



DIREZIONE OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, MONTAGNA, FORESTE,
PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA

Settore Foreste

Comune di Sauze di Cesana

PIANO FORESTALE AZIENDALE

PERIODO DI VALIDITÀ: 2023-2037

Relazione



CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA

Via Pellousiere, 6 - 10056 Oulx (To)
Tel. +39.0122.831079
e-mail: cfavs@postecert.it – segreteria@cfavs.it Web: www.cfavs.it
P.IVA: 03070280015 C.F. 86501390016

Il Responsabile Area Foreste: Dott. For. Alberto DOTTAT, Federico Morra di Cella

I Tecnici Forestali incaricati: Dott. For. Lucia Caffo, Cristian Accastello, Evelyn Momo, Carlotta Scampini, Francesca Rava

Morra di Cella *Federico*

Data di Redazione:

Dicembre 2023

Indice

1.	Quadro di sintesi.....	3
2.	Introduzione	8
3.	Ubicazione, confini, proprietà	9
4.	Sintesi ecologica	9
5.	Avversità ed interazioni con altre componenti ed attività.....	11
6.	Biodiversità e sostenibilità.....	14
7.	Gestione passata	17
8.	Vincoli e zonazioni territoriali esistenti	19
9.	Compartimentazione.....	22
9.1.	Destinazioni.....	22
9.2.	Classi di compartimentazione.....	24
9.3.	Delimitazione particellare	25
10.	Rilievi dendrometrici	28
10.1.	Stratificazione	28
10.1.1	Lariceto pascolivo e montano (LC10 E 20 FM E FG).....	29
10.1.2	Larici-Cembreto su rodoreto-vaccineto monoplano (LC51 FM).....	30
10.1.3	Larici-Cembreto su rodoreto-vaccineto pluriplano (LC52FD)	32
10.1.4	Larici-Cembreto su rodoreto-vaccineto monoplano (LC52FM)	33
10.2.	Campionamento	34
10.3.	Sintesi dendrometrica per particella	34
10.4.	Zone non servite: valutazione della provvigione da dati telerilevati.....	36
11.	Descrizione evolutivo-culturale dei boschi	37
12.	Interventi e norme gestionali.....	38
13.	Viabilità e sistemi di esbosco	38
14.	Attuazione del Piano regionale per la protezione dagli incendi boschivi	40
15.	Programma degli interventi e quadro economico	41
16.	Approfondimenti.....	45
16.1.	Gestione pastorale	45
16.2.	Valorizzazione volontaria dei crediti di carbonio.....	68
16.3.	PFA in aree protette o siti Natura 2000	68
16.4.	Piani di gestione della vegetazione delle fasce fluviali	68
17.	Allegati del Piano.....	69
17.1.	Piano Forestale Aziendale delle proprietà comunali – Parte Generale	69

17.2.	Piano Forestale Aziendale delle proprietà comunali – Valutazione Incidenza Ambientale	69
17.3.	Tav. 1 - Carta forestale e delle altre coperture del territorio	69
17.4.	Tav. 2 - Carta dei tipi strutturali	69
17.5.	Tav. 3 - Carta degli interventi, priorità e viabilità	69
17.6.	Tav. 4 - Carta delle compartimentazioni.....	69
17.7.	Tav. 5 - Carta dei pascoli	70
17.8.	Tav. 6- Carta sinottica catastale.....	70
17.9.	Schede di stabilità delle Foreste di protezione diretta	70
18.	Descrizione particellare.....	70
19.	Registro degli interventi e degli eventi	70
20.	Bibliografia	70
20.1.	Aspetti normativi e rapporti con altri strumenti di pianificazione	70

1. Quadro di sintesi

Superficie comunale: 7829,13 ettari

Superficie di proprietà comunale: 6779,13 ettari

Superficie forestale di proprietà comunale: 1263,61 ettari

Superficie forestale di proprietà comunale a gestione attiva: 530,42 ettari

- Superfici di proprietà comunale divise per categoria di copertura del suolo

Codice	Categoria	Superficie (ha)
AF	Acero-tiglio-frassineti	0,68
LC	Lariceti e cembrete	1241,43
PS	Pinete di Pino silvestre	2,74
RI	Rimboschimenti	11,24
SP	Formazioni legnose riparie	7,52
<i>Totale aree forestali</i>		1263,61
CB	Cespuglieti pascolabili	337,60
PB	Praterie non utilizzate	313,67
PL	Praterie	1215,11
PR	Praterie rupicolle	860,91
PT	Prato-pascoli	7,49
<i>Totale aree pastorali</i>		2734,77
AQ	Acque	0,52
GR	Greti	27,53
RM	Rocce e macereti	2751,41
UI	Aree urbanizzate, infrastrutture	1,28
<i>Totale altri usi del suolo</i>		2782,08
Totale		6779,13

- Superfici dei tipi forestali e classi di compartimentazione:

Compresa	Tipo Forestale	Sup. (ha)
Evoluzione libera	AF50B	0,06
	LC10K	4,83
	LC10X	10,20
	LC20A	1,88
	LC51X	27,06
	LC52K	16,18
	LC52X	160,52
	PS40X	0,39
	RI30A	0,08
	SP10B	0,01

	SP10X	0,30
Evoluzione libera Totale		221,52
Foreste di protezione diretta	LC10K	37,37
	LC10X	23,67
	LC20A	4,62
	LC51X	199,42
	LC52A	14,81
	LC52K	5,05
	LC52X	107,35
	PS40X	2,35
	RI30A	4,43
	SP10B	0,56
	SP10X	0,34
Foreste di protezione diretta Totale		399,96
Foreste non servite da viabilità	AF50B	0,10
	AF50X	0,02
	LC10K	15,10
	LC10X	13,92
	LC51X	16,26
	LC52A	51,84
	LC52K	25,92
	LC52X	236,52
	PS40X	0,00
	RI20C	2,32
	RI30A	2,70
	SP10X	6,31
Foreste non servite da viabilità Totale		371,00
Lariceti a destinazione produttiva	LC10K	39,21
	LC10X	12,20
	RI20C	1,72
Lariceti a destinazione produttiva Totale		53,13
Lariceti a destinazione produttivo-protettiva	AF50B	0,46
	AF50X	0,03
	LC10X	32,72
	LC20A	0,01
	LC51K	5,65
	LC51X	158,79
	LC52X	20,35
Lariceti a destinazione produttivo-protettiva Totale		218,00
Pastorale	-	2734,77
Pastorale Totale		2734,77
Totale complessivo		3998,38

- Superfici delle categorie forestali per compresa e interventi

Compresa	Intervento	Sup. (ha)
Evoluzione libera	NG	221,52
Evoluzione libera Totale		221,52
Foreste di protezione diretta	DR	58,15
	NG	46,84
	SC	294,97
Foreste di protezione diretta Totale		399,96
Foreste non servite da viabilità	NG	371,00
Foreste non servite da viabilità Totale		371,00
Lariceti a destinazione produttiva	DR	48,77
	NG	0,53
	SC	0,54
	TB	3,30
Lariceti a destinazione produttiva Totale		53,13
Lariceti a destinazione produttivo-protettiva	DR	71,95
	NG	50,57
	SC	86,80
	TB	8,69
Lariceti a destinazione produttivo-protettiva Totale		218,00
Totale complessivo		1263,61

- Superfici delle categorie forestali per interventi e priorità

Categoria	Intervento	Priorità	Sup. (ha)
AF	NG	N	0,68
LC	DR	B	72,22
		M	24,98
		D	79,99
		N	0,07
	NG	N	674,11
	SC	B	127,28
		M	109,76
		D	99,23
		N	41,91
	TB	B	8,69
		M	3,18
PS	NG	N	0,41
	SC	B	1,79
		N	0,54
RI	DR	B	1,60
	NG	N	8,58

	SC	D	0,94
	TB	B	0,11
SP	NG	N	6,68
	SC	B	0,63
		N	0,22
Totale complessivo			1263,61

- Ripresa per assortimenti e priorità.

Priorità	Assortimento	Ripresa (m³)
B	Ardere	1503,56
	Opera	929,9
	Opera seconda scelta	1594,16
B Totale		4027,62
M	Ardere	1444,86
	Opera	1427,11
	Opera seconda scelta	489,74
M Totale		3361,71
D	Ardere	1058,18
	Opera	184,2
	Opera seconda scelta	1267,96
D Totale		2510,34
Totale Complessivo		9899,67

Come definito dalle Norme di pianificazione, la priorità N definisce la gestione forestale auspicabile per la foresta, sebbene con una scansione temporale che per svariate esigenze è prevista per un periodo successivo alla scadenza del Piano Forestale (boschi nei quali sono stati effettuati recenti lotti boschivi, foreste con lente dinamiche evolutive in cui una gestione attiva non è sostenibile nel periodo di validità del PFA).

Nelle cartografie e nel quadro di sintesi della relazione queste aree sono state dettagliate in quanto costituiscono proprietà comunale e per le quali si sintetizzano i dati ad oggi disponibili. La priorità N non è più riportata nel Piano dei tagli in quanto non costituisce ripresa né ritorno economico per la durata del PFA.

- Ripresa nelle ZSC

ZSC	Tip forestale	Intervento	Priorità	Superficie	Ripresa
Champlas - Colle Sestriere	PS40X	SC	B	1,79	25,54
Valle della Ripa (Argentera)	LC10K	DR	B	0,42	0,84
	LC51X	DR	B	3,44	6,85
		SC	B	0,01	0,18
			M	18,39	289,41
				24,05	322,82

- Quadro economico complessivo degli interventi previsti.

Priorità	Assortimento	Ripresa (m3)	Valore commerciale (€/m3)	Valore complessivo (€)
B	Ardere	1503,56	8,00	12028,48
	Opera	929,90	40,00	37196,00
	Opera seconda scelta	1594,16	25,00	39854,00
B Totale		4027,62		89078,48
M	Ardere	1444,86	8,00	11558,88
	Opera	1427,11	40,00	57084,40
	Opera seconda scelta	489,74	25,00	12243,50
M Totale		3361,71		80886,78
D	Ardere	1058,18	8,00	8465,44
	Opera	184,20	40,00	7368,00
	Opera seconda scelta	1267,96	25,00	31699,00
D Totale		2510,34		47532,44
Totale complessivo		9899,67		217497,70

2. Introduzione

Il presente Piano Forestale Aziendale è finanziato mediante il Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2014 della Regione Piemonte, Misura 225 “Pagamenti silvo-ambientali”, Foreste di Protezione.

Il Piano Forestale Aziendale delle proprietà del Comune di Sauze di Cesana è redatto con l'obiettivo di conoscere approfonditamente il patrimonio silvo-pastorale comunale, al fine di formulare una corretta proposta gestionale forestale sostenibile.

L'importanza di un'adeguata gestione dei popolamenti forestali e del patrimonio pascolivo ha come obiettivi il mantenimento di una filiera del legno attiva, la riduzione dei dissesti idrogeologici e la valorizzazione del territorio in ambito ambientale, naturalistico, paesaggistico e turistico garantendo così anche benefici di ordine economico.

Il Comune di Sauze di Cesana è caratterizzato da importanti proprietà comunali costituite da foreste e pascoli, all'interno delle quali sono individuabili molteplici destinazioni funzionali che vanno dalla protezione diretta propria di alcune foreste, alla produzione di legname localizzata prevalentemente in prossimità di viabilità forestale e versanti moderatamente acclivi, alla fruizione legata alla presenza di parchi pubblici e comprensori sciistici, fino alla destinazione naturalistica propria delle aree ricadenti nell'area protetta del Gran Bosco di Salbertrand e nelle aree limitrofe e all'evoluzione delle cenosi proprie del piano subalpino.

Il presente PFA costituisce un aggiornamento del PFT (IPLA, 2000) e dei passati Piani di Assestamento Forestale e del PFA redatto nel 2006 e non approvato, pertanto recepisce la suddivisione dei comprensori forestali in particelle forestali redatta su base catastale e fisiografica, mantenendone localizzazione, superficie e numerazione, pur adottando le metodologie di rilievo ed analisi previste dalla normativa vigente.

Il Piano Forestale Aziendale ha durata 15 ANNI, per il periodo **2023-2037**

Il presente PFA, come previsto dall'art. 2 del Regolamento regionale recante: “regolamento forestale di attuazione dell'articolo 13 della legge regionale 10 febbraio 2009, n. 4 (gestione e promozione economica delle foreste)”, prevede interventi e lavorazioni in deroga al regolamento forestale regionale, precisamente:

- Art. 9 comma 1 relativo alla specchiatura delle piante assegnate al taglio, che ci richiede venga sostituita con la verniciatura con spray indelebile;
- Art. 13 relativo ai tempi di attecchimento della rinnovazione successivi ad un taglio di rinnovazione, da prolungare a 10 anni prima di operare un rinfoltimento.

Le motivazioni di tale deroga, e le relative misure di mitigazione, sono descritte nel relativo capitolo della parte generale.

Le foreste comunali del Comune di Sauze di Cesana ed il legname da esse derivato sono certificate secondo gli standard di Gestione Forestale Sostenibile PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes) con codice PEFC/18-23-10.

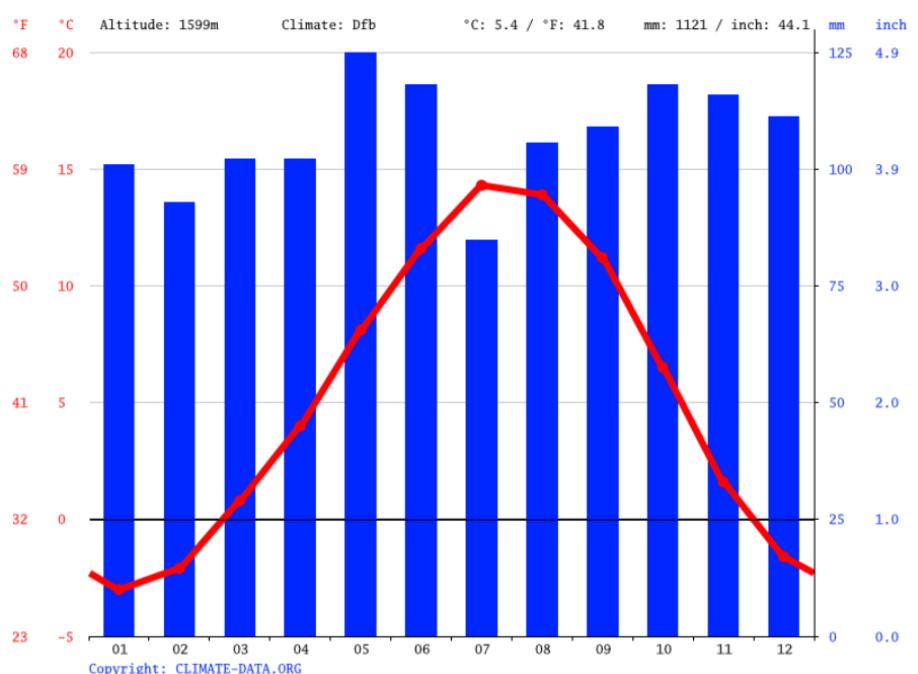
3. Ubicazione, confini, proprietà

Il territorio di Sauze di Cesana si estende prevalentemente all'interno della Valle Argentera nel bacino del Torrente Ripa. La Valle Argentera confina con la Val Chisone, Val Troncea, con la Val Germanasca e la Francia alla testata e con il Comune di Cesana Testa lungo lo spartiacque con la Val Thuras. Il comune di Sestriere ed il Comune di Cesana delimitano il confine verso Est e verso Nord Ovest.

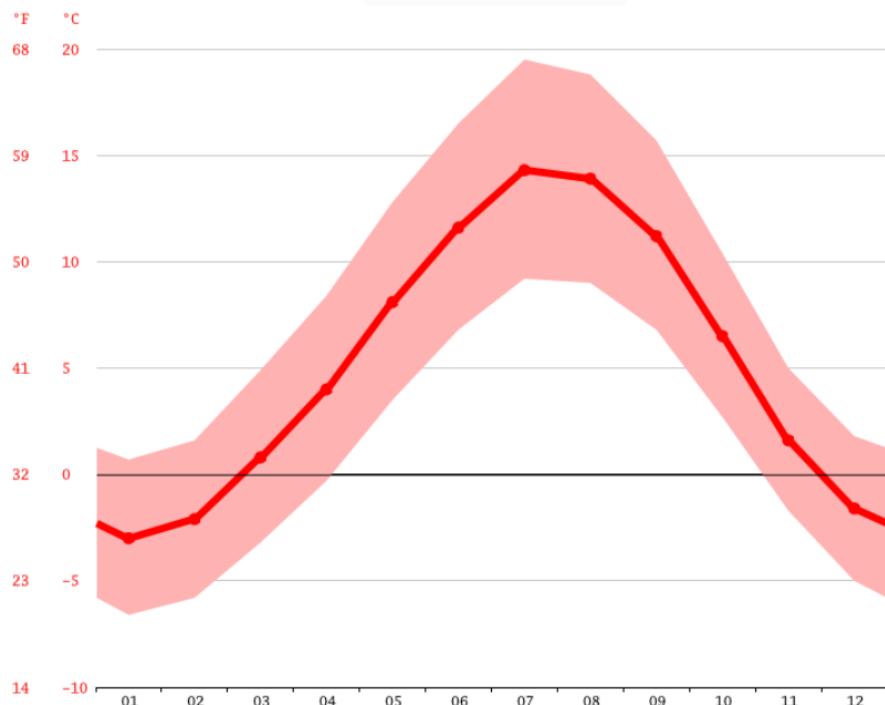
4. Sintesi ecologica

Distretto Cimatico: endalpico sottodistretto Asciutto (a maggiore continentalità)

In Sauze d'Oulx si riscontra un clima freddo e temperato, con una piovosità significativa durante l'anno. In accordo con Köppen e Geiger la classificazione del clima è Dfb. 5.4 °C è la temperatura media. Si ha una piovosità media annuale di 1121 mm.



Luglio è il mese più secco dell'anno, con in media 74 mm di pioggia, mentre maggio è quello caratterizzato da maggiori precipitazioni (109 mm).



Luglio è il mese più caldo dell'anno con una temperatura media di 14.3 °C, mentre gennaio è il mese più freddo con una media di -3 °C.

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Medie Temperatura (°C)	-3	-2.1	0.8	4	8.1	11.6	14.3	13.9	11.2	6.5	1.6	-1.6
Temperatura minima (°C)	-6.6	-5.8	-3.2	-0.3	3.5	6.8	9.2	9	6.8	2.7	-1.7	-5
Temperatura massima (°C)	0.7	1.6	4.9	8.4	12.8	16.5	19.5	18.8	15.7	10.4	5	1.8
Medie Temperatura (°F)	26.6	28.2	33.4	39.2	46.6	52.9	57.7	57.0	52.2	43.7	34.9	29.1
Temperatura minima (°F)	20.1	21.6	26.2	31.5	38.3	44.2	48.6	48.2	44.2	36.9	28.9	23.0
Temperatura massima (°F)	33.3	34.9	40.8	47.1	55.0	61.7	67.1	65.8	60.3	50.7	41.0	35.2
Precipitazioni (mm)	88	81	89	89	109	103	74	92	95	103	101	97

Esiste una differenza di 35 mm di pioggia tra il mese più secco e quello più piovoso. Le temperature medie variano di 17.3 °C nel corso dell'anno.

5. Avversità ed interazioni con altre componenti ed attività

Il territorio del Comune di Sauze di Cesana si estende su due versanti del rio Argentera che corre in direzione SE/NO lungo l'omonima valle con caratteristiche ecologiche e gestionali non troppo differenti per fertilità quanto per morfologia e funzioni prevalenti.

Le foreste comunali costituiscono superfici per lo più accorpate localizzate alle quote superiori rispetto alla frammentata proprietà privata limitrofa ai concentrici.

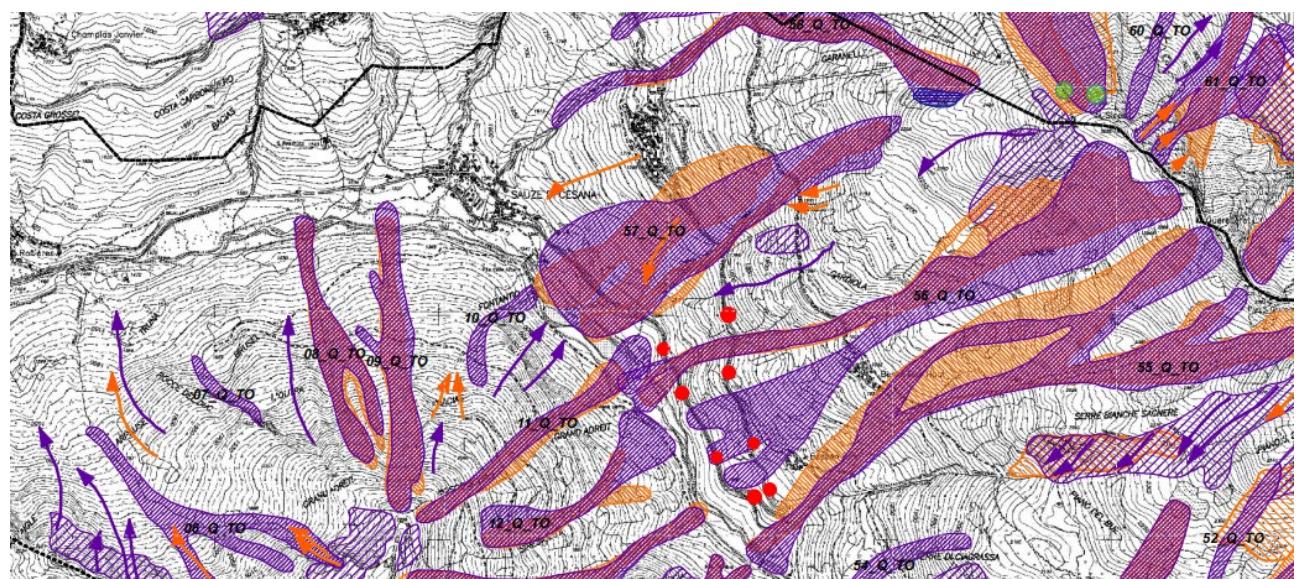
Ampie superfici forestali non sono servite da viabilità e non rientrando nella pianificazione del presente PFA. Esse sono lasciate all'evoluzione libera, fatte salve esigenze gestionali volte a garantire la sicurezza della popolazione e del territorio in caso di disturbi naturali.

