								
Categoria / Intervento (ha)	AF	BS	FA	LC	PS	QV	RI	TOTALE
<i>Diradamento</i>		0,61		31,22	54,3	1,65	4,18	91,96
<i>Tagli a scelta colturali</i>				48,88	57,43		4,2	110,51
Totale primo periodo		0,61		80,1	111,73	1,65	8,38	202,47
<i>Diradamento</i>	10,56			38,85	52,85		6,44	98,14
<i>Tagli a scelta colturali</i>				34,25	18,96		7,91	61,12
Totale secondo periodo	10,56			73,1	71,81		14,35	159,26
<i>Diradamento</i>	5,38	2,56	0,77	7,43	2,33		19,05	32,14
<i>Tagli a scelta colturali</i>			14,12	38,26				52,38
Totale terzo periodo	5,38	2,56	14,89	45,69	2,33		19,05	84,52
TOTALE	15,94	3,17	14,89	198,89	185,87	1,65	41,78	446,25

Categorie Forestali

AF Aceri-tiglio-frassineti

BS Boscaglie rupestri pioniere

FA Faggete

LC Lariceti-cembreti

PS Pinete di Pino Silvestre

QV Querceti di rovere

RI Rimboschimenti

Nella tabella successiva vengono invece riportati gli interventi suddivisi per comprese:

Comune di: Fenestrelle (TO)								
Proprietà : pubblica								
Compresa / Intervento (ha)	A	B	C	D	E	F	G	TOTALE
<i>Diradamento</i>	4,3	5,04	29,58	19,86		33,18		91,96
<i>Tagli a scelta colturali</i>	39,06	11,11	37,89	6,13	1,17	15,15		110,51
Totale primo periodo	43,36	16,15	67,47	25,99	1,17	48,33		202,47
<i>Diradamento</i>	3,01	22,95	6,28	40,82		25,08		98,14
<i>Tagli a scelta colturali</i>	5,8	25,46	21,81			8,05		61,12
Totale secondo periodo	8,81	48,41	28,09	40,82		33,13		159,26
<i>Diradamento</i>		5,36	2,33	11,35	0,77	12,33		32,14
<i>Tagli a scelta colturali</i>	3,72	27,34			14,12	7,20		52,38
Totale terzo periodo	3,72	32,7	2,33	11,35	14,89	19,53		84,52

TOTALE	55,89	97,26	97,89	78,16	16,06	100,99		446,25
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--	---------------

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 :

- non si è valutata la quantità di materiale da triturazione realizzabile dagli scarti delle utilizzazioni
- 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

Priorità / assortimenti	Legname da opera larice		Legname da opera pino silvestre		Paleria		Legna da ardere di larice		Legna da ardere di faggio		Triturazione		Totale
	mc	mc/ha	mc	mc/ha	mc	mc/ha	mc	mc/ha	mc	mc/ha	mc	mc/ha	mc
Primo periodo	2205	44	2630	65	803	14	377	23			2362	54	7574
Secondo periodo	1850	42	470	65	510	14	275	20			607	24	3712
Terzo Periodo	2598	44		64	153	15	344	21	741		344	18	4180
Totale	6653		3100		1466		996		741	51	3313		15466

Priorità / assortimenti	Legname da opera larice		Legname da opera pino silvestre		Paleria		Legna da ardere di larice		Legna da ardere di faggio		Triturazione		Totale	
	mc	€	mc	€	mc	€	mc	€	mc	€	mc	€	mc	€
Primo periodo	2205	127450	2630	57860	803	16060	377	4524			2362	8267	7574	214161
Secondo periodo	1850	92500	470	10340	510	10200	275	3300			607	2125	3712	118465
Terzo Periodo	2598	129900			153	3060	344	4128	741	14820	344	1204	4180	153112
Totale	6653	349850	3100	68200	1466	29320	996	11952	741	14820	3313	11596	15466	485738