

# COMUNE DI ROURE (TO)

## PIANO FORESTALE AZIENDALE PERIODO 2021-2035



## RELAZIONE DI PIANO

Data: GENNAIO 2020
-----------------------

Revisione: GENNAIO 2022
----------------------------

Adottato dal comune di Roure: Delibera di consiglio comunale n. 10 del 06/04/2020
---

Approvato con deliberazione della giunta della Regione Piemonte DGR 2-6945 - 29-05-2023
---

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 Berger**

Dott. For. **Chiara Casella**

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

- Superficie territoriale del Comune di Roure: ha 5.966,00;
- Superficie totale di proprietà comunale: ha 5.950,98;
- Superficie boscata comunale oggetto del presente piano: ha 2.424,95 di cui superficie boscata al netto delle tare ha 2.132,51.

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 (1985 – 1994).

Il precedente piano aziendale forestale riprendeva dal precedente Piano d'Assestamento la medesima suddivisione del complesso assestamentale mantenendo le 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 2.329 ettari in 84 particelle forestali. La superficie media delle particelle forestali era di ha 22,47, con una superficie massima di ha 66,52 (part. 44) e minima di ha 2,52 (part. 29).

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 2.424,95 in 46 particelle. La superficie media delle particelle forestali è ora di ha 52,72, con una superficie massima di ha 194,24 (part. 13) e minima di ha 2,53 (part. 38).

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.

<b>Comune di: ROURE (TO)</b>								
<b>Proprietà: pubblica</b>								
<b>Categoria / Classe di compartimentazione (ha)</b>	<b>Classe A</b>	<b>Classe B</b>	<b>Classe C</b>	<b>Classe D</b>	<b>Classe E</b>	<b>Classe F</b>	<b>Classe G</b>	<b>TOT.</b>
<b><i>Abetine (AB)</i></b>	13,91	103,06				30,66	33,55	<b>181,18</b>
<b><i>Acero-tiglio-frasineto (AF)</i></b>	4,52	3,93	1,42				0,48	<b>10,35</b>
<b><i>Boscaglie d'invasione (BS)</i></b>	42,41	4,97	16,31		0,8	39,38	194,55	<b>298,42</b>
<b><i>Castagneti (CA)</i></b>	2,55		0,24				13,32	<b>16,11</b>
<b><i>Querceti di Rovere (QV)</i></b>	7,10		3,19				7,44	<b>17,73</b>
<b><i>Pinete di pino silvestre (PS)</i></b>	29,2		11,32		22,38		148,8	<b>211,70</b>
<b><i>Faggete (FA)</i></b>	206,51	1,57	8,57		6,63		70,11	<b>293,39</b>
<b><i>Peccete (PE)</i></b>		0,07						<b>0,07</b>
<b><i>Pinete di pino uncinato (PN)</i></b>	0,89		1,07		49,65		7,47	<b>59,08</b>
<b><i>Larici-cembra (LC)</i></b>	103,51	12,11	84,54		268,51	251,31	265,53	<b>984,51</b>
<b><i>Alneti di ontano verde (OV)</i></b>	1,87		1,13		12,72	11,59	27,54	<b>54,85</b>
<b><i>Rimboschimenti (RI)</i></b>	0,41		0,22	2,53			0,9	<b>4,06</b>
<b><i>Formazioni legnose riparie (SP)</i></b>	1,06							<b>1,06</b>
<b>TOTALE SUPERFICIE BOSCATI NETTA</b>	413,94	125,71	128,01	2,53	360,69	332,94	768,69	<b>2132,51</b>
<b>TOTALE ALTRI USI DEL SUOLO NEL PFA</b>								<b>292,44</b>
<b>TOTALE SUPERFICIE COMUNALE NEL PFA</b>								<b>2424,95</b>
<b>TOTALE SUPERFICIE COMUNALE</b>								<b>5950,98</b>

COMPRESA A: BOSCHI A PREVALENZA DI FAGGIO AD ATTITUDINE PRODUTTIVO-PROTETTIVA, DA GESTIRE A TAGLI A SCELTA CULTURALE.

COMPRESA B: BOSCHI A PREVALENZA DI ABETE BIANCO PLURIPLANI, AD ATTITUDINE PRODUTTIVO-PROTETTIVA, DA TRATTARE A TAGLI A SCELTA CULTURALE.

COMPRESA C: BOSCHI A PREVALENZA DI LARICE AD ATTITUDINE PRODUTTIVA – PROTETTIVA.