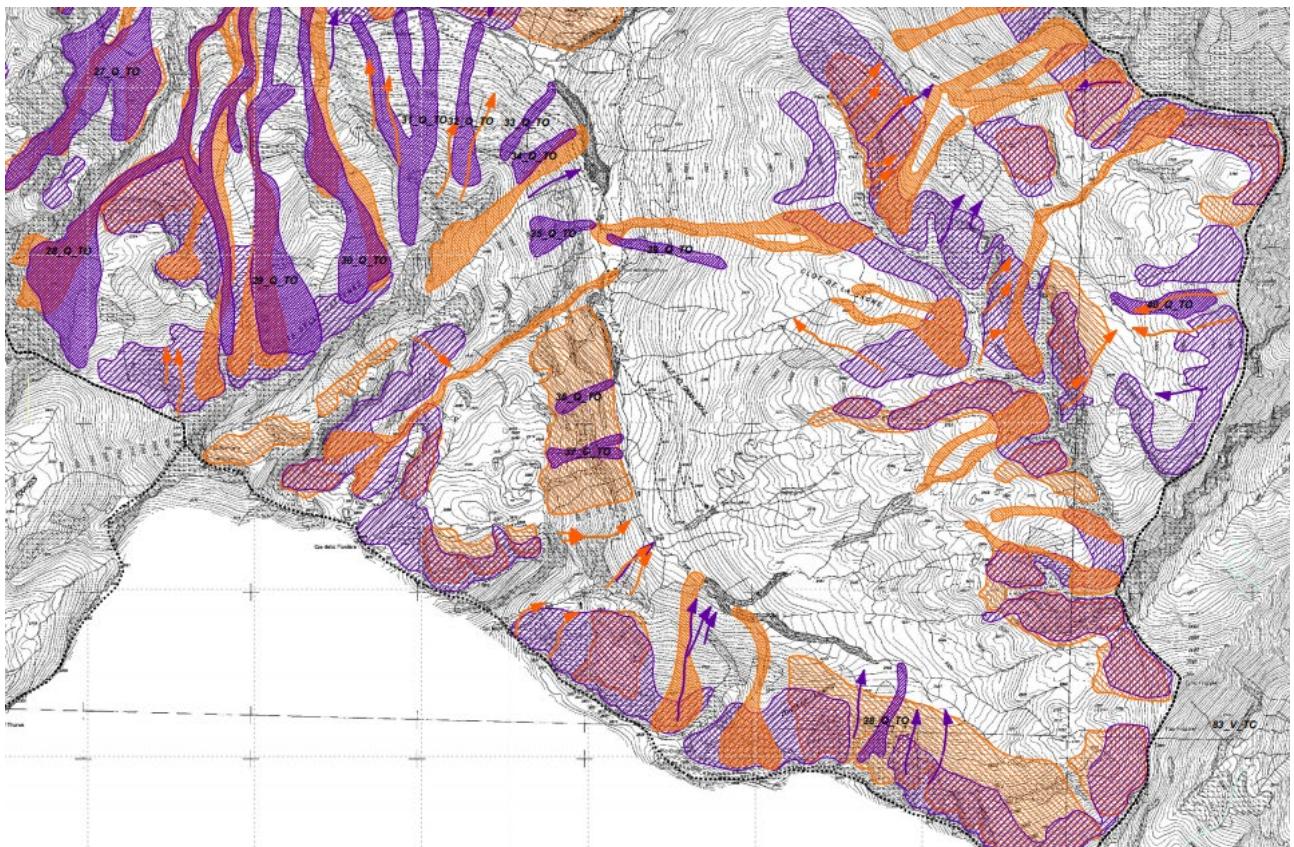
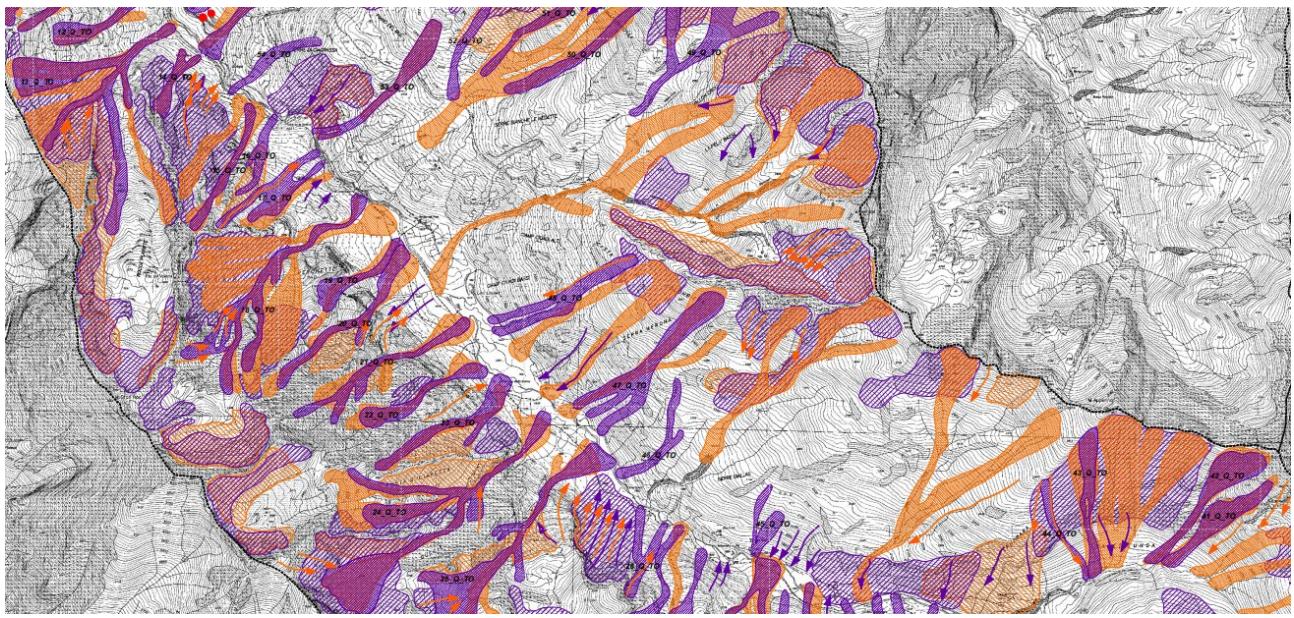
Vaste porzioni di territorio comunale ed impluvi sono caratterizzati dal transito di valanghe storiche e da localizzati fenomeni di caduta massi.

DISSESTI:

- Possibilità di localizzati fenomeni di caduta massi
 - Flussi detritici ricorrenti
 - Movimenti gravitativi profondi

VALANGHE: le valanghe storiche sono descritte nel Sistema Informativo Valanghe e redatto da Arpa Piemonte. Esso contiene una cartografia delle valanghe storiche, delle valanghe minori, delle zone pericolose e delle opere di difesa, nonché delle schede descrittive, fotografiche e notizie storiche relative ad ogni sito.





INCENDI:

Gli incendi sono sporadici e più frequenti sul versante Sud, che soffre di aridità stagionale, senza tuttavia registrare eventi importanti per estensione o severità.

Nessun incendio ha interessato proprietà comunali.

Comune	Località	Anno	Superficie (ha)
Sauze di Cesana	Rollieres	1996	0,03
Sauze di Cesana	San Restituto	1998	4,31
Sauze di Cesana	Rollieres	2000	23,66

STRESS METEO-CLIMATICI:

Negli ultimi anni si registrano frequenti inverni con nevicate pesanti che determinano schianti in foresta per fasce di vegetazione ed esposizioni prevalenti. Da segnalare anche sporadici stress legati alle ondate di calore e siccità estiva.

FENOMENI DI DEPERIMENTO:

Al momento non si rilevano fenomeni da segnalare

FAUNA SELVATICA:

Con il ritorno del lupo sulle alpi a partire dalla fine degli anni '90 le popolazioni di ungulati selvatici stanno raggiungendo migliori equilibri ecologici ed etologici, pertanto gli stress sulla vegetazione forestale stanno diminuendo e si assiste ad una diminuzione del brucamento dei giovani getti e ad un progressivo aumento dei semenzali di larice ed abete bianco.

PASCOLO:

Il Comune di Sauze d'Oulx è suddiviso in 10 comprensori di pascolo che si sviluppano su proprietà sia privata che comunale, gestiti mediante una Commissione Pascolo comunale. I dettagli relativi all'attività pastorale sono presentati al capitolo 16.1 e nel relativo capitolo della parte generale.

ATTIVITA' TURISTICO-RICREATIVE:

La gestione forestale attiva ha come obiettivo non solamente la produzione di legname, bensì la tutela del territorio, il mantenimento ed il miglioramento della sicurezza del territorio e degli aspetti paesaggistici, naturalistici e degli ecosistemi presenti, senza interferire negativamente con le attività umane presenti sul territorio.

In modo particolare si valorizza la rete escursionistica a scala regionale mediante il Catasto Regionale dei Sentieri e l'accatastamento di singoli tracciati, caratterizzati da codice univoco, descrizione e tracciato gpx rilevato in campo e l'identificazione di itinerari di lunga percorrenza.

In modo particolare il Comune di Sauze Cesana è attraversato dal Sentiero Balcone, dal Sentiero dei Franchi, dalla Grande traversata delle Alpi, dal Glorioso Rimpatrio dei Valdesi e dalla Via Francigena.

6. Biodiversità e sostenibilità

Parte delle proprietà comunali del Comune di Sauze di Cesana ricadono all'interno di 2 SIC: Champlas – Colle Sestriere e Valle della Ripa (Val Argentera). La ZSC di Champlas – Colle Sestriere interessa le zone a Nord degli abitati di Sauze di Cesana e Rollières al suo interno però non ricadono particelle forestali o superfici di interesse economico, nel caso si dovessero eseguire degli interventi verranno seguite le indicazioni sito specifiche. A Sud di Troncea e tenendo come limite est il torrente Ripa si trova la ZSC Valle della Ripa (Val Argentera) che ingloba al suo interno le particelle 21, 22, 23 e 34.

AREE NATURALI PROTETTE E SITI DELLA RETE NATURA 2000: SIC/ZSC Champlas – Colle Sestriere (IT1110026), SIC/ZSC Valle della Ripa (Val Argentera) (IT1110053)

Per la descrizione delle ZSC facenti parte della Rete Natura 2000 si fa riferimento alla Standard Data Form (2016), che contiene tutte le informazioni aggiornate ed i link per i necessari approfondimenti.

Alberi monumentali: non sono presenti nel comune di Sauze di Cesana.

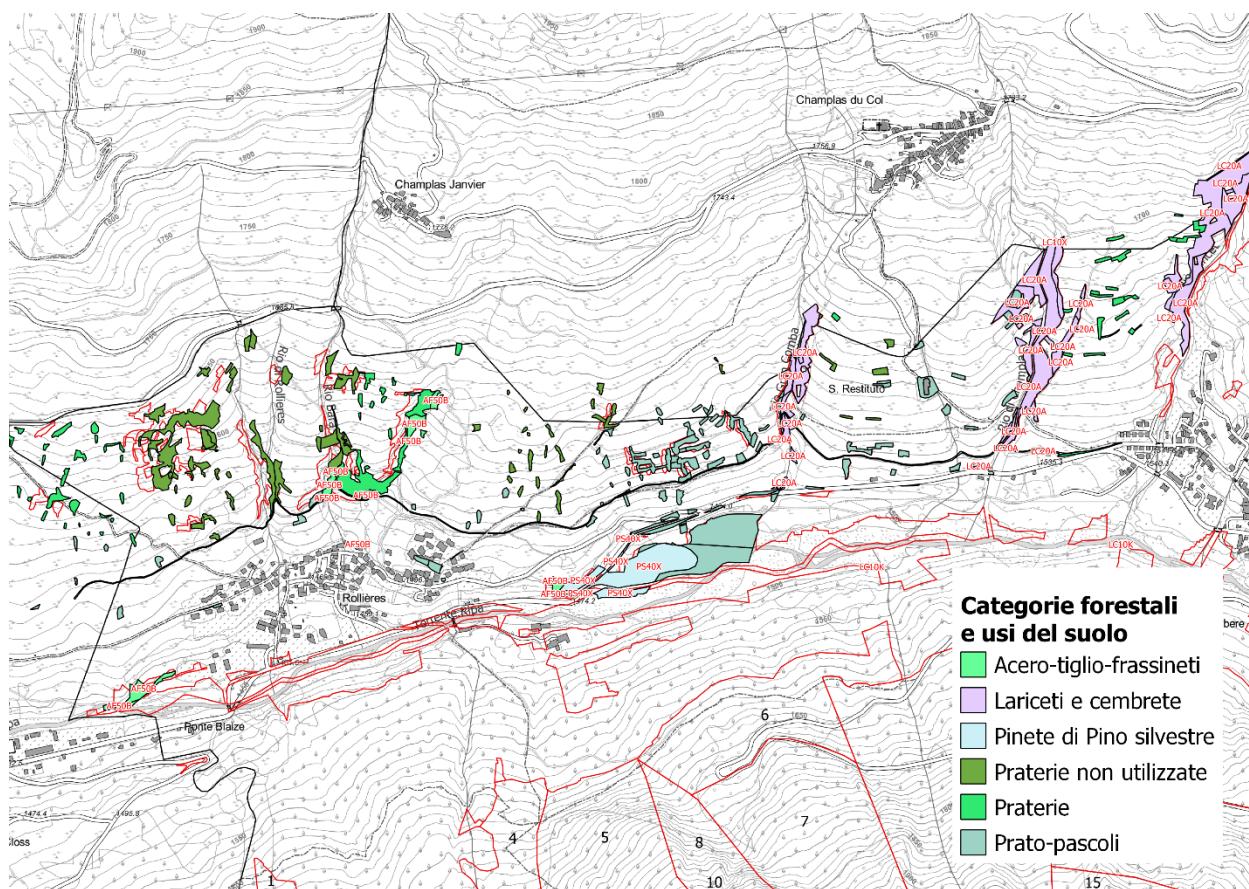
Grandi alberi: Presenza di individui e popolamenti di alberi vetusti, soprattutto alle quote superiori del bosco, con presenza di individui dal portamento contorto.

Necromassa: Nei lariceti la necromassa è presente, anche se non abbondante. In seguito agli schianti del novembre 2016 si osserva localmente un discreto numero di alberi al suolo, che non saranno oggetto di recupero. Le aree di saggio permanenti previste per le ZSC saranno realizzate in fase di progettazione degli interventi di gestione forestale attiva previsti dal Piano.

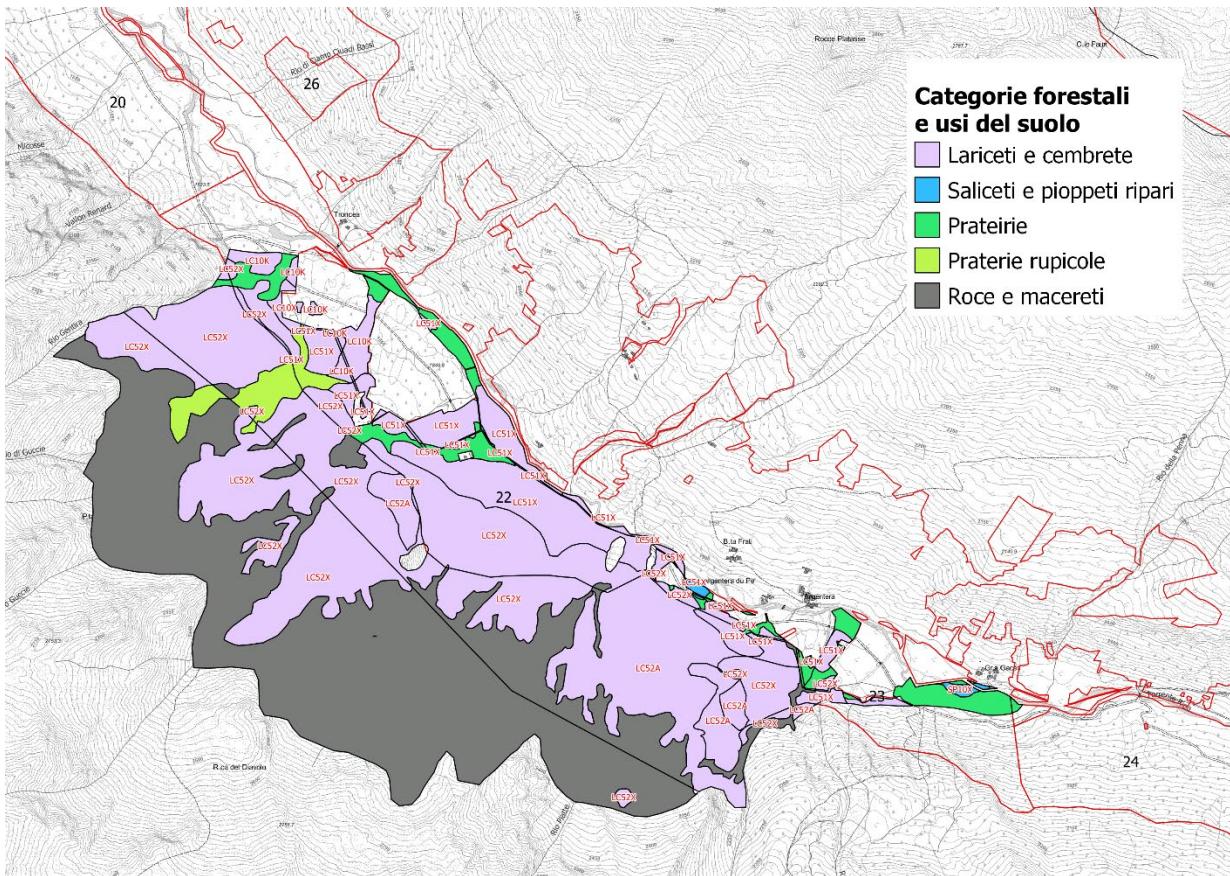
Tendenze dinamiche e potenziali interazioni con la gestione forestale: i lariceti alle quote superiori del bosco hanno dinamiche lente e portamento non idoneo a fini commerciali, pertanto la gestione prevista si limita al monitoraggio della stabilità complessiva della foresta. Alle quote inferiori i condizionamenti stazionali limitano le possibilità di utilizzazione forestale. Gli interventi selvicolturali possibili all'interno dei siti Natura 2000 rispondono ad eventuali esigenze di legname per soddisfare gli usi civici ed il taglio a scelta ha l'obiettivo di migliorare e mantenere popolamenti pluripiani, favorendo anche l'ingresso del pino cembro nel lariceto, creando idonee condizioni per l'insediamento della rinnovazione naturale. In tal caso sarà opportuno regolamentare il pascolamento in bosco.

Sul territorio comunale si segnala inoltre la presenza di alcuni Habitat Natura2000, come riportato in tabella.

Codice	Habitat	Sup. (ha)
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	7,52
9420	Boschi di larice e/o pino cembro	1241,43
Totale		1263,61



SIC Champas - Colle Sestriere



SIC Valle della Ripa (Val Argentera)

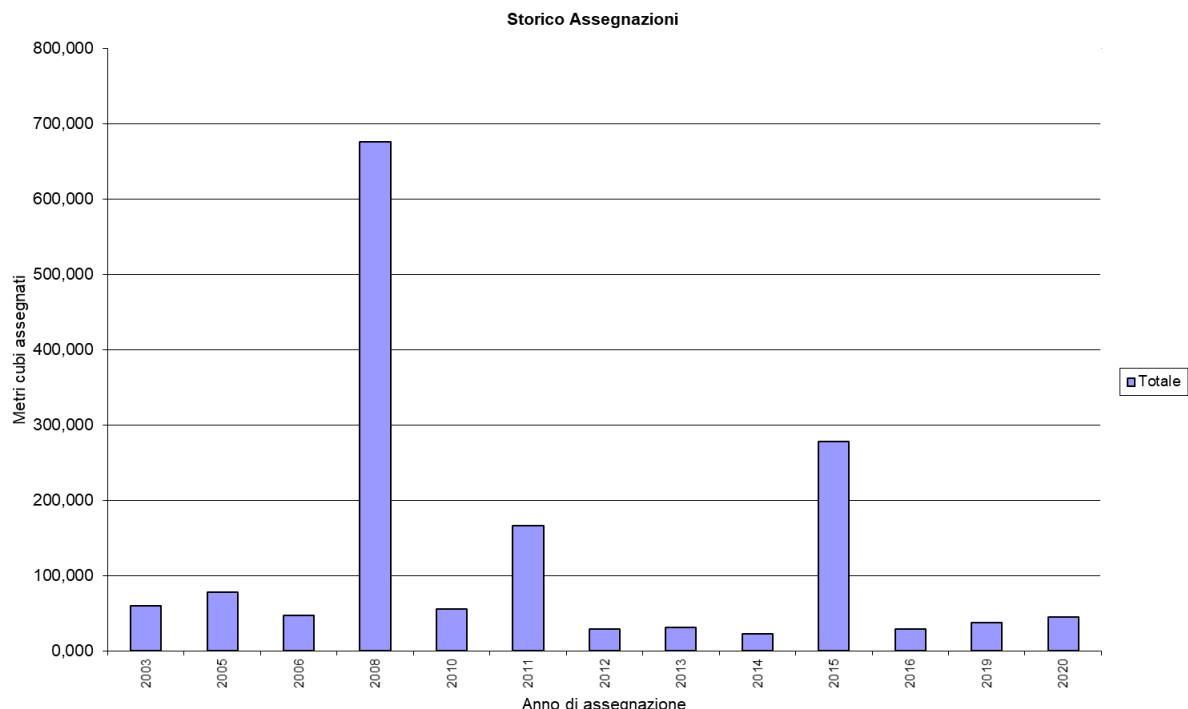
Documenti normativi di riferimento:

- Misure di conservazione sito-specifiche:
 - D.G.R. n. 26-3013 del 7/3/2016, allegato E, misure di conservazione IT1110026 (Champlas – Colle Sestriere)
 - D.G.R 19-3112 del 4/4/2016, allegato K, misura di conservazione IT1110053 (valle della Ripa)
- Piano naturalistico
- Piano di gestione dell'area protetta

7. Gestione passata

La passata gestione selvicolturale delle proprietà comunali di Sauze di Cesana denota una gestione costante delle foreste legata sia all'assegnazione di legname ad uso focatico con quantità annue inferiori ai 100 metri cubi, sia agli interventi di tagli di maturità per lotti boschivi nelle aree servite da viabilità di popolamenti particolarmente produttivi in zona Cima Bosco dove possiamo avere punte di ripresa che raggiungono alcune centinaia di metri cubi. Accanto a queste formazioni, vi sono estese foreste nelle quali la minor qualità del legname, l'accidentalità del territorio e fondamentalmente la carenza di viabilità da sempre rendono difficoltosi o poco interessanti i lotti boschivi.

Oltre ai lotti boschivi, le assegnazioni di legname ad uso focatico ed i recuperi di schianti o di piante hanno un ruolo importante sui volumi annualmente destinati al taglio sporadicamente ci sono assegnazioni di legname di maggiore entità in base ad esigenze differenti legate a molteplici aspetti gestionali dell'Amministrazione (turistici, pubblica sicurezza).



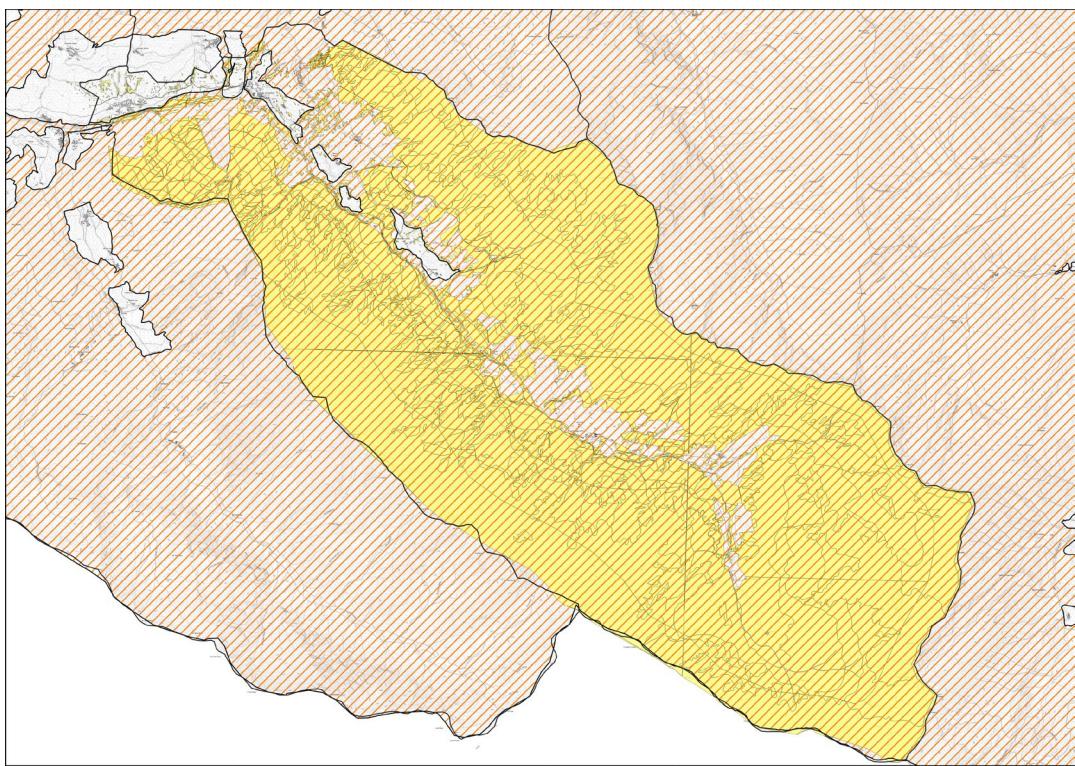
Anno	Particelle	Volume (m³)
2010		55,23
	22	13,67
	25	36,21
	26	5,35
2011		166,80
	12	166,80
2012		29,38
	14	6,87
	25	21,57
	FP	0,95
2013		31,59
	28	9,93
	2b	21,67
2014		22,27
	15	8,18
	12 e 15	2,41
	19	5,15
	20	2,53
	23	4,00

2015		278,46
	1 e 4	255,39
	19	2,89
	20	11,35
	23	2,22
	29	6,61
2016		28,90
	6	7,24
	29	8,69
	FP	12,97
2019		37,47
	22	6,79
	29	30,68
2020		44,91
	22	12,89
	29	32,02
2021		-
2022		-
Totale complessivo		695,01

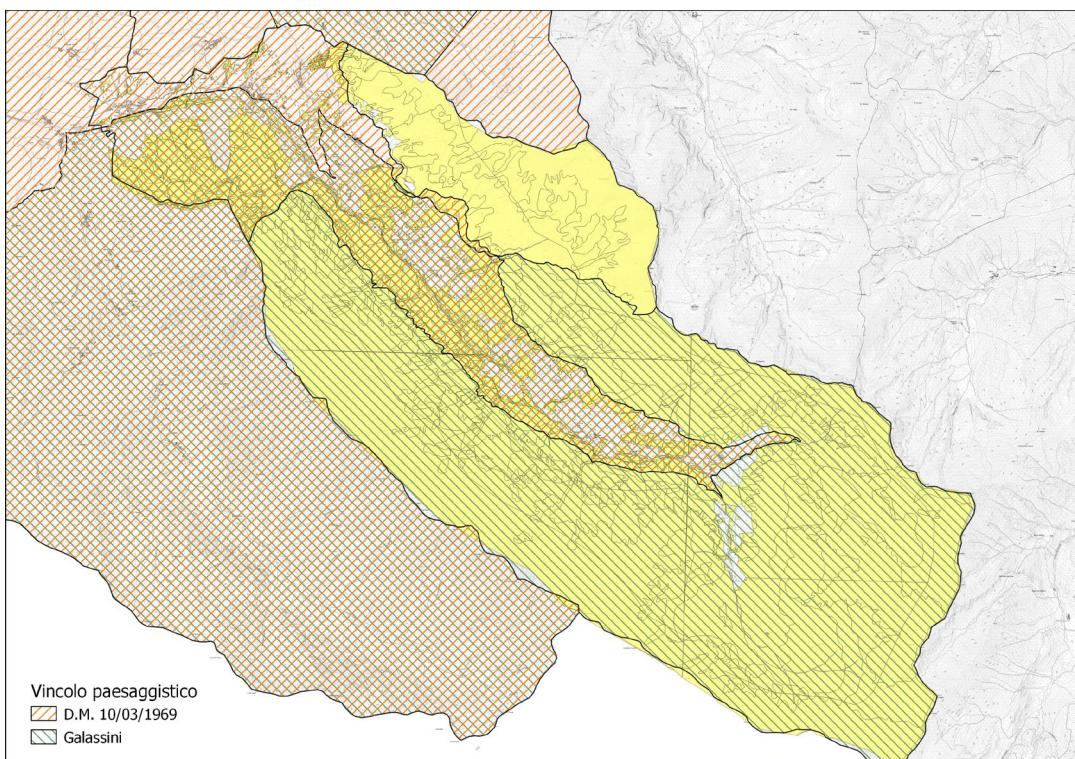
8. Vincoli e zonazioni territoriali esistenti

Tipologia di vincolo	Bosco Servito (ha)	Bosco non servito (ha)	Altre sup. (ha)	Tot. (ha)	%
Vincolo paesaggistico D.lgs.42/04 (ex. L. 1497/39 e L. 431/85)					
Quota maggiore di 1600 m s.l.m.	785,86	441,86	5457,41	6684,83	98,9
Usi civici	793,81	446,33	5512,59	6752,42	99,9
Vincoli D.M. 1/8/85 (Galassini)	673,82	378,87	4679,36	5731,78	84,8
Altri specifici Decreti Ministeriali	131,11	73,71	910,49	1115,27	16,5
Aree protette e Siti Rete Natura 2000					
ZSC IT1110053 – “Valle della Ripa (Val Argentera)”	50,87	100,21	141,44	294,71	4,4
ZSC IT1110026 – “Champlas – Colle Sestriere”	5,93	2,92	13,82	22,74	0,3
Vincolo idrogeologico (R.d.l. 3267/23, L.r. 45/89)	797,65	485,88	5475,00	6729,30	99,3
Fasce fluviali (Piano stralcio del bacino del Po-PAI-PRGC)					
Fascia A	-	-	-	-	-
Fascia B	-	-	-	-	-
Fascia C	-	-	-	-	-
Dissetti areali PAI	-	-	-	-	-
Dissetti areali PRG	-	-	-	-	-
Siti archeologici	-	-	-	-	-

Gran parte della superficie comunale ricade in area sottoposta a vincolo idrogeologico (99%) e a vincolo paesaggistico poiché caratterizzata da quote superiori ai 1600 m (99%), gravata da usi civici (100%), per la presenza di “Galassini” (85%) e, in minor parte, per la presenza di specifici decreti (17%). In particolare il territorio del Comune di Sauze di Cesana è soggetto a “Dichiarazione di notevole interesse pubblico dell’intero territorio del comune di Sauze di Cesana” sancita con D.M. del 10/03/1969. Si specifica che la gestione forestale attiva prevista dal presente Piano non impatta ed anzi si pone come obiettivo il miglioramento del contesto paesaggistico tutelato dal detto decreto e che gli interventi di gestione attiva delle foreste della zona vincolata dal D.M. 1/8/85 (Galassino) rientrano comunque nelle attività concesse all’art.1 del suddetto decreto e s.m.i. e non alterano lo stato di conservazione e la qualità del paesaggio, ma anzi contribuiscono al suo mantenimento.



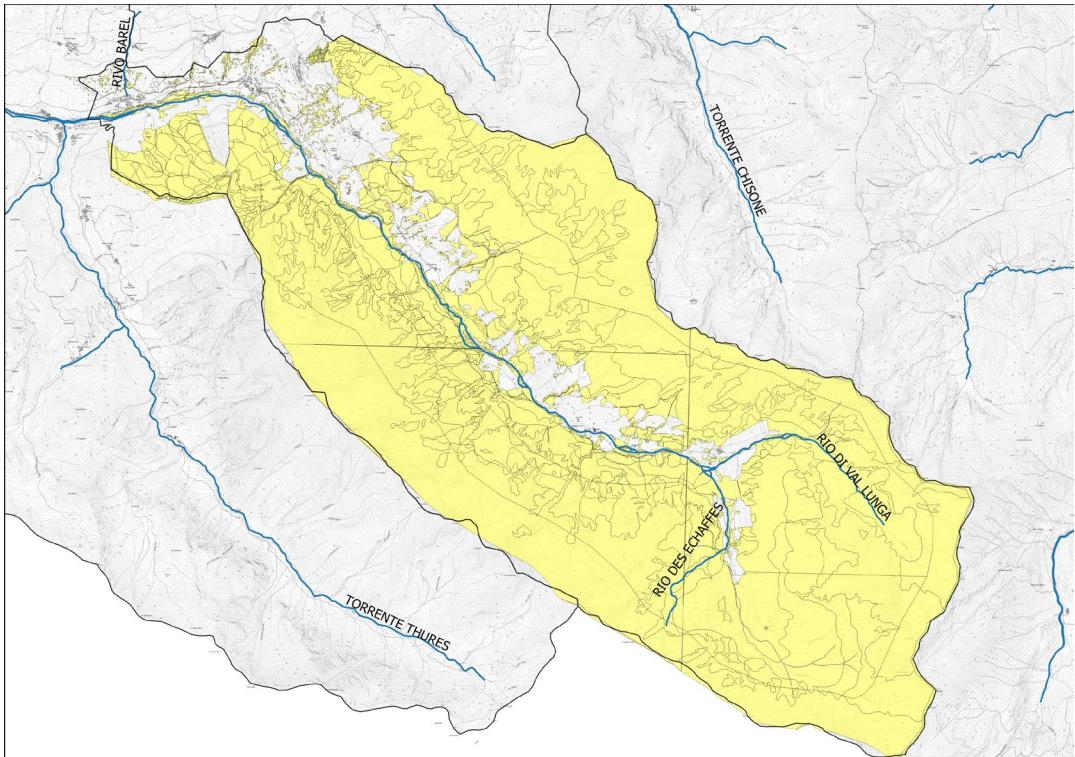
L'estensione del vincolo idrogeologico sul territorio comunale; sullo sfondo le proprietà comunali in giallo.



L'estensione dei vincoli "Galassini" e del D.M. del 10/03/1969 sul territorio comunale; sullo sfondo le proprietà comunali in giallo

Le acque pubbliche comunali sono invece costituite da:

- Torrente Dora Riparia e Valle del Gran Mioul
- Rio Barel
- Rio des Echaffes
- Rio di Val Lunga



La localizzazione delle acque pubbliche sul territorio comunale; sullo sfondo le proprietà comunali in giallo

Non sono presenti dissesti mappati dal PAI o dal PRG.

9. Compartimentazione

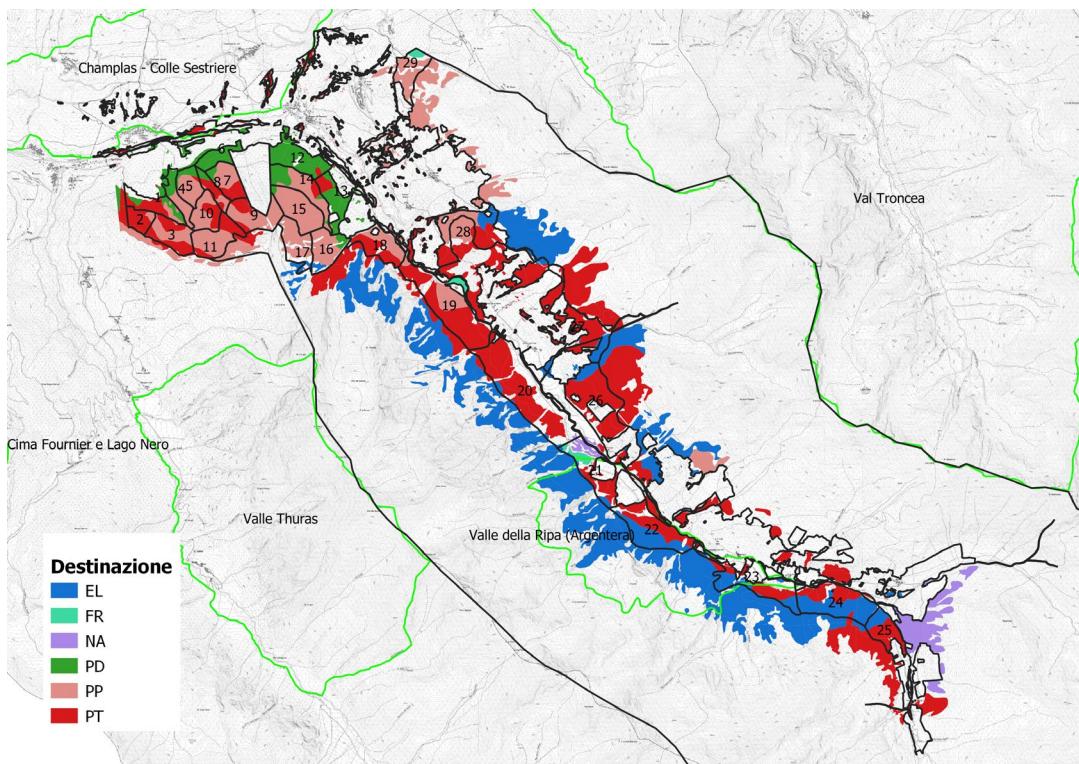
9.1. Destinazioni

Partendo dalla carta redatta per il PFT, le destinazioni attese dalle foreste di Sauze di Cesana sono state ridefinite, per l'intero comprensorio forestale, anche alla luce delle nuove norme di pianificazione.

Fermo restando che tutti i boschi sono in diversa misura multifunzionali, è stata attribuita particolare rilevanza a specifici orientamenti gestionali quali la destinazione di protezione diretta, la destinazione naturalistica e la fruizione pubblica.

Le destinazioni funzionali dei boschi comunali sono suddivise come riportato nella sottostante tabella:

Zone servite	Destinazione	Superficie (ha)
NO	EL	327,76
	FR	0,73
	NA	6,77
	PD	22,15
	PP	13,47
	PT	87,97
NO Totale		458,85
SI	EL	100,53
	FR	7,02
	NA	29,89
	PD	56,81
	PP	222,56
	PT	387,83
SI Totale		804,64
Totale complessivo		1263,61



La funzione di **protezione diretta** è ben rappresentata nelle proprietà comunali di Sauze di Cesana ed è svolta dai popolamenti forestali situati in aree di distacco e scorrimento di valanghe, in modo particolare a monte di centri abitati, strutture di alpeggio e viabilità. Meno rappresentata è la problematica di caduta massi.

Si allegano le **Schede di stabilità** dei popolamenti con funzione di protezione diretta.

La **destinazione naturalistica** è rappresentata dalle foreste ricadenti in istituti di tutela ambientale quali siti della Rete Natura 2000 e altre Aree naturali protette (vedasi elenco riportato nel capitolo 8 del presente Piano). Tutti i popolamenti forestali ricadenti in queste aree e non aventi una funzione di protezione diretta sono stati assegnati alla destinazione naturalistica. La destinazione naturalistica non preclude la gestione attiva delle foreste, sia a carattere economico, sia con azioni di tutela e conservazione, nel rispetto delle Misure di Conservazione sito specifiche vigenti.

La destinazione alla **fruizione pubblica** è da adottarsi per le aree ad alta frequentazione turistico-ricreativa, in cui prevale la funzione sociale del bosco. Tale funzione è molto rappresentata nelle proprietà comunali di Sauze di Cesana, per le aree ad alta fruizione estiva per sentieri pedonali e bike. In tale contesto la gestione del popolamento forestale, caratterizzato perlopiù da un loriceto rado a grandi diametri, ha come obiettivi primari il mantenimento della stabilità dei singoli alberi e la massimizzazione della funzione paesaggistica della foresta, esulando da obiettivi produttivi.

La destinazione ad **evoluzione libera**, senza specifica destinazione, è demandata ai popolamenti ubicati alle quote superiori della foresta, generalmente strutturati per collettivi e caratteristici del piano subalpino. Tali censi manifestano dinamiche evolutive estremamente lente, pur costituendo talora habitat peculiari legati alla sopravvivenza di alcune specie della tipica fauna alpina. Le dimensioni e le caratteristiche tecnologiche

del legname di tali cenosi non consentono una valorizzazione produttiva di eventuali assortimenti e la distanza dal fondovalle rende tali aree irraggiungibili con mezzi motorizzati.

La **destinazione produttiva** è ben rappresentata in comune di Sauze di Cesana ed è propria di lariceti ben strutturati e serviti da viabilità forestale, tipici del medio versante in zona Cima Bosco.