COMPRESA D: IMPIANTO SPERIMENTALE DI DOUGLASIA.

COMPRESA E: BOSCHI PASCOLATI O PASCOLABILI.

COMPRESA F: AREE PERCORSE DA INCENDIO SU CUI ATTUARE INTERVENTI DI RICOSTITUZIONE BOSCHIVA.

COMPRESA G:EVOLUZIONE LIBERA.

Le foreste del Comune di Roure sono per la maggior parte costituite da lariceti e, in misura minore da faggete, abetine e boscaglie d'invasione. Le altre formazioni forestali individuabili sono per lo più costituite da pinete di pino uncinato e alneti di ontano verde e, in piccola parte, da querceti di rovere, castagneti e acero tiglio frassineti.

Come si evince dalla tabella precedente il territorio è stato suddiviso in comprese (classi di compartimentazioni) 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 a prevalenza di faggio da gestire a e tagli a scelta colturale sono stati raggruppati nella classe A, mentre sono raggruppati nella classe B le superfici boscate a prevalenza di abete bianco pluriplani da trattare a tagli a scelta colturale. La classe C raggruppa le superfici boscate a prevalenza di larice ad attitudine produttiva protettiva, la classe D è rappresentata dall'impianto sperimentale di Douglasia, mentre la compresa E, silvopastorale, risulta composta da boschi pascolati o pascolabili. Infine la classe F raggruppa i boschi percorsi da incendio su cui attuare interventi di ricostituzione e la classe G riunisce i boschi da lasciare alla libera evoluzione.

Tutti gli interventi previsti sono conformi ai parametri del Regolamento Forestale, si chiederà una deroga esclusivamente nella compresa silvopastorale per consentire su alcune superfici il pascolo con la deroga di cui al comma 2 art. 45 del vigente regolamento forestale.

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: Roure (TO)									
Proprietà : pubblica									
Categoria / Intervento (ha)	AB	BS	CA	PS	FA	LC	OV	RI	TOTALE
<i>Diradamento</i>	3,06				21,98	1,36		0,41	<b>26,81</b>
<i>Tagli a scelta colturali</i>	31,84					6,19			<b>38,03</b>
<i>Ricostituzione boschiva</i>	16,73	28,55				192,43	2,04		<b>239,75</b>
<b>Totale primo periodo</b>	<b>51,63</b>	<b>28,55</b>			<b>21,98</b>	<b>199,98</b>	<b>2,04</b>	<b>0,41</b>	<b>304,59</b>
<i>Diradamento</i>	0,99		2,31	1,23	23,68	3,56			<b>31,77</b>
<i>Tagli a scelta colturali</i>	13,29					4,71		2,53	<b>20,53</b>
<b>Totale secondo periodo</b>	<b>14,28</b>		<b>2,31</b>	<b>1,23</b>	<b>23,68</b>	<b>8,27</b>		<b>2,53</b>	<b>52,3</b>
<i>Diradamento</i>					58,32	5,6		0,22	<b>64,14</b>
<i>Tagli a scelta colturali</i>	33,54					14,45			<b>47,99</b>
<b>Totale terzo periodo</b>	<b>33,54</b>				<b>58,32</b>	<b>20,05</b>		<b>0,22</b>	<b>112,13</b>
<b>Totali intero periodo validità</b>									
<i>Diradamento</i>	<b>4,05</b>		<b>2,31</b>	<b>1,23</b>	<b>103,98</b>	<b>10,52</b>		<b>0,63</b>	<b>122,72</b>
<i>Tagli a scelta colturali</i>	<b>78,67</b>					<b>25,35</b>		<b>2,53</b>	<b>106,55</b>
<i>Ricostituzione boschiva</i>	<b>16,73</b>	<b>28,55</b>				<b>196,83</b>	<b>2,04</b>		<b>244,15</b>
<b>TOTALE</b>	<b>99,45</b>	<b>28,55</b>	<b>2,31</b>	<b>1,23</b>	<b>103,98</b>	<b>232,7</b>	<b>2,04</b>	<b>3,16</b>	<b>473,42</b>

#### Categorie Forestali

AB Abetine

BS Boscaglie rupestri pioniera

CA Castagneti

FA Faggete

LC Laricei-cembreti

PS Pinete di Pino Silvestre

OV arbusteti subalpini

RI Rimboschimenti

Nella tabella sottostante sono stati raggruppati tutti gli interventi selvicolturali da attuare nel periodo di validità del piano, riferiti alle comprese e divisi per le categorie forestali, per semplicità grafica, indicate solamente con la sigla.