Ai popolamenti serviti da viabilità forestale o che ospitano popolamenti estesi e ben strutturati, con limitazioni all'esbosco dovuti all'acclività dei versanti e alla carenza di vie di esbosco è invece attribuita la **destinazione produttivo-protettiva**, che ha come obiettivo sul lungo periodo la valorizzazione degli assortimenti forestali, subordinata alla soluzione delle problematiche di esbosco (realizzazione di nuova viabilità, anche solo temporanea, progettazione di linee di gru a cavo) oppure allo sviluppo della foresta laddove per condizionamenti stazionali o per la passata gestione le strutture dei popolamenti o le provvigioni disponibili non consentono l'effettuazione di interventi selviculturali economicamente ed ecologicamente vantaggiosi

9 . 2 . Classi di compartimentazione

La suddivisione delle foreste di Sauze di Cesana in classi di compartimentazione è basata su criteri multipli che prendono in considerazione la destinazione, la tipologia forestale e la gestione prevista. Al di là del tipo forestale presente, la destinazione di protezione diretta e la destinazione naturalistica influenzano in modo determinante la gestione forestale, pertanto ci è sembrato opportuno valorizzarle ai fini della compartimentazione.

In tal modo sono individuate le seguenti classi di compartimentazione:

Foreste di protezione diretta (D)

Nelle foreste di protezione diretta la gestione è subordinata al mantenimento e miglioramento della destinazione protettiva dell'abitato e delle infrastrutture dal pericolo diretto di distacco scorrimento di valanghe e di caduta massi.

In alcuni popolamenti la gestione a fini protettivi non esclude la possibilità di produzione di assortimenti commerciali, mentre in altre situazioni la valorizzazione della destinazione protettiva può determinare la necessità di interventi finanziati.

Lariceti a destinazione produttivo-protettiva (R)

I lariceti del piano montano costituiscono i popolamenti di maggior interesse economico e gestionale del comprensorio forestale. La gestione di questi popolamenti deve tuttavia essere finalizzata al mantenimento e miglioramento della destinazione protettiva diretta delle infrastrutture.

Si tratta prevalentemente di lariceti con strutture coetanee uniformi in popolamenti monoplani alle quote inferiori e larici-cembreti con strutture per gruppi pluriplani alle quote maggiori. Quest'ultimi garantiscono una buona stabilità e consentono una gestione a taglio a scelta colturale in grado di mantenere una buona strutturazione del soprassuolo.

Lariceti a destinazione produttiva (P)

I Lariceti si presentano generalmente in formazioni monoplane monospecifiche alle quote inferiori, mentre con l'aumentare della quota si mescolano al pino cembro formando popolamenti pluriplani disetanei per

gruppi. Sono popolamenti forestali dinamici nei quali la buona struttura e tessitura permettono una gestione a taglio a scelta culturale, grazie anche alla presenza di una buona rete viaria propria del comprensorio forestale. Gli assortimenti sono generalmente apprezzati grazie ai diametri commercialmente interessanti ed all'uniformità degli assortimenti.

L'obiettivo selviculturale che si intende perseguire nei popolamenti composti da larice e cembro è il mantenimento di strutture plurispecifiche con buona stabilità attraverso la realizzazione di tagli a scelta culturale. Nei lariceti monospecifici e monoplani giunti a maturità si cercherà invece di compiere tagli forestali col fine di far insediare nuova rinnovazione naturale in modo da creare un ambiente più dinamico, aumentare la complessità strutturale e la stabilità, valorizzandone tuttavia le potenzialità produttiva.

Pastorale (K)

La compresa pastorale comprende le aree pascolabili non boscate di proprietà comunale, afferenti alle categorie di praterie, pascoli e cespuglietti pascolabili. Per un approfondimento sulla gestione di queste superfici e delle superfici boscate pascolabili (non incluse nella presente compresa) si rimanda al capitolo 16.1.

Evoluzione libera (E)

Questa compresa contiene tutti i popolamenti in cui non si ritiene necessario e utile intervenire con una gestione selviculturale attiva sia nel periodo di validità del piano, sia oltre la sua scadenza, in quanto questi boschi sono collocati in aree non servite, non hanno degli assortimenti retraibili di interesse e/o svolgono scarse funzioni di protezione rispetto ai pericoli naturali, anche a causa della loro collocazione fisiografica complessa.

Foreste non servite da viabilità (X)

Si tratta di aree nelle quali l'esbosco risulta eccessivamente oneroso a causa della distanza dalla rete viaria e dall'acclività dei versanti, che non consente la realizzazione di vie temporanee di esbosco funzionali agli interventi selviculturali auspicabili. Non appartengono a questa classe di compartimentazione le foreste che hanno una funzione di protezione diretta oppure naturalistica, per cui si garantisce la gestione necessaria a mantenere e migliorare le destinazioni previste.

Le zone non servite costituiscono inoltre uno stock di provvigione notevole; esse devono tuttavia essere minimamente monitorate e tutelate al fine di prevenire potenziali problematiche di senescenza, incendi boschivi, dissesto idrogeologico.

Non si esclude che alcune superfici possano diventare interessanti per la gestione tramite l'apertura di nuova viabilità o con l'impiego di gru a cavo. Quest'ultimo aspetto non è stato approfondito nel presente PFA a causa della difficoltà nell'impiego di questa tecnologia in epoche recenti.

9 . 3 . Delimitazione particellare

La delimitazione particellare del comprensorio forestale comunale è frutto delle indagini patrimoniali effettuate a partire dal 1953 con la redazione dei primi Piani Economici.

Le superfici forestali comunali sono state suddivise in particelle forestali su base catastale e fisiografica e delimitando popolamenti omogenei di superficie generalmente compresa tra 5 e 70 ettari. I limiti di

particella sono evidenziati sul territorio con segni di vernice arancione sui tronchi degli alberi ed eventualmente su rocce, con riportato il numero della particella.

Nel corso degli anni il particellare è stato mantenuto il più possibile costante, al fine di non perdere i riferimenti territoriali degli interventi effettuati in foresta, anche se talora sono occorse importanti trasformazioni del territorio (nuove strade, piste da sci, infrastrutture, dissesti). Analogamente alcuni comuni hanno acquisito nuove proprietà con permute o donazioni, che sono state recepite negli aggiornamenti della pianificazione forestale e territoriale e spesso delimitate quali particelle forestali, anche se mantenute come proprietà comunali non gravate da uso civico e non definite con numero di particella.

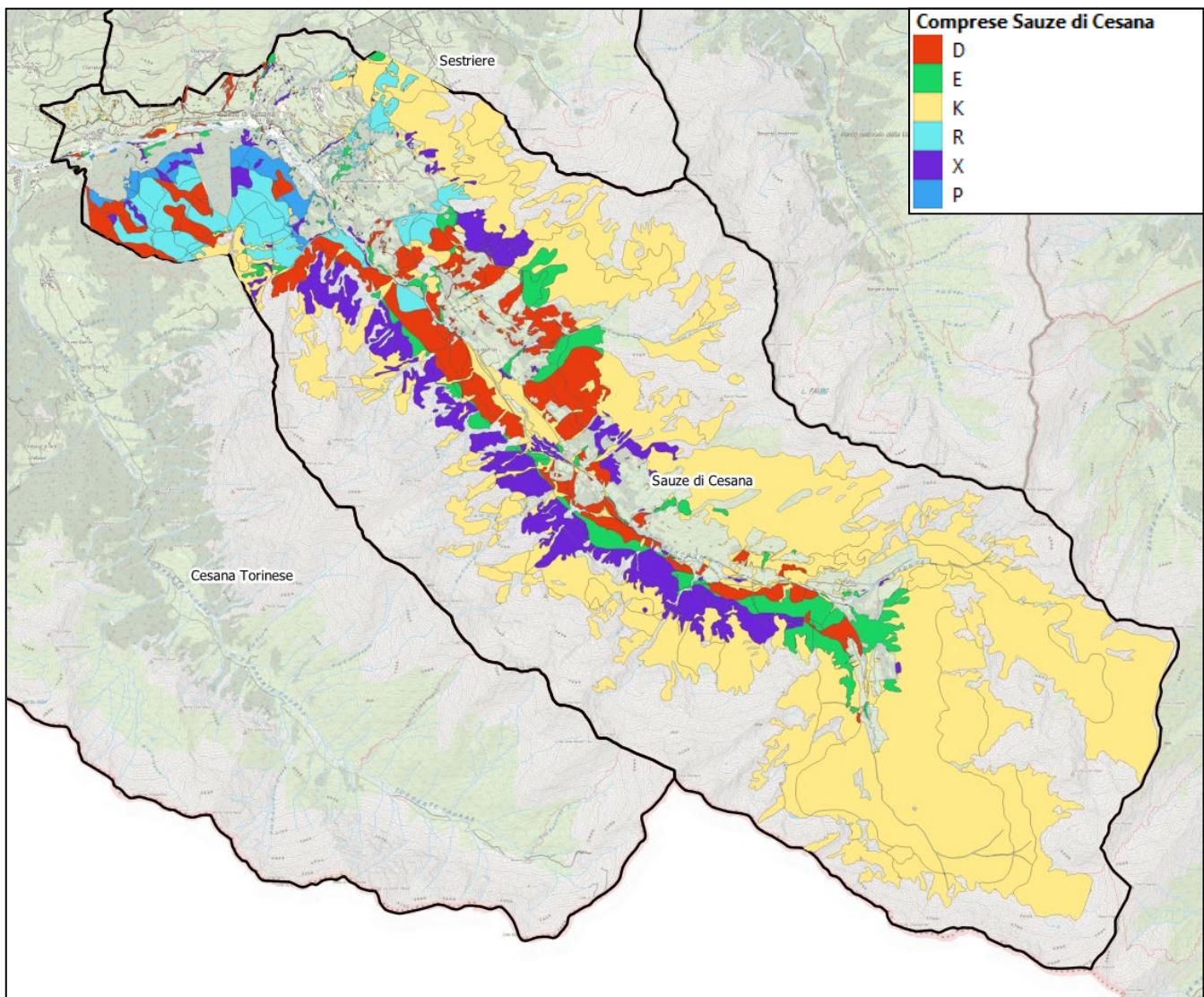
In occasione della redazione del presente documento, considerando l'evoluzione dei principi di gestione forestale e delle funzioni richieste al bosco, si è provveduto ad integrare la suddivisione particellare storica con cinque nuove particelle forestali, num. 30, 31, 32, 33 e 34 precedentemente individuate come "aree Fuori Piano".

Sono presenti inoltre svariate aree, generalmente troppo frammentate e disperse sul territorio per costituire una particella forestale autonoma, costituenti quindi le "aree Fuori dal Particellare" (FP). Esse, pur non avendo assegnato un numero di particella, sono comunque sottoposte alle norme tecniche e gestionali delle altre aree forestali e sono descritte in maniera unitaria all'interno della descrizione particellare.

In funzione delle classi di compartimentazione identificate nel presente PFA le particelle storiche sono suddivise in sottoparticelle come definito nella sottostante tabella:

COMPRESA	SOTTO PARTICELLA
Larici a destinazione produttiva	P
Larici a destinazione produttiva-protettiva	R
Foreste di protezione diretta	D
Foreste non servite da viabilità	X
Evoluzione libera	E
Pastorale	K

Le sottoparticelle non sono evidenziate in campo ma sono funzionali alle attività di pianificazione e gestione forestale.



Si allega la tabella di definizione delle sottoparticelle relativa alle superfici forestale a gestione attiva:

Particella forestale	Sottoparticella	Sup. (ha)
1	D	7,43
	P	3,60
	R	2,52
1 Totale		13,55
3	D	10,89
	R	8,80
3 Totale		19,69
4	P	4,48
	R	5,70
4 Totale		10,18
5	D	0,44
	P	3,00
	R	9,72

5 Totale		13,16
6	P	6,25
	R	0,01
6 Totale		6,26
7	P	1,60
	R	8,63
7 Totale		10,23
8	D	4,40
	P	0,06
	R	2,09
8 Totale		6,54
9	D	5,30
	P	0,05
	R	15,77

9 Totale		21,12
10	D	5,16
	R	10,18
10 Totale		15,33
11	D	7,23
	R	14,52
11 Totale		21,76
12	D	0,85
	P	19,50
	R	0,00
12 Totale		20,35
13	D	3,28
	P	10,71
	R	0,16
13 Totale		14,15
14	D	1,92
	P	0,74
	R	12,76
14 Totale		15,42
15	R	23,10
15 Totale		23,10
16	D	0,07
	P	1,93
	R	12,79
16 Totale		14,80
17	R	12,54
17 Totale		12,54
18	D	9,13
	P	0,48
	R	8,04
18 Totale		17,66

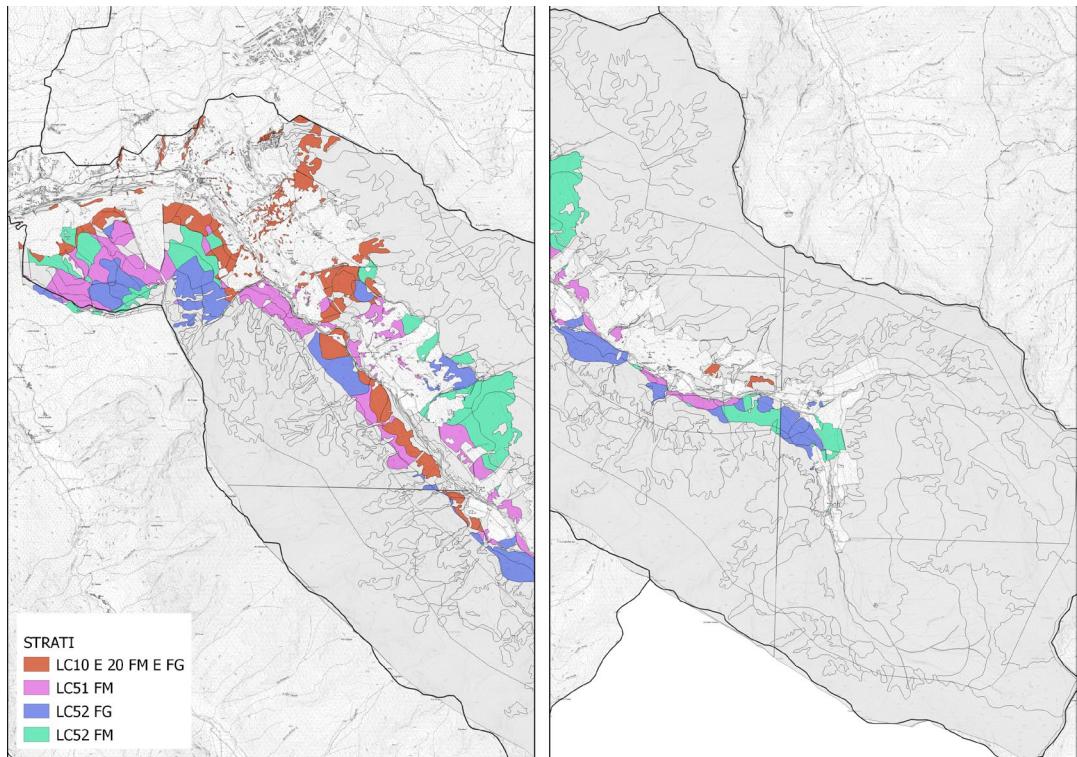
19	D	33,05
	R	9,78
19 Totale		42,83
20	D	43,84
20 Totale		43,84
21	D	5,12
21 Totale		5,12
22	D	14,71
22 Totale		14,71
26	D	31,17
26 Totale		31,17
27	D	28,79
27 Totale		28,79
28	D	13,59
	R	10,14
28 Totale		23,73
30	D	3,03
30 Totale		3,03
31	D	16,38
31 Totale		16,38
32	D	11,91
32 Totale		11,91
33	D	34,78
33 Totale		34,78
34	D	4,63
34 Totale		4,63
FP	D	13,45
	P	0,13
	R	0,07
FP Totale		13,65
Totale complessivo		530,42

10. Rilievi dendrometrici

10.1. Stratificazione

Per un dettaglio sulle metodologie adottate ai fini della stratificazione dei popolamenti dell'Alta Valle Susa, si veda il relativo capitolo della parte generale.

Per il Comune di Sauze di Cesana si è così giunti a definire 4 unità forestali omogenee, così codificate:

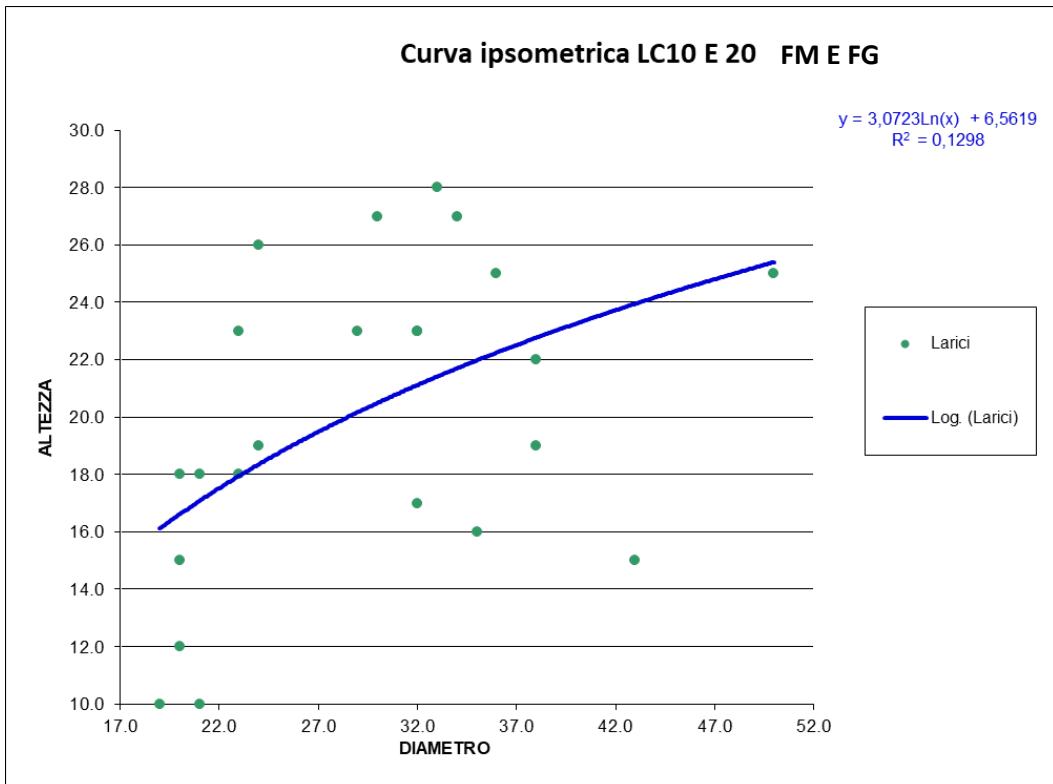


Strato	Codice	N. ADS	E%	G	N /ha	Volume (m³)	D medio (cm)	H media (m)	Età	Inc. corr
Lariceto pascolivo e montano	LC10 E 20 FM E FG	13	11.2	25.31	278.91	22.1	25.98	16.46	111	3.68
Larici-Cembreto su rodoreto-vaccineto str inferiore monoplana	LC51 FM	10	6.24	31.2	378.47	279.1	28.75	17.76	84	5.69
Larici-Cembreto su rodoreto-vaccineto str superiore pluriplana	LC52FD	31	5.23	23	225.55	188.71	33.63	19.58	103	2.17
Larici-Cembreto su rodoreto-vaccineto str superiore monoplana	LC52FM	17	5.26	30.06	302.76	258.18	33.7	19.56	152	2.48

10.1.1 Lariceto pascolivo e montano (LC10 E 20 FM E FG)

Questo strato detiene una multifunzionalità importante sul territorio di Sauze di Cesana, ha una funzione protettiva, data la sua insidenza sulle sponde dei Rii che scendono lungo i versanti a Nord e Nord-Est di Sauze di Cesana, e una funzione produttiva sui pendii più dolci e percorsi dalla viabilità forestale. Sono boschi tendenzialmente monospecifici dove al loro interno troviamo sporadiche conifere di altre specie, pluristratificati data la buona frazione di piante giovani in stadio di spessina. Data la competizione

intraspecifica gli interventi che si andranno ad attuare saranno diradamenti, utili a favorire gli esemplari meglio conformati e stabili, e tagli a scelta culturale. Gli assortimenti retraibili variano a seconda della località e possono spaziare dalla legna da ardere fino al legname da opera nei siti migliori.

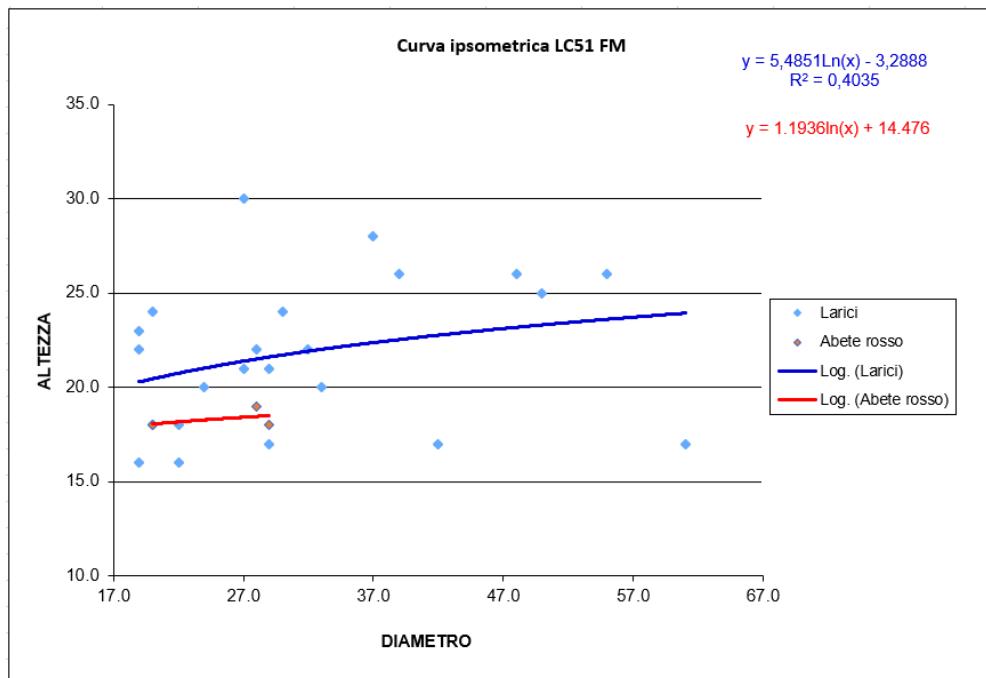


Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
Diametro medio (cm)	29.43	29.00	19.50						25.98
Altezza media (m)	18.10	17.93	13.35						16.46
G (m ² /ha)				25.31					25.31
Piante/ha				278.91					278.91
V/ha (m ³ /ha)	216.23	1.28	4.58						222.10
Età (anni)				111.08					111.08
Ic (m ³ /ha/anno)				3.68					3.68

10.1.2 Larici-Cembreto su rodoreto-vaccineto monoplano (LC51 FM)

Sono boschi con una frazione di piante mature maggiore rispetto allo strato precedente e con la parte arbustiva del sotto bosco tipica di ambienti acidi. Al di sotto della copertura del larice si sta affermando un piano dominato di pino cembro. La maggior frazione di piante mature fa aumentare l'area basimetrica, l'incremento corrente è maggiore come anche il numero di piante all'ha, questi dati ci mostrano un maggior potenziale produttivo di questo strato. Gli interventi che si prospetta di eseguire sono tagli a scelta culturale e dove possibili tagli a buche per far insediare rinnovazione naturale. Gli assortimenti retraibili

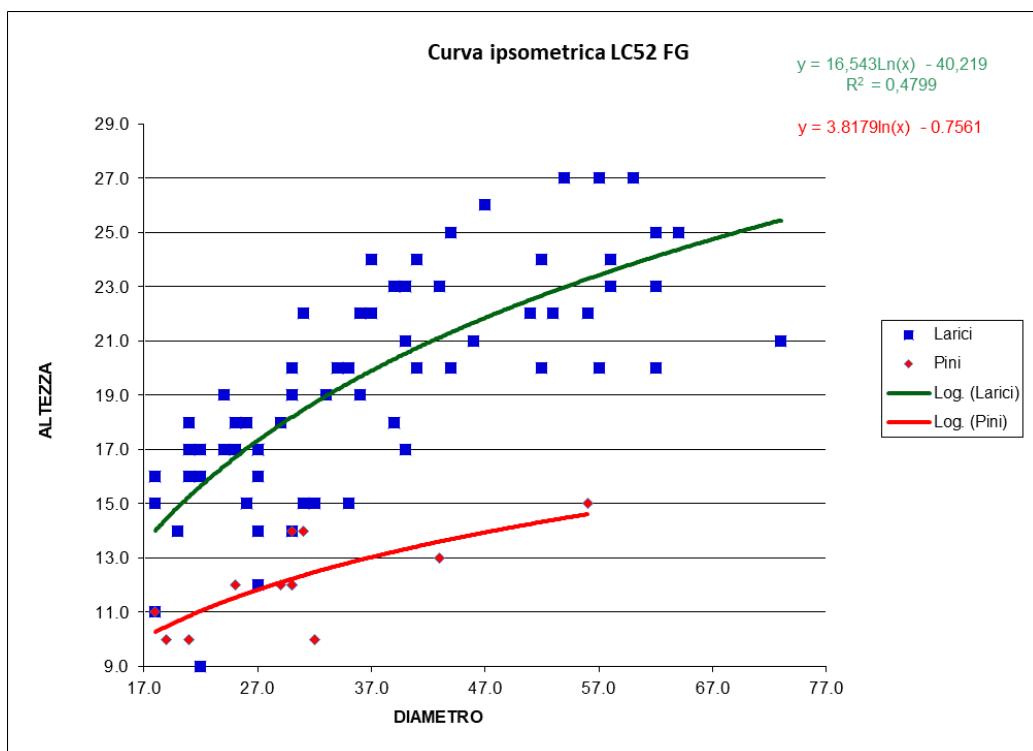
variano a seconda della località e possono spaziare dalla legna da ardere fino al legname da opera nei siti migliori.



Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
Diametro medio (cm)	31.83		25.67						28.75
Altezza media (m)	19.00		16.52						17.76
G (m ² /ha)				31.20					31.20
Piante/ha				378.47					378.47
V/ha (m ³ /ha)	268.73		10.42						279.15
Età (anni)				84.00					84.00
Ic (m ³ /ha/anno)				5.69					5.69

10.1.3 Larici-Cembreto su rodoreto-vaccineto pluriplano (LC52FD)

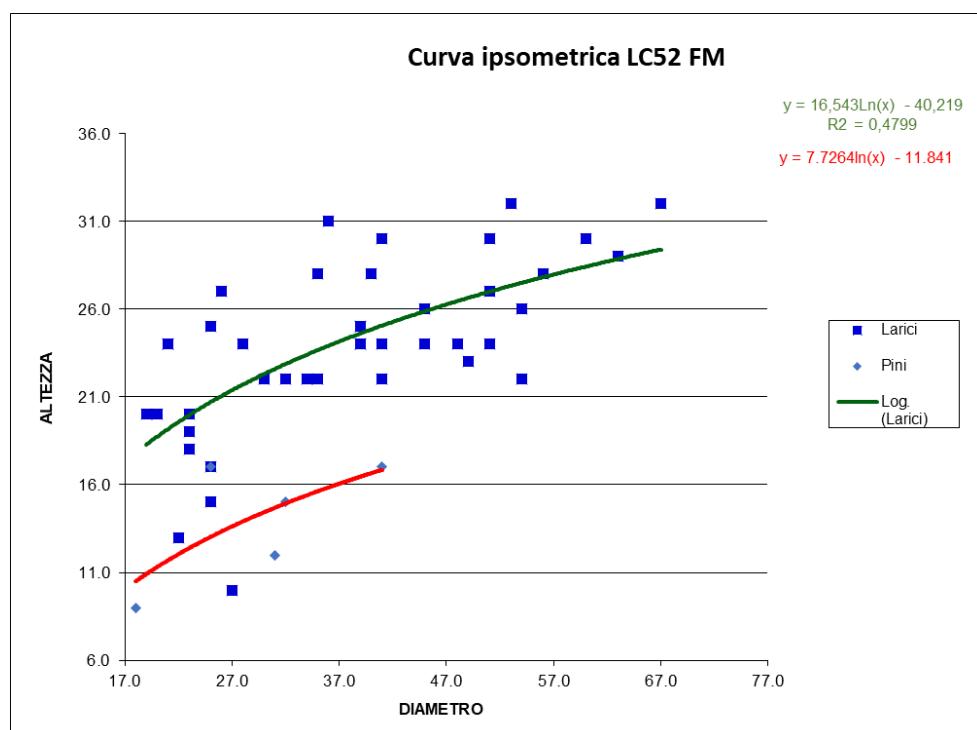
Sono popolamenti che vegetano mediamente sui 2000mslm. questa loro caratteristica li rende dei popolamenti con una crescita lenta per via delle difficili condizioni e piante anche di piccolo diametro possono rivelarsi di età elevata. Questo strato composto principalmente dal larice è completato con esemplari di pino cembro che vanno a realizzare il piano dominato. La funzione prevalente di queste formazioni vegetali è quella protettiva, lasciate all'evoluzione naturale invece nel SIC "Valle Thouras". Data la funzione protettiva di questi popolamenti gli interventi svolti saranno realizzati tramite il taglio a scelta colturale in modo da creare strutture articolate e stabili.



Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
Diametro medio (cm)	36.92	30.33							33.63
Altezza media (m)	20.71	18.44							19.58
G (m ² /ha)				23.26					23.26
Piante/ha					227.92				227.92
V/ha (m ³ /ha)	181.25	9.69							190.94
Età (anni)				102.87					102.87
Ic (m ³ /ha/anno)					2.17				2.17

10.1.4 Larici-Cembreto su rodoreto-vaccineto monoplano (LC52FM)

Sono boschi giunti a maturazione, dove la fustaia lascia spazio alla rinnovazione solamente nelle buche createsi per schianti naturali di soggetti instabili. Date le condizioni climatiche difficili e al suolo povero di nutrienti il turno di maturazione ha un lasso di tempo maggiore e gli incrementi correnti sono scarsi. La funzione prevalente è quella di protezione, che può variare in una funzione protettiva-produttiva nelle zone facilmente raggiungibili grazie alla viabilità forestale, dove in condizioni favorevoli possiamo ritrarre anche assortimenti da opera e da opera seconda scelta. Queste foreste vengono gestite attraverso il taglio a scelta colturale.



Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
Diametro medio (cm)	38.00	29.40							33.70
Altezza media (m)	21.05	18.08							19.56
G (m ² /ha)				29.18					29.18
Piante/ha					293.89				293.89
V/ha (m ³ /ha)	220.10	7.62							250.03
Età (anni)				151.94					151.94
Ic (m ³ /ha/anno)					2.48				2.48

10 .2 . Campionamento

Per un dettaglio sulle metodologie adottate ai fini del campionamento, si veda il relativo capitolo della parte generale.

10 .3 . Sintesi dendrometrica per particella

La metodologia descritta, applicata a scala sovracomunale e ridotta a scala locale mediante software GIS permette la sintesi dendrometrica per particella riferita alla sola superficie forestale a gestione attiva:

Particella	Stratifica	Provvigione (m ³ /ha)	Incr. Corr. (m ³ /ha/a)	Piante/ha	Superficie (ha)
1	LC10 E 20 FM E FG	222,10	3,68	279	0,32
	LC51 FM	279,10	5,69	378	0,60
	LC52 FM	258,18	2,48	303	9,35
	Fuori strato	339,79			3,29
1 Totale		278,07	4,29	337	13,55
3	LC51 FM	279,10	5,69	378	19,39
	LC52 FG	188,71	2,17	226	0,30
3 Totale		277,70	5,19	356	19,69
4	LC10 E 20 FM E FG	222,10	3,68	279	1,42
	LC51 FM	279,10	5,69	378	5,70
	LC52 FM	258,18	2,48	303	3,06
4 Totale		264,85	3,95	320	10,18
5	LC10 E 20 FM E FG	222,10	3,68	279	3,00
	LC51 FM	279,10	5,69	378	0,47
	LC52 FM	258,18	2,48	303	9,69
5 Totale		250,70	4,24	323	13,16
6	LC10 E 20 FM E FG	222,10	3,68	279	6,14
	LC51 FM	279,10	5,69	378	0,12
6 Totale		223,33	4,35	312	6,26
7	LC51 FM	279,10	5,69	378	8,63
	LC52 FG	188,71	2,17	226	1,60
7 Totale		264,25	4,52	327	10,23
8	LC10 E 20 FM E FG	222,10	3,68	279	0,06
	LC51 FM	279,10	5,69	378	5,79
	LC52 FG	188,71	2,17	226	0,70
8 Totale		268,94	4,58	328	6,54
9	LC51 FM	279,10	5,69	378	18,76
	LC52 FG	188,71	2,17	226	1,41
	Fuori strato	292,34			0,94
9 Totale		273,17	5,19	356	21,12
10	LC51 FM	279,10	5,69	378	9,61
	LC52 FG	188,71	2,17	226	5,72
10 Totale		245,39	3,34	277	15,33
11	LC51 FM	279,10	5,69	378	1,75
	LC52 FG	188,71	2,17	226	20,01

11 Totale		195,99	2,87	256	21,76
12	LC10 E 20 FM E FG	222,10	3,68	279	19,47
	LC51 FM	279,10	5,69	378	0,83
	Fuori strato	233,07			0,02
12 Totale		224,44	4,43	316	20,32
13	LC10 E 20 FM E FG	222,10	3,68	279	10,14
	LC51 FM	279,10	5,69	378	0,73
	LC52 FM	258,18	2,48	303	3,28
13 Totale		233,40	4,57	331	14,15
14	LC10 E 20 FM E FG	222,10	3,68	279	0,74
	LC51 FM	279,10	5,69	378	1,92
	LC52 FM	258,18	2,48	303	12,76
14 Totale		259,05	3,60	308	15,42
15	LC52 FG	188,71	2,17	226	11,69
	LC52 FM	258,18	2,48	303	11,41
15 Totale		223,02	2,33	265	23,10
16	LC10 E 20 FM E FG	222,10	3,68	279	1,93
	LC52 FG	188,71	2,17	226	12,79
	LC52 FM	258,18	2,48	303	0,07
16 Totale		193,41	2,63	259	14,80
17	LC52 FG	188,71	2,17	226	12,54
17 Totale		188,71	2,17	226	12,54
18	LC10 E 20 FM E FG	222,10	3,68	279	0,48
	LC51 FM	279,10	5,69	378	17,16
	LC52 FM	258,18	2,48	303	0,01
18 Totale		277,53	4,66	337	17,66
19	LC10 E 20 FM E FG	222,10	3,68	279	11,38
	LC51 FM	279,10	5,69	378	6,91
	LC52 FG	188,71	2,17	226	24,54
19 Totale		212,16	4,27	310	42,83
20	LC10 E 20 FM E FG	222,10	3,68	279	30,44
	LC51 FM	279,10	5,69	378	13,41
20 Totale		239,53	4,48	319	43,84
21	Fuori strato	84,78	4,69	329	5,12
21 Totale		84,78	4,69	329	5,12
22	Fuori strato	192,60	3,58	287	14,71
22 Totale		192,60	3,58	287	14,71
26	LC51 FM	279,10	5,69	378	17,82
	LC52 FM	258,18	2,48	303	13,35
26 Totale		270,14	4,62	353	31,17
27	LC51 FM	279,10	5,69	378	5,15
	LC52 FG	188,71	2,17	226	13,03
	LC52 FM	258,18	2,48	303	10,56
27 Totale		230,43	2,81	281	28,74
28	LC10 E 20 FM E FG	222,10	3,68	279	16,04

	LC51 FM	279,10	5,69	378	2,40
	LC52 FG	188,71	2,17	226	5,28
28 Totale		220,43	3,96	295	23,72
30	LC52 FM	258,18	2,48	303	3,03
30 Totale		258,18	2,48	303	3,03
31	LC51 FM	279,10	5,69	378	2,55
	Fuori strato	136,11			13,84
31 Totale		158,35	5,69	378	16,38
32	LC51 FM	279,10	5,69	378	11,91
32 Totale		279,10	5,69	378	11,91
33	LC52 FM	258,18	2,48	303	34,78
33 Totale		258,18	2,48	303	34,78
34	LC51 FM	279,10	5,69	378	2,19
	Fuori strato	279,10	5,69	378	2,44
34 Totale		279,10	5,69	378	4,63
FP	LC10 E 20 FM E FG	222,10	3,68	279	0,07
	LC51 FM	279,10	5,69	378	3,41
	LC52 FG	188,71	2,17	226	0,11
	LC52 FM	258,18	2,48	303	7,66
	Fuori strato	225,59			2,40
FP Totale		256,94	4,76	348	13,65
Totale		236,80	4,38	326	530,42

10 . 4 . Zone non servite: valutazione della provvигione da dati telerilevati

Per un dettaglio sulle metodologie adottate ai fini della valutazione della provvигione delle aree non servite, si veda il relativo capitolo della parte generale.

11. Descrizione evolutivo-culturale dei boschi

Il territorio comunale di Sauze di Cesana è costituito da popolamenti forestali piuttosto omogenei per due aree principali: la zona della valle Argentera, costituita da lariceti pascolati o con funzione turistico ricreativa e protettiva, e la zona di Cima Bosco dove troviamo i boschi più produttivi che degradano in lariceti protettivi o pascolivi alle quote superiori.

In generale dunque i lariceti con funzione turistico ricreativa associata a quella del pascolo costituiscono la maggior parte delle superfici forestali comunali, funzioni cui si associano, a seconda delle aree, quelle di produzione o di protezione.

Solo raramente ad alle quote inferiori, abbiamo ingresso di Pino silvestre mentre sporadicamente nella fascia intermedia in aree più fresche si ha la presenza di Abete rosso ed alle quote superiori al larice si associa il pino cembro, in esposizioni prevalenti O.

I rimboschimenti sono generalmente costituiti dal larice, in purezza o accompagnato dal pino cembro e dall'abete rosso.

Per quanto attiene ai tipi strutturali, prevalgono nettamente le formazioni monoplante a prevalenza di diametri medi e grandi, rappresentate soprattutto nei lariceti puri. Le più rare strutture pluriplante sono tipiche dei boschi eterocroni, generalmente plurispecifici in cui il piano dominante è caratterizzato dal larice ed il piano dominato da abete rosso, pino cembro e più raramente, alle quote inferiori, latifoglie.

La struttura per gruppi è tipica del piano subalpino, dove raggiunge strutture per collettivi di alberi, mentre scendendo verso il piano montano gli alberi risultano distribuiti per gruppi di dimensioni maggiori e, in conseguenza anche della passata gestione selvicolturale, per piede d'albero.

Per quanto riguarda la composizione dendrologia e la distribuzione degli alberi in classi diametriche, si rimanda alla descrizione di compresa ed alla descrizione particolare, che contengono le informazioni relative ad aree omogenee.

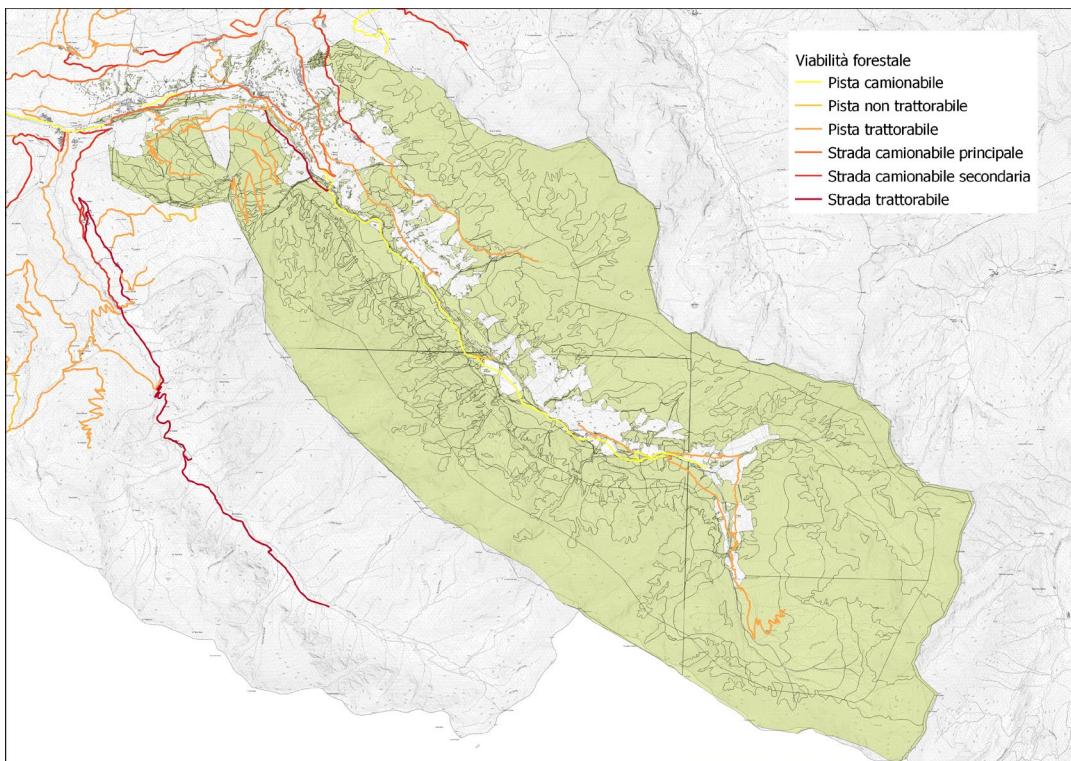
La sottostante tabella riassume le destinazioni funzionali prevalenti e gli interventi selvicolturali previsti nelle zone servite e a gestione attiva. Per un maggior dettaglio si rimanda al piano dei tagli e alle analisi dendrometriche.

COMPRESA	DR	SC	TB	Totale complessivo (ha)
Foreste di protezione diretta	58,15	252,41		310,56
Lariceti a destinazione produttiva	48,70	0,54	3,30	52,54
Lariceti a destinazione produttivo-protettiva	71,95	86,68	8,69	167,32
	178,80	339,63	11,99	530,42

12. Interventi e norme gestionali

Per un dettaglio sulle metodologie adottate sul tema, si veda il relativo capitolo della parte generale.