Compresa/ categoria	A	B	C	D	E	F	TOT.
------------------------	---	---	---	---	---	---	------

foresta INTERVEN- TI																	
	CA	FA	LC	PS	RI	AB	LC	FA	LC	RI	RI	LC	AB	BS	LC	OV	
<i>Diradamento</i>	2,3 1	100,7 6	6,5 5	1,2 3	0,4 1	4,05		3,2 2	0,41	0,2 2		3,5 6					122,72
<i>Tagli a scelta culturali</i>			10, 9			78,6 7	1,5 3		12,9 2		2,5 3						106,55
<i>Ricostituzione boschiva con solo sgombe- ro</i>													16,7 3	28,5 5	196,8 3	2,0 4	244,15
<b>TOTALE</b>																	<b>473,4 2</b>

COMPRESA A: BOSCHI A PREVALENZA DI FAGGIO AD ATTITUDINE PRODUTTIVO-PROTETTIVA, DA GESTIRE A TAGLI A SCELTA COLTURALE.

COMPRESA B: BOSCHI A PREVALENZA DI ABETE BIANCO PLURIPLANI, AD ATTITUDINE PRODUTTIVO-PROTETTIVA, DA TRATTARE A TAGLI A SCELTA COLTURALE.

COMPRESA C: BOSCHI A PREVALENZA DI LARICE AD ATTITUDINE PRODUTTIVA – PROTETTIVA.

COMPRESA D: IMPIANTO SPERIMENTALE DI DOUGLASIA.

COMPRESA E: BOSCHI PASCOLATI O PASCOLABILI.

COMPRESA F: AREE PERCORSE DA INCENDIO SU CUI ATTUARE INTERVENTI DI RICOSTITUZIONE BOSCHIVA.

COMPRESA G: EVOLUZIONE LIBERA.

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.

Considerate le vendite del legname nel territorio del Pinerolese, analizzando i dati provenienti dalle aste collettive dei boschi comunali, per la valutazione economica sono stati utilizzati i seguenti parametri economici riferibili all'anno di emissione del PFA considerando il prezzo di macchiatico franco pista forestale camionabile.

Prezzi di macchiatico:

LEGNAME DA OPERA DI LARICE: 50,0 €/MC

LEGNAME DA OPERA DI ABETE: 25,0 €/MC

PALERIA: 20 €/MC

LEGNA DA ARDERE: 12 €/MC

MATERIALE DA TRITURAZIONE: 3,5 €/MC

Comune di: Roure (TO)												
Proprietà : pubblica												
Priorità / assortimenti	Legname da opera larice		Legname da opera abete		Imballaggio		Legna da ardere		Triturazione		Totale	
	mc	€	mc	€	mc	€	mc	€	mc	€	mc	€
<b>Primo periodo</b>	112	5.600	301,5	9.045	2.143	42.860	2.020	24.240	619	2.167	<b>5.196</b>	<b>83.912</b>
<b>Secondo periodo</b>	81	4.025	157	4.710	1.269	24.610	2.195	26.340	399	1.358	<b>4.101</b>	<b>61.043</b>
<b>Terzo Periodo</b>	564	28.175	295	8.850	2.079	41.580	5.347	59.244	597	2.090	<b>8.882</b>	<b>139.939</b>
<b>TOTALE</b>	<b>757</b>	<b>37.800</b>	<b>452</b>	<b>22.605</b>	<b>5.491</b>	<b>109.050</b>	<b>9.562</b>	<b>109.824</b>	<b>1.615</b>	<b>5.615</b>	<b>17.877</b>	<b>284.894</b>

Per quanto concerne invece gli interventi di miglioramento da eseguirsi a macchiatico negativo si sono formulate, con l'ausilio dell'elenco prezzi regionale 2019, indicazioni di massima circa i costi prevedibili per l'esecuzione dei lavori (vedere capitolo 22).

	<b>ETTARI</b>	<b>COSTO</b>
TOTALE BREVE PERIODO	244,59	€ 712.479
TOTALE MEDIO PERIODO	8,25	€ 40.225
TOTALE LUNGO PERIODO	5,82	€ 29.816
TOTALE GENERALE	258,66	€ 782.519