13. Viabilità e sistemi di esbosco



La viabilità forestale in comune di Sauze di Cesana risulta ben articolata nella zona di Cima Bosco, area dove i popolamenti risultano più produttivi e, per questioni di viabilità, ottimamente sfruttabili. Le aree di Valle Argentera invece risultano dotate di viabilità carrozzabile di fondovalle valle con alcune varianti in categoria P2 (trattorabili)

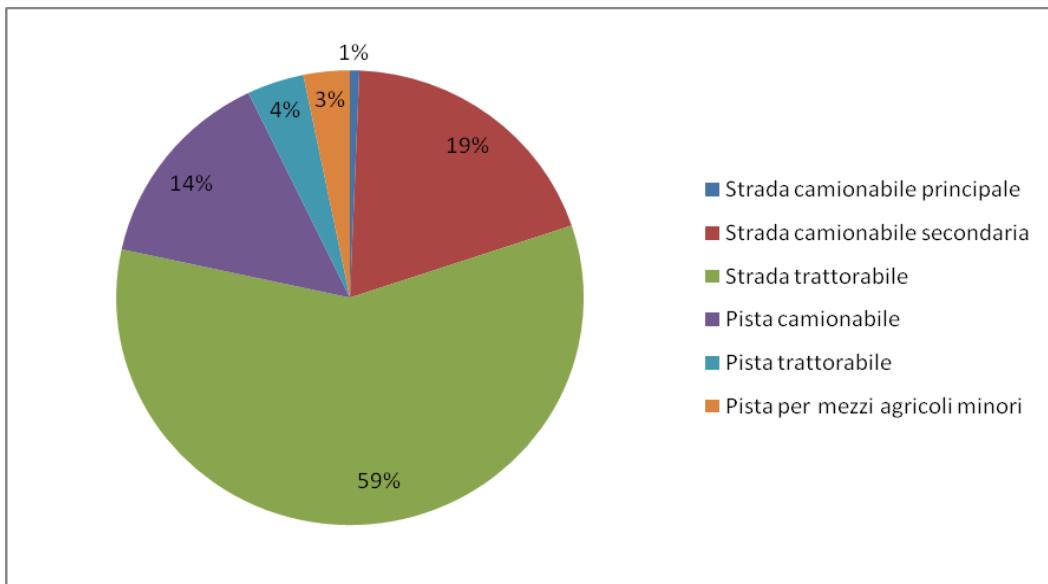
La viabilità forestale consente l'accesso ai settori meno acclivi del comprensorio forestale, caratterizzati da lariceti ed abetine dalle interessanti provvigioni. Essa spesso costituisce il limite di particelle forestali adiacenti.

L'esbosco del legname prevede l'impiego di trattore e verricello e lo strascico fino ai piazzali di deposito, generalmente camionabili. Al termine delle lavorazioni è sempre richiesto il ripristino della viabilità e la corretta regimazione delle acque anche mediante la creazione di taglia acqua.

Nelle particelle forestali di maggiore interesse gestionale, sono generalmente già presenti tracciati di vie temporanee di esbosco risalenti a passati interventi selviculturali, pertanto in caso di nuove utilizzazioni sarà richiesto il ripristino di tali vie piuttosto che l'apertura di nuovi tracciati, salvo casi di reale necessità e con il coordinamento dell'Ente gestore.

Tipo	Descrizione	Lunghezza (m)
NP	Pista non trattorabile	359
P1	Pista camionabile	10800
P2	Pista trattorabile	32895
S1	Strada camionabile principale	8109
S2	Strada camionabile secondaria	2219
S3	Strada trattorabile	1800
Totale complessivo		56182

La suddivisione della viabilità forestale per tipologia può anche essere apprezzata da grafico sottostante, dove si nota la prevalenza delle strade trattorabili rispetto alle altre tipologie.



Al fine di valutare lo stato di servizio del territorio e dei boschi dell'area oggetto di gestione si è quindi proceduto con il calcolo dei due più comuni indici sintetici di valutazione della viabilità:

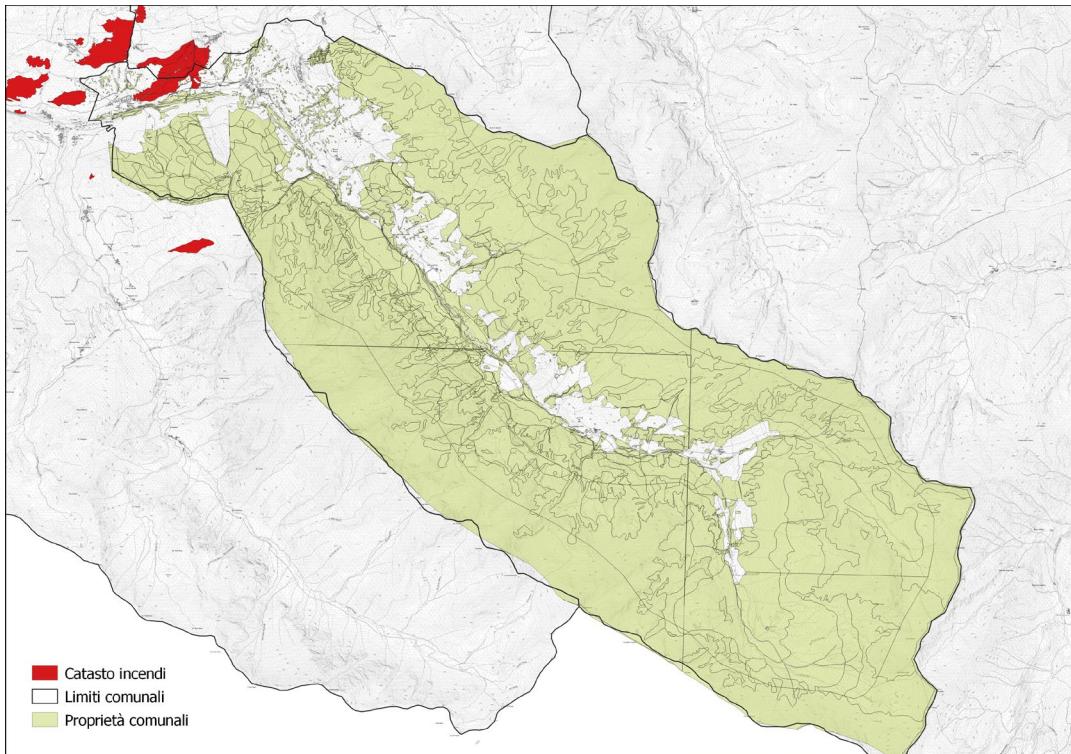
- DV (m/ha): che esprime la densità viabile in metri di tracciato per ettaro di superficie boscata o pastorale, che per il comune di Sauze di Cesana è pari a 13,75 m/ha.
- QS (%): che esprime in percentuale la quota parte delle superfici forestali servite rispetto alla totalità di quelle che hanno esigenza di viabilità. Escludendo quindi le sole aree della compresa a evoluzione libera, otteniamo quindi un valore del 88%.

Per il comune di Sauze di Cesana non si propone alcun intervento di ampliamento della viabilità presente, che al momento è ritenuta soddisfacente rispetto alle modalità ed agli obiettivi gestionali correnti.

14. Attuazione del Piano regionale per la protezione dagli incendi boschivi

Per un dettaglio sulle metodologie adottate sul tema, si veda il relativo capitolo della parte generale.

Rispetto al comune di Sauze di Cesana si riporta un estratto del catasto regionale con la collocazione degli incendi.



Estratto del Catasto Incendi regionale che mostra gli incendi avvenuti a Sauze di Cesana dal 1996 al 2021

La sottostante tabella, desunta dal Catasto incendi compilato per i Comuni dell'Alta Valle Susa, sintetizza gli eventi registrati a Sauze di Cesana dal 1996 al 2021:

Anno	Località	Superficie (ha)
1996	Rollieres	0,03
1998	San Restituto	4,31
2000	Rollieres	23,66

Secondo i dati dell'ultimo Piano AIB regionale (2021-2025), il Comune di Sauze di Cesana si colloca nell'area di Base dell'alta val Susa, con una priorità di intervento bassa.

Priorità di intervento	Comuni AVS
1 – bassa	Bardonecchia, Claviere, Sauze di Cesana , Sestriere
2 – moderatamente bassa	Cesana Torinese, Sauze d'Oulx
3 – moderata	Exilles, Giaglione, Oulx, Salbertrand
4 – moderatamente alta	Oulx, Gravere, Meana di Susa, Chiomonte
5 – alta	Moncenisio

15. Programma degli interventi e quadro economico

Il Piano dei tagli è desunto in funzione delle provvigioni presenti nelle zone servite del comprensorio forestale in esame, dalla superficie della zona servita e dall'incremento corrente calcolato e si riferisce ai 15 anni di validità del Piano Forestale Aziendale.

La ripresa dichiarata prevede un risparmio del 20% sulla ripresa massima ammissibile, come previsto dal protocollo PEFC cui l'ente gestore aderisce.

La ripresa consentita dal Regolamento Forestale vigente, tuttavia, permette riprese superiori, i cui parametri sono legati al sistema selvicolturale applicato.

A livello di pianificazione locale si è optato per proporre un valore prudenziale, che consente di avere margini per il calcolo dei Crediti di Carbonio legati alla gestione selvicolturale attiva delle foreste comunali.

Part. For.	Intervento	Priorità	Provvigione (m³/ha)	Incr. Corr. (m³/ha/a)	Superficie (ha)	Ripresa (m³)
1	DR	B	339,79		100,54	3,29
		M	222,10	3,68	6,30	0,32
	SC	B	258,36	3,55	182,62	9,43
		M	279,10	5,69	10,97	0,52
1 Totale			278,07	4,29	300,43	13,55
3	DR	B	188,71	2,17	5,18	0,30
		SC	279,10	5,69	405,79	19,39
			277,70	5,19	410,97	19,69
4	DR	M	222,10	3,68	28,44	1,42
		SC	279,10	5,69	119,28	5,70
	TB	M	258,18	2,48	47,34	3,06
4 Totale			264,85	3,95	195,06	10,18
5	DR	M	222,10	3,68	59,99	3,00
		SC	259,15	4,62	197,42	10,16
5 Totale			250,70	4,24	257,41	13,16
6	DR	B	222,10	3,68	112,94	6,14
		TB	275,62	5,02	2,20	0,12
6 Totale			223,33	4,35	115,14	6,26
7	DR	B	188,71	2,17	27,25	1,60
		SC	279,10	5,69	170,90	8,63
7 Totale			264,25	4,52	198,15	10,23
8	DR	B	222,10	3,68	1,13	0,06
		SC	279,10	5,69	83,22	3,98
		D	253,89	3,93	47,78	2,51
8 Totale			268,94	4,58	132,13	6,54
9	DR	M	279,10	5,69	1,13	0,05
		SC	279,10	5,69	111,54	15,50
		D	270,95	4,99	292,72	5,57
9 Totale			273,17	5,19	405,39	21,12
10	DR	D	188,71	2,17	15,08	0,89

	SC	M	279,10	5,69	6,81	0,33
		D	248,18	3,93	262,79	14,12
10 Totale			245,39	3,34	284,68	15,33
11	DR	B	188,71	2,17	169,69	9,99
		D	188,71	2,17	74,49	4,39
	SC	B	279,10	5,69	36,68	1,75
		D	188,71	2,17	79,66	5,63
11 Totale			195,99	2,87	360,52	21,76
12	DR	B	222,10	3,68	389,16	19,47
	SC	B	278,02	5,19	17,69	0,85
12 Totale			224,44	4,43	406,85	20,32
13	DR	B	222,25	4,35	203,42	10,17
	SC	B	261,86	4,89	78,21	3,98
13 Totale			233,40	4,57	281,63	14,15
14	DR	B	222,10	3,68	14,83	0,74
	SC	B	260,92	3,55	287,23	14,68
14 Totale			259,05	3,60	302,06	15,42
15	DR	M	188,71	2,17	198,56	11,69
	SC	M	258,18	2,48	220,97	11,41
15 Totale			223,02	2,33	419,53	23,10
16	DR	M	193,09	2,67	255,93	14,73
	SC	B	258,18	2,48	1,39	0,07
16 Totale			193,41	2,63	257,32	14,80
17	DR	M	188,71	2,17	212,91	12,54
17 Totale			188,71	2,17	212,91	12,54
18	DR	B	222,10	3,68	9,63	0,48
	SC	B	279,07	4,62	191,16	9,13
	TB	B	279,10	5,69	134,70	8,04
18 Totale			277,53	4,66	335,49	17,66
19	DR	B	222,10	3,68	43,37	2,17
		D	222,10	3,68	184,20	9,22
	SC	M	279,10	5,69	132,70	6,34
		D	188,71	2,17	347,31	24,54
	TB	B	279,10	5,69	9,54	0,57
19 Totale			212,16	4,27	717,12	42,83
20	DR	B	222,10	3,68	241,17	12,06
		M	222,10	3,68	367,24	18,37
	SC	B	279,10	5,69	135,55	6,48
		M	279,10	5,69	145,09	6,93
20 Totale			239,53	4,48	889,05	43,84
21	DR	B	22,10	3,68	7,69	3,87
	SC	B	279,11	5,69	0,18	0,01
		M	279,10	5,69	25,93	1,24
21 Totale			84,78	4,69	33,80	5,12
22	SC	M	192,60	3,58	212,47	14,71

22 Totale			192,60	3,58	212,47	14,71
26	SC	B	270,14	4,62	631,60	31,17
26 Totale			270,14	4,62	631,60	31,17
27	DR	M	258,18	2,48	120,87	5,20
		D	268,50	4,62	252,38	10,44
	SC	M	189,05	2,27	185,67	13,09
27 Totale			230,43	2,81	558,92	28,74
28	DR	B	222,10	3,68	68,45	3,42
		M	222,10	3,68	252,19	12,62
	SC	B	279,10	5,69	50,23	2,40
		M	188,71	2,17	74,72	5,28
28 Totale			220,43	3,96	445,59	23,72
30	SC	D	258,18	2,48	58,72	3,03
30 Totale			258,18	2,48	58,72	3,03
31	SC	B	151,83	5,69	177,00	15,54
		M	279,10	5,69	17,58	0,84
31 Totale			158,35	5,69	194,58	16,38
32	SC	B	279,10	5,69	16,91	0,81
		M	279,10	5,69	30,72	1,47
		D	279,10	5,69	201,69	9,64
32 Totale			279,10	5,69	249,32	11,91
33	SC	D	258,18	2,48	673,39	34,78
33 Totale			258,18	2,48	673,39	34,78
34	SC	M	279,10	5,69	96,95	4,63
34 Totale			279,10	5,69	96,95	4,63
FP	DR	B	222,10	3,68	0,43	0,02
		M	222,10	3,68	1,04	0,05
	SC	B	252,62	5,48	102,02	5,38
		M	257,35	3,27	135,75	7,03
		D	279,10	5,69	20,13	0,96
	TB	B	279,10	5,69	1,14	0,07
		M	258,18	2,48	1,98	0,13
FP Totale			256,94	4,76	262,49	13,65
Totale			236,80	4,38	9899,67	528,05

Il valore di macchiatrico presunto è legato al potenziale valore economico del legname ritraibile dall'intervento selviculturale previsto ed ha un valore puramente indicativo, in quanto il valore reale sarà determinato con verbali di assegno e stima e terrà conto delle caratteristiche tecnologiche del legname valutate per il singolo interventi selviculturale, dei costi dettagliati legati alle condizioni di esbosco e delle condizioni del mercato del legname.

Priorità	Assortimento	Ripresa (m3)	Valore commerciale (€/m3)	Valore complessivo (€)
B	Ardere	1503,56	8,00	12028,48
	Opera	929,90	40,00	37196,00
	Opera seconda scelta	1594,16	25,00	39854,00
B Totale		4027,62		89078,48
M	Ardere	1444,86	8,00	11558,88
	Opera	1427,11	40,00	57084,40
	Opera seconda scelta	489,74	25,00	12243,50
M Totale		3361,71		80886,78
D	Ardere	1058,18	8,00	8465,44
	Opera	184,20	40,00	7368,00
	Opera seconda scelta	1267,96	25,00	31699,00
D Totale		2510,34		47532,44
Totale		9899,67		217497,70

Le discrete quantità di legname da opera di prima e seconda scelta permette di ipotizzare un ricavo complessivo dalla gestione forestale attiva.

Ricavi marginali possono essere attribuiti alla legna da ardere, in considerazione degli elevati costi di esbosco a fronte di assortimenti di modesto valore commerciale.

Gli interventi a macchiativo negativo, che pertanto necessitano di finanziamento esterno, sono per contro estremamente importanti ai fini della gestione forestale in quanto consistono in diradamenti nelle fasi giovanili delle foreste e utili a contrastare danni di origine biotica o abiotica. Questi interventi sul medio e lungo periodo consentono la strutturazione dei boschi in formazioni dinamiche e resilienti, in grado di produrre legname di qualità, oltre che ad assolvere al meglio le funzioni attese da ogni foresta.

16. Approfondimenti

16.1. Gestione pastorale

Il Comune di Sauze di Cesana è suddiviso in 10 comprensori di pascolo su superficie non forestale, di proprietà sia privata che comunale, gestiti mediante una Commissione Pascolo comunale.

Il carico monticato espresso in UBA (Unità Bovina Adulta) per ogni alpeggio in Comune di Sauze di Cesana risulta ripartito come mostrato nella tabella sottostante.

SAUZE DI CESANA									
COMUNE E CODICE ALPE	ALPEGGIO	UBA 2016	UBA 2017	UBA 2018	UBA 2019	UBA 2020	UBA 2021	UBA 2022	UBA 2023
258TO01P	Gr. MIOUL	212	255	238	226	189	251	253	262
258TO02P	GAGÈS Manzon P.	108	86	84	82	93	123	130	123
258TO02P	GAGÈS Basso G.	108	86	84	82	93		39	59
258TO03P	PLANES e Peira Ruia	230	248	242	211	204	189	208	240
258TO04P	Grange Sises - BRUSA del PLAN	247	284	240	270	350	337	293	368
258TO05P	BESSEN HAUT - Gabbero	128	94	73	81	94	73	72	85
258TO05P	BESSEN HAUT - Blandino	28	80	102	82	100	99	135	97
258TO06P	GRANGE SISES	88	140	147	105	-	-	-	-
258TO07P	CIMA BOSCO Manzon	39	41	43	40*	43	44	42	42
258TO08P	GARAY- ROLLIERES	20	23	15	-	-	-	-	-

La gestione degli aspetti pastorali in Alta Valle Susa è demandata, oltre che alla normativa di settore, alle Commissioni Pascolo, gestite a scala comunale o di singolo alpeggio secondo le differenti necessità. Esse permettono di trovare un tavolo di confronto e soluzione delle principali problematiche cui partecipano tutti i portatori di interesse legati all'attività silvo-pastorale, ovvero rappresentanti del Comune, degli alpeggiatori, il CFAVS, le associazioni di categoria e rappresentanti della proprietà privata.

Il Carico UBA ammesso per ciascun comprensorio è:

ALPEGGIO	CODICE ALPEGGIO	TOT UBA CONCESSI	UBA PRIVATI CONCESSI	UBA COMUNALI CONCESSI
Gr. MIOUL	258TO01P	269	NON PRESENTE	269
GACES	258TO02P	213	68	145
PLANES - PERA RUJA	258TO03P	226	59	167
BRUSA' del PLAN	258TO04P	270	133	137

BESSEN HAUT G	258TO05P	68	DA DEFINIRE	68
BESSEN HAUT B	258TO05P	138	48	90
GRANGE SISES	258TO06P	80	60	20
CIMA BOSCO	258TO07P	30	7	23
GARAJ-ROLLIERES	258TO08P	0	DA DEFINIRE	0
			TOT	919

Le foreste in cui è ammesso il pascolamento sono essenzialmente i lericeti pascolivi (LC10X e in particolare LC10K), nelle porzioni di foresta limitrofe ai comprensori di alpeggio, su versanti con moderata acclività dei versanti e in tipi strutturali prevalentemente monoplani e tendenzialmente privi di rinnovazione naturale.

In tali popolamenti la gestione selvicolturale rimane sempre possibile, pertanto in caso di lotti boschivi, disturbi naturali o sviluppo di rinnovazione naturale abbondante e vigorosa il pascolamento sarà vietato, previa comunicazione agli alpeggiatori mediante le commissioni pascolo e l'aggiornamento dei piani di pascolo esistenti.

Le foreste di protezione diretta non possono ospitare l'attività pascoliva in quanto essa preclude possibilità di rinnovazione naturale con dinamiche sufficientemente rapide, può causare sentieramento ed innesco di fenomeni erosivi, tendenzialmente l'acclività del territorio non è idonea al pascolamento e la gestione selvicolturale per fini di pubblica utilità non è compatibile con la gestione del pascolo.

Le commissioni pascolo definiscono annualmente le prescrizioni per gli alpeggiatori in merito a molteplici problematiche gestionali, tra cui si ricordano anche le superfici catastali che ogni portatore di interessi può accreditare a premi e finanziamenti, al fine di ottimizzare beni e servizi per i singoli e la comunità offerti dalle foreste e dall'ambiente.

Norme per la gestione delle foreste pascolate:

- Regolamento forestale (art. 45-46)
- Regolamenti comunali di pascolo

In foresta il pascolo è ammesso nei lericeti pascolivi e in alcune altre tipologie forestali definite dal Consorzio Forestale e sono descritte nella TAV. 5 del PFA (Carta dei pascoli). Tale cartografia risulta pertanto documento normativo nei confronti dei potenziali alpeggiatori, con riferimento alle sottostanti tabelle di sintesi riferite, per ciascun comprensorio di pascolo, alla sola proprietà del Comune di Sauze di Cesana

COMPRENSORIO DI PASCOLO					
GRAN MIOUL					
CODICE 258TO01P					
foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
34	3	0	5,6316	0	664,071
		0,5	13,5141	6,75705	
		1	7,4691	7,4691	
4	0	33,506	0	690,835	
		0,5	8,6596	4,3298	
		1	0,8365	0,8365	
35	4	0	21,3466	0	252,294
		0,5	46,0736	23,0368	
		1	117,6304	117,6304	
7	0	67,936	0	450,936	
		0,5	111,8857	55,94285	
		1	202,602	202,602	
9	0	285,3641	0	628,278	
		0,5	51,3829	25,69145	
		1	14,3586	14,3586	
EXT1	0	7,1053	0	7,105	
Totale			458,6546		

COMPRENSORIO DI PASCOLO					
GACES					
258TO02P					
foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
27	299	0	2,748	0	2,905
		1	0,1572	0,1572	
300	0	2,1716	0	3,071	
		1	0,2002	0,2002	
9	0	0,5818	0	17,428	
28	173	0	0,9084	0	1,459
		1	0,0731	0,0731	
391	0	0,0805	0	2,701	
		1	0,0584	0,0584	
487	1	0,055	0,055	0,055	
498	1	0,0215	0,0215	0,022	
543	0	0,2858	0	0,286	
558	0	0,0171	0	0,017	
568	0	0,0308	0	0,031	
569	0	0,0204	0	0,020	
571	0	2,0024	0	2,002	
602	1	0,0198	0,0198	0,020	

	603	0	0,0109	0	0,021
		1	0,0102	0,0102	
	748	0	0,828	0	0,828
	753	0	0,4071	0	0,407
	759	0	0,4829	0	0,548
		1	0,0649	0,0649	
	822	1	0,0901	0,0901	0,090
29	101	1	0,1581	0,1581	0,158
	197	1	0,041	0,041	0,041
	339	1	5,318	5,318	5,318
	359	1	0,0629	0,0629	0,063
	365	1	0,0435	0,0435	0,044
	450	1	0,0242	0,0242	0,024
	49	1	0,0061	0,0061	0,006
	551	1	0,0292	0,0292	0,029
	628	1	0,0291	0,0291	0,029
	64	1	0,1081	0,1081	0,108
	704	1	0,0144	0,0144	0,014
	715	1	0,0507	0,0507	0,051
	716	1	0,0294	0,0294	0,029
	717	0	0,1521	0	0,167
		1	0,0152	0,0152	
	727	0	0,2149	0	0,444
		1	0,2288	0,2288	
	735	1	0,0148	0,0148	0,015
	740	0	0,0038	0	0,080
		1	0,0759	0,0759	
	744	0	0,5213	0	0,521
	759	0	1,4569	0	2,123
		1	0,6656	0,6656	
	760	0	0,0214	0	0,073
		1	0,0514	0,0514	
	86	1	0,8606	0,8606	0,861
30	208	1	0,2464	0,2464	0,246
	23	0	0,0754	0	0,098
		1	0,0223	0,0223	
	24	0	0,7071	0	5,071
		1	4,3644	4,3644	
	245	0	3,56	0	10,650
		0,5	3,9175	1,95875	
		1	3,173	3,173	
	247	0	0,0762	0	0,164
		1	0,0877	0,0877	
	25	1	0,2656	0,2656	0,266
	256	0	0,1572	0	1,186

		1	1,0283	1,0283		
31	0	0,3701	0	2,253		
	1	1,8826	1,8826			
312	1	0,067	0,067	0,067		
327	1	0,0402	0,0402	0,040		
35	0	0,0735	0	0,097		
	1	0,0231	0,0231			
36	0	0,0714	0	0,077		
	1	0,0057	0,0057			
368	0	0,3314	0	11,254		
	1	10,9229	10,9229			
369	0	0,1472	0	5,555		
	0,5	0,018	0,009			
	1	5,3897	5,3897			
392	0	2,4731	0	11,177		
	0,5	4,755	2,3775			
	1	3,9491	3,9491			
393	0,5	0,1288	0,0644	0,142		
	1	0,0134	0,0134			
405	0,5	0,0027	0,00135	0,384		
	1	0,3818	0,3818			
406	1	0,4548	0,4548	0,455		
418	1	0,0316	0,0316	0,032		
422	0,5	0,0101	0,00505	0,037		
	1	0,027	0,027			
423	1	1,0614	1,0614	1,061		
32	106	1	0,0002	0,0002	1,295	
	113	1	0,1153	0,1153	0,115	
114	0	0,2301	0	0,306		
	0,5	0,0759	0,03795			
115	0	0,0362	0	0,110		
	1	0,074	0,074			
148	0	0,0011	0	1,089		
21	1	0,0201	0,0201	0,020		
216	0	0,8319	0	0,895		
	1	0,0632	0,0632			
235	0	10,4807	0	10,496		
48	1	0,0132	0,0132	0,033		
75	0	0,2793	0	0,903		
	1	0,6241	0,6241			
78	1	0,0441	0,0441	0,044		
33	13	0	0,0834	0	0,133	
		0,5	0,0494	0,0247		
22	0	0,0392	0	0,690		
	0,5	0,6502	0,3251			

	8	0	0,842	0	0,842
	80	0	0,0001	0	5,293
34	1	0	15,8351	0	166,315
		0,5	1,6267	0,81335	
		1	101,0504	101,0504	
3	3	0	257,1646	0	664,071
		0,5	173,8608	86,9304	
		1	50,3938	50,3938	
4	4	0	347,5274	0	690,835
		0,5	8,2842	4,1421	
	6	0	161,5523	0	
35		0,5	21,0222	10,5111	243,753
		1	8,5886	8,5886	
	2	0	34,3331	0	
3		0,5	27,6593	13,82965	250,262
		1	61,6917	61,6917	
	3	0	20,1266	0	
4		0,5	0,3334	0,1667	20,749
		1	0,2891	0,2891	
	4	0	24,3076	0	
5		0,5	41,316	20,658	252,294
		1	0,771	0,771	
	5	0	0,0001	0	
9	9	0	31,486	0	679,078
		0,5	1,1353	0,56765	
		1	0,4408	0,4408	
5	8	0	16,2389	0	390,212
		1	2,8984	2,8984	
	9	0	8,8577	0	
			Totale	411,5162	

COMPRENSORIO DI PASCOLO					
PLANE – PERA RUJA					
258TO03P					
foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
31	130	1	0,368	0,368	0,368
	134	1	0,137	0,137	0,137
	157	1	0,082	0,082	0,082
	30	1	0,444	0,444	0,443
	350	0	0,396	0,000	1,410
		1	1,015	1,015	
	96	1	0,208	0,208	0,208
32	106	0	0,590	0,000	1,295
		1	0,705	0,705	

	148	0	1,088	0,000	1,089
	151	1	0,095	0,095	0,095
	235	0	0,000	0,000	10,496
	25	1	0,128	0,128	0,128
	48	1	0,020	0,020	0,033
33	133	0,5	0,197	0,098	0,197
	145	0,5	0,008	0,004	0,008
	146	0,5	0,012	0,006	0,012
	167	1	0,262	0,262	0,262
	34	0,5	0,177	0,089	0,177
	56	0,5	0,161	0,081	0,161
	68	0,5	0,222	0,111	0,222
	78	0,5	0,599	0,299	0,599
	79	0,5	0,137	0,068	0,137
	80	0	1,724	0,000	5,293
		0,5	3,559	1,779	
		1	0,010	0,010	
	92	0	0,030	0,000	0,308
		0,5	0,278	0,139	
34	1	0,5	0,005	0,003	166,315
		1	0,000	0,000	
35	2	0	52,568	0,000	250,262
		0,5	46,929	23,464	
		1	27,083	27,083	
	4	0	0,031	0,000	252,294
		0,5	0,786	0,393	
		1	0,027	0,027	
	5	0	130,204	0,000	679,078
		0,5	134,592	67,296	
		1	160,468	160,468	
	7	0	26,800	0,000	450,936
		0,5	6,778	3,389	
		1	0,000	0,000	
	9	0	146,517	0,000	628,278
		0,5	97,588	48,794	
PLANE		Totale		337,065	
foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
32	235	0	0,016	0,00	10,496
33	80	0,5	0,000	0,00	5,293
35	4	1	0,006	0,01	252,294
	5	0	39,146	0,00	679,078
		0,5	102,128	51,06	
		1	112,541	112,54	
	7	0	10,345	0,00	450,936
		0,5	15,190	7,59	

	1	9,404	9,40	
PERA RUJA		Totale	180,61	

COMPRENSORIO DI PASCOLO BRUSA' DEL PLAN 258TO04P					
foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
21	1	0	0,034	0,000	0,034
	107	0	0,020	0,000	0,020
	113	0	0,081	0,000	0,081
	114	0	0,037	0,000	0,037
	122	0	0,037	0,000	0,037
	154	0	0,011	0,000	0,011
	161	0	0,057	0,000	0,057
	163	0	0,018	0,000	0,018
	167	0	0,016	0,000	0,016
	169	0	0,004	0,000	0,008
		1	0,004	0,004	
	188	0	0,102	0,000	0,102
	2	0,5	0,057	0,029	0,058
	241	0	0,001	0,000	0,435
		0,5	0,434	0,217	
	28	0	0,377	0,000	0,377
	3	0	0,320	0,000	0,657
		0,5	0,338	0,169	
	5	0,5	0,024	0,012	0,067
		1	0,043	0,043	
	51	0,5	0,008	0,004	0,024
		1	0,016	0,016	
	6	0,5	0,056	0,028	0,056
	72	0,5	0,286	0,143	0,290
		1	0,004	0,004	
	93	0	0,366	0,000	0,934
		0,5	0,568	0,284	
	99	0	0,028	0,000	0,028
22	1	0	0,322	0,000	0,322
	109	0	0,053	0,000	0,100
		1	0,046	0,046	
	115	0	0,014	0,000	0,027
		1	0,014	0,014	
	117	0	0,105	0,000	0,147
		1	0,042	0,042	
	118	0	0,010	0,000	0,029
		1	0,019	0,019	

	139	0	0,025	0,000	0,025
	163	0	0,000	0,000	2,424
		0,5	0,005	0,002	
	18	0	0,008	0,000	0,022
		1	0,014	0,014	
	207	0	0,027	0,000	0,027
	278	0	0,060	0,000	0,064
		1	0,005	0,005	
	283	0	2,972	0,000	3,174
		1	0,203	0,203	
	284	0	10,193	0,000	19,196
		0,5	4,032	2,016	
		1	4,968	4,968	
	5	0	0,050	0,000	0,050
	8	0	1,521	0,000	4,118
		0,5	1,337	0,668	
		1	0,294	0,294	
23	115	0	0,147	0,000	0,147
	192	0	0,000	0,000	11,613
		1	0,043	0,043	
	200	1	0,026	0,026	0,026
	205	0	0,045	0,000	0,045
	207	1	0,166	0,166	0,166
	214	0	0,111	0,000	0,119
		1	0,008	0,008	
	219	0	0,011	0,000	0,045
		1	0,034	0,034	
	224	0	0,237	0,000	0,313
		1	0,076	0,076	
	243	1	0,027	0,027	0,027
	266	0	0,023	0,000	0,023
	267	0	0,010	0,000	0,018
		1	0,009	0,009	
	301	0	0,257	0,000	0,257
	302	0	0,017	0,000	0,017
	323	1	0,091	0,091	0,091
	338	1	0,043	0,043	0,043
	355	0	0,007	0,000	0,035
		1	0,028	0,028	
	361	1	0,190	0,190	0,190
	372	0	0,011	0,000	0,074
		1	0,063	0,063	
	39	0	0,024	0,000	0,024
	390	0	0,081	0,000	0,473
		1	0,392	0,392	

	41	0	0,148	0,000	0,167
		1	0,020	0,020	
	413	0	0,063	0,000	0,067
		1	0,004	0,004	
	43	0	0,058	0,000	0,058
	46	0	0,181	0,000	0,181
	59	0	2,536	0,000	2,648
		1	0,112	0,112	
	592	0	0,017	0,000	0,080
		1	0,064	0,064	
	6	0	0,039	0,000	0,039
	601	1	0,020	0,020	0,020
	603	0	0,020	0,000	0,242
		1	0,222	0,222	
	609	0	0,095	0,000	0,095
	82	0	0,033	0,000	0,033
24	1	0	0,103	0,000	0,107
		0,5	0,004	0,002	
	114	1	0,024	0,024	0,024
	15	1	0,002	0,002	0,002
	2	0	0,782	0,000	0,782
	21	1	0,002	0,002	0,002
	210	0	0,009	0,000	0,042
		1	0,033	0,033	
	221	0	0,085	0,000	0,085
	246	0	0,127	0,000	0,127
	255	0	0,131	0,000	0,131
	261	0	0,574	0,000	1,178
		0,5	0,444	0,222	
		1	0,124	0,124	
	262	0,5	0,119	0,060	0,119
	276	0	0,198	0,000	1,834
		1	1,636	1,636	
	354	0	0,073	0,000	0,073
	393	0	0,043	0,000	0,043
	394	0	0,018	0,000	0,018
	4	0	1,808	0,000	1,808
	413	0	0,011	0,000	0,011
	418	0	0,329	0,000	0,344
		1	0,015	0,015	
	479	0	0,105	0,000	0,105
	486	0	0,019	0,000	0,019
	492	0	0,025	0,000	0,047
		1	0,022	0,022	
	598	0	0,288	0,000	0,679

		0,5	0,147	0,073	
		1	0,244	0,244	
	602	0,5	0,037	0,019	0,037
	603	0,5	0,025	0,012	0,025
	607	0,5	0,036	0,018	0,036
	65	0	0,013	0,000	0,085
		1	0,072	0,072	
	658	1	1,042	1,042	1,042
	66	0	0,023	0,000	0,023
	691	0,5	0,473	0,237	2,041
		1	1,568	1,568	
	70	1	0,033	0,033	0,033
	78	0	0,295	0,000	0,295
25	111	1	0,013	0,013	0,013
	119	0,5	0,795	0,397	0,966
		1	0,172	0,172	
	125	0,5	0,023	0,011	0,023
	213	0,5	1,479	0,739	1,479
	215	0,5	0,323	0,161	0,323
	268	0	2,147	0,000	4,128
		0,5	1,929	0,964	
		1	0,052	0,052	
	291	0	0,024	0,000	0,024
	368	0	0,389	0,000	0,389
	374	0	0,031	0,000	0,031
	377	0	0,050	0,000	0,050
	392	0	0,051	0,000	0,051
	397	0	0,044	0,000	0,044
	407	1	0,015	0,015	0,015
	413	0,5	0,052	0,026	0,052
	55	0,5	0,382	0,191	0,382
	63	0,5	0,052	0,026	0,052
	67	1	0,088	0,088	0,088
	79	0	0,692	0,000	0,711
		1	0,019	0,019	
	82	0	11,974	0,000	14,015
		0,5	1,873	0,936	
		1	0,167	0,167	
26	115	0	1,087	0,000	1,312
		1	0,225	0,225	
	134	0	2,030	0,000	3,211
		1	1,181	1,181	
	135	0	1,036	0,000	1,036
	136	0	2,126	0,000	6,887
		0,5	0,377	0,188	

		1	4,384	4,384	
	137	0	0,063	0,000	0,191
		0,5	0,020	0,010	
		1	0,108	0,108	
	14	0	8,186	0,000	9,059
		1	0,873	0,873	
	147	0	0,222	0,000	0,358
		1	0,136	0,136	
27	1	0	0,943	0,000	0,943
	175	0	1,351	0,000	1,359
		1	0,008	0,008	
	176	0	0,184	0,000	0,686
		1	0,503	0,503	
	177	0	0,896	0,000	3,275
		0,5	1,964	0,982	
		1	0,415	0,415	
	257	0	0,075	0,000	0,075
	30	0	0,019	0,000	0,101
		1	0,083	0,083	
	300	0	0,517	0,000	3,071
		1	0,182	0,182	
	36	0	0,043	0,000	0,043
	62	0	0,044	0,000	0,044
	9	0	13,468	0,000	17,428
		1	3,379	3,379	
28	10	1	0,036	0,036	0,036
	12	1	0,044	0,044	0,044
	173	0	0,475	0,000	1,459
		1	0,002	0,002	
	245	0	0,014	0,000	0,043
		1	0,029	0,029	
	26	1	0,028	0,028	0,028
	27	0	0,031	0,000	0,035
		1	0,003	0,003	
	274	1	0,487	0,487	0,487
	299	1	0,003	0,003	0,003
	331	1	0,134	0,134	0,134
	358	1	0,067	0,067	0,067
	367	1	0,211	0,211	0,211
	371	1	0,072	0,072	0,072
	391	0	1,904	0,000	2,701
		1	0,659	0,659	
	397	0	0,137	0,000	0,217
		1	0,081	0,081	
	404	0	0,011	0,000	0,128

		1	0,117	0,117	
	45	0	0,012	0,000	0,049
		1	0,037	0,037	
	7	0	0,008	0,000	0,046
		1	0,038	0,038	
34	1	0	4,246	0,000	166,315
		1	43,552	43,552	
	3	0	104,339	0,000	664,071
		0,5	51,701	25,850	
	4	0	269,732	0,000	690,835
		0,5	19,489	9,745	
	6	0	41,205	0,000	243,753
		0,5	11,375	5,688	
		1	0,009	0,009	243,753
5	2	0	33,919	0,000	101,284
	3	0	158,854	0,000	326,877
		0,5	43,621	21,811	
	4	0	93,484	0,000	211,202
		0,5	34,277	17,139	
		1	14,306	14,306	36,136
	5	0	0,000	0,000	
	6	0	25,224	0,000	437,829
		0,5	22,040	11,020	
		1	0,079	0,079	3,735
	7	0	0,910	0,000	
		1	2,825	2,825	390,212
	8	0	242,550	0,000	
		0,5	18,054	9,027	110,472
		1	110,472	110,472	
	9	0	299,673	0,000	535,513
		0,5	117,111	58,556	
			Totale	365,098	

COMPRESORIO DI PASCOLO					
BESSEN HAUT BLANDINO					
258TO05P					
foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
17	132	0,5	0,057	0,0283	0,057
	140	0,5	0,026	0,0132	0,026
	206	0,5	0,053	0,0263	0,053
	212	0,5	0,087	0,0434	0,087
	230	0,5	0,024	0,0122	0,024
	248	0,5	0,048	0,0239	0,048
	82	1	0,025	0,0252	0,025

	896	0,5	0,004	0,0020	0,004
	897	0,5	0,011	0,0057	0,011
18	1818	0,5	1,647	0,8233	2,820
		1	0,342	0,3416	
	1819	1	0,014	0,0136	0,033
	1872	1	0,007	0,0072	0,007
	1875	0,5	0,017	0,0084	0,031
		1	0,014	0,0139	
	1877	0,5	0,006	0,0029	0,006
	1895	0,5	1,274	0,6368	1,278
		1	0,005	0,0048	
	1896	0,5	0,168	0,0842	0,168
	1908	0,5	0,115	0,0573	0,115
	1909	0,5	0,085	0,0426	0,085
	733	0,5	0,025	0,0125	0,025
	762	0,5	0,198	0,0988	0,198
	773	0,5	0,022	0,0110	0,022
	831	0,5	0,075	0,0375	0,075
	842	0,5	0,942	0,4708	1,383
		1	0,442	0,4415	
	846	0,5	0,069	0,0345	0,069
	853	0,5	0,014	0,0071	0,014
	864	0,5	0,025	0,0125	0,025
	882	0,5	0,012	0,0059	0,012
	892	0,5	0,015	0,0073	0,015
	903	0,5	0,056	0,0282	0,056
	915	0,5	0,228	0,1138	0,228
19	117	0,5	0,018	0,0089	0,018
	122	0	3,394	0,0000	11,902
		0,5	4,827	2,4136	
		1	3,681	3,6808	
	148	0,5	0,011	0,0055	0,011
	154	0,5	0,018	0,0089	0,021
		1	0,003	0,0031	
	183	1	0,068	0,0681	0,068
	230	1	0,090	0,0900	0,090
	263	1	0,010	0,0101	0,010
	265	1	0,015	0,0154	0,015
	279	1	0,012	0,0121	0,012
	331	1	0,009	0,0090	0,009
	34	0,5	0,055	0,0273	0,055
	7	0,5	0,057	0,0283	0,057
20	143	0,5	0,065	0,0327	0,065
	146	0,5	0,013	0,0064	0,013
	147	0,5	0,041	0,0207	

	175	0,5	0,015	0,0073	0,015
	191	1	0,014	0,0136	0,014
	206	1	0,079	0,0788	0,079
	226	1	0,052	0,0522	0,052
	332	1	0,021	0,0210	0,021
	345	1	0,023	0,0230	0,023
	387	0,5	0,024	0,0122	0,036
		1	0,012	0,0120	
	448	0,5	0,117	0,0586	0,117
	481	0,5	0,057	0,0283	0,057
	51	1	0,010	0,0097	0,010
	6	1	0,128	0,1279	0,128
	645	1	0,014	0,0144	0,014
	657	1	0,012	0,0118	0,012
	673	1	0,018	0,0175	0,018
	68	1	0,025	0,0254	0,025
	70	1	0,019	0,0194	0,019
	72	1	0,056	0,0560	0,056
	778	1	0,060	0,0598	0,060
	79	0,5	0,038	0,0190	0,066
		1	0,028	0,0282	
	818	1	0,032	0,0322	0,032
	85	1	0,022	0,0215	0,022
	90	1	0,021	0,0212	0,021
	936	1	0,006	0,0056	0,006
	95	0,5	0,121	0,0603	0,121
	970	0,5	1,213	0,6065	1,433
		1	0,220	0,2201	
21	241	0,5	0,000	0,0001	0,435
	316	0	4,656	0,0000	4,660
		0,5	0,004	0,0021	
	390	1	0,011	0,0105	0,011
	411	0	0,246	0,0000	0,371
		0,5	0,126	0,0629	
	422	0,5	0,036	0,0179	0,074
		1	0,038	0,0382	
	427	0,5	0,395	0,1973	0,395
	438	0,5	0,007	0,0035	0,024
		1	0,017	0,0165	
	505	1	0,009	0,0091	0,009
	525	0	0,161	0,0000	0,256
		0,5	0,094	0,0472	
	540	0	0,035	0,0000	6,207
		0,5	5,893	2,9466	
		1	0,278	0,2783	

	571	0,5	2,099	1,0494	2,099
22	163	0	1,866	0,0000	2,424
		0,5	0,232	0,1162	
		1	0,321	0,3207	
	284	0,5	0,003	0,0014	19,196
5	5	0	28,262	0,0000	36,136
		0,5	0,247	0,1235	
		1	7,626	7,6258	
	6	0	42,295	0,0000	437,829
		0,5	185,892	92,9462	
		1	33,701	33,7012	
	9	0	16,191	0,0000	535,513
		0,5	4,921	2,4604	
			Totale	153,5766	

COMPRENSORIO DI PASCOLO					
BESSEN HAUT GABBERO					
258TO05P					
foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
23	151	0	0,263	0,000	0,263
	165	0	0,055	0,000	0,055
	166	0	0,669	0,000	0,830
		1	0,161	0,161	0,830
	192	0	8,573	0,000	11,613
		0,5	0,681	0,341	11,613
		1	2,316	2,316	11,613
	446	0	0,000	0,000	0,084
		1	0,084	0,084	0,084
	514	0	5,136	0,000	5,399
		1	0,263	0,263	5,399
25	82	0,5	0,001	0,000	14,015
5	5	0	0,000	0,000	36,136
	6	0	41,481	0,000	437,829
		0,5	85,630	42,815	437,829
		1	1,486	1,486	437,829
	9	0	49,855	0,000	535,513
		0,5	38,906	19,453	535,513
			Totale	66,919	

COMPRENSORIO DI PASCOLO					
GRANGE SISES					
258TO06P					
foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
18	1818	0,5	0,152	0,076	2,820
		1	0,679	0,679	
	1819	1	0,020	0,020	0,033
	1846	1	0,003	0,003	0,003
	1847	1	0,022	0,022	0,022
	1848	1	0,013	0,013	0,013
	1850	1	0,004	0,004	0,004
	560	0	0,020	0,000	0,020
	585	1	0,073	0,073	0,073
	596	1	0,108	0,108	0,108
	601	1	0,072	0,072	0,072
	623	1	0,055	0,055	0,055
	624	1	0,038	0,038	0,038
	635	1	0,047	0,047	0,047
	642	1	0,056	0,056	0,056
	644	1	0,027	0,027	0,027
	645	1	0,035	0,035	0,035
	646	1	0,024	0,024	0,024
	654	1	0,018	0,018	0,018
	656	1	0,026	0,026	0,026
	672	1	0,098	0,098	0,098
	675	1	0,160	0,160	0,160
	676	1	0,074	0,074	0,074
	677	1	0,023	0,023	0,023
	693	1	0,069	0,069	0,069
	701	1	0,096	0,096	0,096
	710	1	0,056	0,056	0,056
7	219	1	0,055	0,055	0,055
	220	0,5	0,030	0,015	0,091
		1	0,061	0,061	
	221	0,5	0,047	0,024	0,089
		1	0,042	0,042	
	222	0,5	0,014	0,007	0,141
		1	0,127	0,127	
	223	0,5	0,025	0,013	0,063
		1	0,037	0,037	
	224	0,5	0,031	0,016	0,031
	239	0,5	0,086	0,043	0,222
		1	0,136	0,136	
	240	0,5	0,034	0,017	0,034

	242	0,5	0,019	0,009	0,019
8	252	0,5	0,088	0,044	0,088
	253	0,5	0,320	0,160	0,320
	255	0,5	0,022	0,011	0,022
	256	0,5	0,029	0,014	0,029
	257	0,5	0,190	0,095	0,190
	258	0,5	0,092	0,046	0,092
	271	0,5	0,053	0,027	0,053
	274	0,5	0,056	0,028	0,056
	275	0,5	0,055	0,027	0,055
	276	0,5	0,058	0,029	0,058
	277	0,5	0,088	0,044	0,088
	278	0,5	0,022	0,011	0,022
	279	0,5	0,074	0,037	0,074
	280	0,5	0,205	0,103	0,206
	281	0,5	0,149	0,074	0,149
	282	0,5	0,056	0,028	0,056
	283	0,5	0,083	0,041	0,083
	284	0,5	0,042	0,021	0,042
	285	0,5	0,062	0,031	0,062
	286	0,5	0,241	0,120	0,241
	287	0,5	0,127	0,064	0,127
	288	0,5	0,085	0,043	0,085
	289	0,5	0,099	0,049	0,099
	290	0,5	0,098	0,049	0,149
		1	0,051	0,051	
	291	0,5	0,117	0,058	0,134
		1	0,018	0,018	
	292	0,5	0,089	0,044	0,089
	293	0,5	0,129	0,065	0,129
	294	0,5	0,063	0,032	0,063
	295	0,5	0,050	0,025	0,050
	296	0,5	0,029	0,014	0,029
	297	0,5	0,030	0,015	0,030
	298	0,5	0,216	0,108	0,216
	299	0,5	0,071	0,036	0,071
	300	0,5	0,004	0,002	0,004
	301	0,5	0,005	0,003	0,005
	302	0,5	0,070	0,035	0,070
	303	0,5	0,009	0,004	0,009
	304	0,5	0,060	0,030	0,060
	306	0,5	0,068	0,034	0,126
		1	0,058	0,058	
	307	0,5	0,014	0,007	0,100
		1	0,086	0,086	

	308	0,5	0,016	0,008	0,089
		1	0,073	0,073	
	309	0,5	0,019	0,010	0,104
		1	0,085	0,085	
	310	0,5	0,110	0,055	0,110
	311	0,5	0,090	0,045	0,090
	312	0,5	0,100	0,050	0,100
	314	0,5	0,047	0,024	0,047
	315	0,5	0,058	0,029	0,058
	316	0,5	0,028	0,014	0,028
	317	0,5	0,188	0,094	0,188
	318	0,5	0,049	0,024	0,049
	319	0,5	0,070	0,035	0,070
	320	0,5	0,088	0,044	0,088
	321	0,5	0,054	0,027	0,054
	322	0,5	0,098	0,049	0,098
	323	0,5	0,100	0,050	0,100
	324	0,5	0,249	0,124	0,249
	325	0,5	0,039	0,020	0,039
	326	0,5	0,026	0,013	0,026
	327	0,5	0,061	0,031	0,061
	328	0,5	0,061	0,031	0,061
	329	0,5	0,077	0,039	0,077
	330	0,5	0,059	0,029	0,059
	331	0,5	0,065	0,032	0,065
	334	0,5	0,045	0,023	0,045
	340	0,5	0,114	0,057	0,114
	341	0,5	0,053	0,026	0,053
	342	0,5	0,026	0,013	0,026
	343	0,5	0,063	0,031	0,063
	346	0,5	0,055	0,027	0,055
	347	0,5	0,047	0,023	0,047
	348	0,5	0,036	0,018	0,036
9	100	0,5	0,010	0,005	0,032
		1	0,022	0,022	
	103	0,5	0,009	0,004	0,052
		1	0,044	0,044	
	110	0,5	0,018	0,009	0,018
	128	0,5	0,016	0,008	0,017
		1	0,001	0,001	
	130	0,5	0,050	0,025	0,050
	138	0,5	0,017	0,009	0,017
	139	0,5	0,012	0,006	0,028
		1	0,016	0,016	
	150	0,5	0,045	0,023	0,045

294	0,5	0,023	0,011	0,026
	1	0,004	0,004	
321	0,5	0,111	0,055	0,257
	1	0,147	0,147	
323	0,5	0,014	0,007	0,122
	1	0,108	0,108	
355	0,5	0,033	0,017	0,049
370	0,5	0,024	0,012	0,024
371	0,5	0,035	0,017	0,036
	1	0,002	0,002	
376	0,5	0,004	0,002	0,004
377	0,5	0,028	0,014	0,028
383	0,5	0,007	0,003	0,007
386	1	0,012	0,012	0,012
387	1	0,023	0,023	0,023
394	0,5	0,030	0,015	0,032
	1	0,002	0,002	
395	0,5	0,005	0,003	0,005
517	1	0,011	0,011	0,059
58	1	0,027	0,027	0,027
70	0,5	0,013	0,007	0,025
	1	0,012	0,012	
		Totale	6,424	

COMPRENSORIO DI PASCOLO					
CIMA BOSCO					
258TO07P					
foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
14	273	0,5	0,041	0,020	0,041
	309	0,5	2,116	1,058	2,159
		1	0,043	0,043	
	316	0,5	0,024	0,012	0,024
	317	0,5	0,021	0,011	0,021
	330	0,5	0,014	0,007	0,014
	333	0,5	0,049	0,024	0,049
	336	0,5	0,042	0,021	0,042
	370	0,5	0,060	0,030	0,060
	373	0,5	0,013	0,007	0,048
		1	0,035	0,035	
	389	0,5	0,028	0,014	0,028
	394	0	0,015	0,000	0,313
		0,5	0,298	0,149	
	435	0,5	0,020	0,010	0,020
	447	0,5	0,034	0,017	0,079

		1	0,045	0,045	
	472	0,5	0,021	0,010	0,075
		1	0,055	0,055	
16	181	0	1,206	0,000	1,353
		0,5	0,025	0,012	
		1	0,122	0,122	
	202	0	0,047	0,000	0,207
		0,5	0,160	0,080	
	207	0	0,068	0,000	0,073
		0,5	0,004	0,002	
	218	0	0,011	0,000	0,070
		0,5	0,059	0,029	
	250	0,5	0,047	0,024	0,076
		1	0,028	0,028	
	255	0,5	0,003	0,002	0,062
		1	0,059	0,059	
	299	0	0,194	0,000	0,194
	311	0,5	0,065	0,032	0,065
	324	0	0,015	0,000	0,026
		1	0,011	0,011	
	327	0	0,044	0,000	1,116
		0,5	0,738	0,369	
		1	0,334	0,334	
	345	0,5	0,066	0,033	0,066
	350	0,5	0,121	0,060	0,121
	360	0,5	0,044	0,022	0,044
	396	0,5	0,058	0,029	0,058
	403	0	2,588	0,000	3,970
		0,5	1,381	0,691	
	461	0,5	0,191	0,095	0,191
	499	0,5	0,142	0,071	0,142
		1	0,000	0,000	
	501	0,5	0,027	0,013	0,027
	504	0,5	0,196	0,098	0,196
	562	0,5	0,151	0,075	0,161
		1	0,010	0,010	
	569	0,5	0,198	0,099	0,198
	571	0	0,119	0,000	0,360
		0,5	0,241	0,120	
	585	0,5	0,032	0,016	0,032
	595	0	0,172	0,000	0,585
		0,5	0,411	0,206	
		1	0,002	0,002	
5	1	0	110,463	0,000	148,021
		0,5	16,299	8,149	

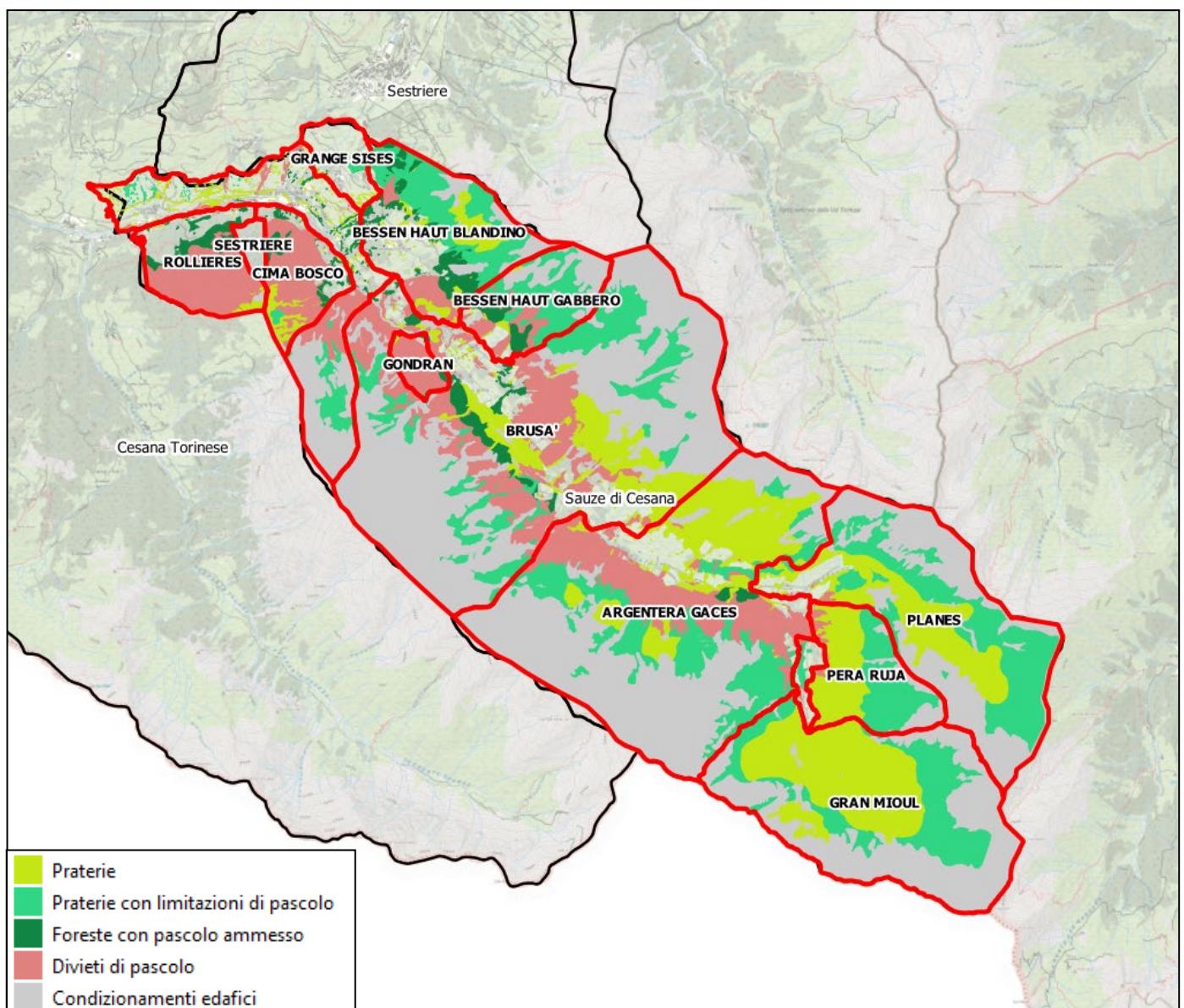
		1	18,752	18,752	
3	0	0,025	0,000	326,877	
	0,5	0,013	0,006		
	1	0,072	0,072		
4	0	0,001	0,000	211,202	
		Totale	31,293		

COMPRENSORIO DI PASCOLO GARAJ ROLLIERES 258TO08P					
foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
13	242	0	1,546	0,000	2,322
		1	0,776	0,776	
	274	1	2,083	2,083	2,083
	278	1	0,008	0,008	0,008
	280	1	0,029	0,029	0,029
	283	0	0,029	0,000	0,086
		1	0,058	0,058	
3	1	0	0,096	0,000	0,096
	11	0	1,282	0,000	2,175
		1	0,893	0,893	
	26	0	0,054	0,000	0,054
	336	0	0,331	0,000	0,331
	337	0	0,121	0,000	0,192
		1	0,072	0,072	
	347	0	2,945	0,000	3,419
		1	0,473	0,473	
	373	1	1,118	1,118	1,118
	421	1	0,862	0,862	0,862
	445	1	0,073	0,073	0,073
	456	1	0,092	0,092	0,092
	474	1	0,042	0,042	0,042
	515	1	0,045	0,045	0,045
	523	1	0,093	0,093	0,093
	534	1	0,143	0,143	0,143
	541	1	0,137	0,137	0,137
	560	0	0,066	0,000	0,066
4	2	0	130,260	0,000	155,122
		1	24,862	24,862	
	3	0	9,555	0,000	15,781
		1	6,226	6,226	
			Totale	38,085	

In funzione delle richieste di gestione dei comprensori di alpeggio comunali, degli accordi tra gli alpeghiatori e delle problematiche emerse annualmente, la Commissione Pascolo può approvare modifiche all'assetto dei comprensori di pascolo così determinati, senza tuttavia modificarne le superfici, nel rispetto dei divieti di pascolo.

La Commissione pascolo ha inoltre funzione di vigilanza e controllo sulla buona conduzione del pascolamento e sul rispetto dei divieti di pascolo sulla proprietà comunale.

In funzione della durata della stagione d'alpeggio ed al tipo di pascolamento è opportuno attuare opportune valutazioni sul carico ammesso al fine di tutelare la cotica erbosa sia da un eccessivo degrado legato a puntuale sovraccarico o sentieramento, sia dal sottopascolamento che porta a modifica delle caratteristiche pabulari del cotico.



Comprensori e superfici comunali pascolabili; in rosso i confini dei comprensori.

16 . 2 . Valorizzazione volontaria dei crediti di carbonio

Per un dettaglio sulle metodologie adottate sul tema, si veda il relativo capitolo della parte generale.

16 . 3 . PFA in aree protette o siti Natura 2000

Per un dettaglio sulle metodologie adottate sul tema, si veda il relativo capitolo della parte generale.

16 . 4 . Piani di gestione della vegetazione delle fasce fluviali

Per un dettaglio sulle metodologie adottate sul tema, si veda il relativo capitolo della parte generale.

17. Allegati del Piano

17.1. Piano Forestale Aziendale delle proprietà comunali – Parte Generale

17.2. Piano Forestale Aziendale delle proprietà comunali – Valutazione Incidenza Ambientale

- IT1110026 Champlas – Colle Sestriere
- IT1110053 Valle della Ripa (Argentera)

17.3. Tav. 1 - Carta forestale e delle altre coperture del territorio

- Superfici forestali (categoria e tipo forestale)
- Particelle forestali
- Altre coperture del territorio

17.4. Tav. 2 - Carta dei tipi strutturali

- Superfici forestali (tipi strutturali)
- Particelle forestali

17.5. Tav. 3 - Carta degli interventi, priorità e viabilità

- Superfici forestali (interventi e priorità)
- Particelle forestali
- Viabilità
- Zone servite

17.6. Tav. 4 - Carta delle compartimentazioni

- Superfici forestali (classe di compartmentazione)
- Particelle forestali

17.7. Tav. 5 - Carta dei pascoli

- Alpeggi
- Superfici pascolabili

17.8. Tav. 6- Carta sinottica catastale

- Proprietà (fogli e mappali numerati)
- Particelle forestali

17.9. Schede di stabilità delle Foreste di protezione diretta

18. Descrizione particellare

La descrizione particellare è compilata con una serie di tabelle e brevi descrizioni che permettono una semplice consultazione ed un rapido confronto tra particelle forestali, riprendendo i principali dati dendrometrici ed il piano dei tagli.

La descrizione particellare segue l'impianto storico della suddivisione particellare delle proprietà comunali gestite dal Consorzio Forestale Alta Valle di Susa. Esso risale ai piani di primo impianto risalenti al 1953 ed anni successivi. Le particelle sono definite su base catastale e fisiografica. Esse sono delimitate in campo mediante segni di vernice arancione sui tronchi degli alberi di limite. Periodicamente questi segni sono stati rinnovati e sono tuttora visibili.

19. Registro degli interventi e degli eventi

Per un dettaglio sulle metodologie adottate sul tema, si veda il relativo capitolo della parte generale.

20. Bibliografia

La bibliografia adottata è riportata nel relativo capitolo della parte generale.

20.1. Aspetti normativi e rapporti con altri strumenti di pianificazione

Per un dettaglio aspetti normativi, si veda il relativo capitolo della parte generale. Gli aspetti normativi specifici del comune di Giaglione sono invece riportati di seguito:

- D.G.R. n. 26-3013 del 7/3/2016, allegato E, misure di conservazione IT1110026 (Champlas – Colle Sestriere)
- D.G.R. n. 19-3112 del 4/4/2016, allegato K, misure di conservazione IT1110053 Valle della Ripa (Argentera)